

ФГБНУ «ВНИРО»

Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя

филиала к.б.н.

А.В. Буслов

2022 г.



## ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПО ОБЪЕКТУ

### «ОБОСНОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ТОВАРНОЙ МАРИКУЛЬТУРЫ ВО ВНУТРЕННИХ МОРСКИХ ВОДАХ ДЛЯ ЧЕТЫРЕХ РЫБОВОДНЫХ УЧАСТКОВ»

Том 2  
Приложения  
(Часть 3)

Приморский край  
2022 г.

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

Приложение 13. Расчет рассеивания уровня звука в атмосферном воздухе.....	3
Рыбоводный участок №6-В(м) .....	4
Рыбоводный участок №14-Н(м) .....	30
Рыбоводный участок №15-Н(м) .....	43
Рыбоводный участок №19-Л(м) .....	69
Приложение 14. Расчет количества отходов производства и потребления .....	109
Приложение 15. Копии лицензий на право обращения с отходами производства и потребления .....	121
Приложение 16. Материалы общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы .....	219



**Приложение 13. Расчет рассеивания уровня звука в атмосферном воздухе**

## Расчет рассеивания звука

### Рыбоводный участок №6-В(м)

#### Подготовительный период

Шум «ЭКО центр» – «Профессионал», версия 2.1

© ООО «ЭКОцентр», 2008 — 2019.

Серийный номер: USB #896694346

Расчёт выполнен в соответствии с Расчёт затухания звука при распространении на местности выполнен в соответствии с ГОСТ 31295.2-2005 Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета. Коэффициенты затухания приняты согласно ГОСТ 31295.1-2005. Часть 1. Расчёт поглощения звука атмосферой.

#### 1 Исходные данные для проведения расчёта затухания звука

Температура воздуха, °С: **20**;

Относительная влажность, %: **70**;

Атмосферное давление, кПа: **101,35**.

Основная система координат - правая с ориентацией оси ОУ на Север.

Параметры источников шума, приведены в таблице 1.1.

**Таблица № 1.1 - Параметры источников шума**

ИШ(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Координаты		Ши- рина, м	Направлен- ность (Di; ↑°;<°)	Уровень звуковой мощности (дБ, дБ/м, дБ/м <sup>2</sup> ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								
			X <sub>1</sub> X <sub>2</sub>	Y <sub>1</sub> Y <sub>2</sub>			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0001	Т	2	415,23	396,16	-	-	83	83	89	98	101	99	95	90	84
0002	Т	2	462,62	194,77	-	-	84	84	89	95	96	98	96	92	90

Примечание – для источников типа «Т» (точечный) уровень звуковой мощности выражен в дБ; для типа «Л» (линейный) - в дБ/м длины источника; типа «П» (площадной) - в дБ/м<sup>2</sup> площади источника.

Параметры расчётных областей, в которых выполнялся расчёт затухания звука, приведены в таблице 1.13.

**Таблица № 1.2 – Параметры расчётных областей**

Расчётная область	Вид	Шаг, м	Координаты				Ширина, м	Высота, м
			X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Точка	-	-419,63	291,65	-	-	-	1,5
2	Точка	-	-839,02	585,46	-	-	-	1,5
3	Точка	-	-1507,13	-979,99	-	-	-	1,5
4	Сетка	320	-5850	-650	2150	-650	7000	1,5

## 2 Результаты расчёта затухания звука

Результаты расчета уровня звукового давления в расчетных точках, приведены в таблице 2.1.

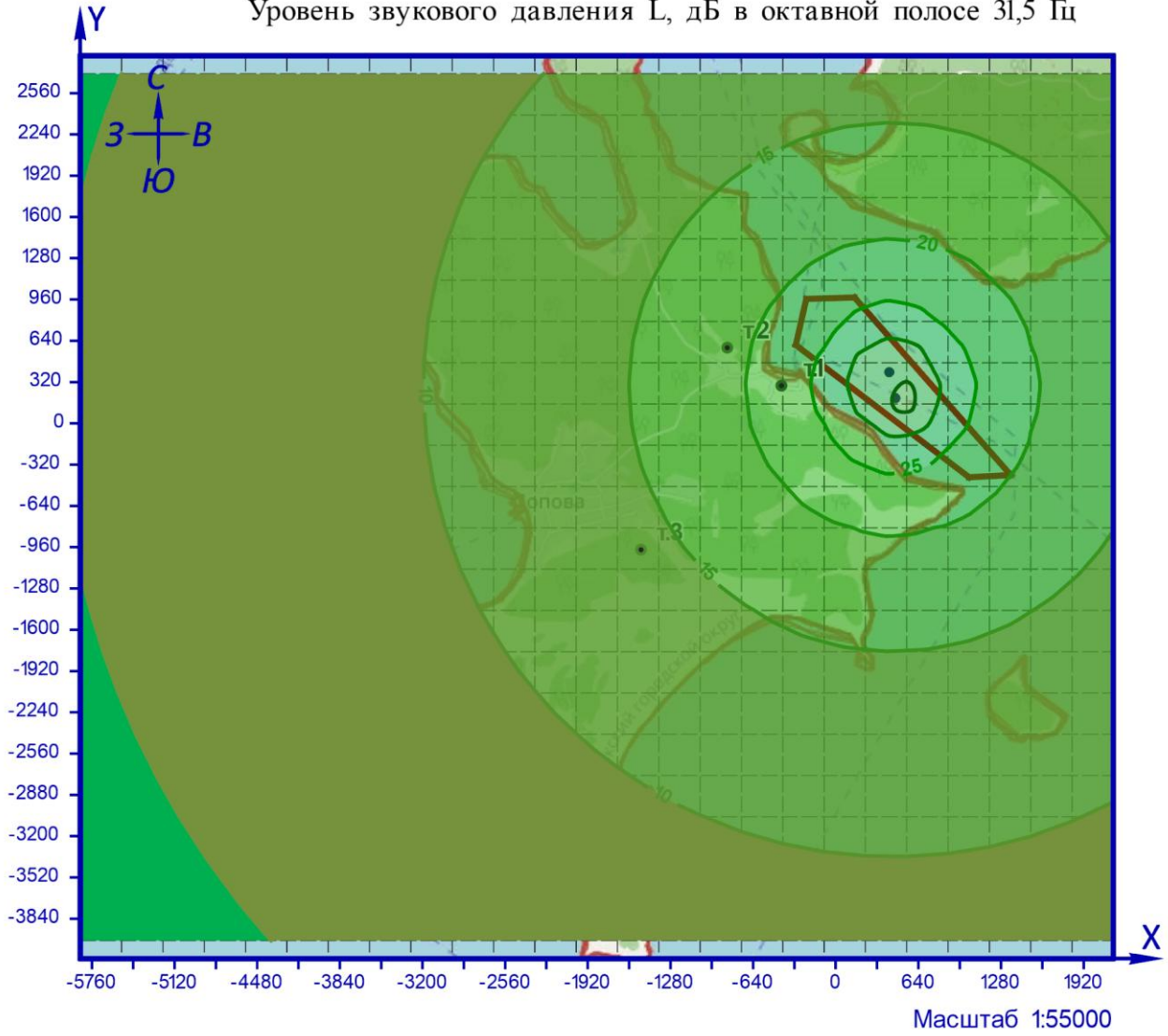
**Таблица № 2.1 - Уровень звукового давления в расчетных точках**

№ РО	Тип	Координаты		Высо-та, м	Уровень звукового давления L (эквивалентный уровень звукового давления L <sub>ЭКВ</sub> ), дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										L <sub>A</sub> (L <sub>ЭКВ</sub> ), дБА	L <sub>A</sub> МАКС, дБА
		X	Y		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Жил.	-419,63	291,65	1,5	22	22	28	35	36	33	26	10	0	37	40	
2.1	Жил.	-839,02	585,46	1,5	19	19	24	31	31	28	19	0	0	32	35	
3.2	Охр.	-1507,13	-979,99	1,5	14	14	19	25	23	17	5	0	0	23	26	

Карта схема района размещения источников шума, с нанесёнными результатами расчёта по расчётной площадке **4. Сетка** приведена на рисунках 2.1—2.11.

# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 31,5 Гц



Масштаб 1:55000

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Точка
- ▭ граница РВУ

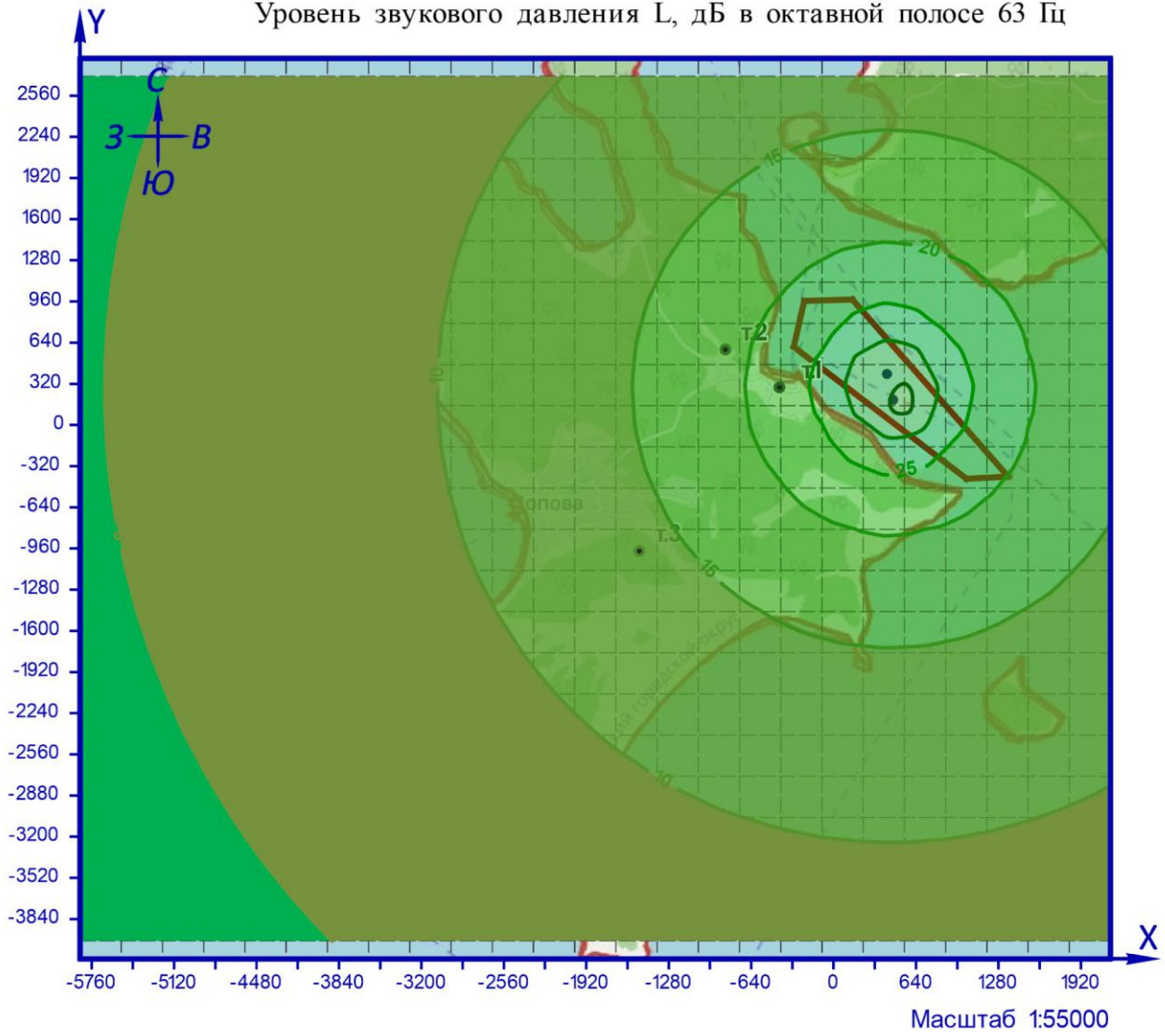
## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |              |               |               |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| ■ менее 5    | ■ от 10 до 15 | ■ от 20 до 25 | ■ от 30 до 35 |
| ■ от 5 до 10 | ■ от 15 до 20 | ■ от 25 до 30 | ■ от 35 до 40 |

Рисунок 2.1 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 63 Гц



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Точка
- ▭ граница РВУ

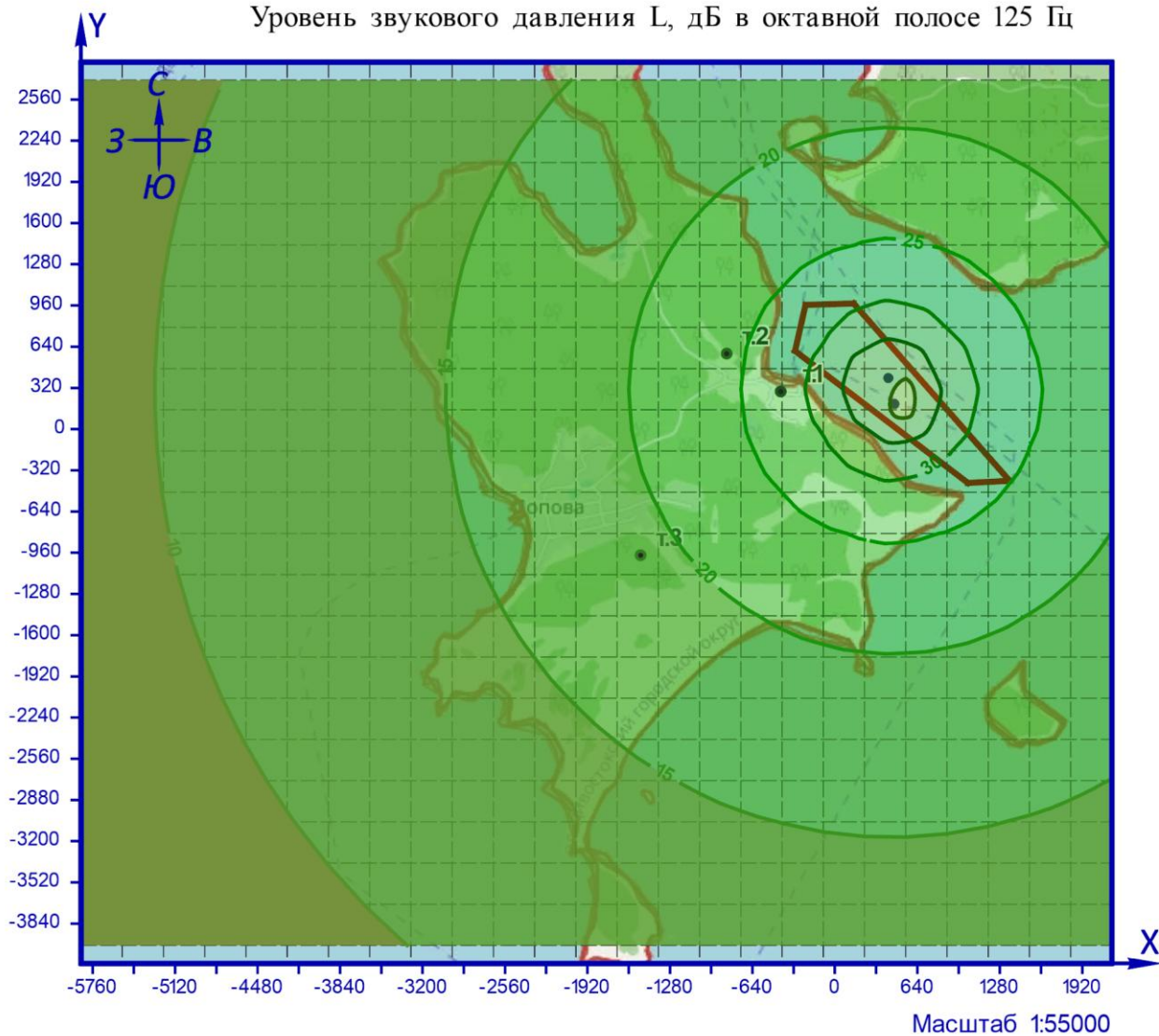
## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |              |               |               |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| ■ менее 5    | ■ от 10 до 15 | ■ от 20 до 25 | ■ от 30 до 35 |
| ■ от 5 до 10 | ■ от 15 до 20 | ■ от 25 до 30 | ■ от 35 до 40 |

Рисунок 2.2 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 125 Гц



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Точка
- ▭ граница РВУ

#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

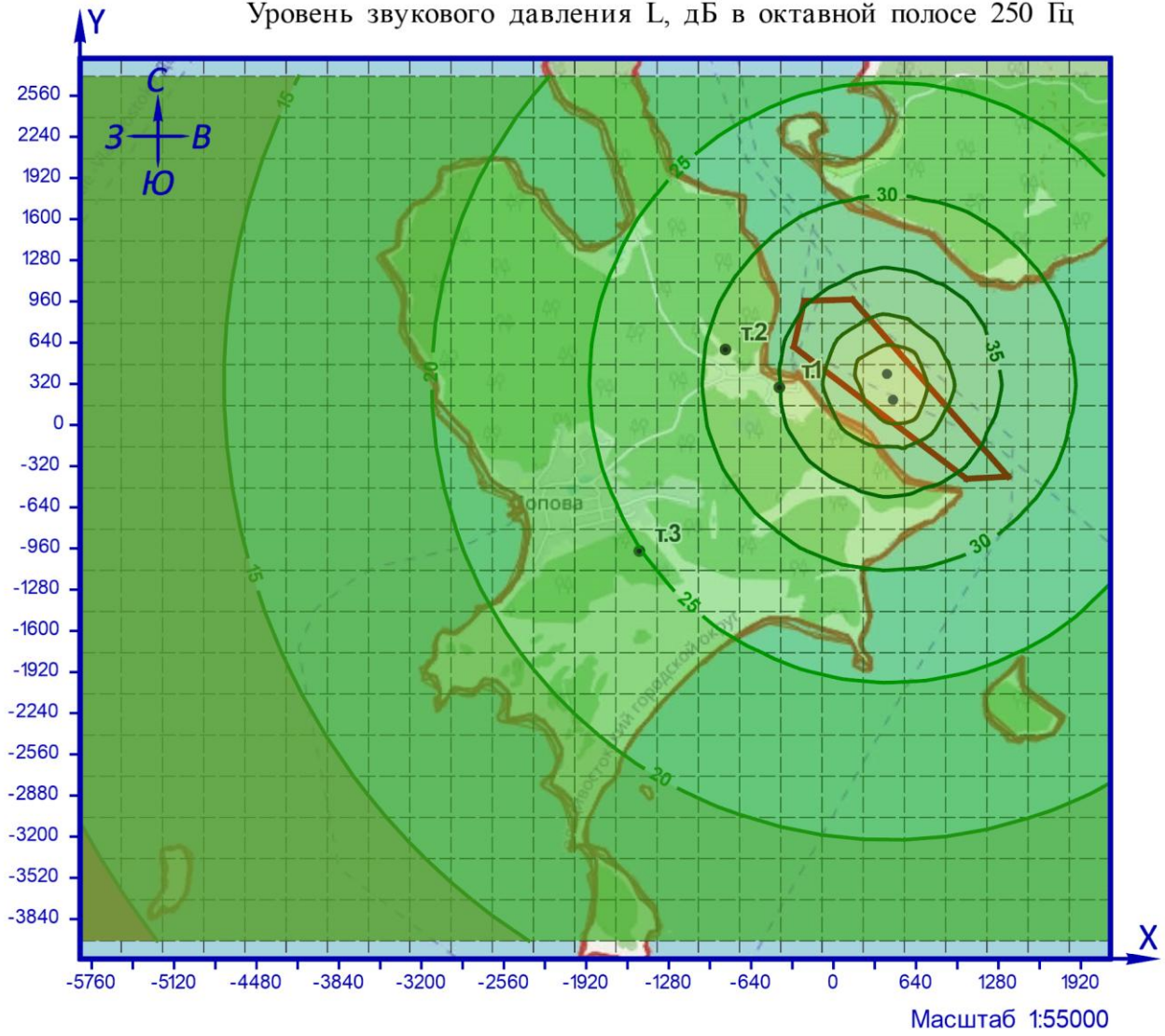
- |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ■ от 5 до 10  | ■ от 15 до 20 | ■ от 25 до 30 | ■ от 35 до 40 |
| ■ от 10 до 15 | ■ от 20 до 25 | ■ от 30 до 35 | ■ от 40 до 45 |

Рисунок 2.3 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 250 Гц



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Точка
- ▭ граница РВУ

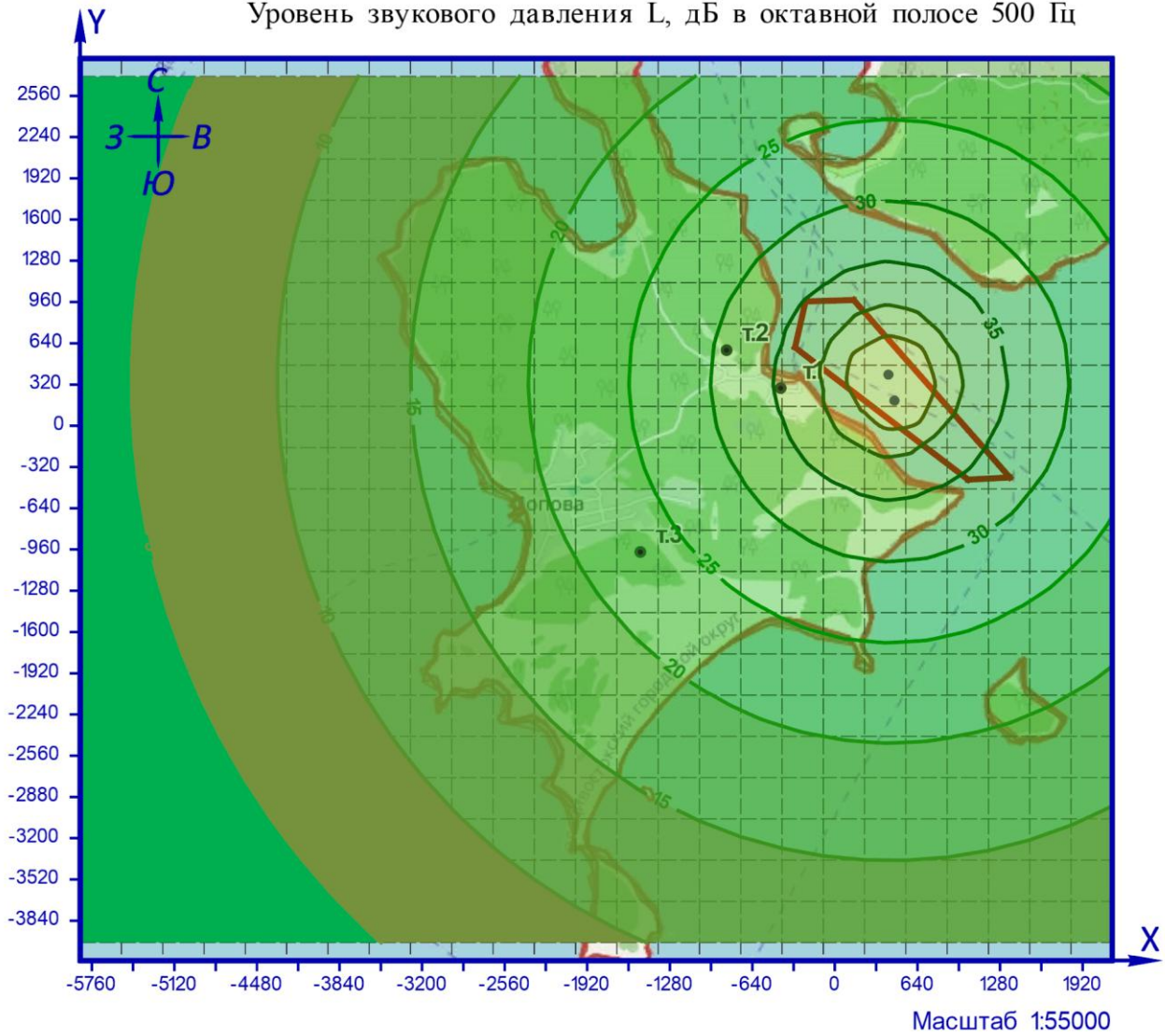
#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |               |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ■ от 5 до 10  | ■ от 15 до 20 | ■ от 25 до 30 | ■ от 35 до 40 | ■ от 45 до 50 |
| ■ от 10 до 15 | ■ от 20 до 25 | ■ от 30 до 35 | ■ от 40 до 45 |               |

Рисунок 24 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 500 Гц



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Точка
- ▭ граница РВУ

#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

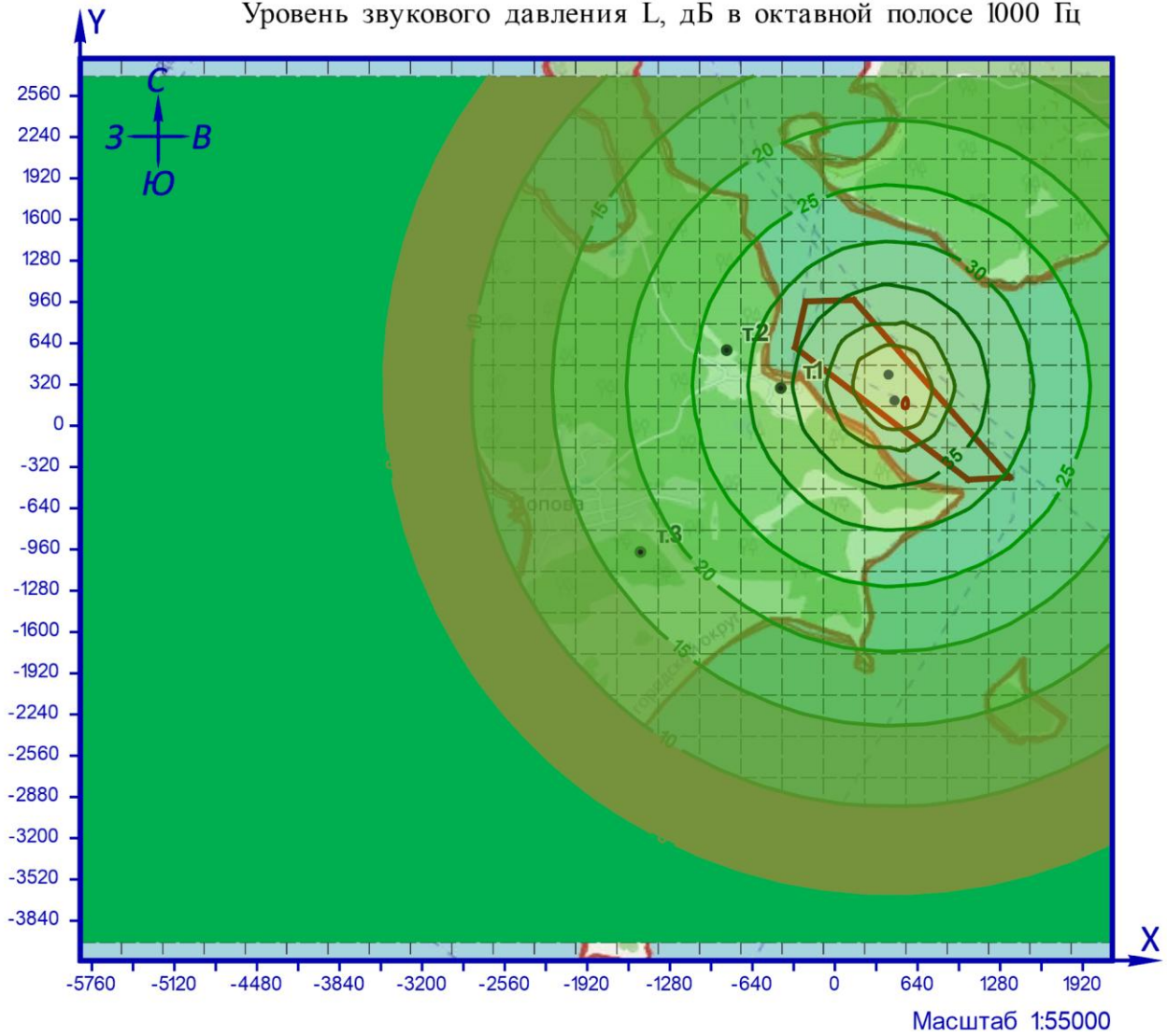
- |              |               |               |               |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ■ менее 5    | ■ от 10 до 15 | ■ от 20 до 25 | ■ от 30 до 35 | ■ от 40 до 45 |
| ■ от 5 до 10 | ■ от 15 до 20 | ■ от 25 до 30 | ■ от 35 до 40 | ■ от 45 до 50 |

Рисунок 2.5 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 1000 Гц



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Граница РВУ

- Точка

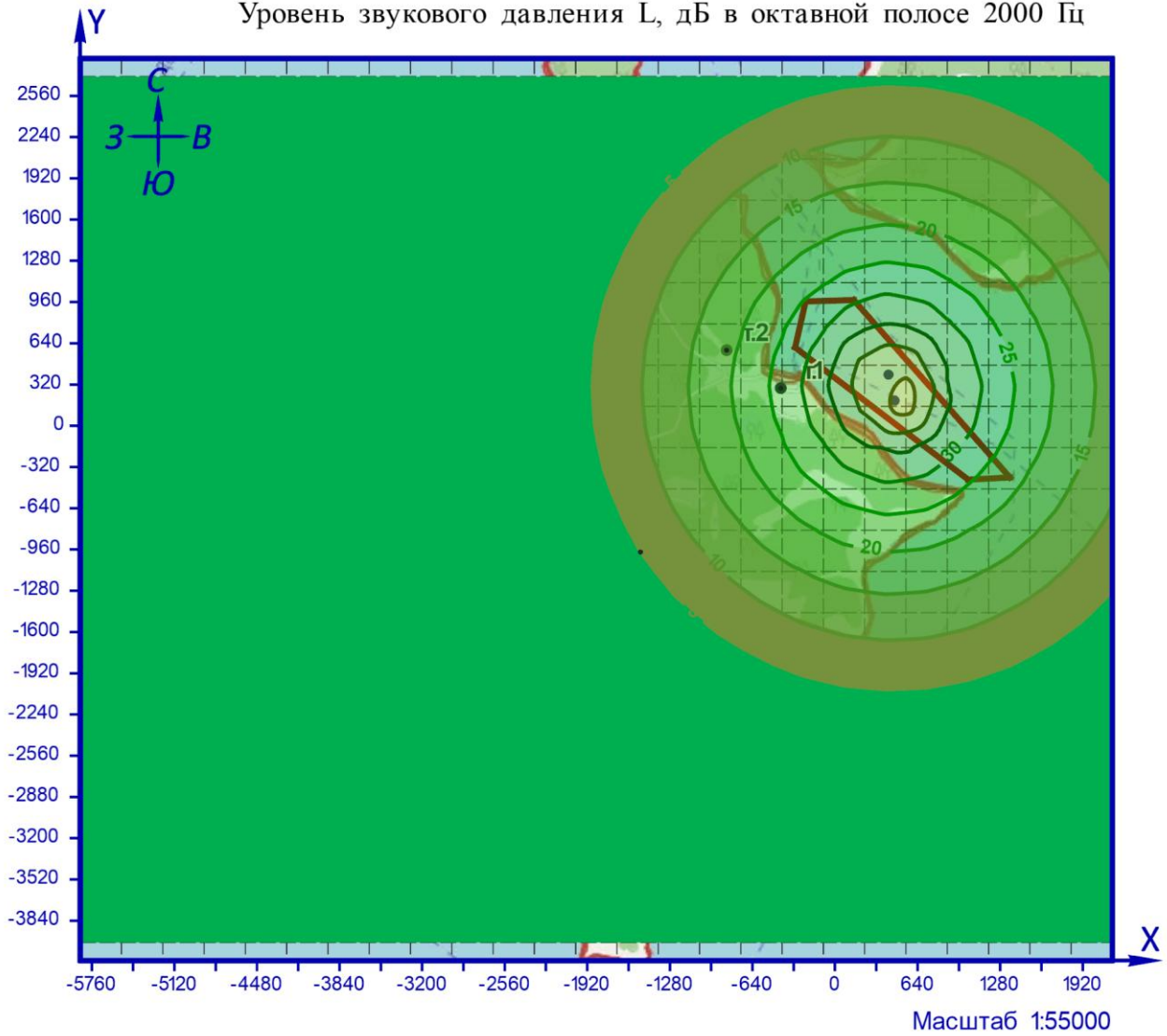
#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |              |               |               |               |               |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ■ менее 5    | ■ от 10 до 15 | ■ от 20 до 25 | ■ от 30 до 35 | ■ от 40 до 45 | ■ от 50 до 55 |
| ■ от 5 до 10 | ■ от 15 до 20 | ■ от 25 до 30 | ■ от 35 до 40 | ■ от 45 до 50 |               |

Рисунок 2.6 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 2000 Гц



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Точка
- ▭ граница РВУ

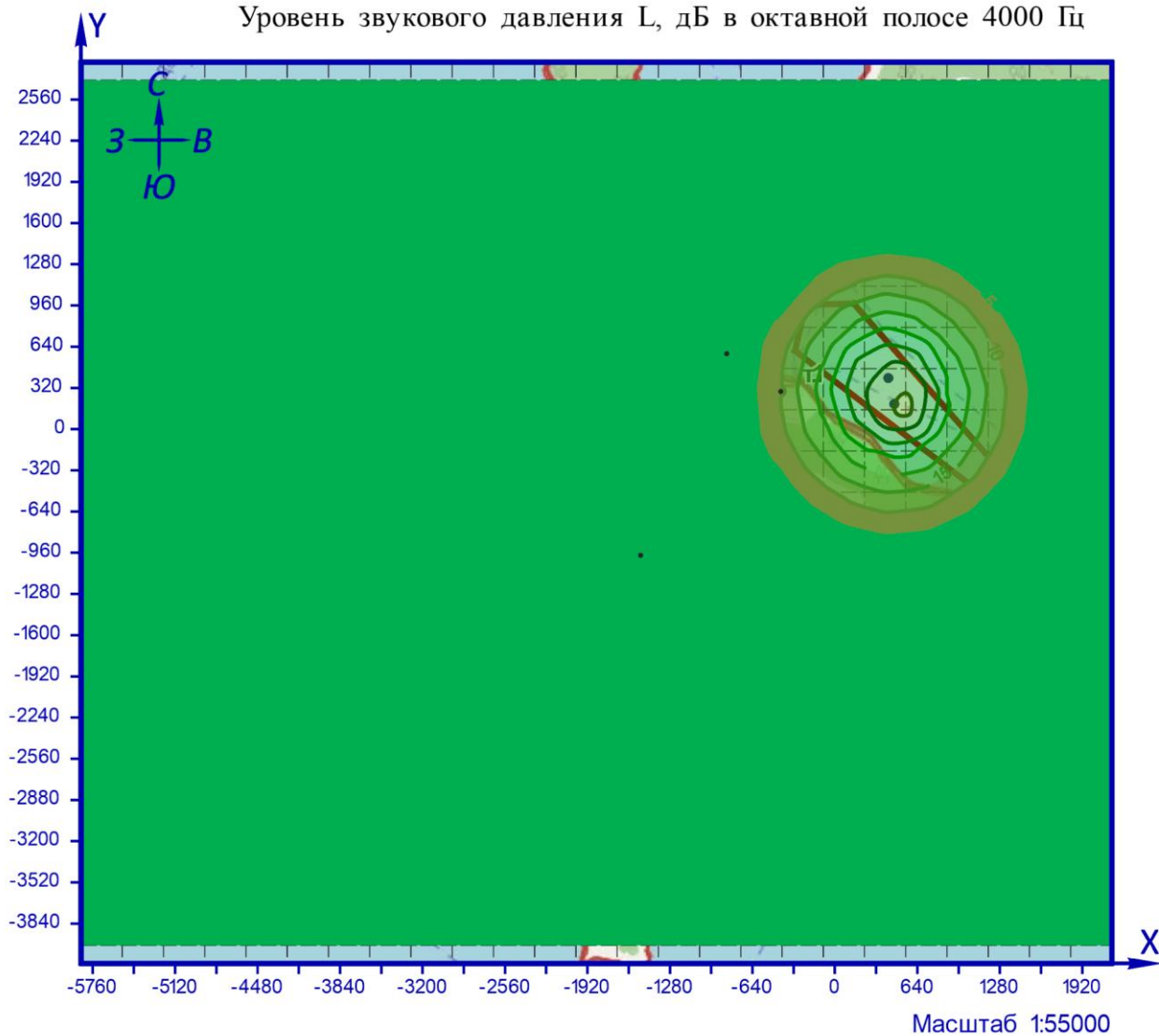
## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |              |               |               |               |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ■ менее 5    | ■ от 10 до 15 | ■ от 20 до 25 | ■ от 30 до 35 | ■ от 40 до 45 |
| ■ от 5 до 10 | ■ от 15 до 20 | ■ от 25 до 30 | ■ от 35 до 40 | ■ от 45 до 50 |

Рисунок 2.7 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 4000 Гц



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Точка
- ▭ граница РВУ

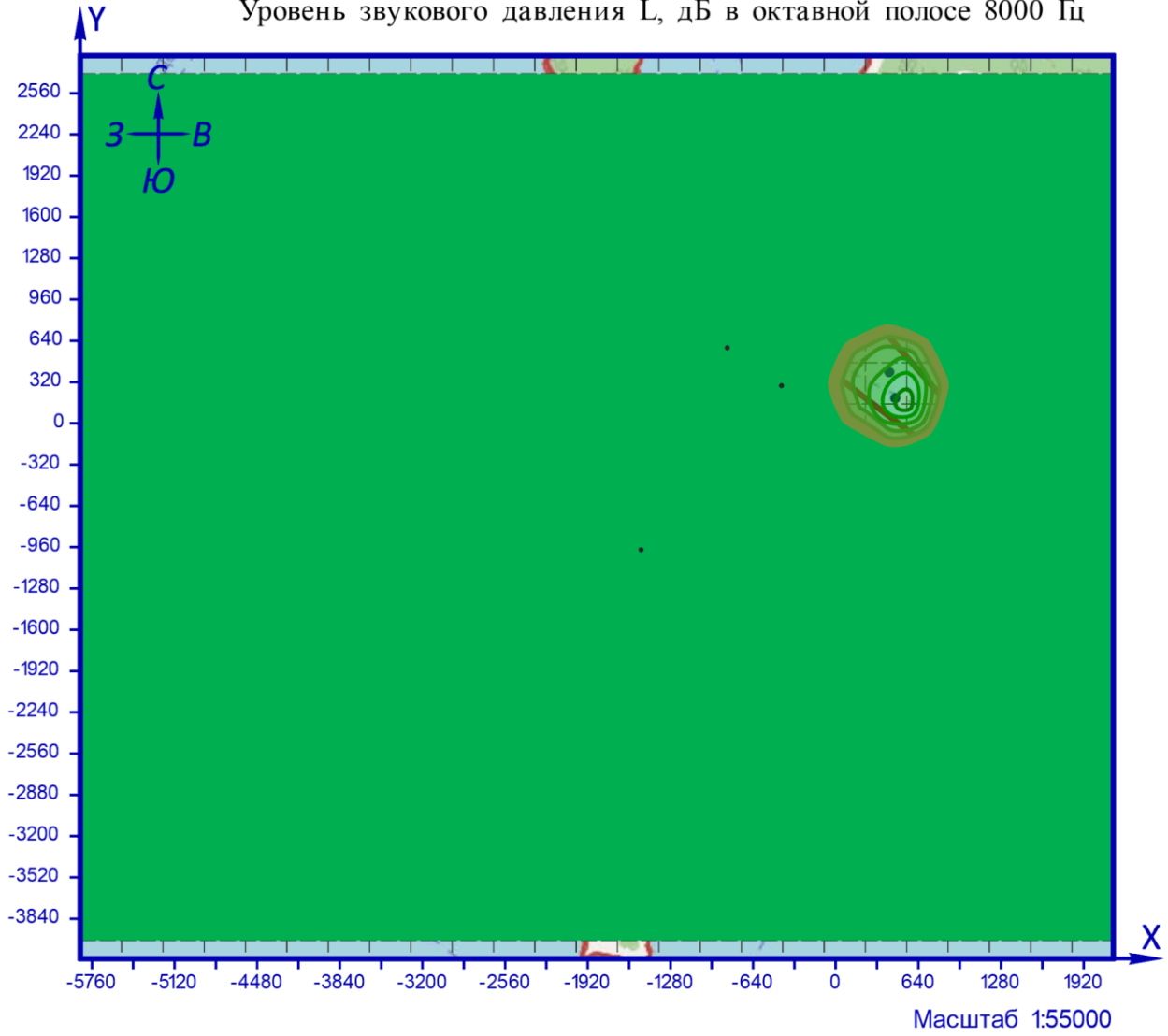
#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |              |               |               |               |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ■ менее 5    | ■ от 10 до 15 | ■ от 20 до 25 | ■ от 30 до 35 | ■ от 40 до 45 |
| ■ от 5 до 10 | ■ от 15 до 20 | ■ от 25 до 30 | ■ от 35 до 40 |               |

Рисунок 2.8 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 8000 Гц



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Точка
- ▭ граница РВУ

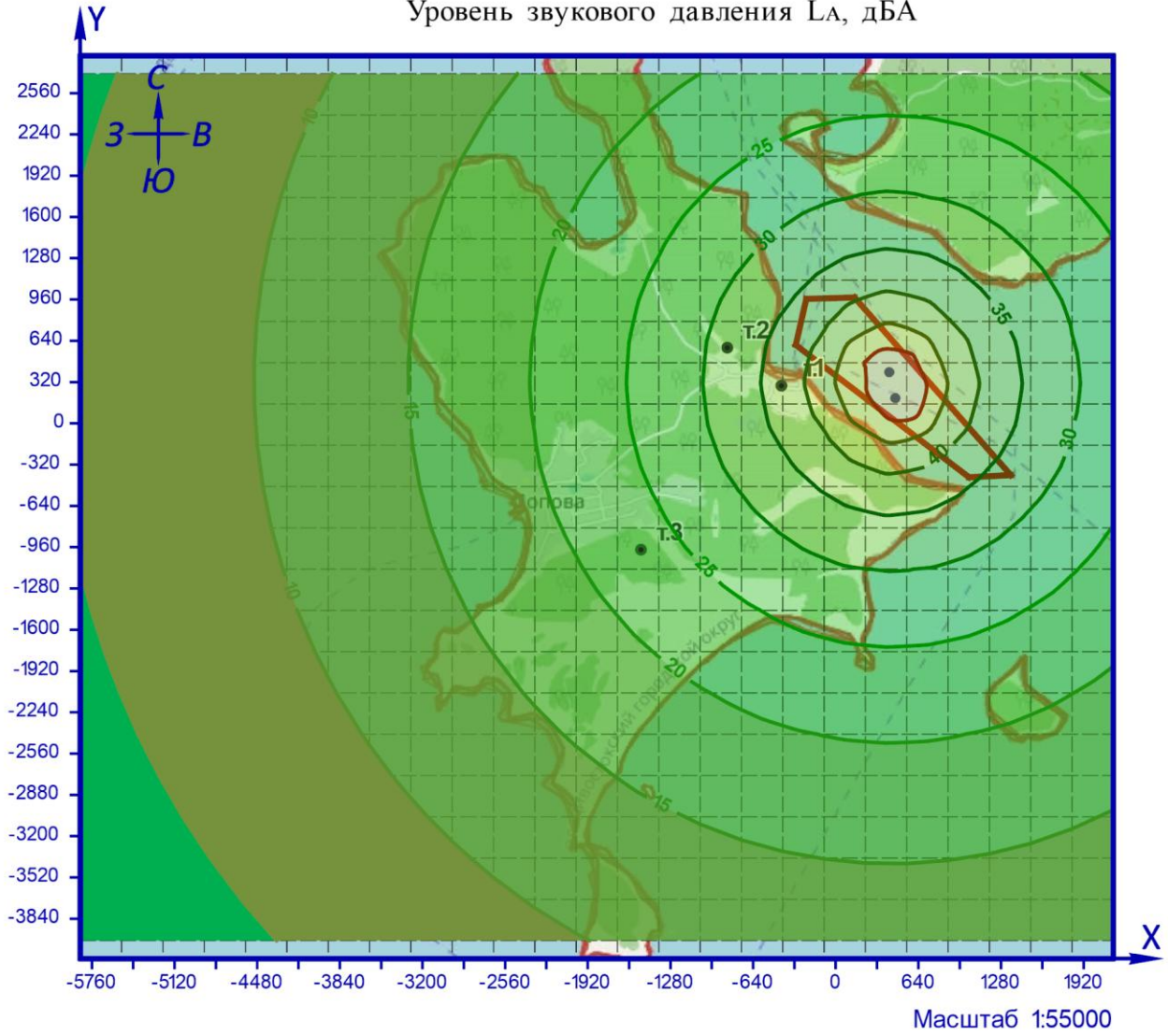
#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |              |               |               |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| ■ менее 5    | ■ от 10 до 15 | ■ от 20 до 25 | ■ от 30 до 35 |
| ■ от 5 до 10 | ■ от 15 до 20 | ■ от 25 до 30 |               |

Рисунок 2.9 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

# Сетка

Уровень звукового давления  $L_A$ , дБА



Масштаб 1:55000

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Точка
- ▭ граница РВУ

## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

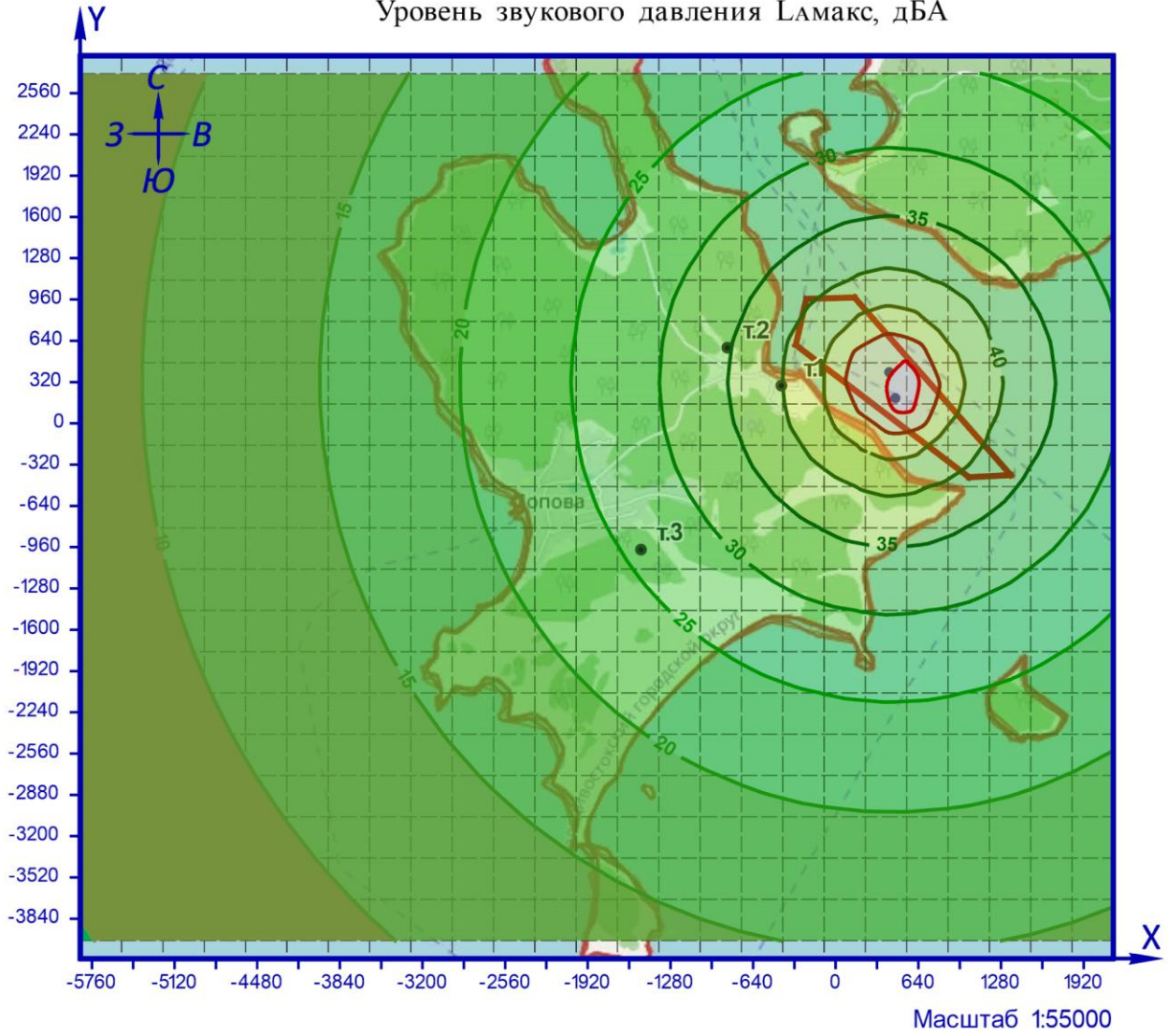
- |              |               |               |               |               |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ■ менее 5    | ■ от 10 до 15 | ■ от 20 до 25 | ■ от 30 до 35 | ■ от 40 до 45 | ■ от 50 до 55 |
| ■ от 5 до 10 | ■ от 15 до 20 | ■ от 25 до 30 | ■ от 35 до 40 | ■ от 45 до 50 |               |

Рисунок 2.10 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



### Сетка

Уровень звукового давления Ламакс, дБА



Масштаб 1:55000

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Точка
- ▭ граница РВУ

### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

■ менее 5	■ от 10 до 15	■ от 20 до 25	■ от 30 до 35	■ от 40 до 45	■ от 50 до 55
■ от 5 до 10	■ от 15 до 20	■ от 25 до 30	■ от 35 до 40	■ от 45 до 50	■ от 55 до 60

Рисунок 2.11 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

## Основной период

### Шум «ЭКО центр» – «Профессионал», версия 2.1

© ООО «ЭКОцентр», 2008 — 2019.

Серийный номер: USB #896694346

Расчёт выполнен в соответствии с Расчёт затухания звука при распространении на местности выполнен в соответствии с ГОСТ 31295.2-2005 Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета. Коэффициенты затухания приняты согласно ГОСТ 31295.1-2005. Часть 1. Расчёт поглощения звука атмосферой.

#### 1 Исходные данные для проведения расчёта затухания звука

Температура воздуха, °С: **20**;

Относительная влажность, %: **70**;

Атмосферное давление, кПа: **101,35**.

Основная система координат - правая с ориентацией оси ОУ на Север.

Параметры источников шума, приведены в таблице 1.1.

**Таблица № 1.1 - Параметры источников шума**

ИШ(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Координаты		Ши- рина, м	Направлен- ность (Dj; ↑°: <°)	Уровень звуковой мощности (дБ, дБ/м, дБ/м <sup>2</sup> ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								
			X <sub>1</sub> X <sub>2</sub>	Y <sub>1</sub> Y <sub>2</sub>			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1001	Т	2	462,62	225,44	-	-	84	84	89	95	96	98	96	92	90

Примечание – для источников типа «Т» (точечный) уровень звуковой мощности выражен в дБ; для типа «Л» (линейный) - в дБ/м длины источника; типа «П» (площадной) - в дБ/м<sup>2</sup> площади источника.

Параметры расчётных областей, в которых выполнялся расчёт затухания звука, приведены в таблице 1.13.

**Таблица № 1.2 – Параметры расчётных областей**

Расчётная область	Вид	Шаг, м	Координаты				Ширина, м	Высота, м
			X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Точка	-	-419,63	291,65	-	-	-	1,5
2	Точка	-	-839,02	585,46	-	-	-	1,5
3	Точка	-	-1507,13	-979,99	-	-	-	1,5
4	Сетка	320	-5850	-650	2150	-650	7000	1,5

## 2 Результаты расчёта затухания звука

Результаты расчета уровня звукового давления в расчетных точках, приведены в таблице 2.1.

**Таблица № 2.1 - Уровень звукового давления в расчетных точках**

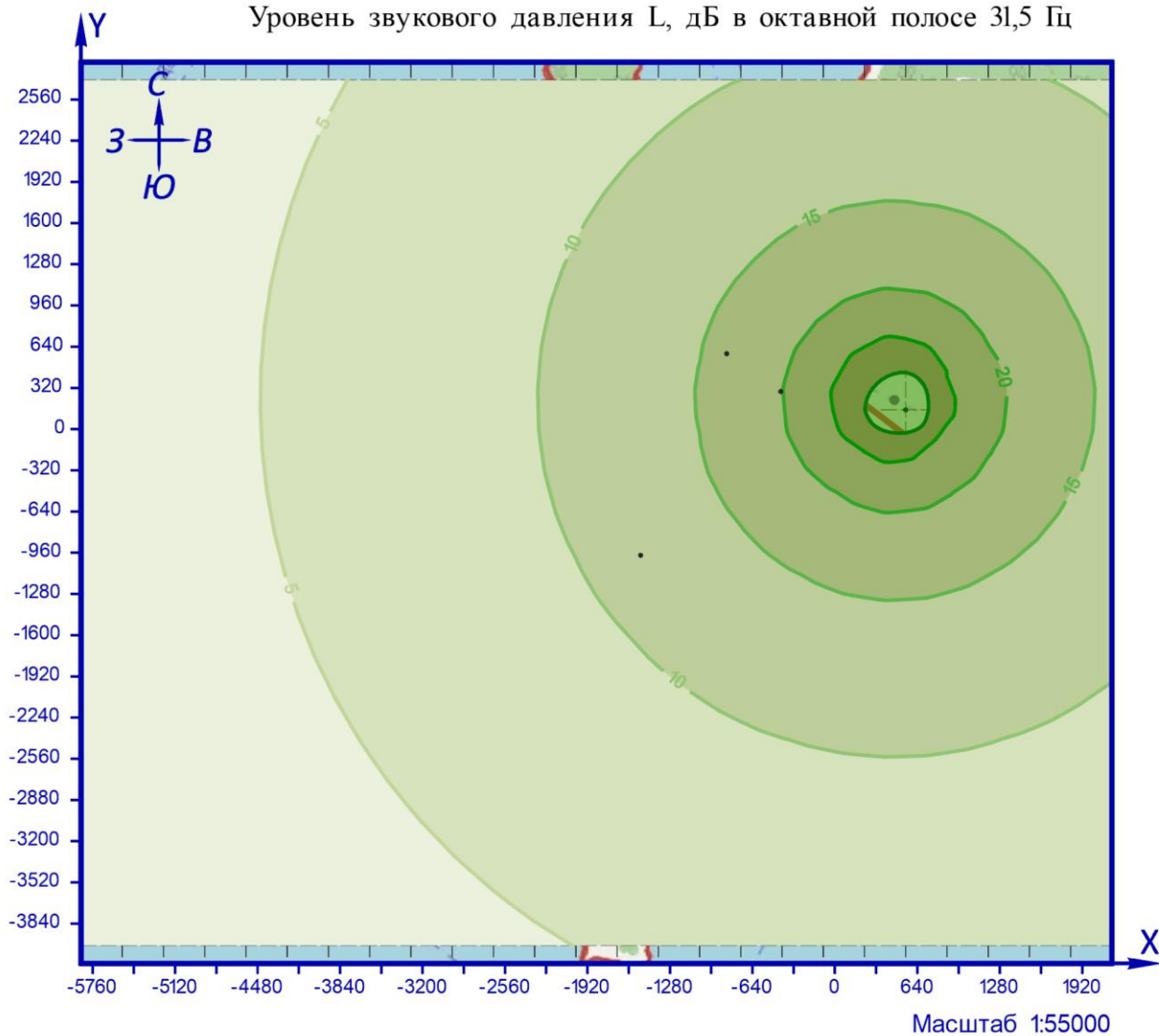
№ РО	Тип	Координаты		Высо-та, м	Уровень звукового давления L (эквивалентный уровень звукового давления L <sub>ЭКВ</sub> ), дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										L <sub>A</sub> (L <sub>ЭКВ</sub> ), дБА	L <sub>A</sub> МАКС, дБА
					X	Y	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		
		3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Жил.	-419,63	291,65	1,5	20	20	24	30	29	29	24	7	0	32	35	
2.1	Жил.	-839,02	585,46	1,5	16	16	21	26	24	23	16	0	0	27	30	
3.2	Охр.	-1507,13	-979,99	1,5	12	11	16	20	17	14	3	0	0	18	21	

Карта схема района размещения источников шума, с нанесёнными результатами расчёта по расчётной площадке **4. Сетка** приведена на рисунках 2.1—2.11.



### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 31,5 Гц



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Точка
- ▭ граница РВУ

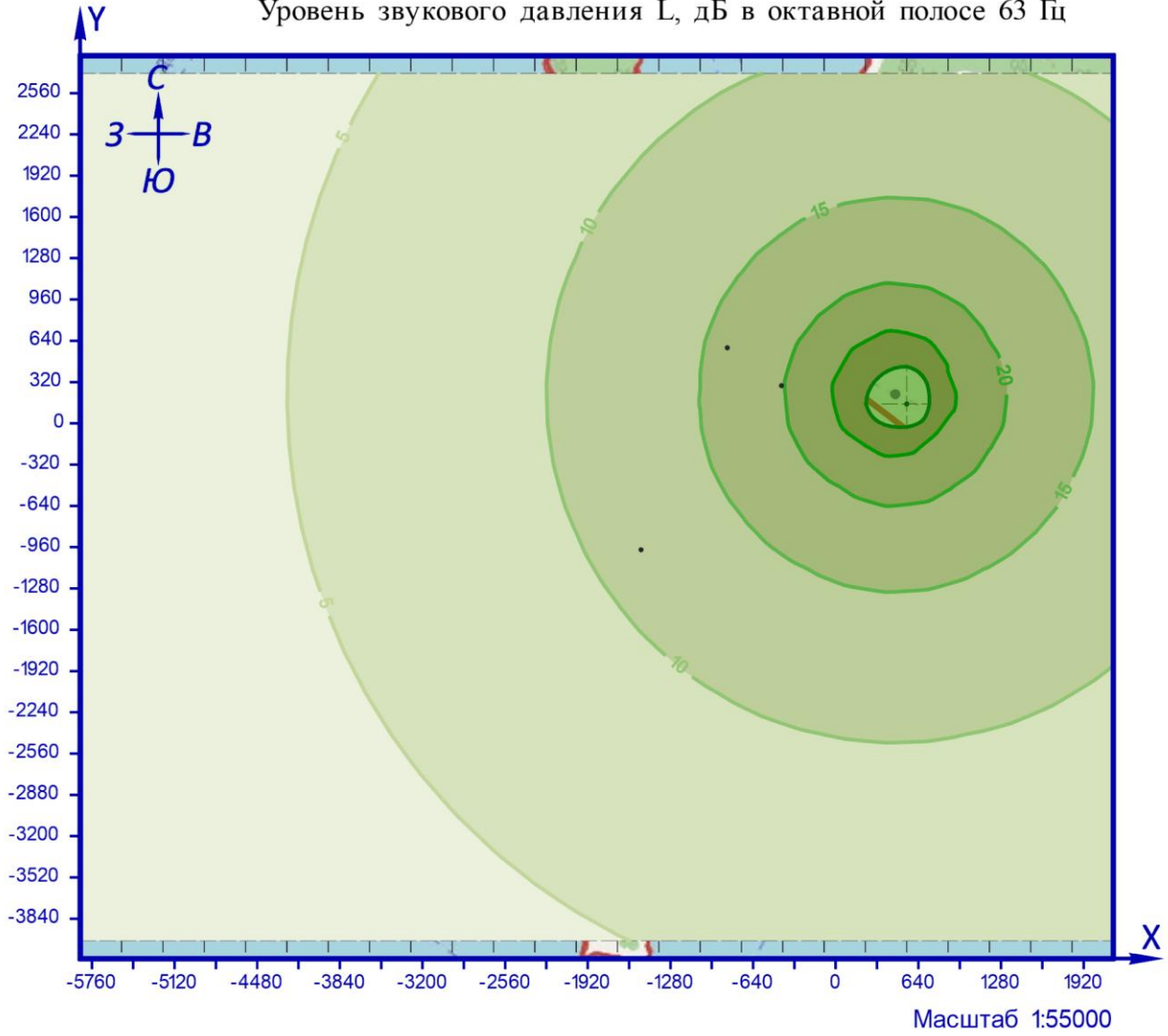
#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |              |               |               |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| ■ менее 5    | ■ от 10 до 15 | ■ от 20 до 25 | ■ от 30 до 35 |
| ■ от 5 до 10 | ■ от 15 до 20 | ■ от 25 до 30 | ■ от 35 до 40 |

Рисунок 2.1 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 63 Гц



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Точка
- ▭ граница РВУ

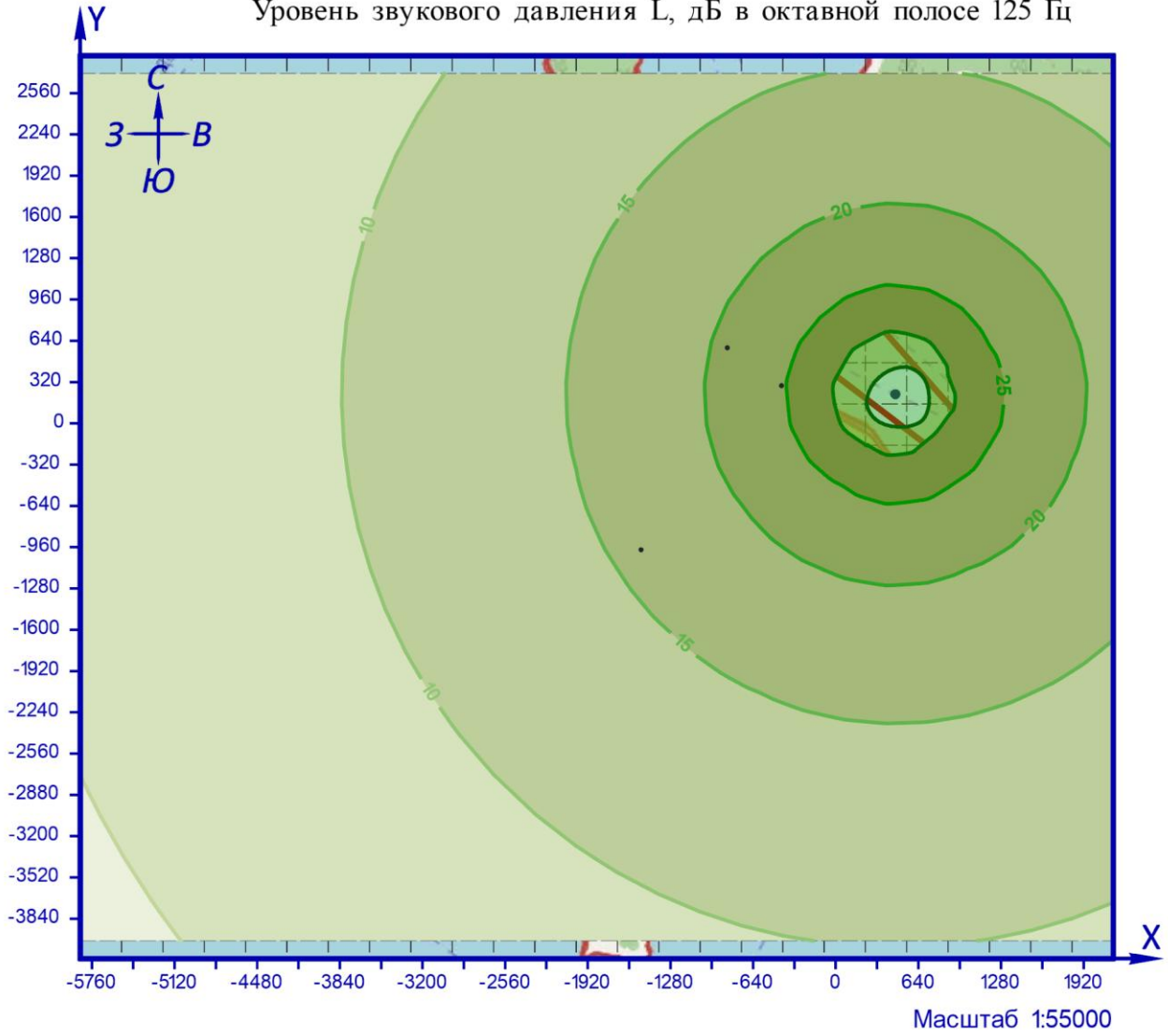
#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |              |               |               |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| ■ менее 5    | ■ от 10 до 15 | ■ от 20 до 25 | ■ от 30 до 35 |
| ■ от 5 до 10 | ■ от 15 до 20 | ■ от 25 до 30 | ■ от 35 до 40 |

Рисунок 2.2 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 125 Гц



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Точка
- ▭ граница РВУ

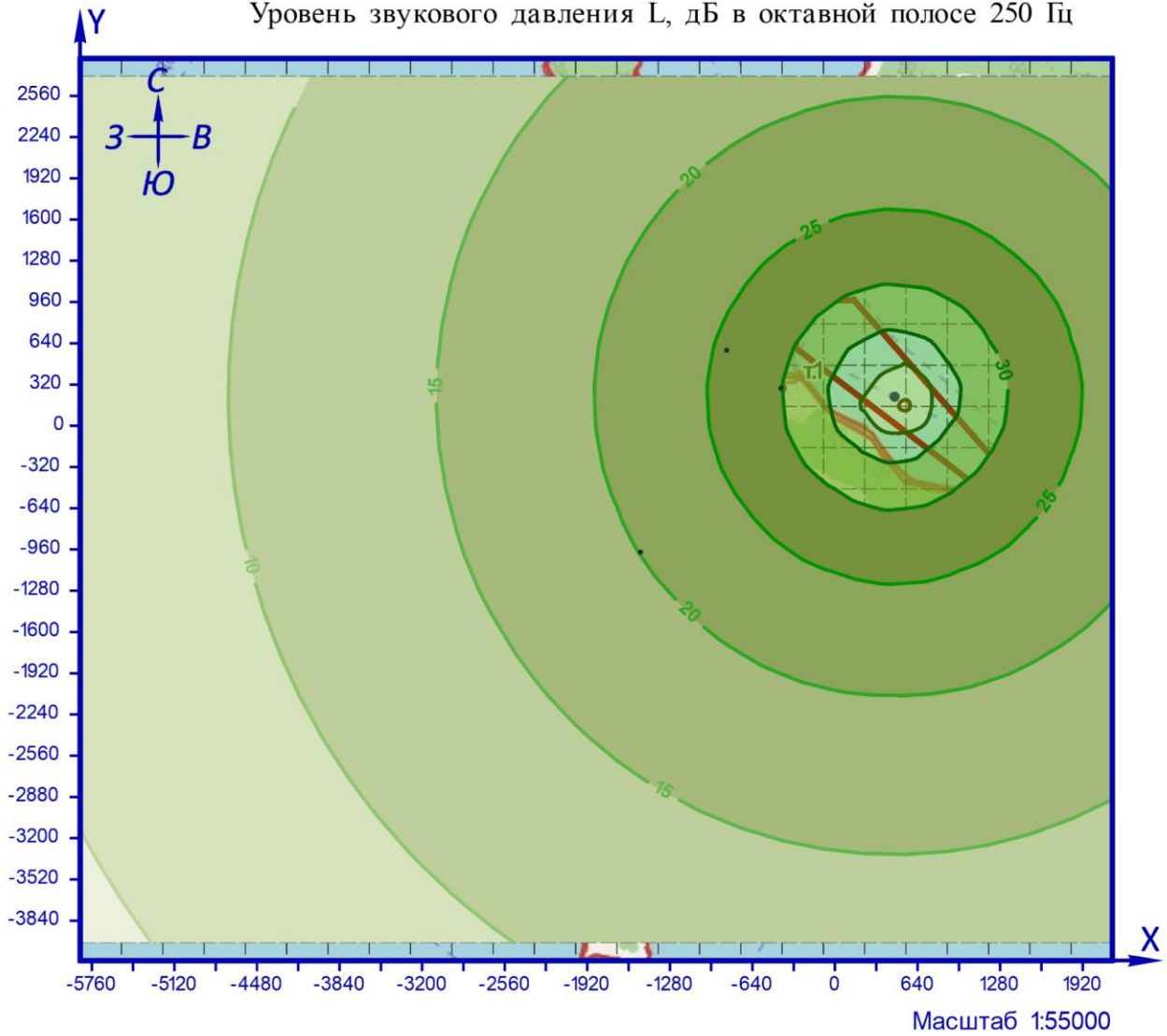
#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |              |               |               |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| ■ менее 5    | ■ от 10 до 15 | ■ от 20 до 25 | ■ от 30 до 35 |
| ■ от 5 до 10 | ■ от 15 до 20 | ■ от 25 до 30 | ■ от 35 до 40 |

Рисунок 2.3 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 250 Гц



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Точка
- ▭ граница РВУ

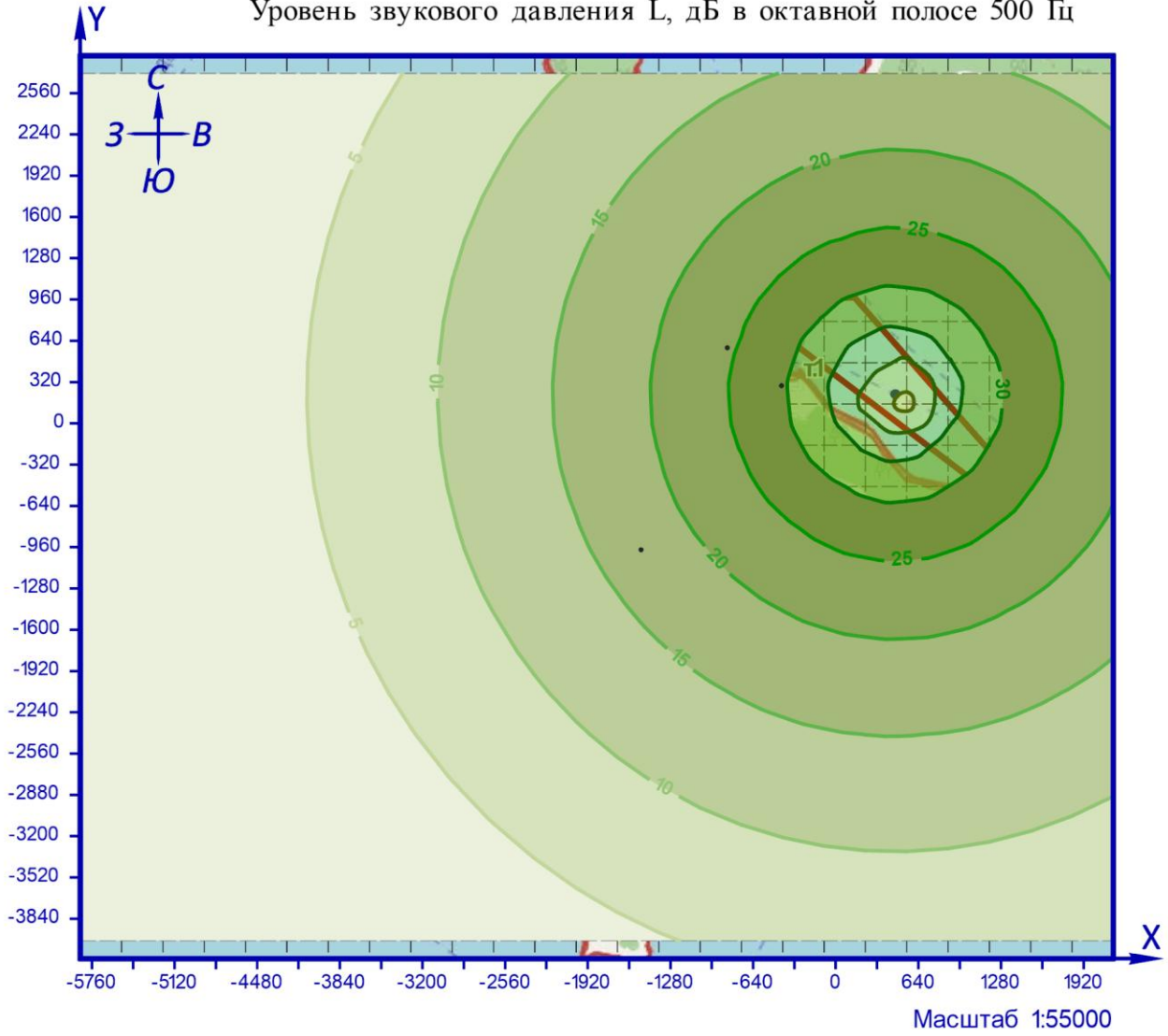
#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |            |             |             |             |             |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| менее 5    | от 10 до 15 | от 20 до 25 | от 30 до 35 | от 40 до 45 |
| от 5 до 10 | от 15 до 20 | от 25 до 30 | от 35 до 40 | от 45 до 50 |

Рисунок 24 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 500 Гц



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Точка
- ▭ граница РВУ

#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

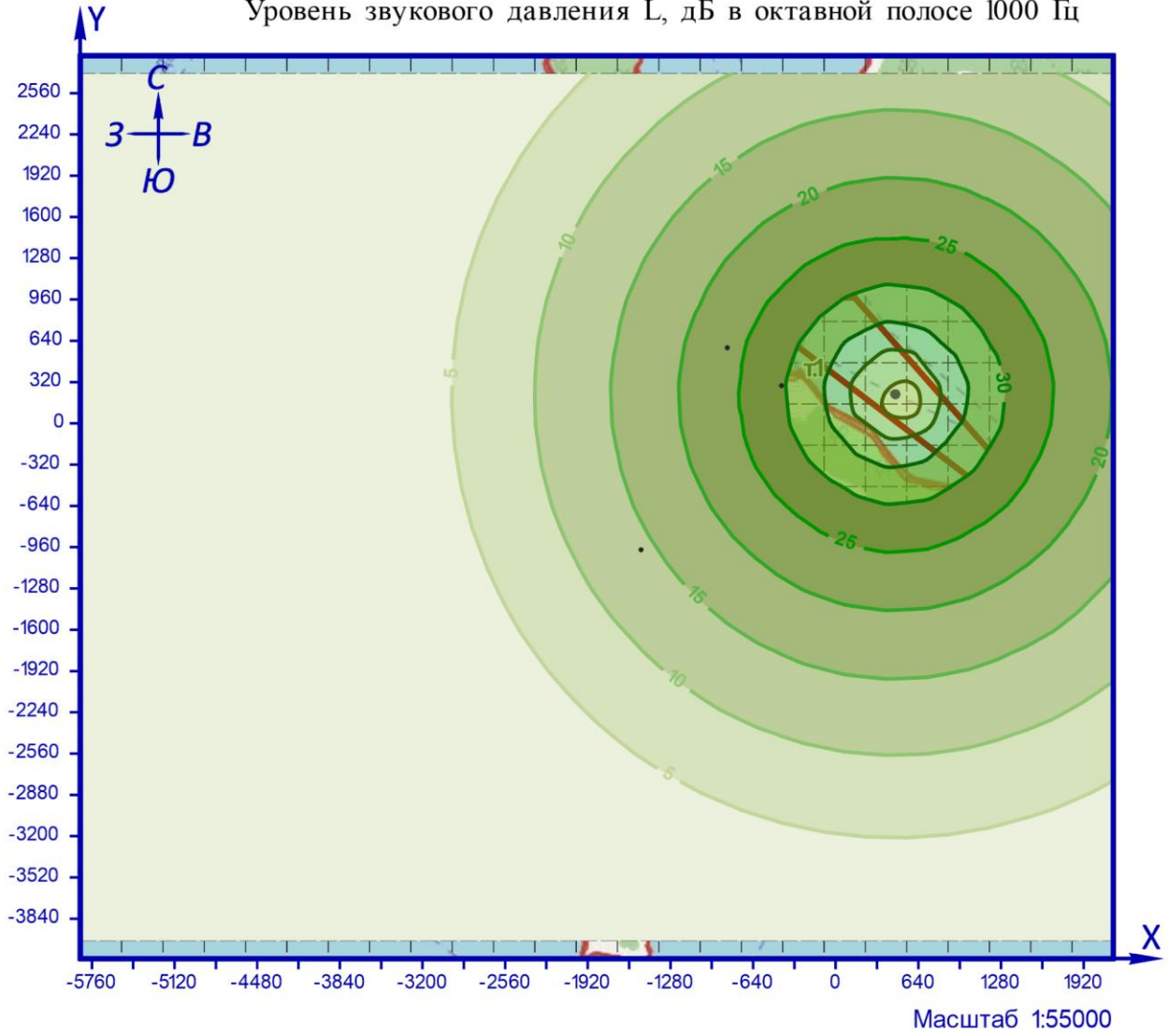
- |            |             |             |             |             |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| менее 5    | от 10 до 15 | от 20 до 25 | от 30 до 35 | от 40 до 45 |
| от 5 до 10 | от 15 до 20 | от 25 до 30 | от 35 до 40 | от 45 до 50 |

Рисунок 2.5 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 1000 Гц



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Точка
- ▭ граница РВУ

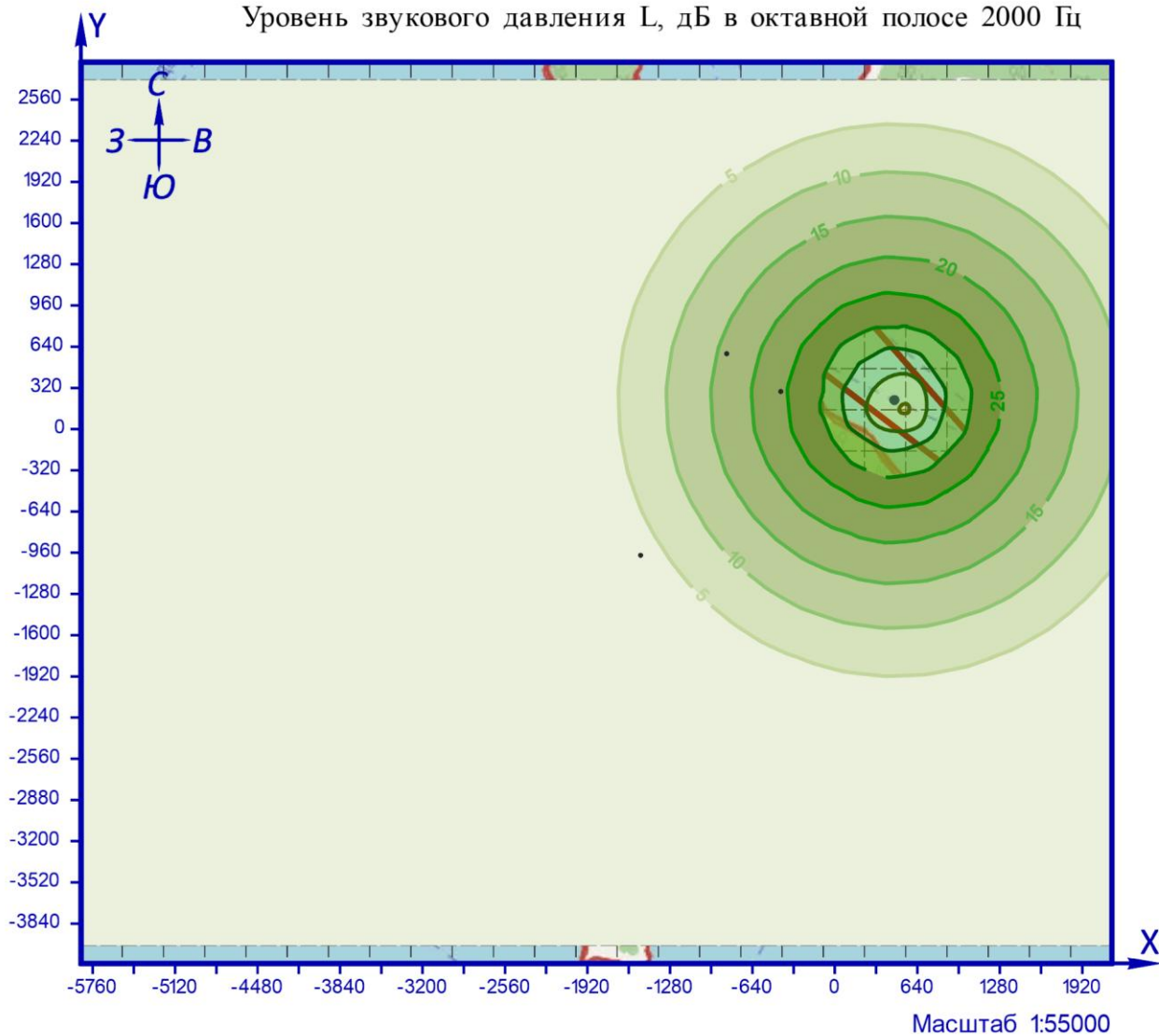
#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |            |             |             |             |             |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| менее 5    | от 10 до 15 | от 20 до 25 | от 30 до 35 | от 40 до 45 |
| от 5 до 10 | от 15 до 20 | от 25 до 30 | от 35 до 40 | от 45 до 50 |

Рисунок 2.6 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 2000 Гц



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Точка
- ▭ граница РВУ

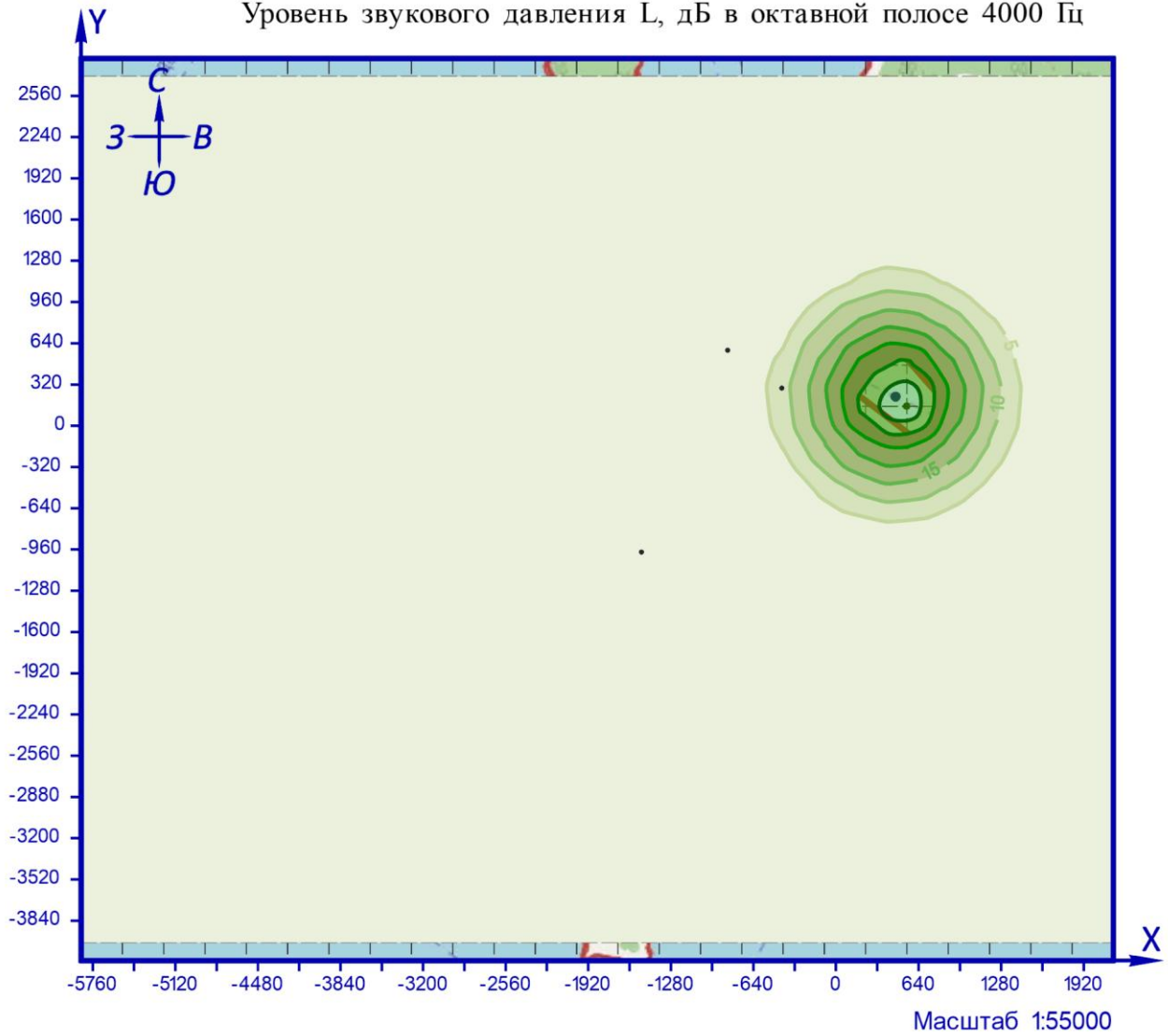
#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |            |             |             |             |             |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| менее 5    | от 10 до 15 | от 20 до 25 | от 30 до 35 | от 40 до 45 |
| от 5 до 10 | от 15 до 20 | от 25 до 30 | от 35 до 40 | от 45 до 50 |

Рисунок 2.7 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 4000 Гц



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Точка
- ▭ граница РВУ

#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

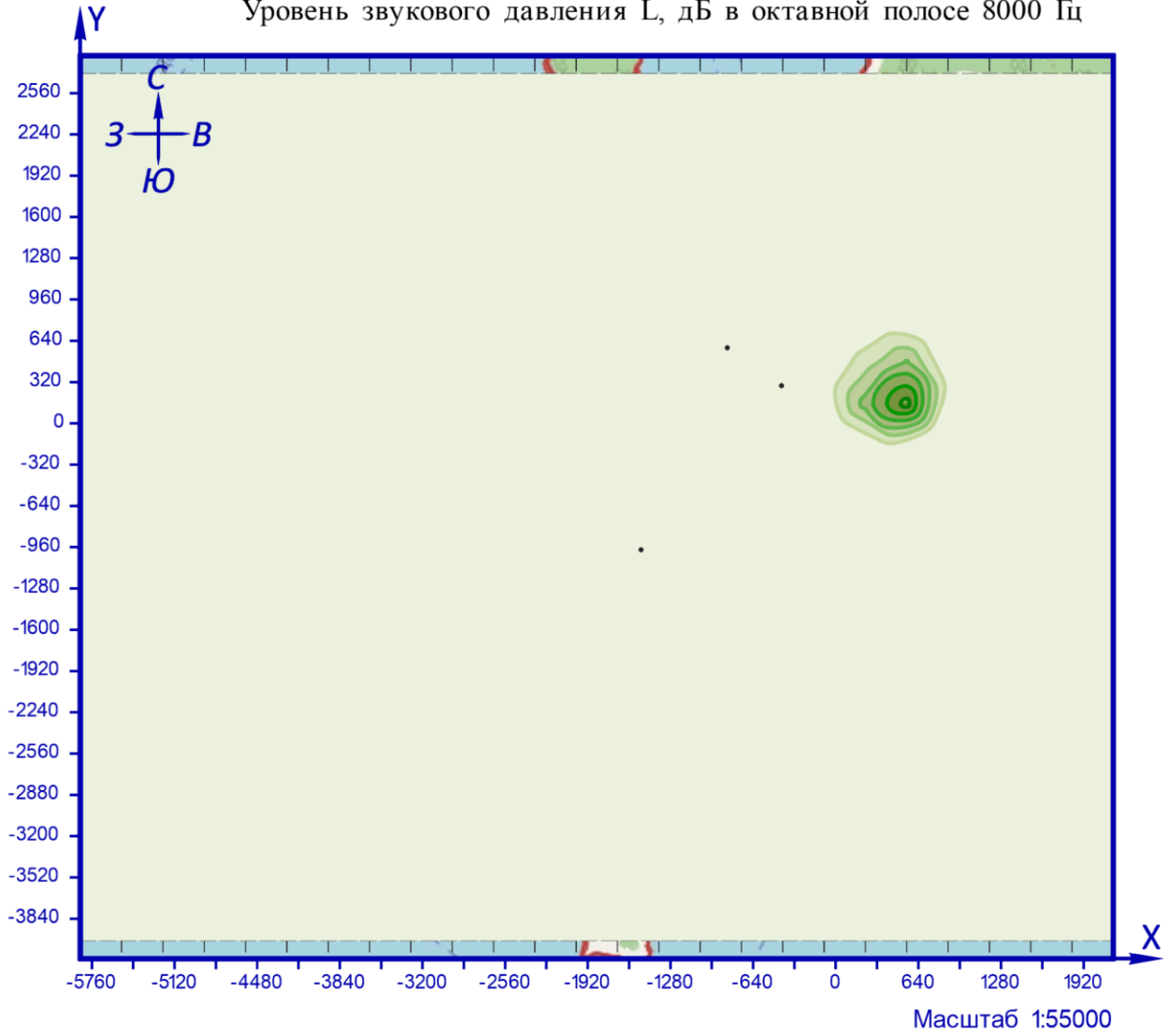
- |              |               |               |               |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ■ менее 5    | ■ от 10 до 15 | ■ от 20 до 25 | ■ от 30 до 35 | ■ от 40 до 45 |
| ■ от 5 до 10 | ■ от 15 до 20 | ■ от 25 до 30 | ■ от 35 до 40 |               |

Рисунок 2.8 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 8000 Гц



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Точка
- ▭ граница РВУ

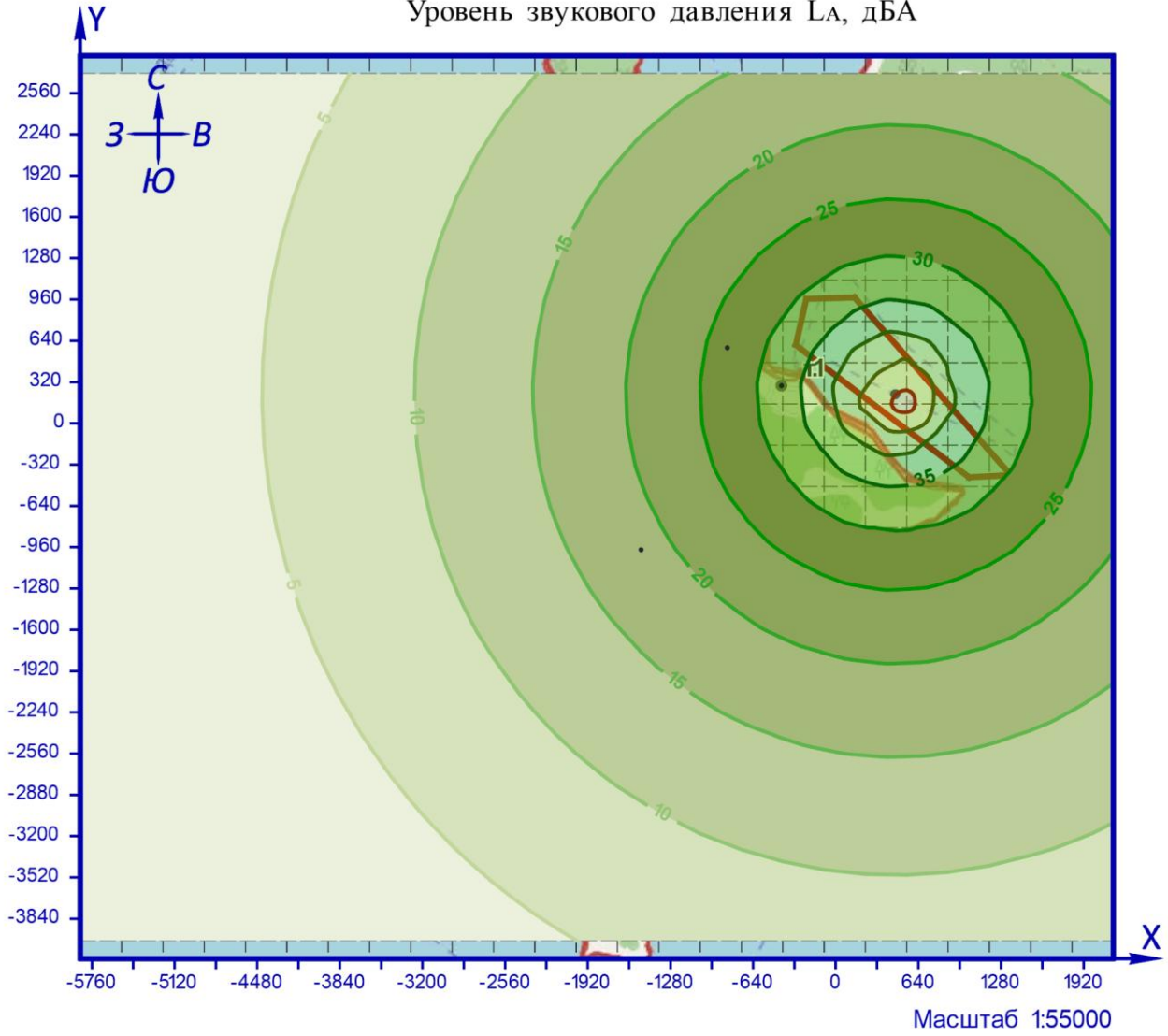
#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |              |               |               |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| ■ менее 5    | ■ от 10 до 15 | ■ от 20 до 25 | ■ от 30 до 35 |
| ■ от 5 до 10 | ■ от 15 до 20 | ■ от 25 до 30 |               |

Рисунок 2.9 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

### Сетка

Уровень звукового давления  $L_A$ , дБА



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Граница РВУ

- Точка

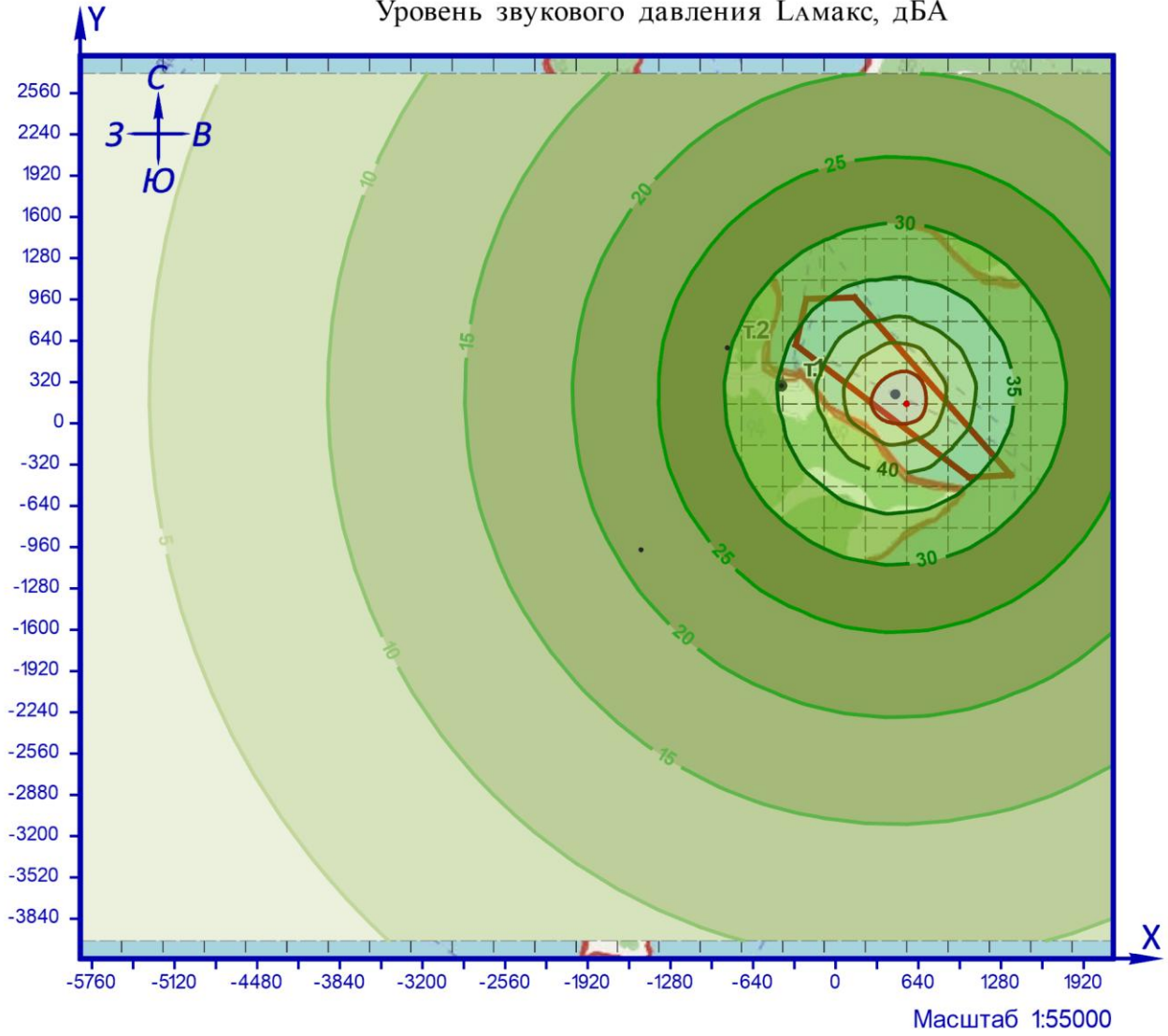
#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |              |               |               |               |               |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ■ менее 5    | ■ от 10 до 15 | ■ от 20 до 25 | ■ от 30 до 35 | ■ от 40 до 45 | ■ от 50 до 55 |
| ■ от 5 до 10 | ■ от 15 до 20 | ■ от 25 до 30 | ■ от 35 до 40 | ■ от 45 до 50 |               |

Рисунок 2.10 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

### Сетка

Уровень звукового давления Ламакс, дБА



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- Точка
- ▭ граница РВУ

#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

менее 5	от 10 до 15	от 20 до 25	от 30 до 35	от 40 до 45	от 50 до 55
от 5 до 10	от 15 до 20	от 25 до 30	от 35 до 40	от 45 до 50	от 55 до 60

Рисунок 2.11 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

## Рыбоводный участок №14-Н(м)

### Основной период

Шум «ЭКО центр» – «Профессионал», версия 2.1

© ООО «ЭКОцентр», 2008 — 2019.

Серийный номер: USB #896694346

Расчёт выполнен в соответствии с Расчёт затухания звука при распространении на местности выполнен в соответствии с ГОСТ 31295.2-2005 Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета. Коэффициенты затухания приняты согласно ГОСТ 31295.1-2005. Часть 1. Расчёт поглощения звука атмосферой.

#### 1 Исходные данные для проведения расчёта затухания звука

Температура воздуха, °С: **20**;

Относительная влажность, %: **70**;

Атмосферное давление, кПа: **101,35**.

Основная система координат - правая с ориентацией оси ОУ на Север.

Параметры источников шума, приведены в таблице 1.1.

**Таблица № 1.1 - Параметры источников шума**

ИШ(вар.) режимы	ШИ	Высо- та, м	Координаты		Ши- рина, м	Направлен- ность (Dj; ↑°: <°)	Уровень звуковой мощности (дБ, дБ/м, дБ/м <sup>2</sup> ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								
			X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>			X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	31,5	63	125	250	500	1000	2000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.1001	Т	2	-1444,06	-293,31	-	-	96	96	87	86	91	92	91	85	81

Примечание – для источников типа «Т» (точечный) уровень звуковой мощности выражен в дБ; для типа «Л» (линейный) - в дБ/м длины источника; типа «П» (площадной) - в дБ/м<sup>2</sup> площади источника.

Параметры расчётных областей, в которых выполнялся расчёт затухания звука, приведены в таблице 1.13.

**Таблица № 1.2 – Параметры расчётных областей**

Расчётная область	Вид	Шаг, м	Координаты				Ширина, м	Высота, м
			X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Точка	-	-811,13	320,84	-	-	-	1,5
2	Точка	-	-1899,06	343,82	-	-	-	1,5
3	Точка	-	-2000,67	-398,62	-	-	-	1,5
4	Точка	-	-2189,62	-1041,89	-	-	-	1,5
5	Точка	-	-1613,36	-1133,45	-	-	-	1,5
6	Точка	-	-1310,39	3	-	-	-	1,5
7	Сетка	355	-3358	-151	242	-151	2800	1,5

## 2 Результаты расчёта затухания звука

Результаты расчета уровня звукового давления в расчетных точках, приведены в таблице 2.1.

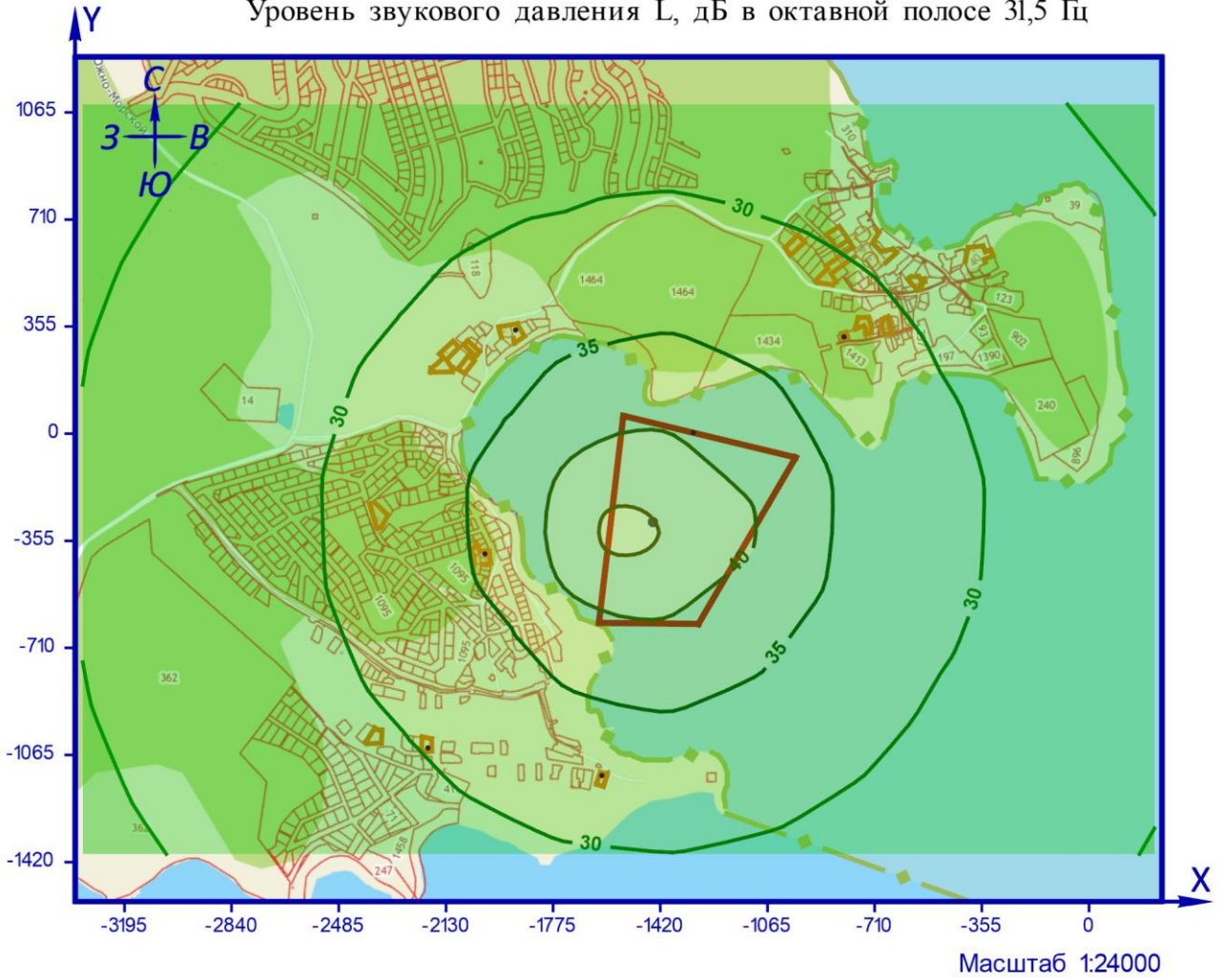
**Таблица № 2.1 - Уровень звукового давления в расчетных точках**

№ РО	Тип	Координаты		Высо-та, м	Уровень звукового давления L (эквивалентный уровень звукового давления L <sub>ЭКВ</sub> ), дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										L <sub>A</sub> (L <sub>ЭКВ</sub> ), дБА	L <sub>МАКС</sub> , дБА
		X	Y		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1.4	Жил.	-811,13	320,84	1,5	32	32	22	20	25	23	19	1	0	27	30	
2.2	Жил.	-1899,06	343,82	1,5	33	33	23	21	26	25	21	4	0	28	31	
3.1	Жил.	-2000,67	-398,62	1,5	35	35	26	24	29	29	25	12	0	32	35	
4.5	Жил.	-2189,62	-1041,89	1,5	30	30	21	19	23	21	16	0	0	24	27	
5.3	Жил.	-1613,36	-1133,45	1,5	32	32	22	21	25	24	19	2	0	27	30	
6	Охр.	-1310,39	3	1,5	40	40	30	29	34	34	32	22	0	38	41	

Карта схема района размещения источников шума, с нанесёнными результатами расчёта по расчётной площадке **7. Сетка** приведена на рисунках 2.1—2.11.

# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 31,5 Гц



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Жилая зона
- Охранная зона
- Точечный ИШ
- Граница РВУ

## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

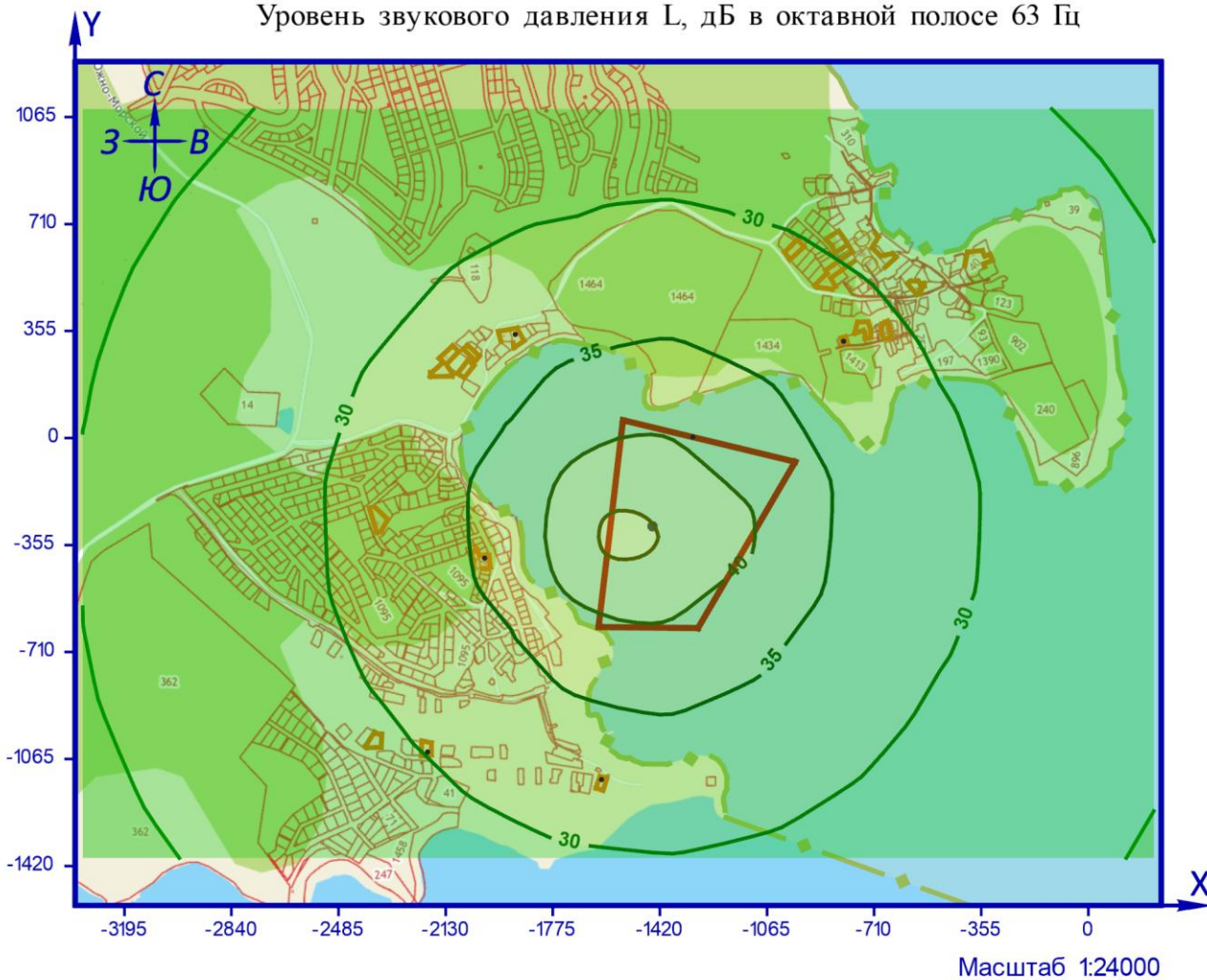
- от 20 до 25
- от 25 до 30
- от 30 до 35
- от 35 до 40
- от 40 до 45
- от 45 до 50

Рисунок 2.1 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 63 Гц



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |   |   |
|---|---|
|  Жилая зона    |  Точечный ИШ |
|  Охранная зона |  Граница РВУ |

## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА


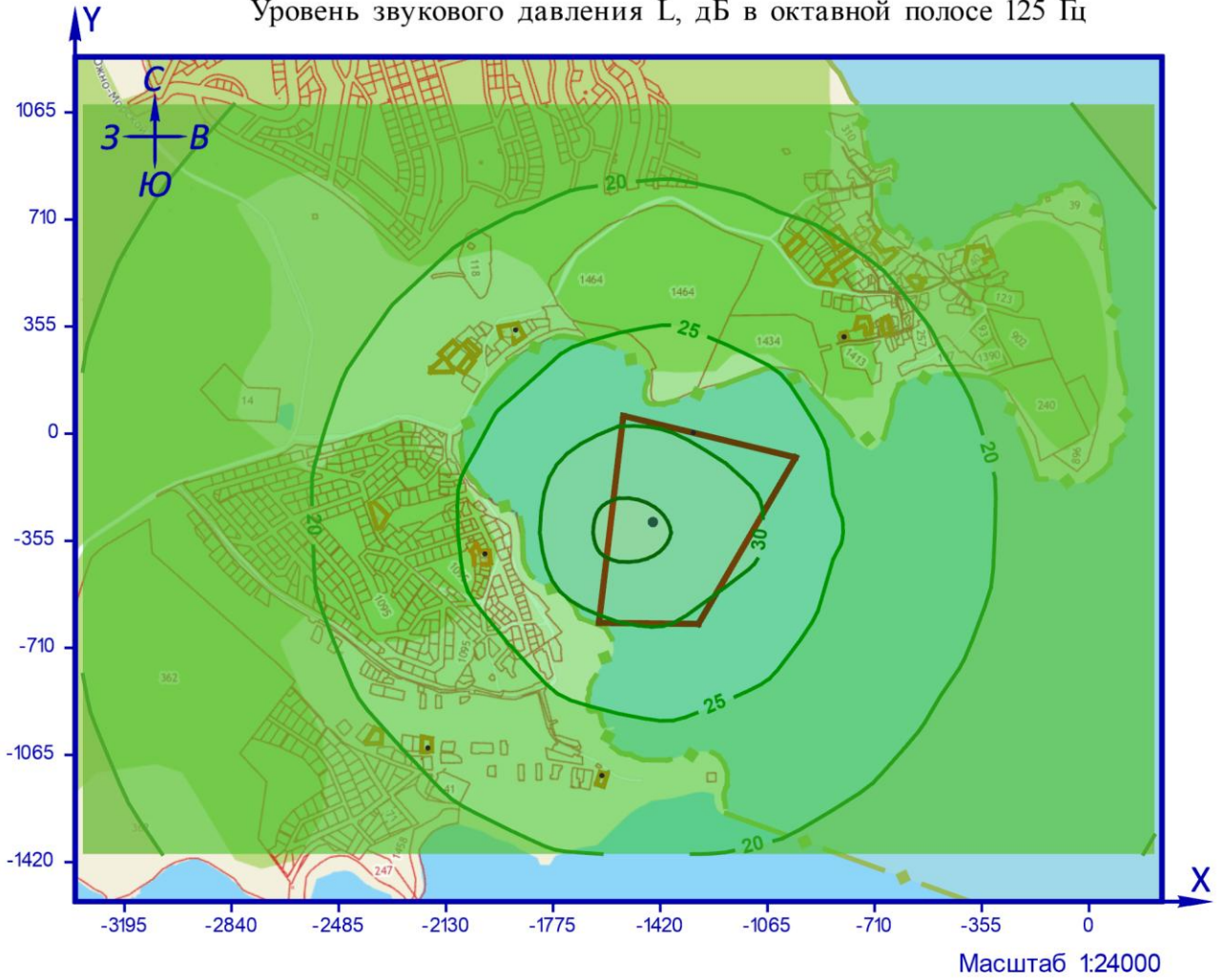
- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  от 20 до 25 |  от 25 до 30 |  от 30 до 35 |  от 35 до 40 |  от 40 до 45 |  от 45 до 50 |
|---|---|---|---|---|---|

Рисунок 2.2 — Карта-схема результата расчёта уровня звука

# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 125 Гц



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |   |   |
|---|---|
|  Жилая зона    |  Точечный ИШ |
|  Охранная зона |  Граница РВУ |

## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

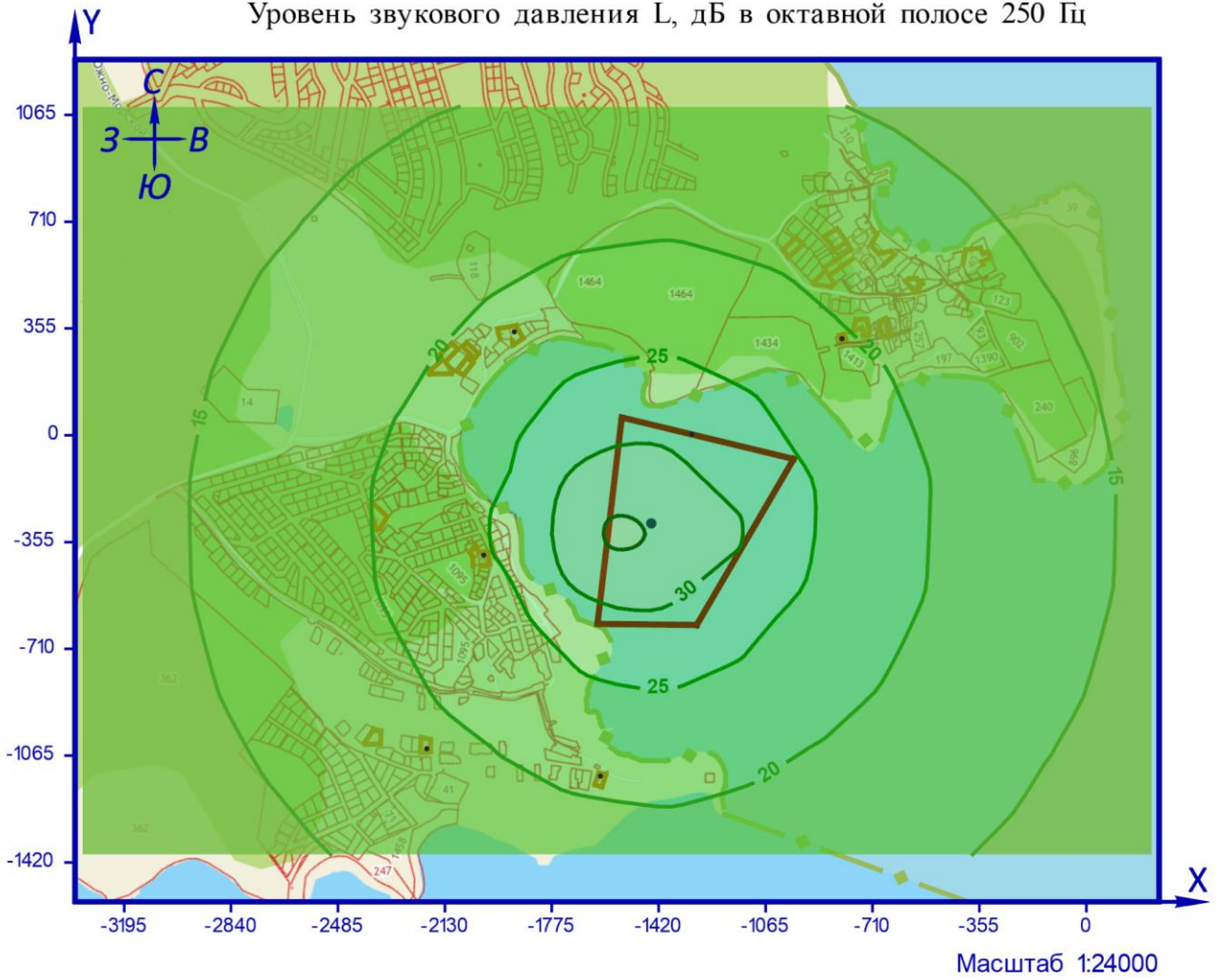
- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  от 10 до 15 |  от 15 до 20 |  от 20 до 25 |  от 25 до 30 |  от 30 до 35 |  от 35 до 40 |
|---|---|---|---|---|---|

Рисунок 2.3 — Карта-схема результата расчёта уровня звука



# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 250 Гц



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |   |   |
|---|---|
|  Жилая зона    |  Точечный ИШ |
|  Охранная зона |  Граница РВУ |

## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА



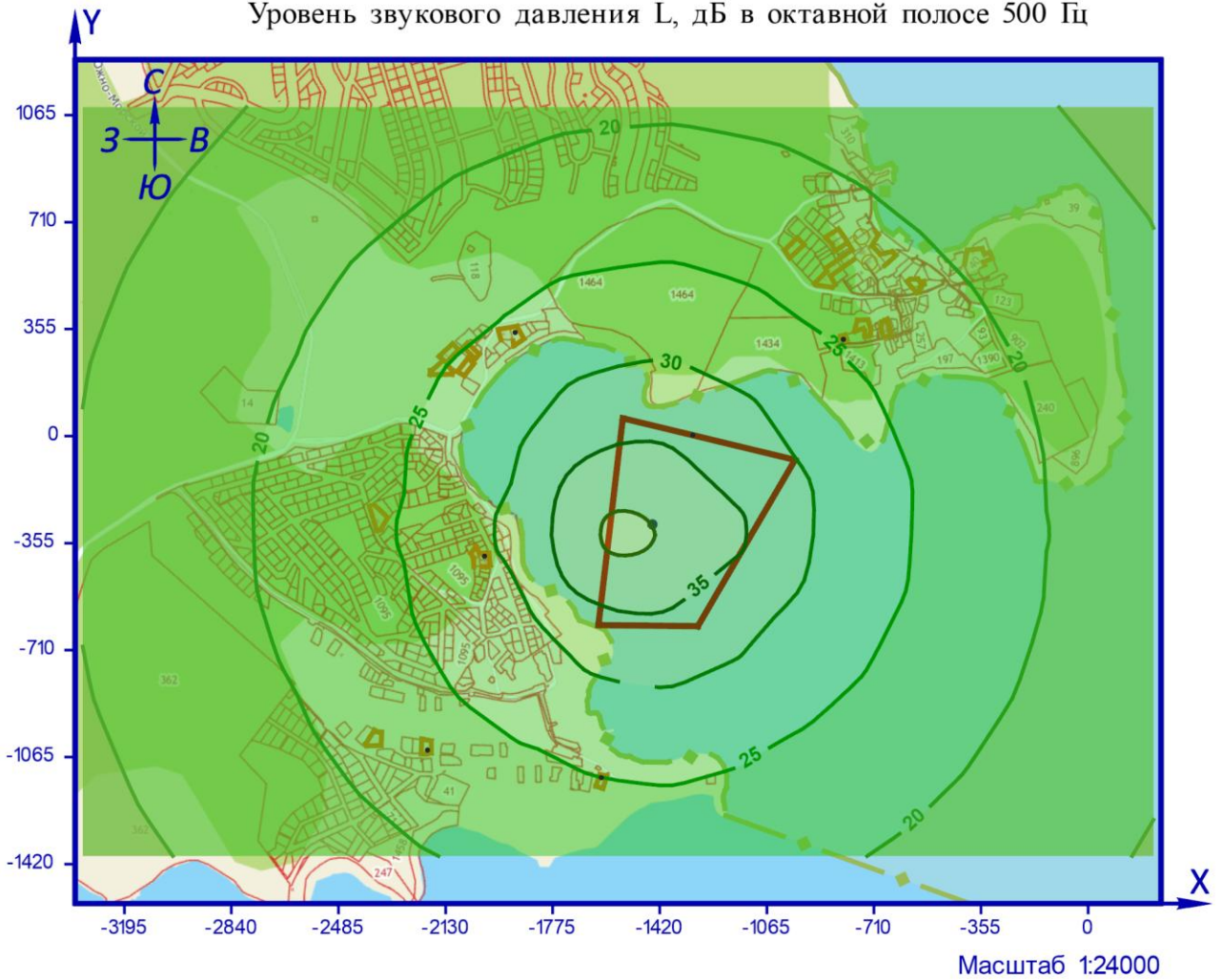
- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  от 10 до 15 |  от 15 до 20 |  от 20 до 25 |  от 25 до 30 |  от 30 до 35 |  от 35 до 40 |
|---|---|---|---|---|---|

Рисунок 24 — Карта-схема результата расчёта уровня звука

# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 500 Гц



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Жилая зона
- Охранная зона
- Точечный ИШ
- Граница РВУ

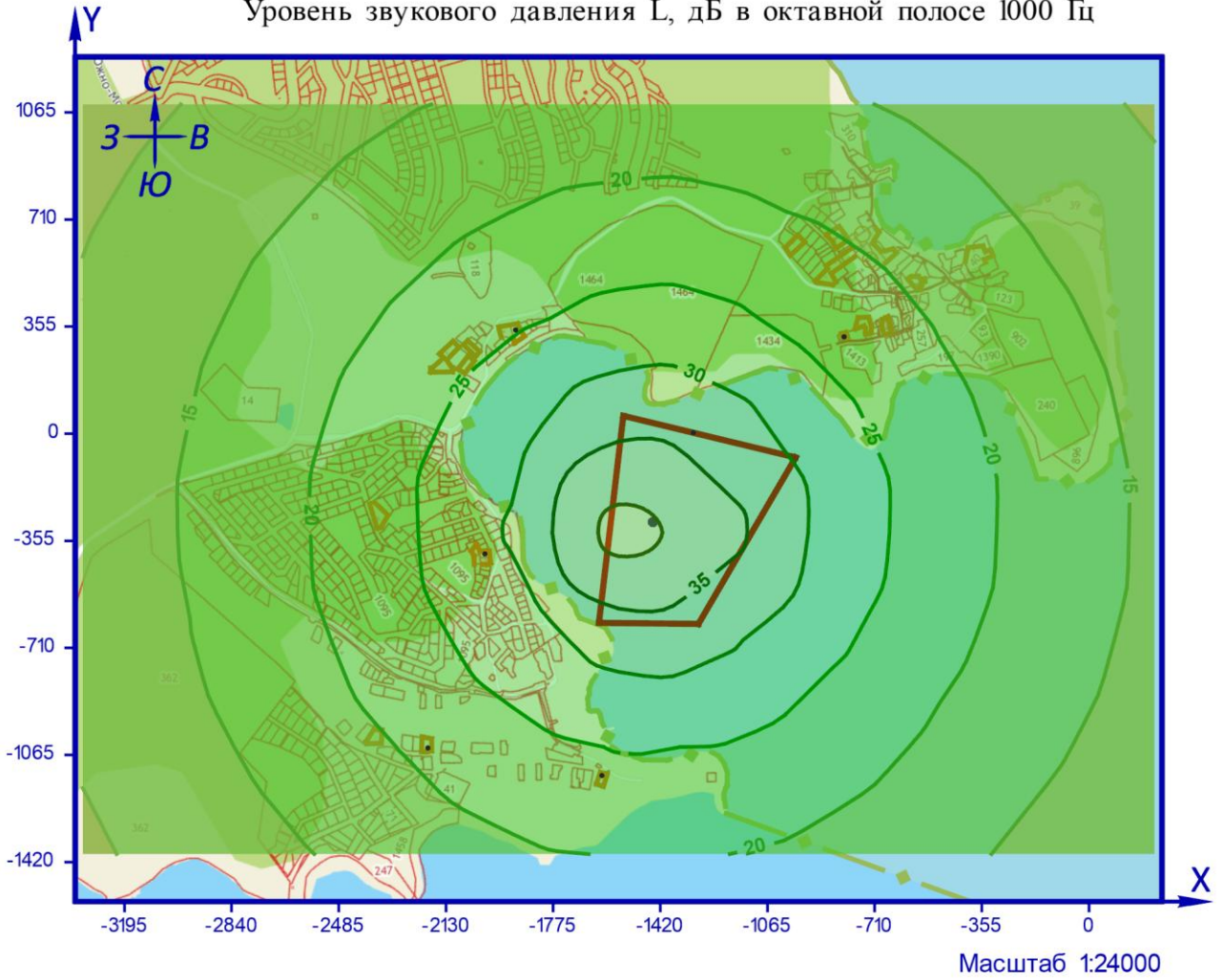
## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- от 10 до 15
- от 15 до 20
- от 20 до 25
- от 25 до 30
- от 30 до 35
- от 35 до 40
- от 40 до 45

Рисунок 2.5 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 1000 Гц



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Жилая зона
- Охранная зона
- Точечный ИШ
- Граница РВУ

## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

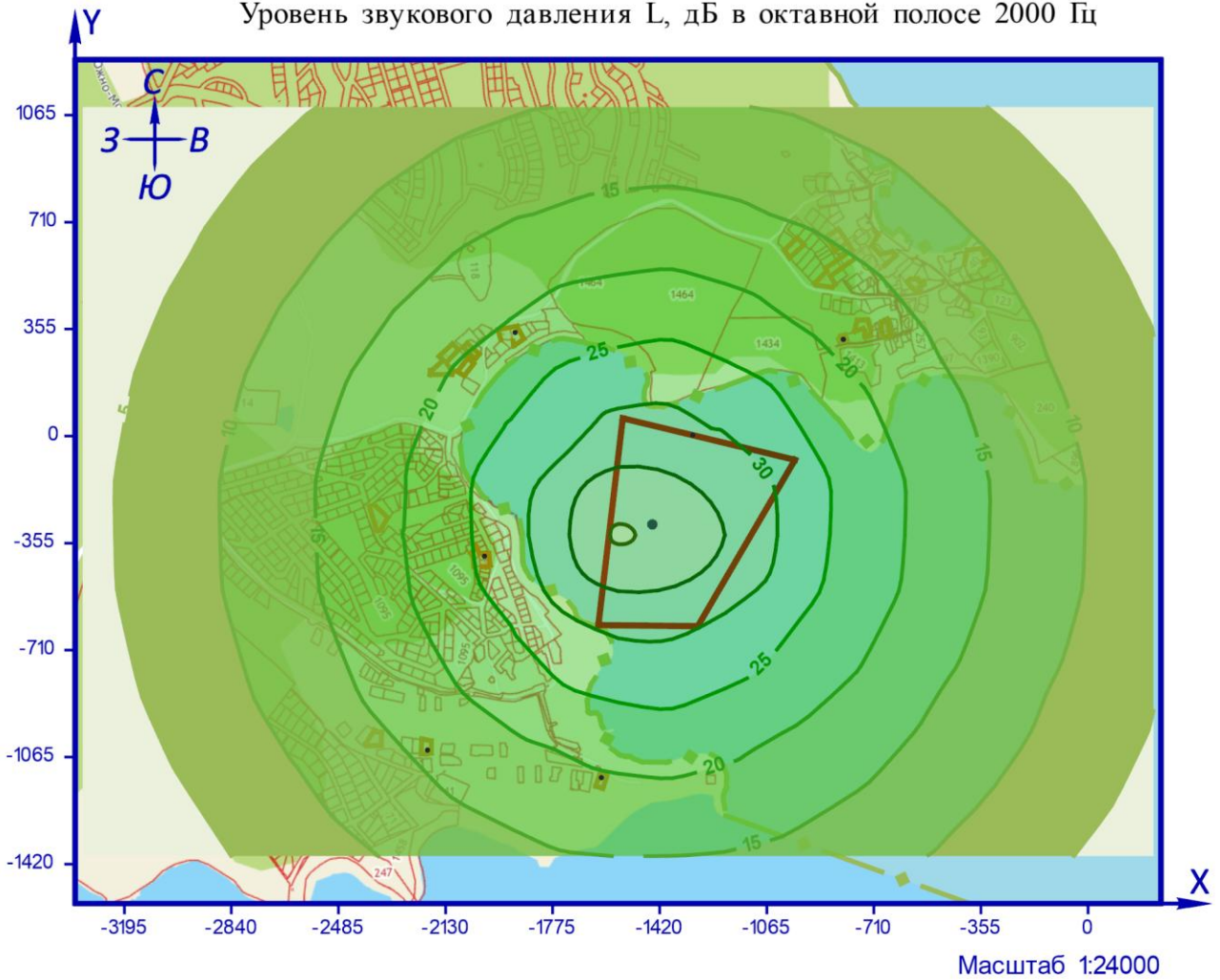
- от 5 до 10
- от 10 до 15
- от 15 до 20
- от 20 до 25
- от 25 до 30
- от 30 до 35
- от 35 до 40
- от 40 до 45

Рисунок 2.6 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 2000 Гц



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Жилая зона
- Охранная зона
- Точечный ИШ
- Граница РВУ

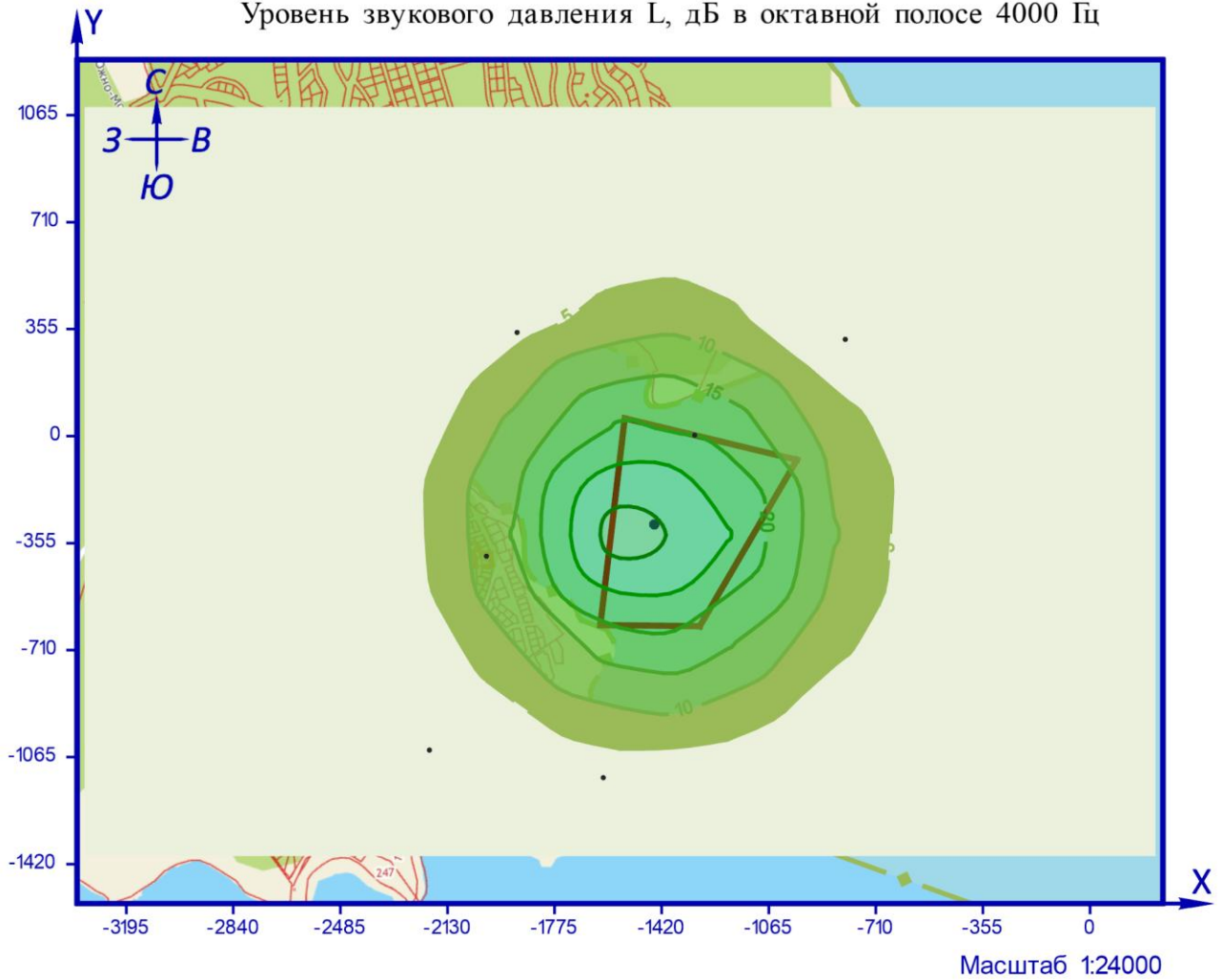
## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- менее 5
- от 5 до 10
- от 10 до 15
- от 15 до 20
- от 20 до 25
- от 25 до 30
- от 30 до 35
- от 35 до 40
- от 40 до 45

Рисунок 2.7 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 4000 Гц



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |   |   |
|---|---|
|  Жилая зона    |  Точечный ИШ |
|  Охранная зона |  Граница РВУ |

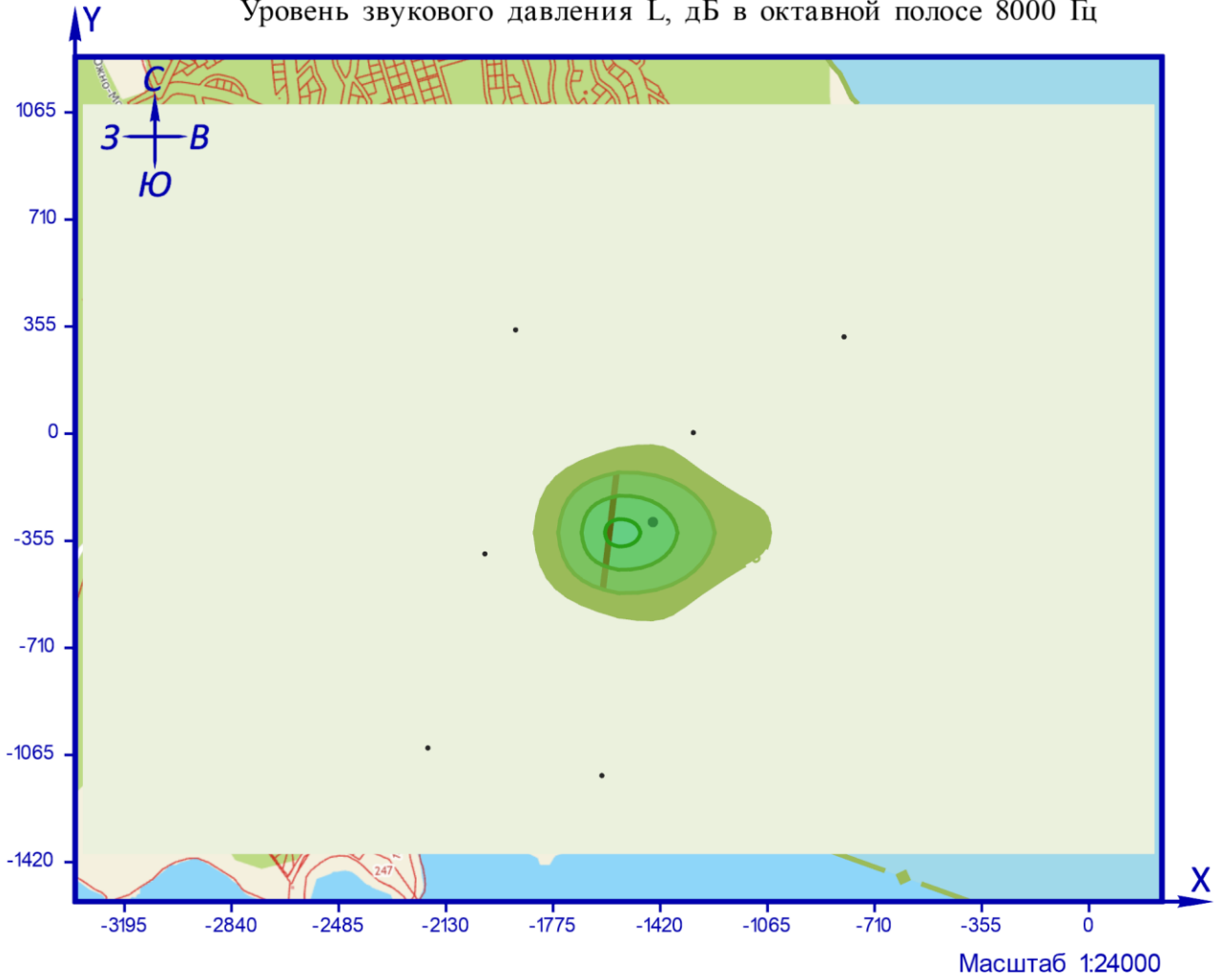
## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  менее 5    |  от 10 до 15 |  от 20 до 25 |  от 30 до 35 |
|  от 5 до 10 |  от 15 до 20 |  от 25 до 30 |   |

Рисунок 2.8 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 8000 Гц



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |   |               |   |             |
|---|---------------|---|-------------|
|  | Жилая зона    |  | Точечный ИШ |
|  | Охранная зона |  | Граница РВУ |

#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА


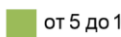
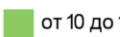
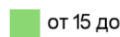
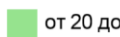
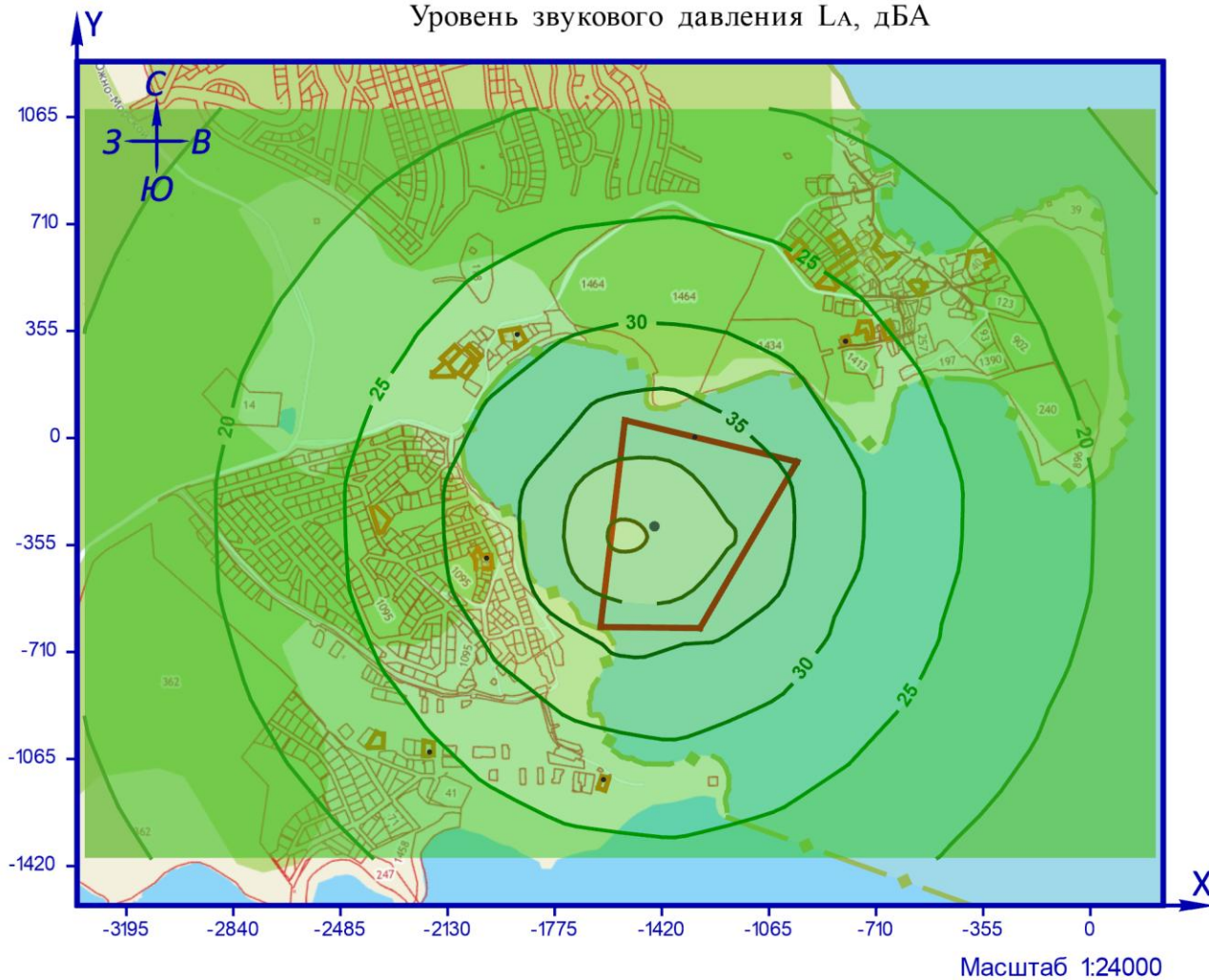
- |   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
|  менее 5 |  от 5 до 10 |  от 10 до 15 |  от 15 до 20 |  от 20 до 25 |
|---|--|---|---|---|

Рисунок 2.9 — Карта-схема результата расчёта уровня звука



# Сетка

Уровень звукового давления  $L_A$ , дБА



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |   |   |
|---|---|
|  Жилая зона    |  Точечный ИШ |
|  Охранная зона |  Граница РВУ |

## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА









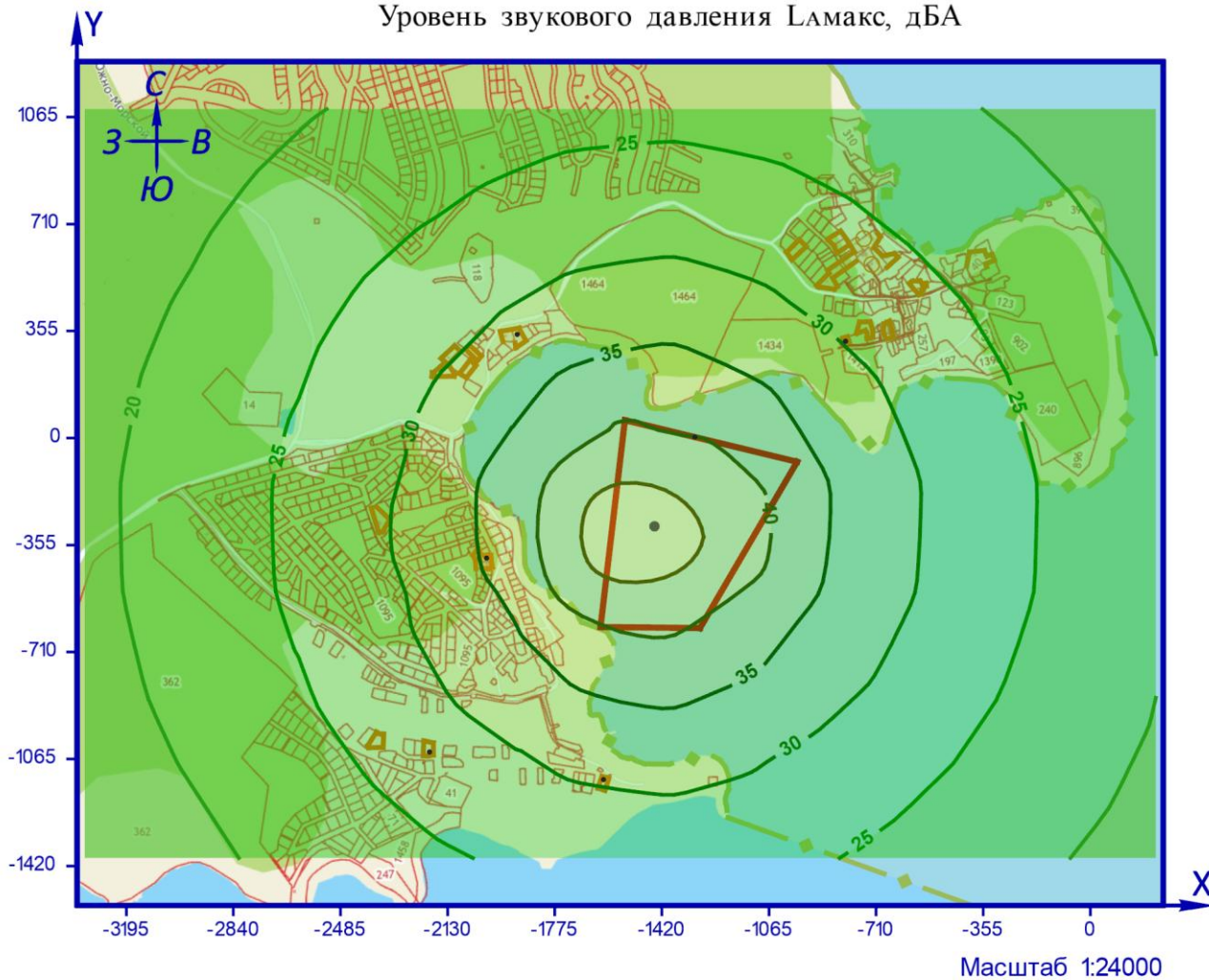
- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  от 10 до 15 |  от 20 до 25 |  от 30 до 35 |  от 40 до 45 |
|  от 15 до 20 |  от 25 до 30 |  от 35 до 40 |  от 45 до 50 |

Рисунок 2.10 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

# Сетка

Уровень звукового давления Ламакс, дБА



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |               |             |
|---------------|-------------|
| Жилая зона    | Точечный ИШ |
| Охранная зона | Граница РВУ |

## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| от 15 до 20 | от 25 до 30 | от 35 до 40 | от 45 до 50 |
| от 20 до 25 | от 30 до 35 | от 40 до 45 |             |

Рисунок 2.11 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

## Рыбоводный участок №15-Н(м)

### Подготовительный период

Шум «ЭКО центр» – «Профессионал», версия 2.1

© ООО «ЭКОцентр», 2008 — 2019.

Серийный номер: USB #896694346

Расчёт выполнен в соответствии с Расчёт затухания звука при распространении на местности выполнен в соответствии с ГОСТ 31295.2-2005 Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета. Коэффициенты затухания приняты согласно ГОСТ 31295.1-2005. Часть 1. Расчёт поглощения звука атмосферой.

#### **1 Исходные данные для проведения расчёта затухания звука**

Температура воздуха, °С: **20**;

Относительная влажность, %: **70**;

Атмосферное давление, кПа: **101,35**.

Основная система координат - правая с ориентацией оси ОУ на Север.

Параметры источников шума, приведены в таблице 1.1.

**Таблица № 1.1 - Параметры источников шума**

ИШ(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Координаты		Ши- рина, м	Направлен- ность (Dj; ↑°:↖°)	Уровень звуковой мощности (дБ, дБ/м, дБ/м <sup>2</sup> ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								
			X <sub>1</sub> X <sub>2</sub>	Y <sub>1</sub> Y <sub>2</sub>			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.0001	Т	2	964,49	-674,41	-	-	83	83	89	98	101	99	95	90	84
3.0002	Т	2	1144,8	-638,94	-	-	96	96	87	86	91	92	91	85	81

Примечание – для источников типа «Т» (точечный) уровень звуковой мощности выражен в дБ; для типа «Л» (линейный) - в дБ/м длины источника; типа «П» (площадной) - в дБ/м<sup>2</sup> площади источника.

Параметры расчётных областей, в которых выполнялся расчёт затухания звука, приведены в таблице 1.13.

**Таблица № 1.2 – Параметры расчётных областей**

Расчётная область	Вид	Шаг, м	Координаты				Ширина, м	Высота, м
			X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Точка	-	-160,86	98,33	-	-	-	1,5
2	Точка	-	-287,52	-81,77	-	-	-	1,5
3	Точка	-	-144,54	248,91	-	-	-	1,5
4	Точка	-	-164,71	358,31	-	-	-	1,5
5	Точка	-	-269,06	-40,77	-	-	-	1,5
6	Сетка	300	-796	338	3004	338	2800	1,5

## 2 Результаты расчёта затухания звука

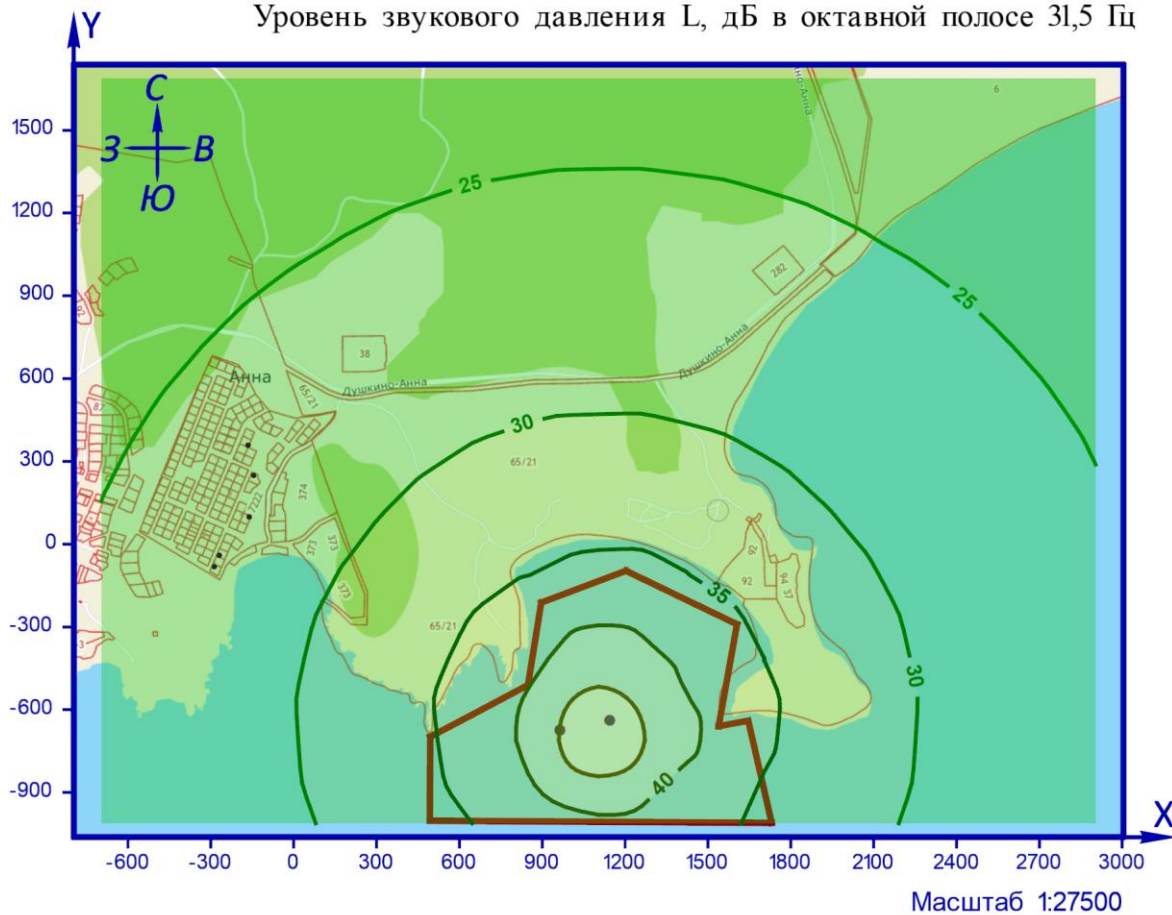
Результаты расчета уровня звукового давления в расчетных точках, приведены в таблице 2.1.

**Таблица № 2.1 - Уровень звукового давления в расчетных точках**

№ РО	Тип	Координаты		Высо-та, м	Уровень звукового давления L (эквивалентный уровень звукового давления L <sub>ЭКВ</sub> ), дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										L <sub>A</sub> (L <sub>ЭКВ</sub> ), дБА	L <sub>МАКС</sub> , дБА
		X	Y		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Жил.	-160,86	98,33	1,5	27	27	22	29	30	25	16	0	0	30	33	
2.1	Жил.	-287,52	-81,77	1,5	27	27	22	29	29	25	15	0	0	29	32	
3.3	Жил.	-144,54	248,91	1,5	27	27	22	28	29	24	15	0	0	29	32	
4.4	Жил.	-164,71	358,31	1,5	27	27	22	28	28	23	13	0	0	28	31	
5.2	Жил.	-269,06	-40,77	1,5	27	27	22	29	29	25	15	0	0	29	32	

Карта схема района размещения источников шума, с нанесёнными результатами расчёта по расчётной площадке **б**. приведена на рисунках 2.1—2.11.

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 31,5 Гц



Масштаб 1:27500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ Территория РВУ

КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

■ от 20 до 25

■ от 25 до 30

■ от 30 до 35

■ от 35 до 40

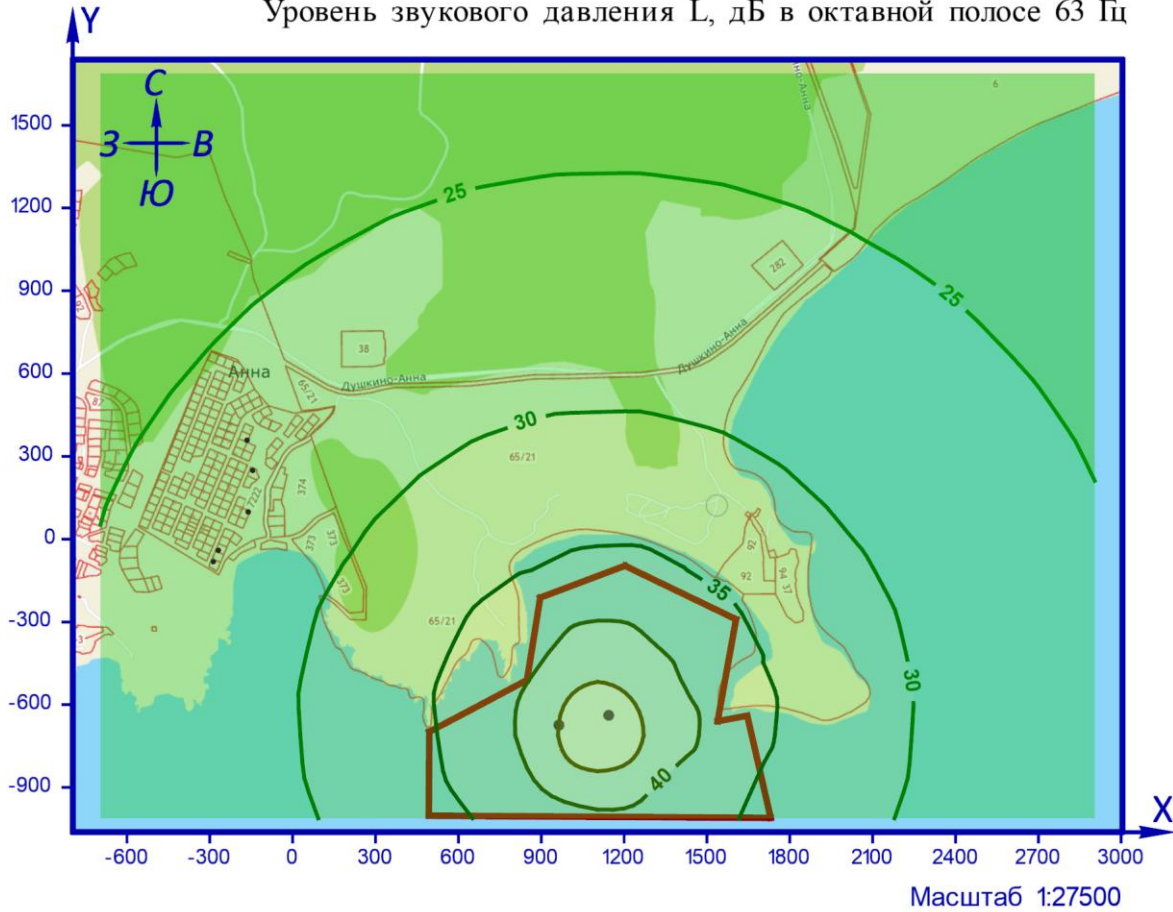
■ от 40 до 45

■ от 45 до 50

Рисунок 2.1 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 63 Гц



Масштаб 1:27500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ Территория РВУ

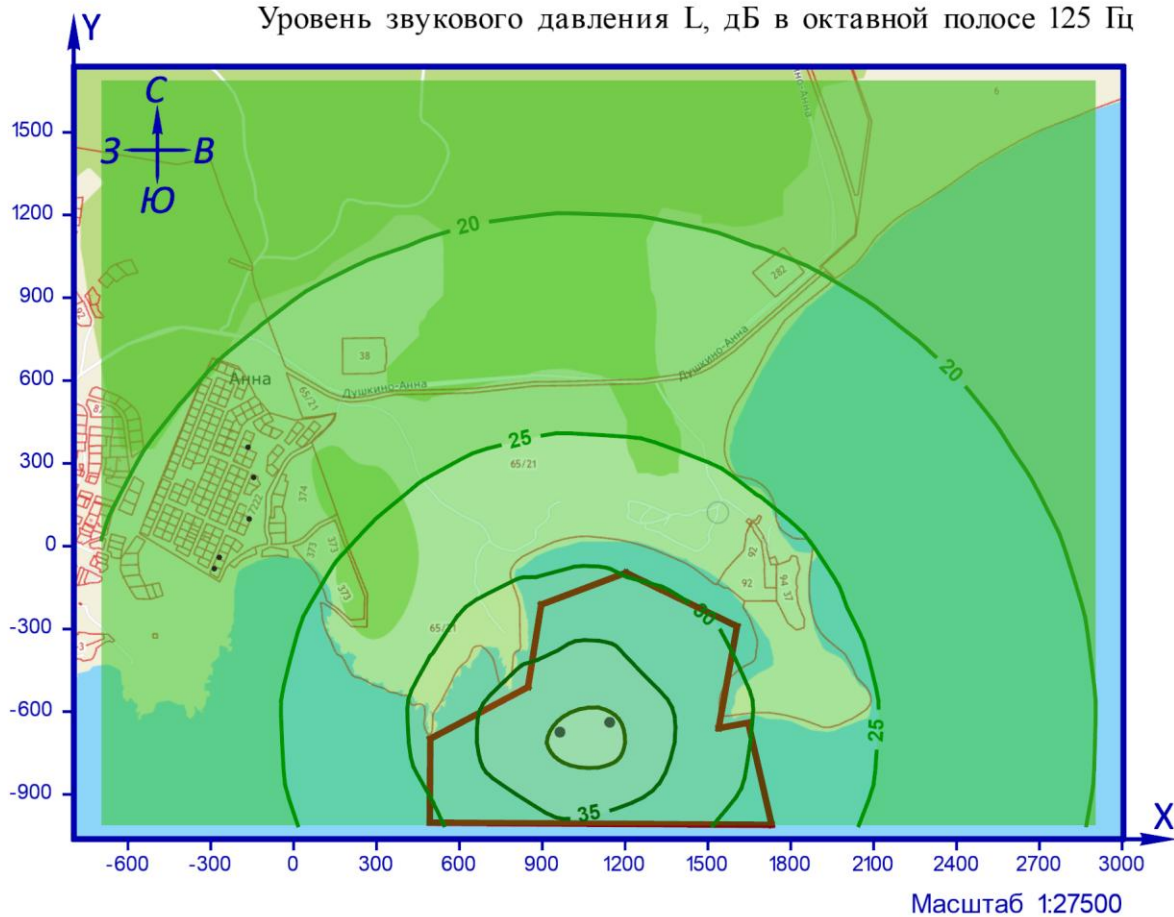
КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- от 20 до 25
- от 25 до 30
- от 30 до 35
- от 35 до 40
- от 40 до 45
- от 45 до 50

Рисунок 2.2 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 125 Гц



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

Территория РБУ

КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

от 15 до 20

от 20 до 25

от 25 до 30

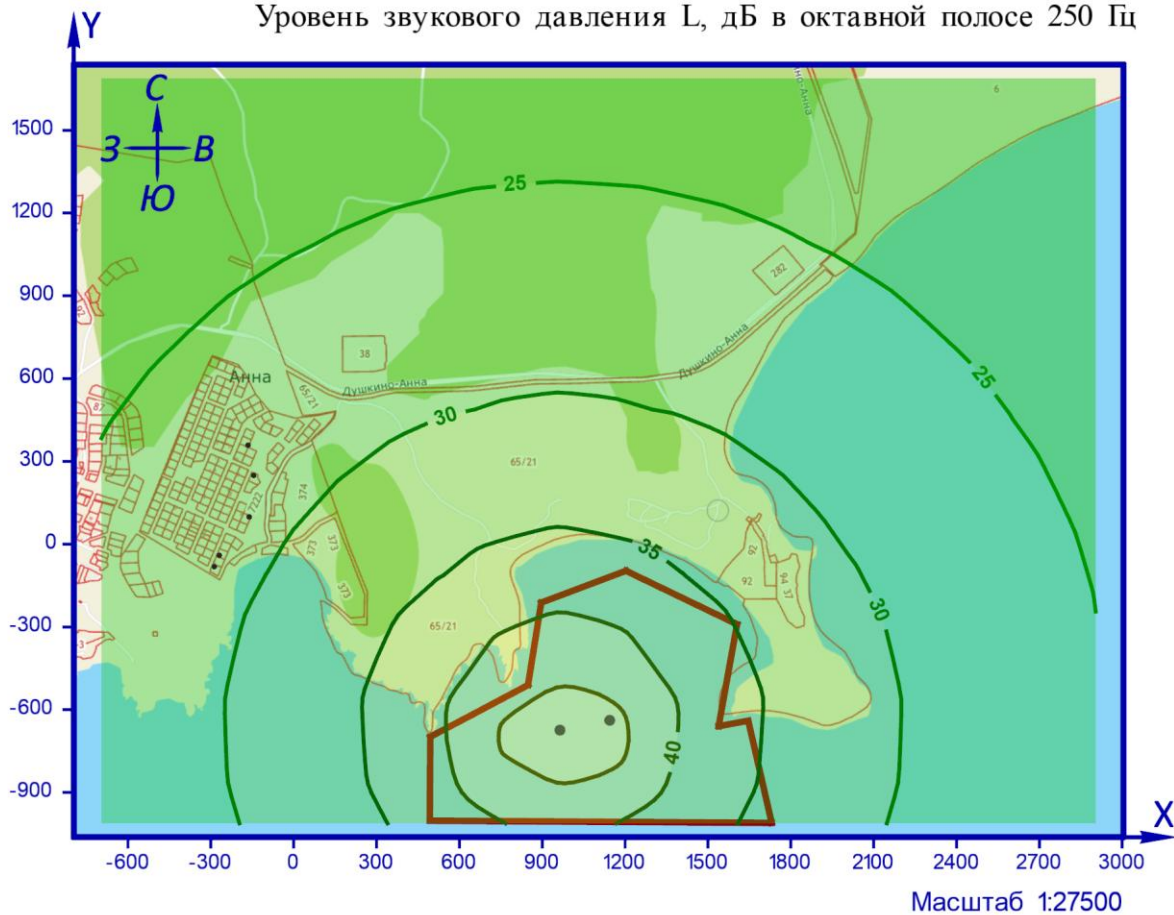
от 30 до 35

от 35 до 40

от 40 до 45

Рисунок 2.3 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 250 Гц



Масштаб 1:27500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ Территория РВУ

КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

от 20 до 25

от 25 до 30

от 30 до 35

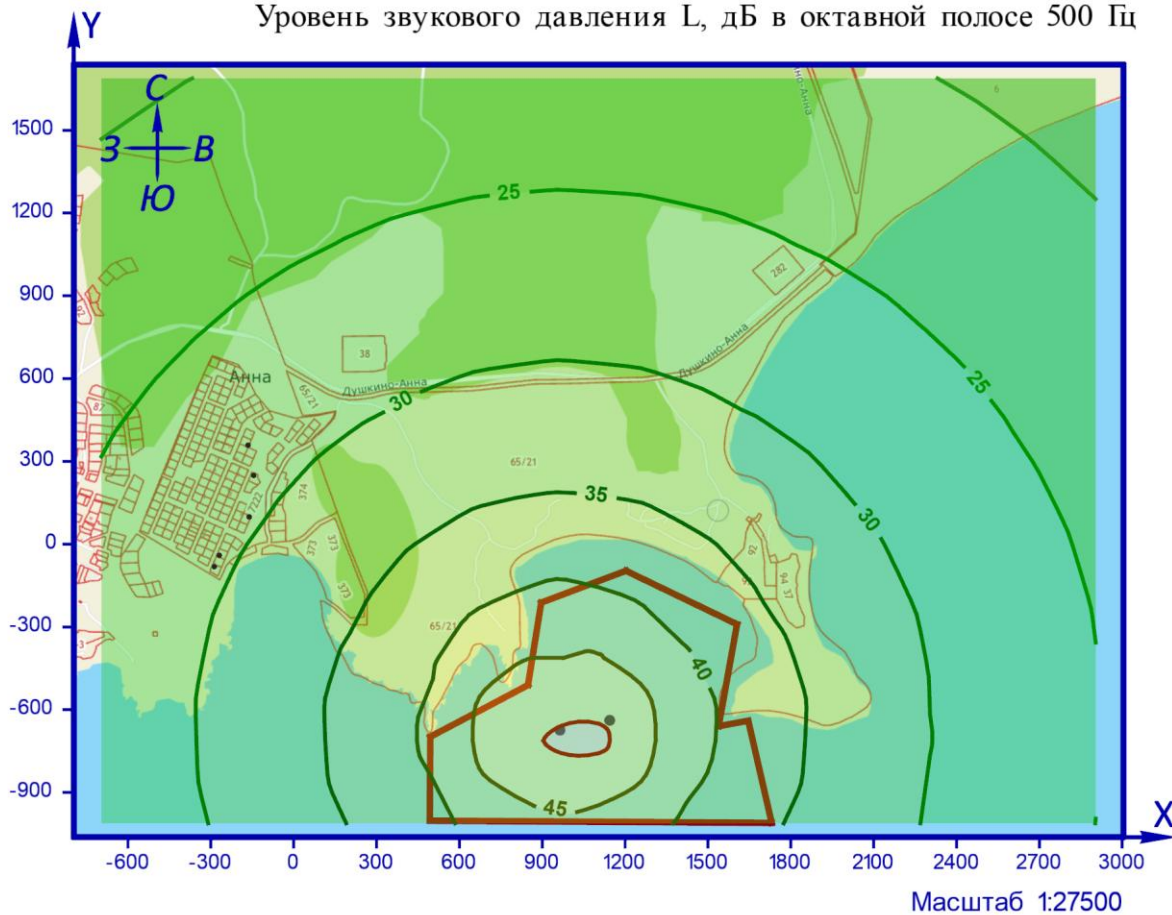
от 35 до 40

от 40 до 45

от 45 до 50

Рисунок 24 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 500 Гц



Масштаб 1:27500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

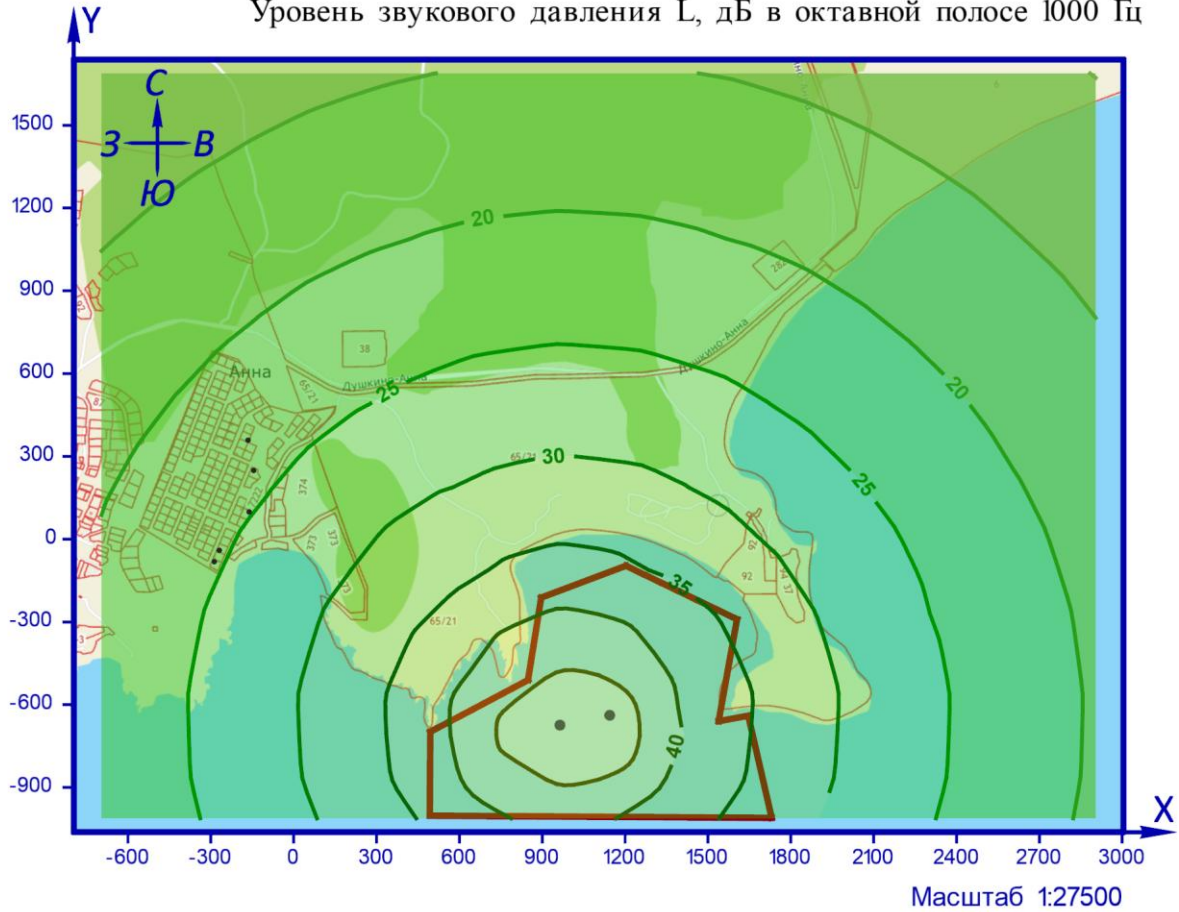
▭ Территория РВУ

КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА



Рисунок 2.5 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 1000 Гц



Масштаб 1:27500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

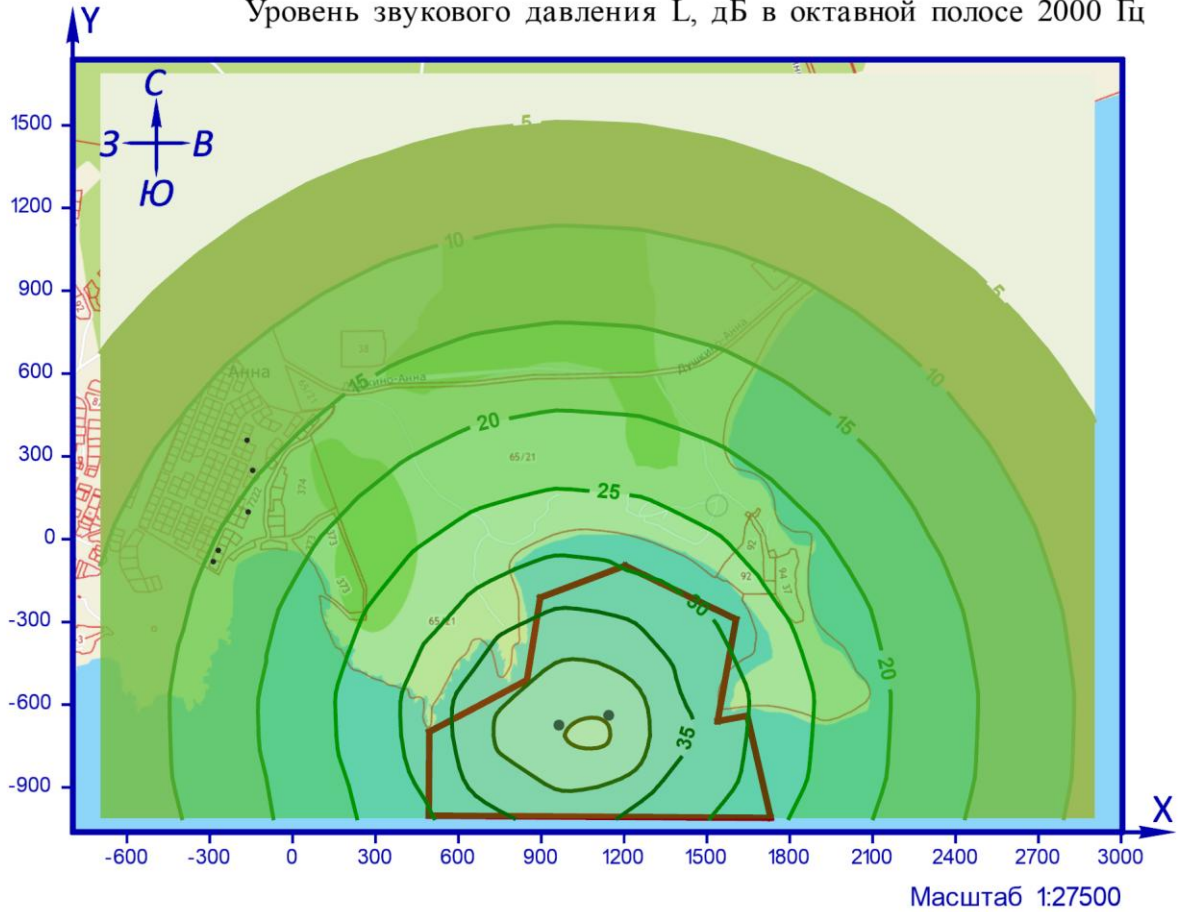
▭ Территория РБУ

КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА



Рисунок 2.6 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 2000 Гц



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ Территория РВУ

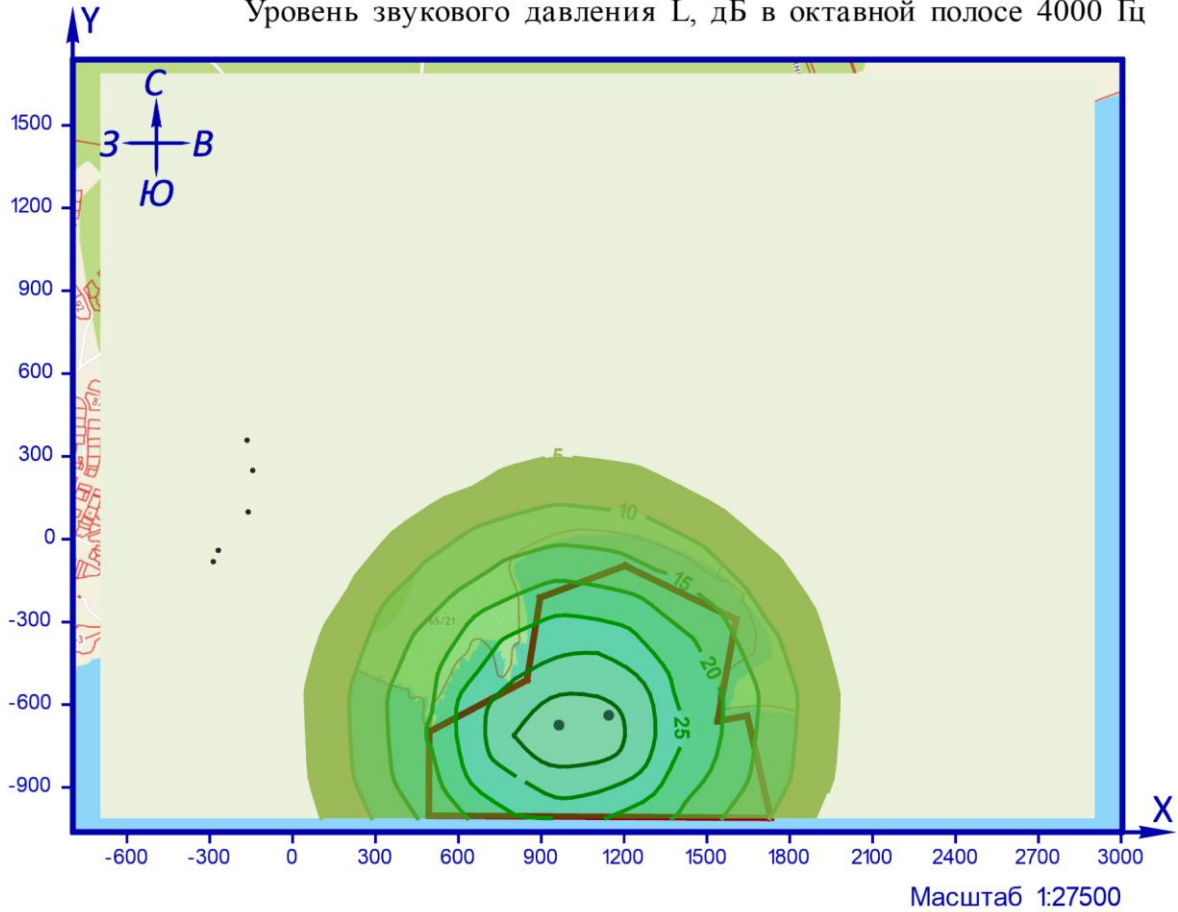
КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА



Рисунок 2.7 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 4000 Гц



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ Территория РВУ

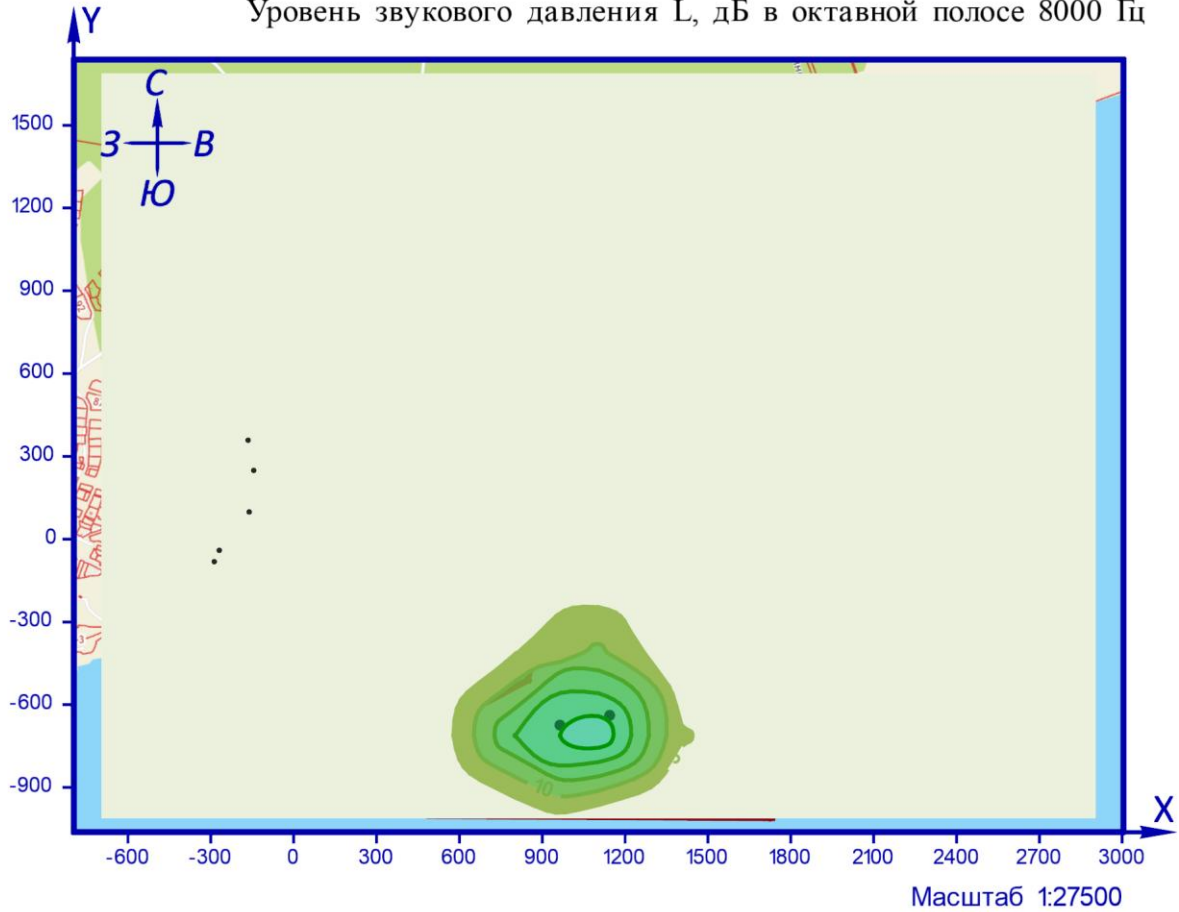
КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА



Рисунок 2.8 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 8000 Гц



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ Территория РБУ

КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

■ менее 5

■ от 5 до 10

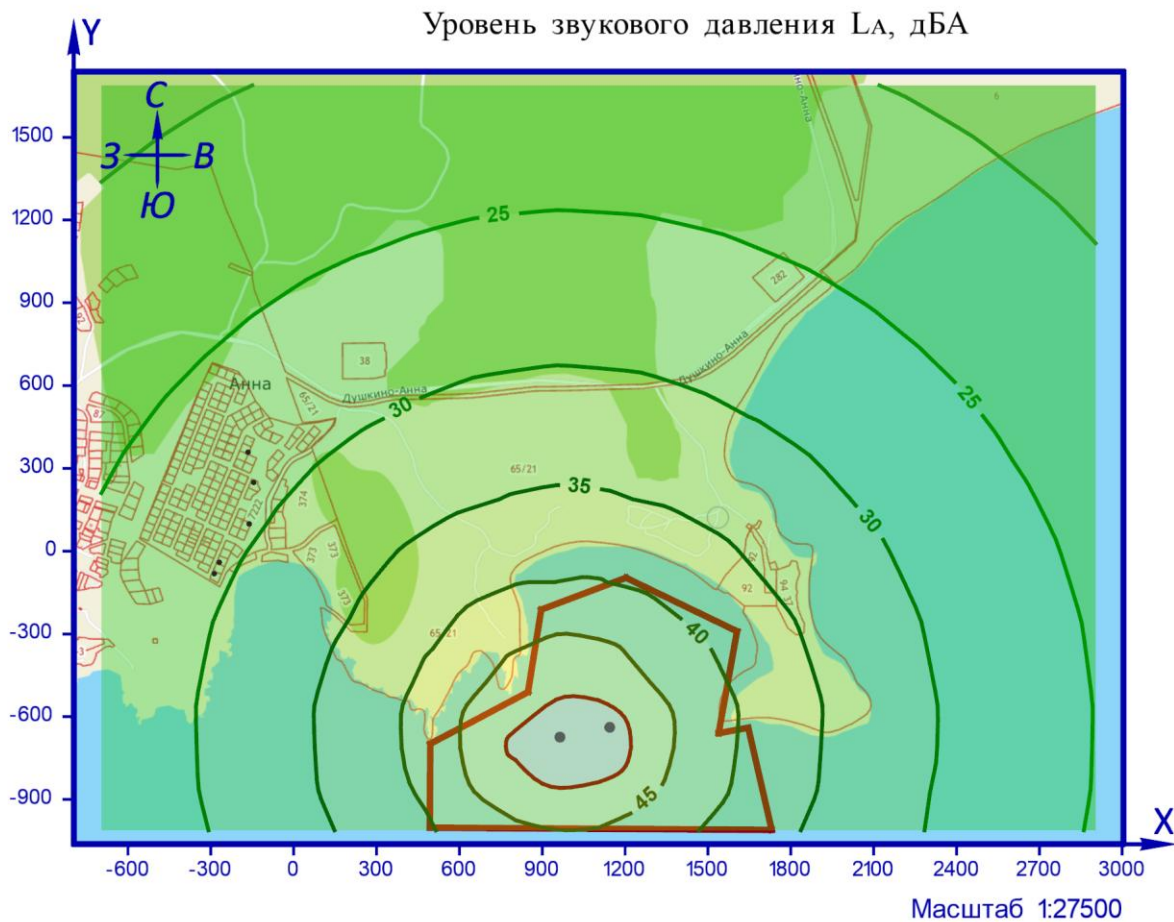
■ от 10 до 15

■ от 15 до 20

■ от 20 до 25

■ от 25 до 30

Рисунок 2.9 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



Масштаб 1:27500

#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

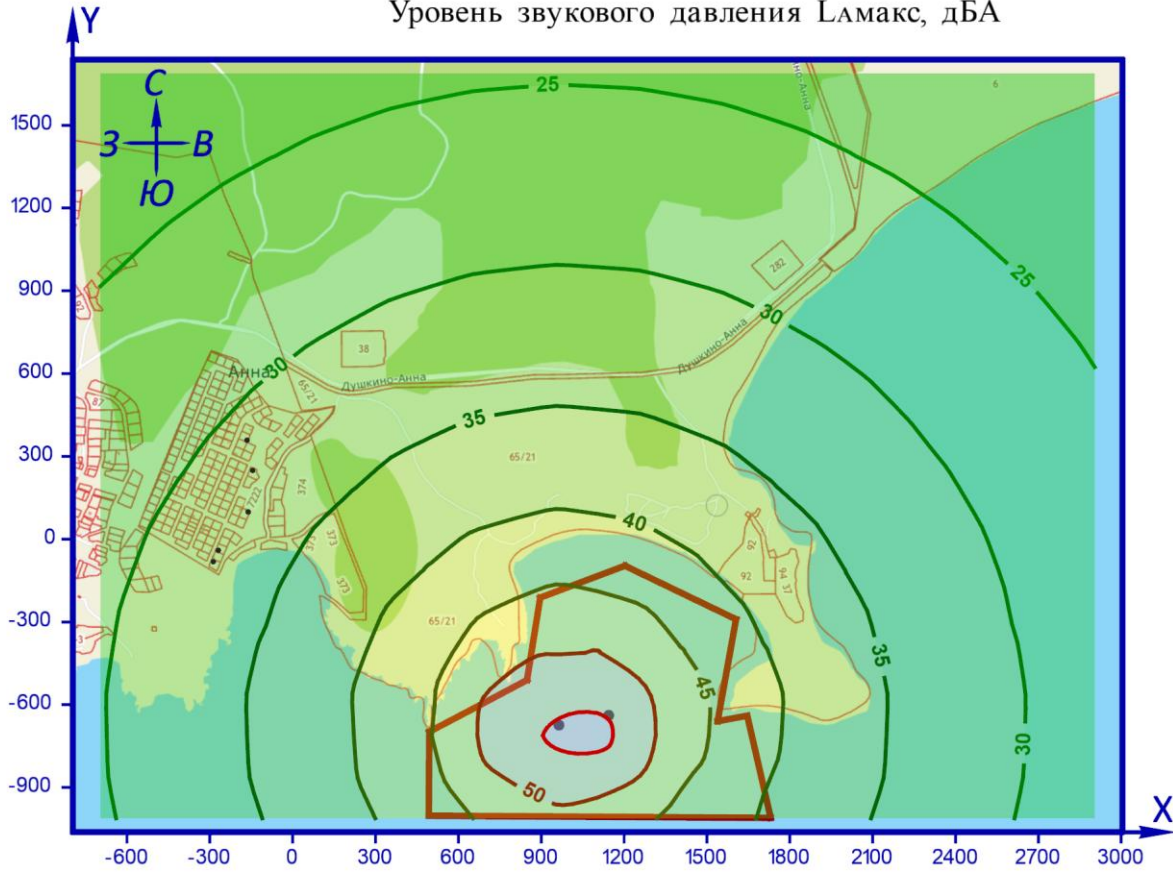
▭ Территория РВУ

#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА



Рисунок 2.10 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

### Уровень звукового давления Ламакс, дБА



Масштаб 1:27500

#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- ▭ Территория РБУ

#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

	от 20 до 25		от 30 до 35		от 40 до 45		от 50 до 55
	от 25 до 30		от 35 до 40		от 45 до 50		от 55 до 60

Рисунок 2.11 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

## Основной период

Шум «ЭКО центр» – «Профессионал», версия 2.1

© ООО «ЭКОцентр», 2008 — 2019.

Серийный номер: USB #896694346

Расчёт выполнен в соответствии с Расчёт затухания звука при распространении на местности выполнен в соответствии с ГОСТ 31295.2-2005 Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета. Коэффициенты затухания приняты согласно ГОСТ 31295.1-2005. Часть 1. Расчёт поглощения звука атмосферой.

### 1 Исходные данные для проведения расчёта затухания звука

Температура воздуха, °С: **20**;

Относительная влажность, %: **70**;

Атмосферное давление, кПа: **101,35**.

Основная система координат - правая с ориентацией оси ОУ на Север.

Параметры источников шума, приведены в таблице 1.1.

**Таблица № 1.1 - Параметры источников шума**

ИШ(вар.) режимы	ГЦ	Высо- та, м	Координаты		Ши- рина, м	Направлен- ность (Dj; ↑°: <°)	Уровень звуковой мощности (дБ, дБ/м, дБ/м <sup>2</sup> ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								
			X <sub>1</sub> X <sub>2</sub>	Y <sub>1</sub> Y <sub>2</sub>			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.1001	Т	2	1144,8	-638,94	-	-	96	96	87	86	91	92	91	85	81

Примечание – для источников типа «Т» (точечный) уровень звуковой мощности выражен в дБ; для типа «Л» (линейный) - в дБ/м длины источника; типа «П» (площадной) - в дБ/м<sup>2</sup> площади источника.

Параметры расчётных областей, в которых выполнялся расчёт затухания звука, приведены в таблице 1.13.

**Таблица № 1.2 – Параметры расчётных областей**

Расчётная область	Вид	Шаг, м	Координаты				Ширина, м	Высота, м
			X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Точка	-	-160,86	98,33	-	-	-	1,5
2	Точка	-	-287,52	-81,77	-	-	-	1,5
3	Точка	-	-144,54	248,91	-	-	-	1,5
4	Точка	-	-164,71	358,31	-	-	-	1,5
5	Точка	-	-269,06	-40,77	-	-	-	1,5
6	Сетка	100	-796	338	3004	338	2800	1,5

## 2 Результаты расчёта затухания звука

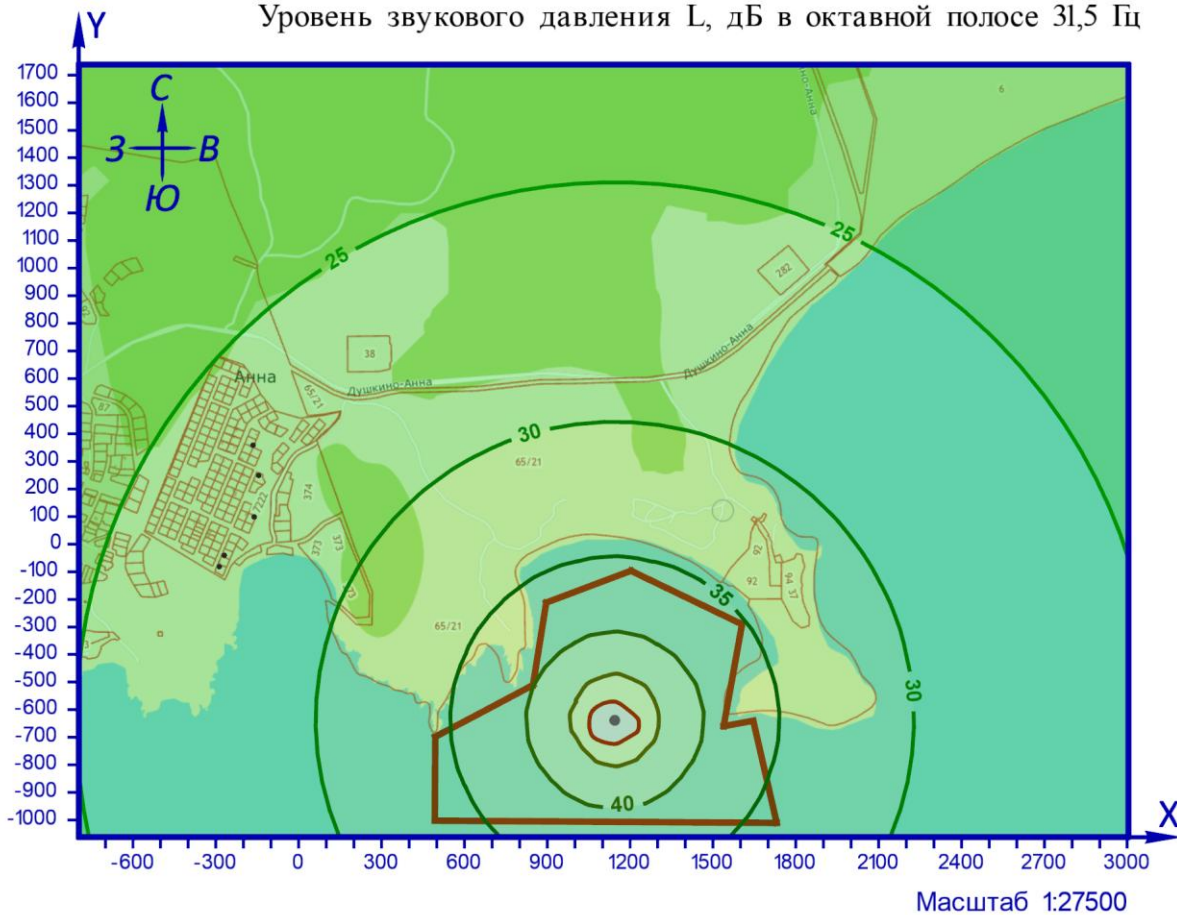
Результаты расчета уровня звукового давления в расчетных точках, приведены в таблице 2.1.

**Таблица № 2.1 - Уровень звукового давления в расчетных точках**

№ РО	Тип	Координаты		Высо-та, м	Уровень звукового давления L (эквивалентный уровень звукового давления L <sub>ЭКВ</sub> ), дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										L <sub>A</sub> (L <sub>ЭКВ</sub> ), дБА	L <sub>МАКС</sub> , дБА
		X	Y		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Жил.	-160,86	98,33	1,5	27	27	18	16	18	16	9	0	0	19	22	
2.1	Жил.	-287,52	-81,77	1,5	27	27	18	15	18	15	8	0	0	19	22	
3.2	Жил.	-144,54	248,91	1,5	27	27	17	15	18	15	8	0	0	19	22	
4.3	Жил.	-164,71	358,31	1,5	26	26	17	15	17	14	7	0	0	18	21	
5.4	Жил.	-269,06	-40,77	1,5	27	27	18	15	18	15	8	0	0	19	22	

Карта схема района размещения источников шума, с нанесёнными результатами расчёта по расчётной площадке **б**. приведена на рисунках 2.1—2.11.

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 31,5 Гц



Масштаб 1:27500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

□ граница РВУ

КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

от 20 до 25

от 30 до 35

от 40 до 45

от 50 до 55

от 25 до 30

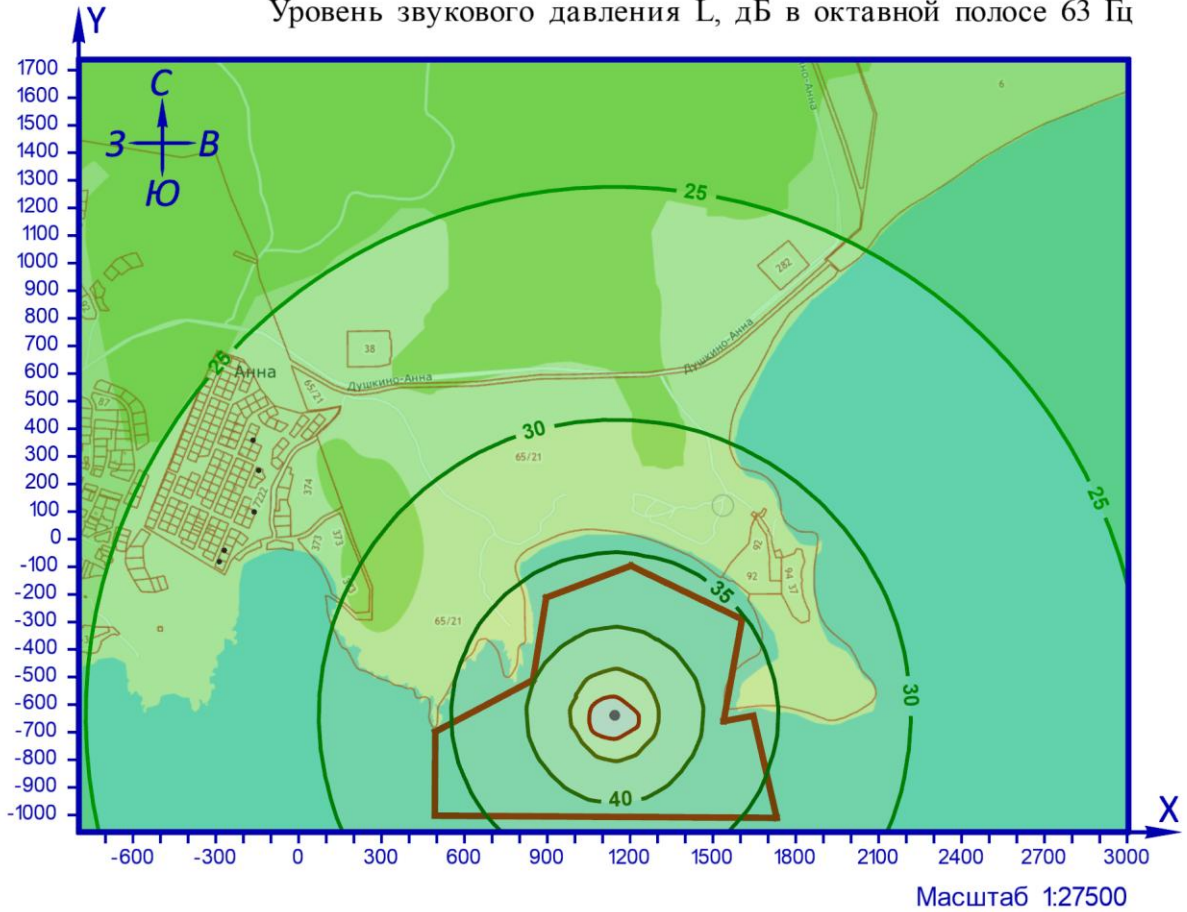
от 35 до 40

от 45 до 50

Рисунок 2.1 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 63 Гц



Масштаб 1:27500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

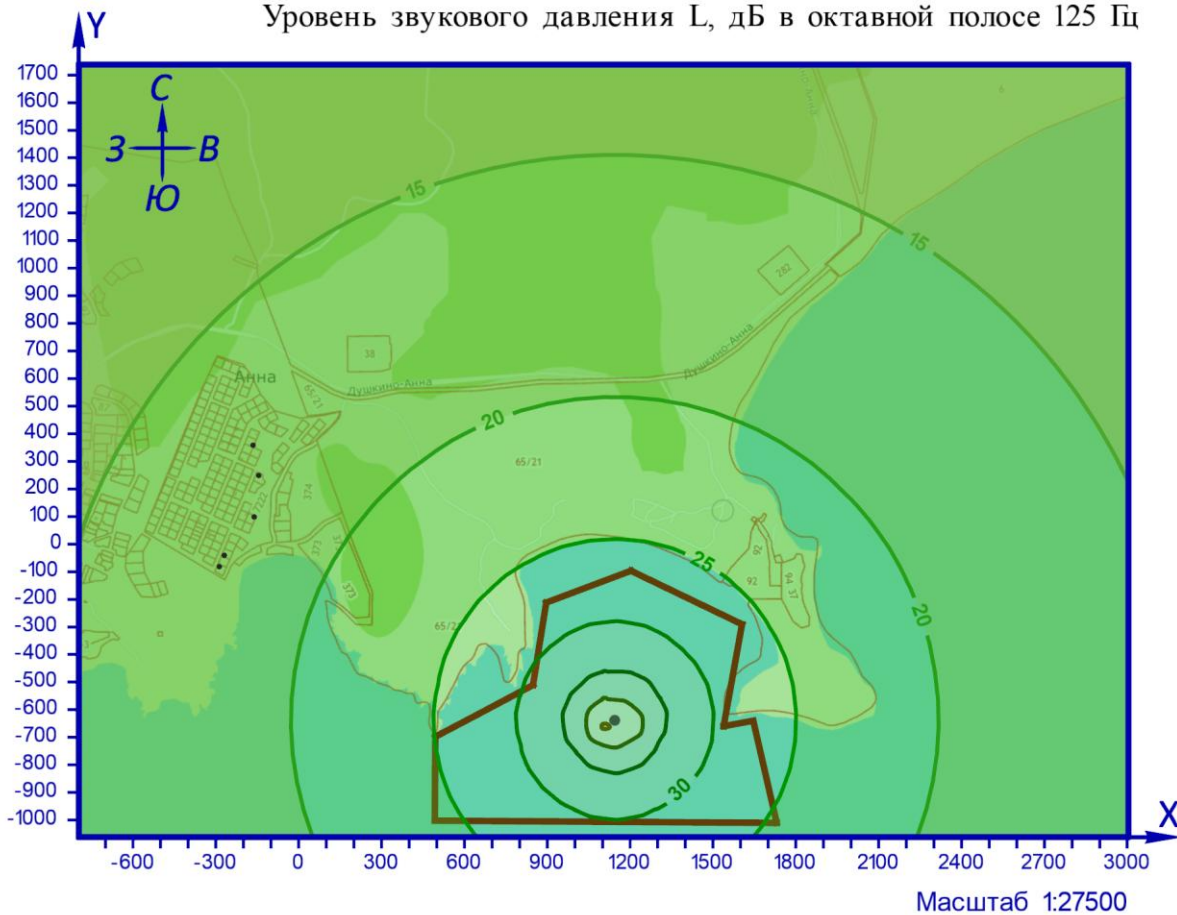
- Точечный ИШ
- граница РВУ

КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ■ от 20 до 25 | ■ от 30 до 35 | ■ от 40 до 45 | ■ от 50 до 55 |
| ■ от 25 до 30 | ■ от 35 до 40 | ■ от 45 до 50 |               |

Рисунок 2.2 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 125 Гц



Масштаб 1:27500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

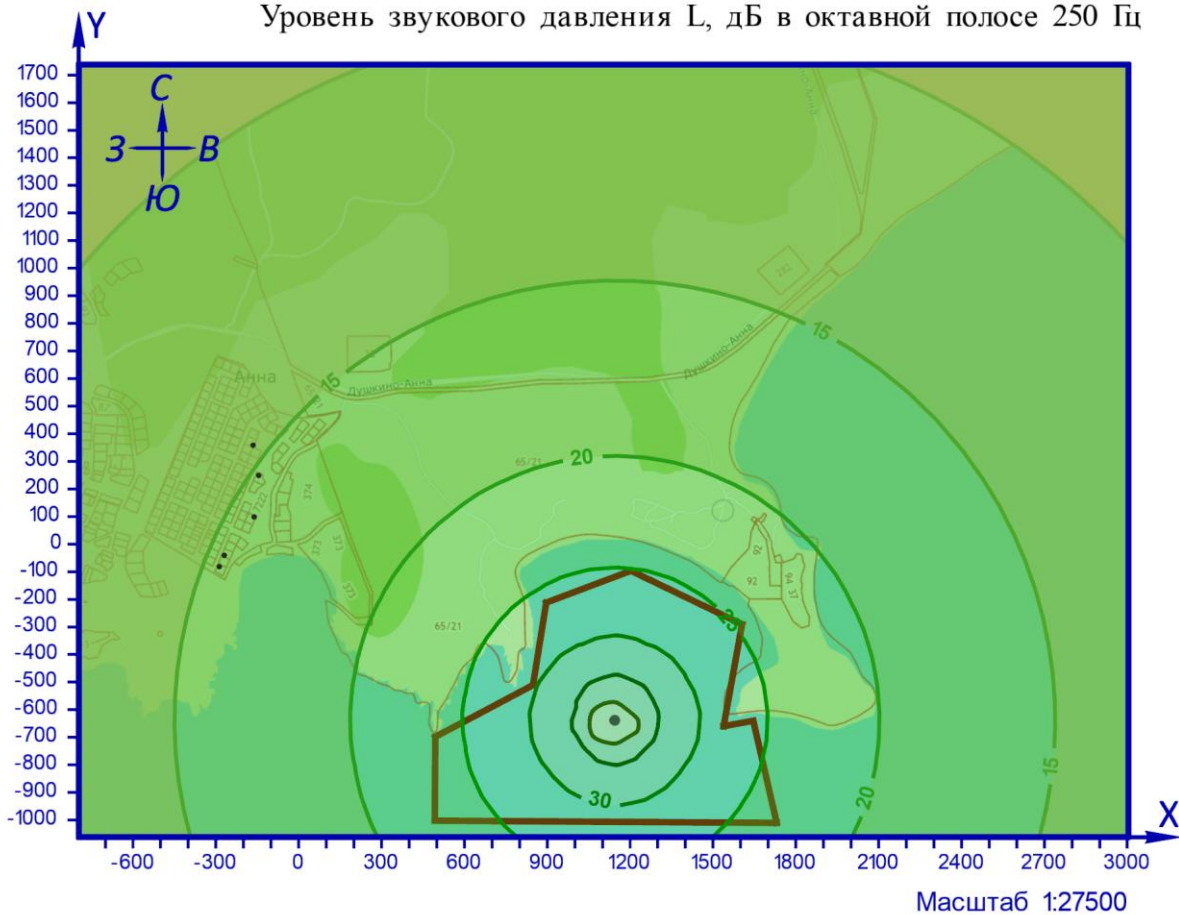
▭ граница РВУ

КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА



Рисунок 2.3 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 250 Гц



Масштаб 1:27500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

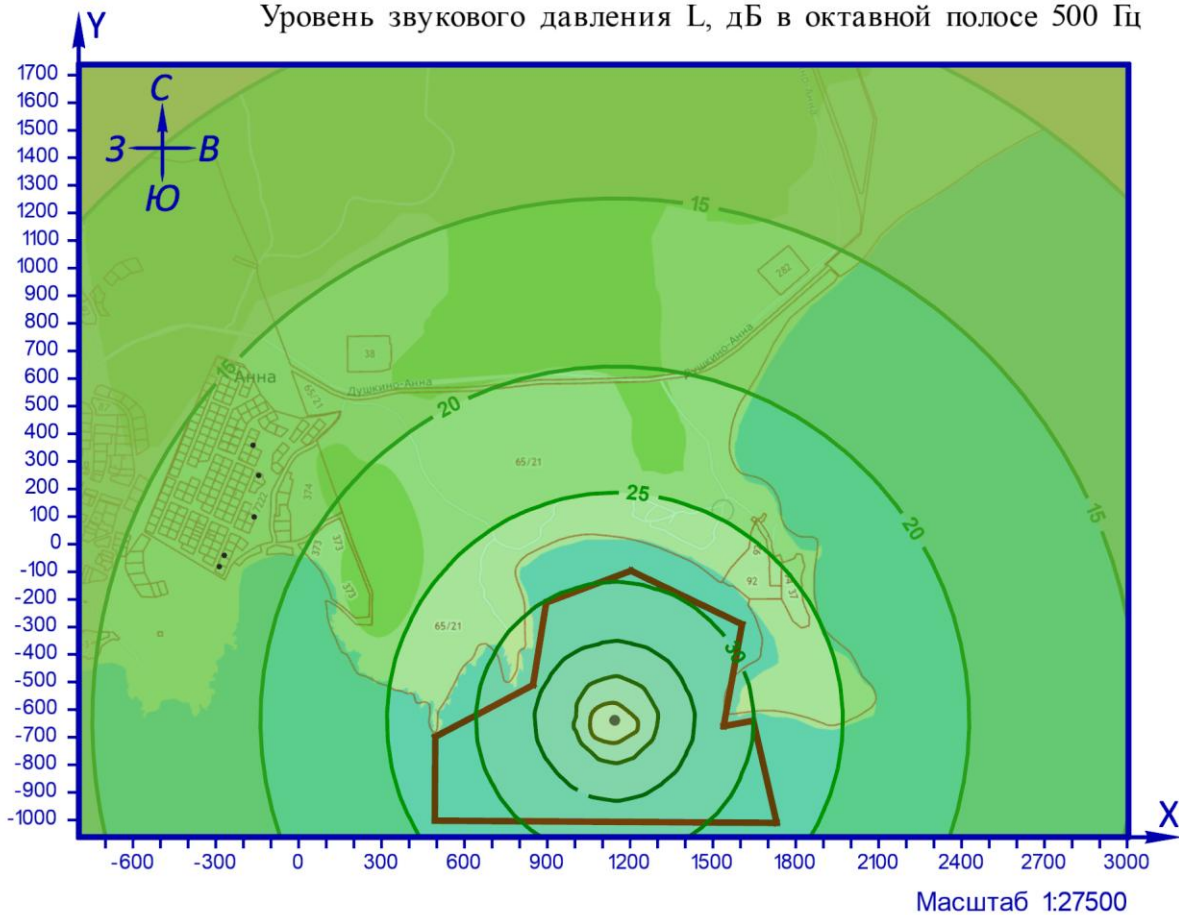
□ граница РВУ

КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА



Рисунок 24 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 500 Гц



Масштаб 1:27500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ граница РВУ

КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

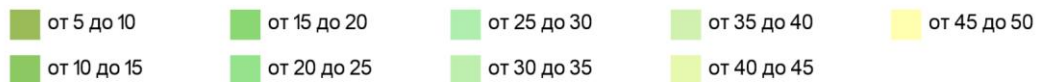
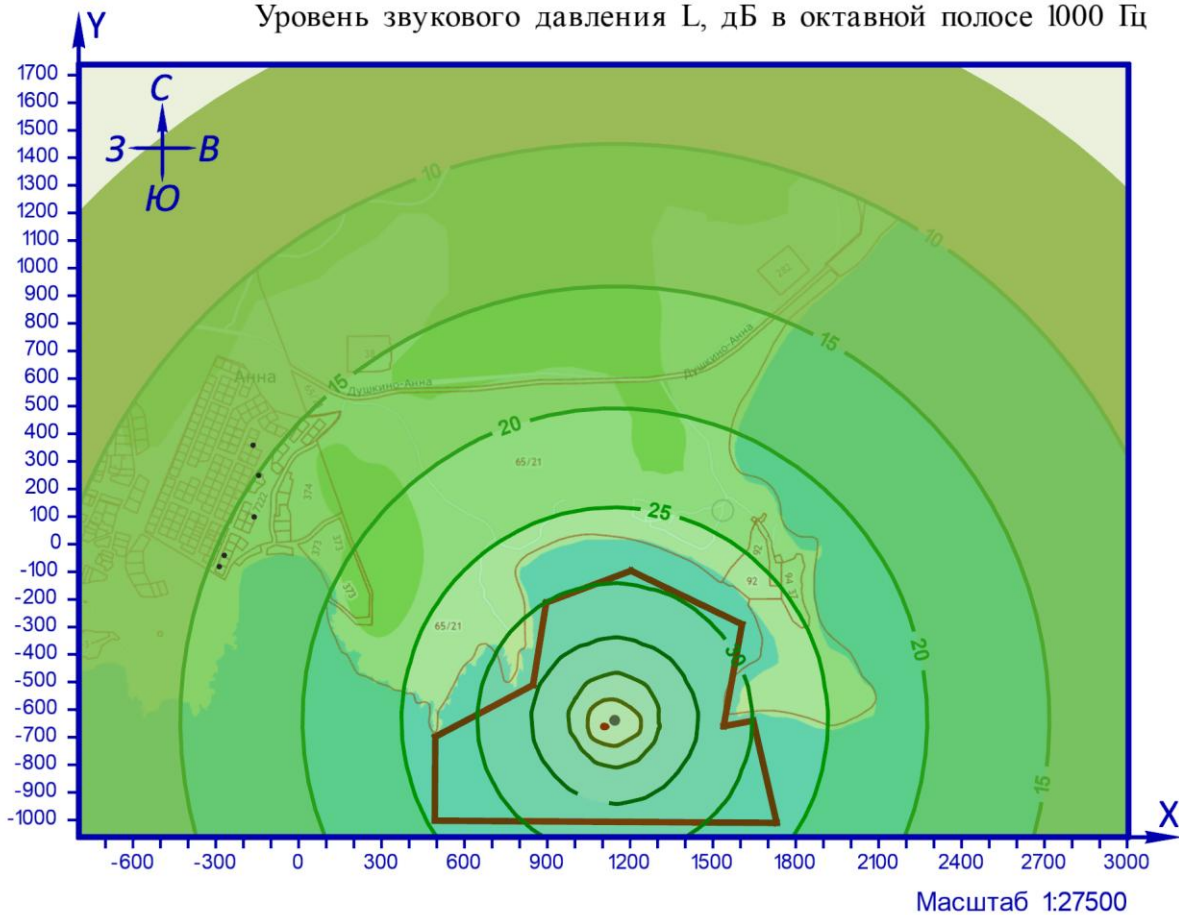


Рисунок 2.5 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 1000 Гц



Масштаб 1:27500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ граница РВУ

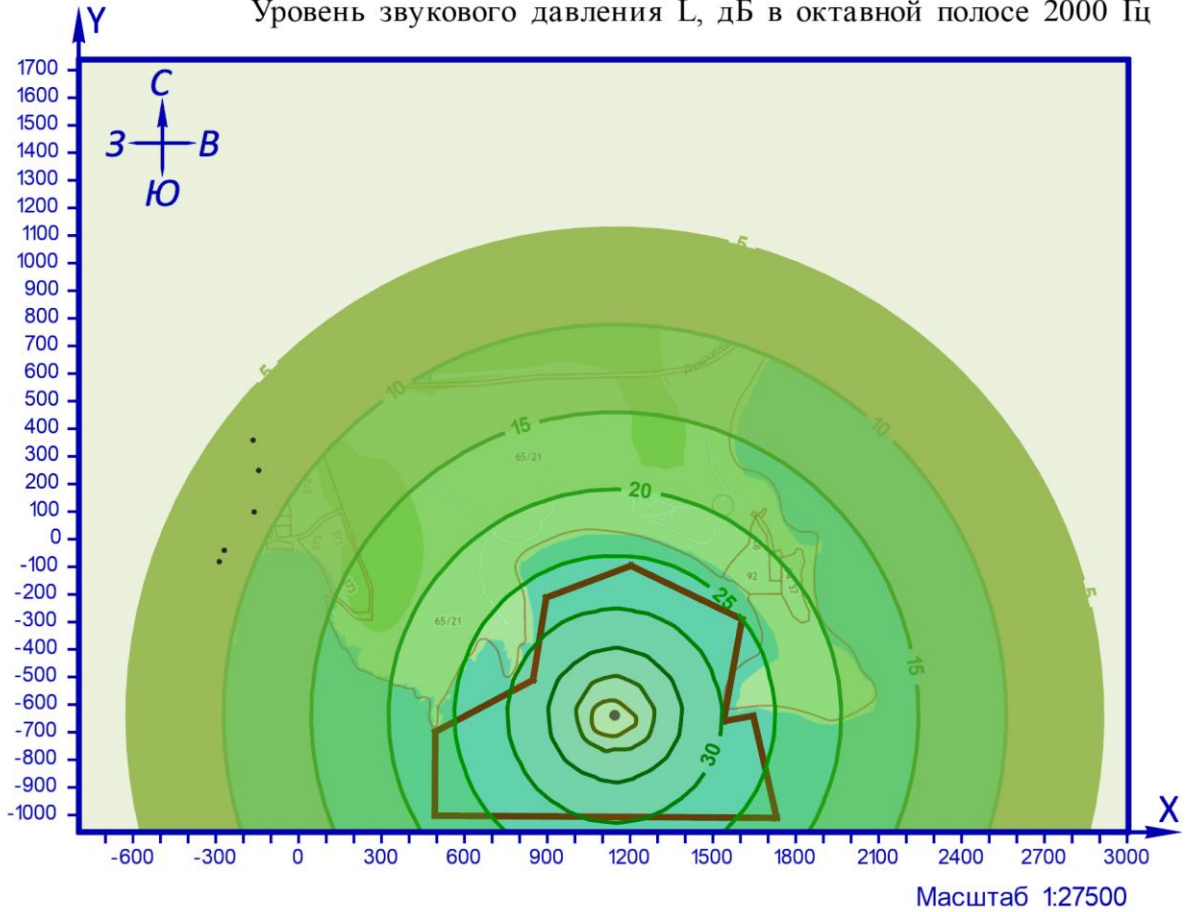
КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА



Рисунок 2.6 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 2000 Гц



Масштаб 1:27500

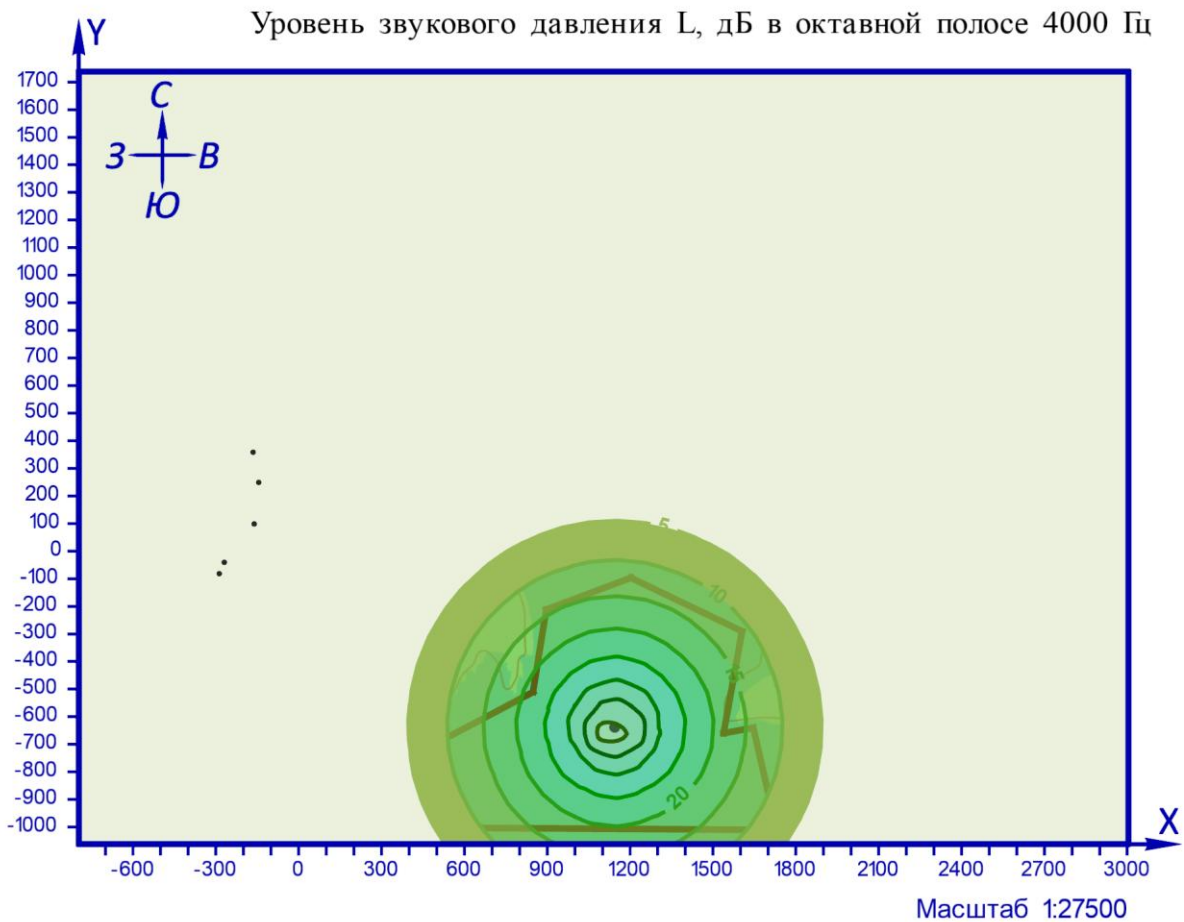
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- ▭ граница РВУ

КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

менее 5	от 10 до 15	от 20 до 25	от 30 до 35	от 40 до 45
от 5 до 10	от 15 до 20	от 25 до 30	от 35 до 40	от 45 до 50

Рисунок 2.7 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



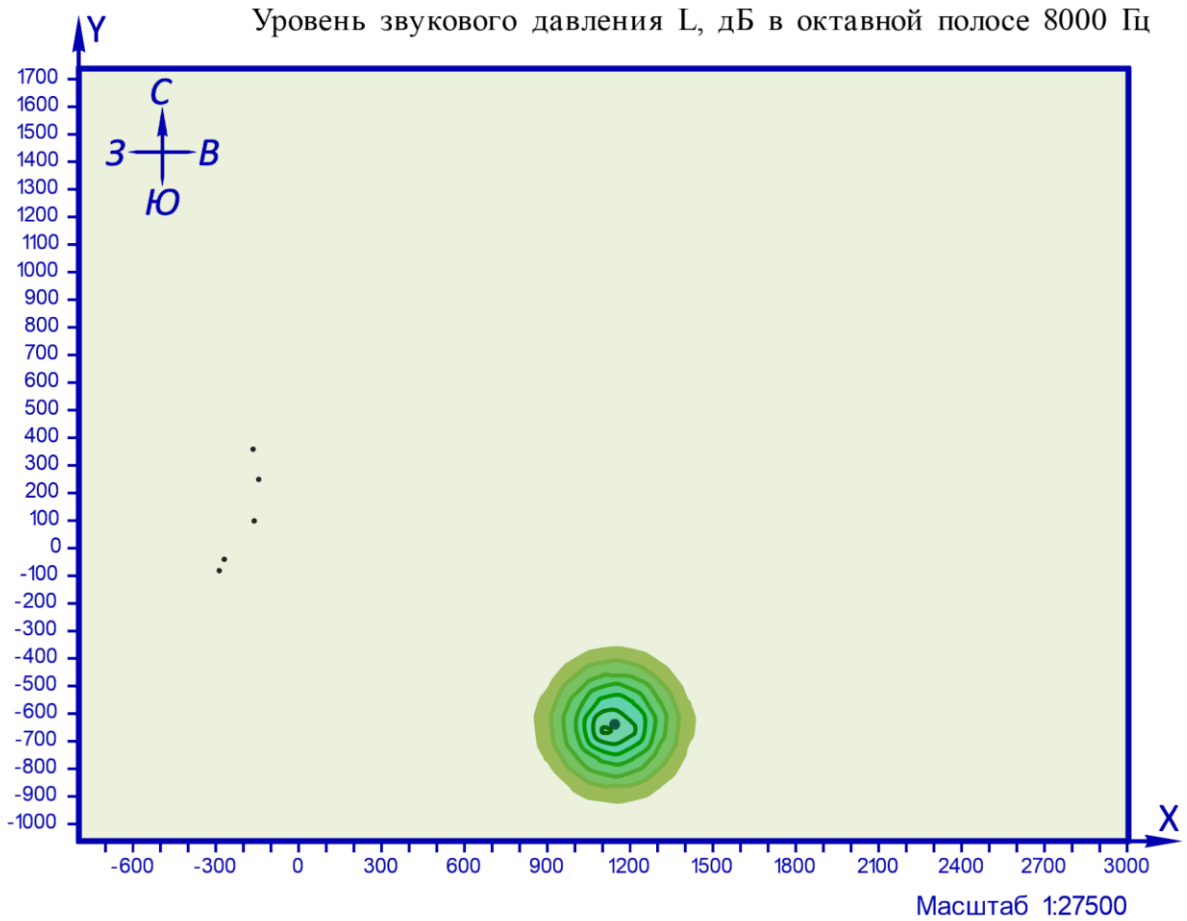
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- ▭ граница РВУ

КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

■ менее 5	■ от 10 до 15	■ от 20 до 25	■ от 30 до 35	■ от 40 до 45
■ от 5 до 10	■ от 15 до 20	■ от 25 до 30	■ от 35 до 40	

Рисунок 2.8 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



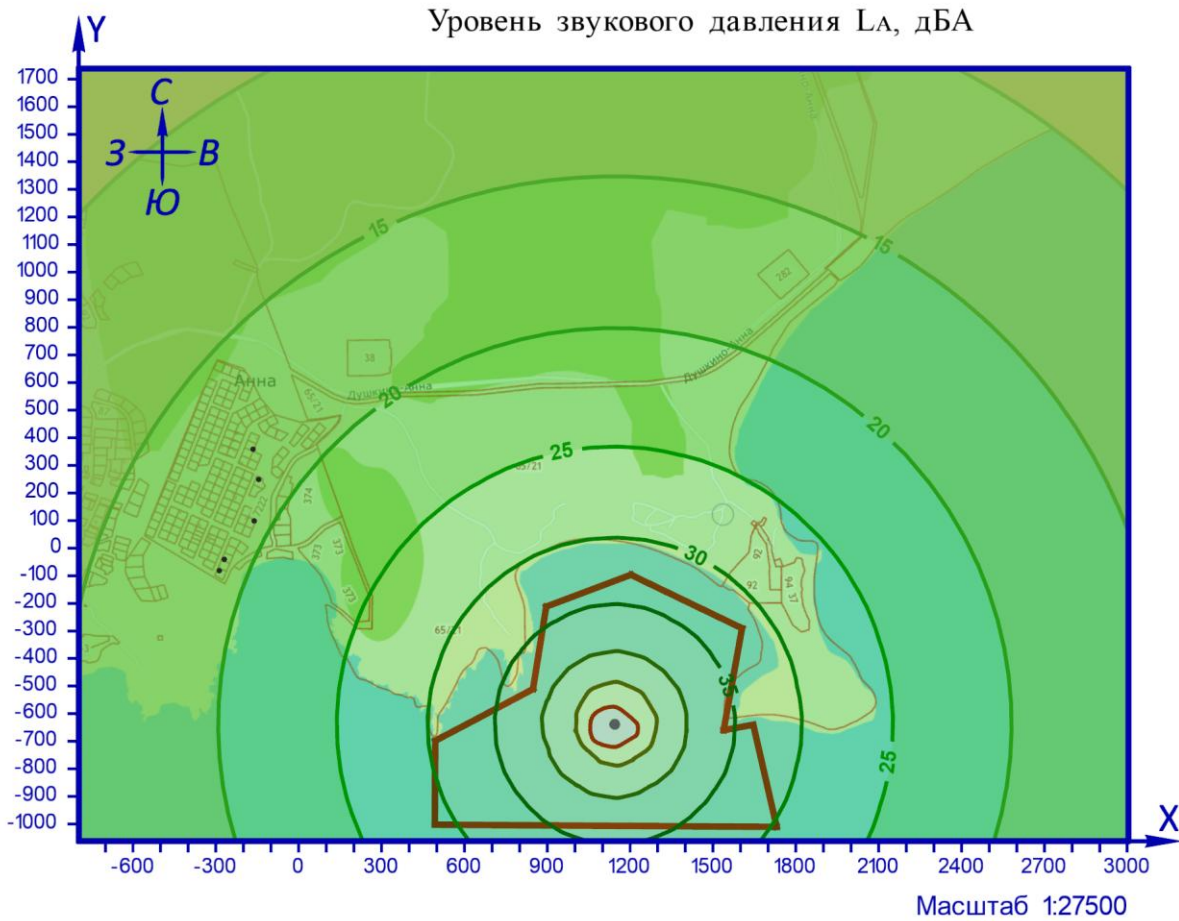
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- ▭ граница РВУ

КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

■ менее 5	■ от 10 до 15	■ от 20 до 25	■ от 30 до 35
■ от 5 до 10	■ от 15 до 20	■ от 25 до 30	■ от 35 до 40

Рисунок 2.9 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



Масштаб 1:27500

#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

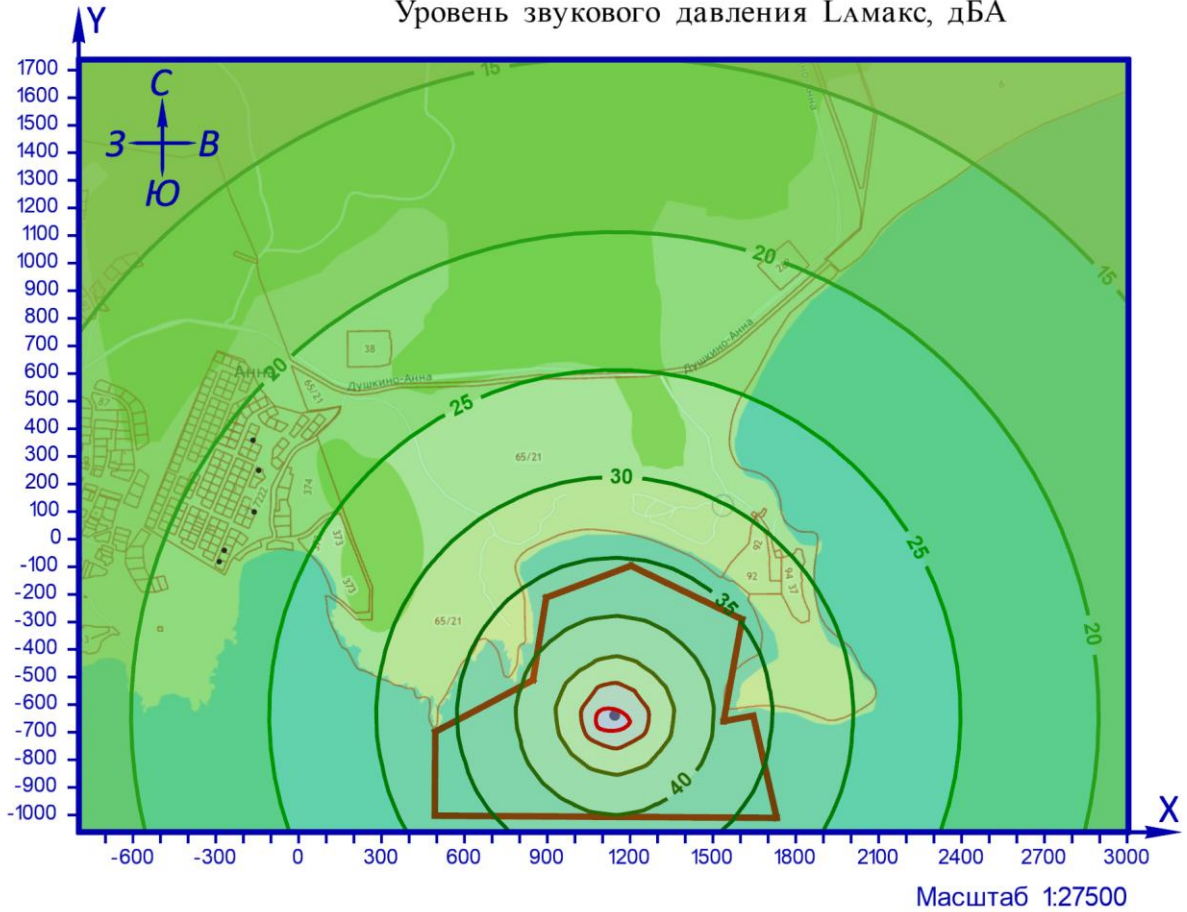
- Точечный ИШ
- ▭ граница РВУ

#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

■ от 5 до 10	■ от 15 до 20	■ от 25 до 30	■ от 35 до 40	■ от 45 до 50
■ от 10 до 15	■ от 20 до 25	■ от 30 до 35	■ от 40 до 45	■ от 50 до 55

Рисунок 2.10 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

### Уровень звукового давления Ламакс, дБА



Масштаб 1:27500

#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- ▭ граница РВУ

#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

■ от 10 до 15	■ от 20 до 25	■ от 30 до 35	■ от 40 до 45	■ от 50 до 55
■ от 15 до 20	■ от 25 до 30	■ от 35 до 40	■ от 45 до 50	■ от 55 до 60

Рисунок 2.11 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



## Рыбоводный участок №19-Л(м)

### Подготовительный период

Шум «ЭКО центр» – «Профессионал», версия 2.1

© ООО «ЭКОцентр», 2008 — 2019.

Серийный номер: USB #896694346

Расчёт выполнен в соответствии с Расчёт затухания звука при распространении на местности выполнен в соответствии с ГОСТ 31295.2-2005 Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета. Коэффициенты затухания приняты согласно ГОСТ 31295.1-2005. Часть 1. Расчёт поглощения звука атмосферой.

#### **1 Исходные данные для проведения расчёта затухания звука**

Температура воздуха, °С: **20**;

Относительная влажность, %: **70**;

Атмосферное давление, кПа: **101,35**.

Основная система координат - правая с ориентацией оси ОУ на Север.

Параметры источников шума, приведены в таблице 1.1.

**Таблица № 1.1 - Параметры источников шума**

ИШ(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Координаты		Ши- рина, м	Направлен- ность (Dj; ↑°:↖°)	Уровень звуковой мощности (дБ, дБ/м, дБ/м <sup>2</sup> ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								
			X <sub>1</sub> X <sub>2</sub>	Y <sub>1</sub> Y <sub>2</sub>			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.0001	Т	2	-1055,4	-1156,24	-	-	83	83	89	98	101	99	95	90	84
4.0002	Т	2	-801,28	-1416,92	-	-	96	96	87	86	91	92	91	85	81

Примечание – для источников типа «Т» (точечный) уровень звуковой мощности выражен в дБ; для типа «Л» (линейный) - в дБ/м длины источника; типа «П» (площадной) - в дБ/м<sup>2</sup> площади источника.

Параметры расчётных областей, в которых выполнялся расчёт затухания звука, приведены в таблице 1.13.

**Таблица № 1.2 – Параметры расчётных областей**

Расчётная область	Вид	Шаг, м	Координаты				Ширина, м	Высота, м
			X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Точка	-	-773,18	-459,11	-	-	-	1,5
2	Точка	-	-783,94	-410,12	-	-	-	1,5
3	Точка	-	-680,25	-61,95	-	-	-	1,5
4	Точка	-	-389,81	383,52	-	-	-	1,5
5	Точка	-	-702,27	668,02	-	-	-	1,5
6	Точка	-	579,37	-837,65	-	-	-	1,5
7	Точка	-	677,92	-1530,67	-	-	-	1,5
8	Сетка	165	-2535,2	-1281,08	3864,79	-1269,01	5700	1,5



## 2 Результаты расчёта затухания звука

Результаты расчета уровня звукового давления в расчетных точках, приведены в таблице 2.1.

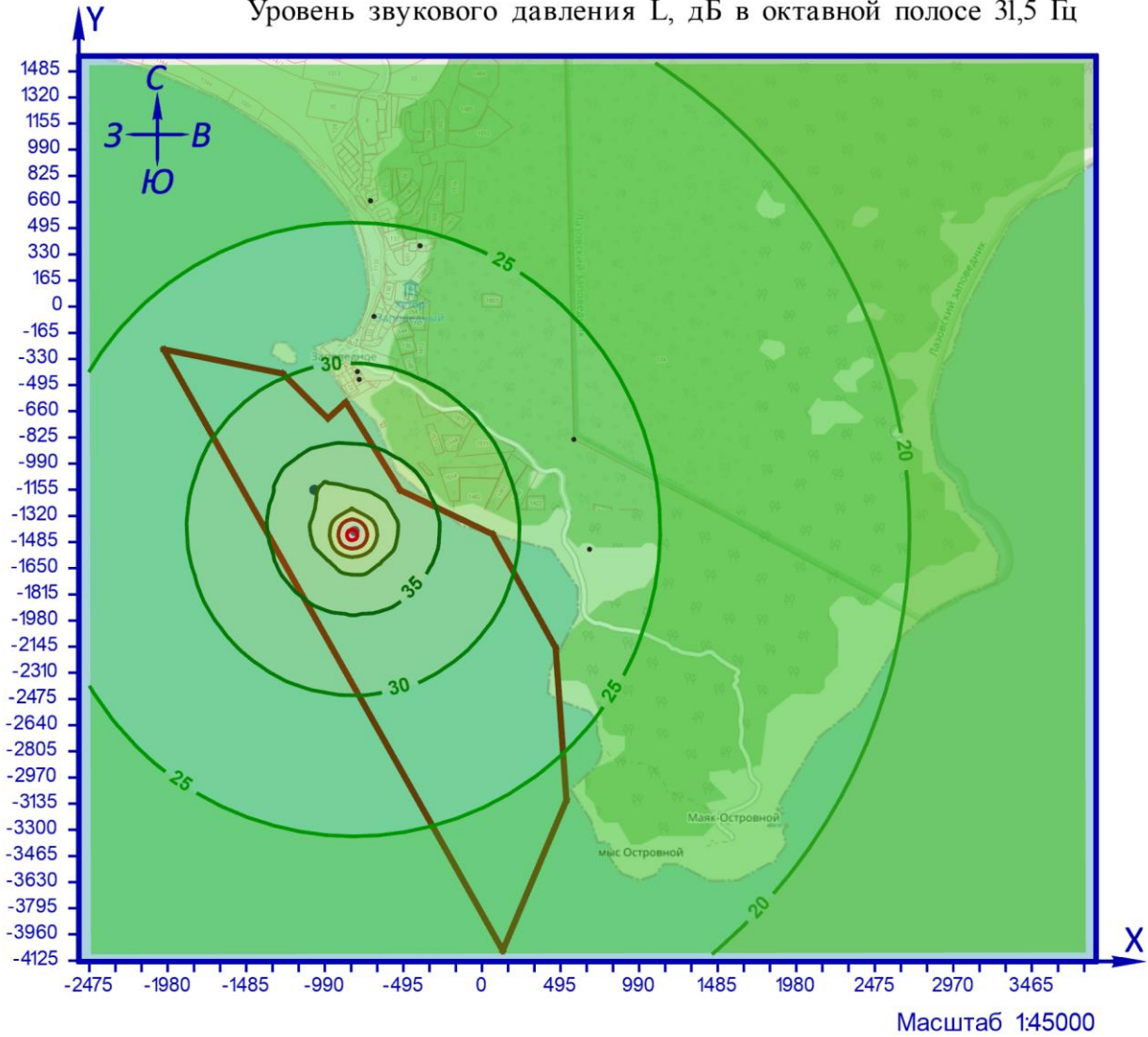
**Таблица № 2.1 - Уровень звукового давления в расчетных точках**

№ РО	Тип	Координаты		Высо-та, м	Уровень звукового давления L (эквивалентный уровень звукового давления L <sub>ЭКВ</sub> ), дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										L <sub>A</sub> (L <sub>ЭКВ</sub> ), дБА	L <sub>A</sub> МАКС, дБА
					Х	У	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		
		3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	Жил.	-773,18	-459,11	1,5	31	31	26	33	35	32	25	9	-37	36	39	
2.1	Жил.	-783,94	-410,12	1,5	30	30	26	33	35	31	24	8	-41	35	38	
3.2	Жил.	-680,25	-61,95	1,5	28	28	23	30	31	27	18	-3	-72	31	34	
4.4	Жил.	-389,81	383,52	1,5	25	25	20	26	27	21	11	-18	-115	26	29	
5.6	Жил.	-702,27	668,02	1,5	24	24	19	25	25	19	8	-23	-	25	28	
6.3	Охр.	579,37	-837,65	1,5	27	27	21	26	27	22	12	-15	-102	27	30	
7.5	Охр.	677,92	-1530,67	1,5	27	27	21	26	26	21	12	-16	-102	26	29	

Карта схема района размещения источников шума, с нанесёнными результатами расчёта по расчётной площадке **8. Сетка** приведена на рисунках 2.1—2.11.

# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 31,5 Гц



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ граница РВУ

## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

от 15 до 20

от 25 до 30

от 35 до 40

от 45 до 50

от 55 до 60

от 20 до 25

от 30 до 35

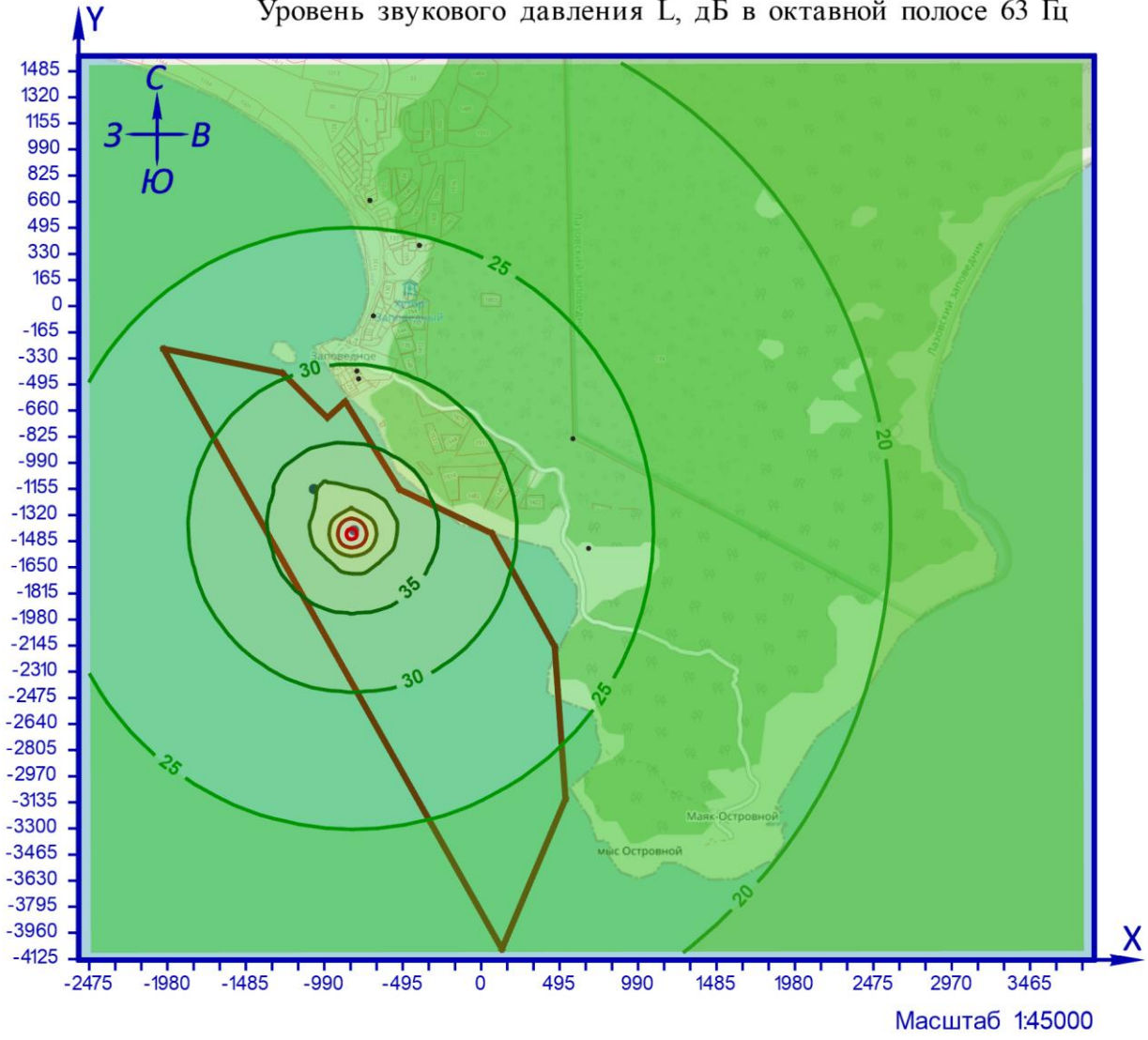
от 40 до 45

от 50 до 55

Рисунок 2.1 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 63 Гц



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ граница РВУ

## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

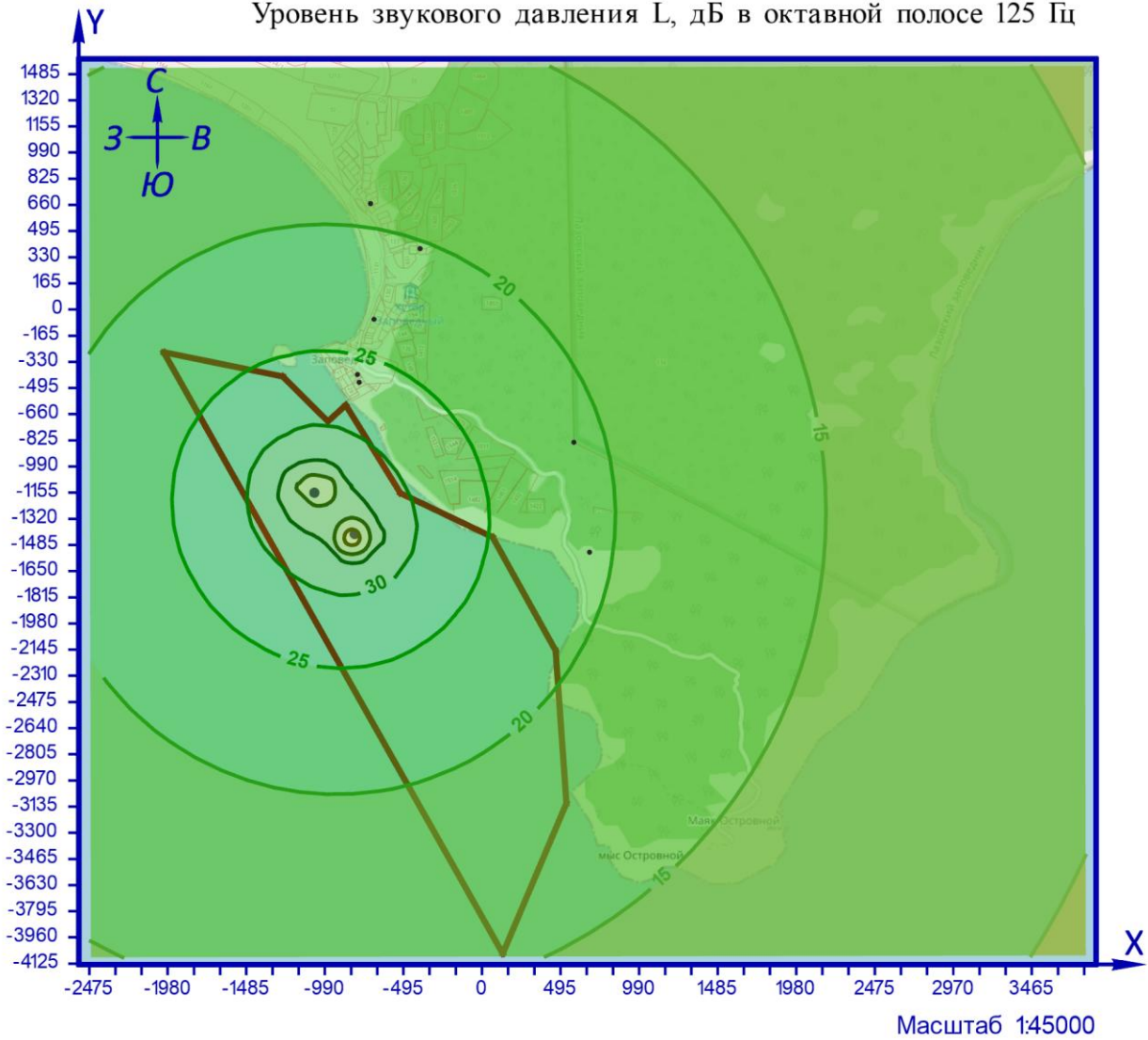


Рисунок 2.2 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 125 Гц



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ граница РВУ

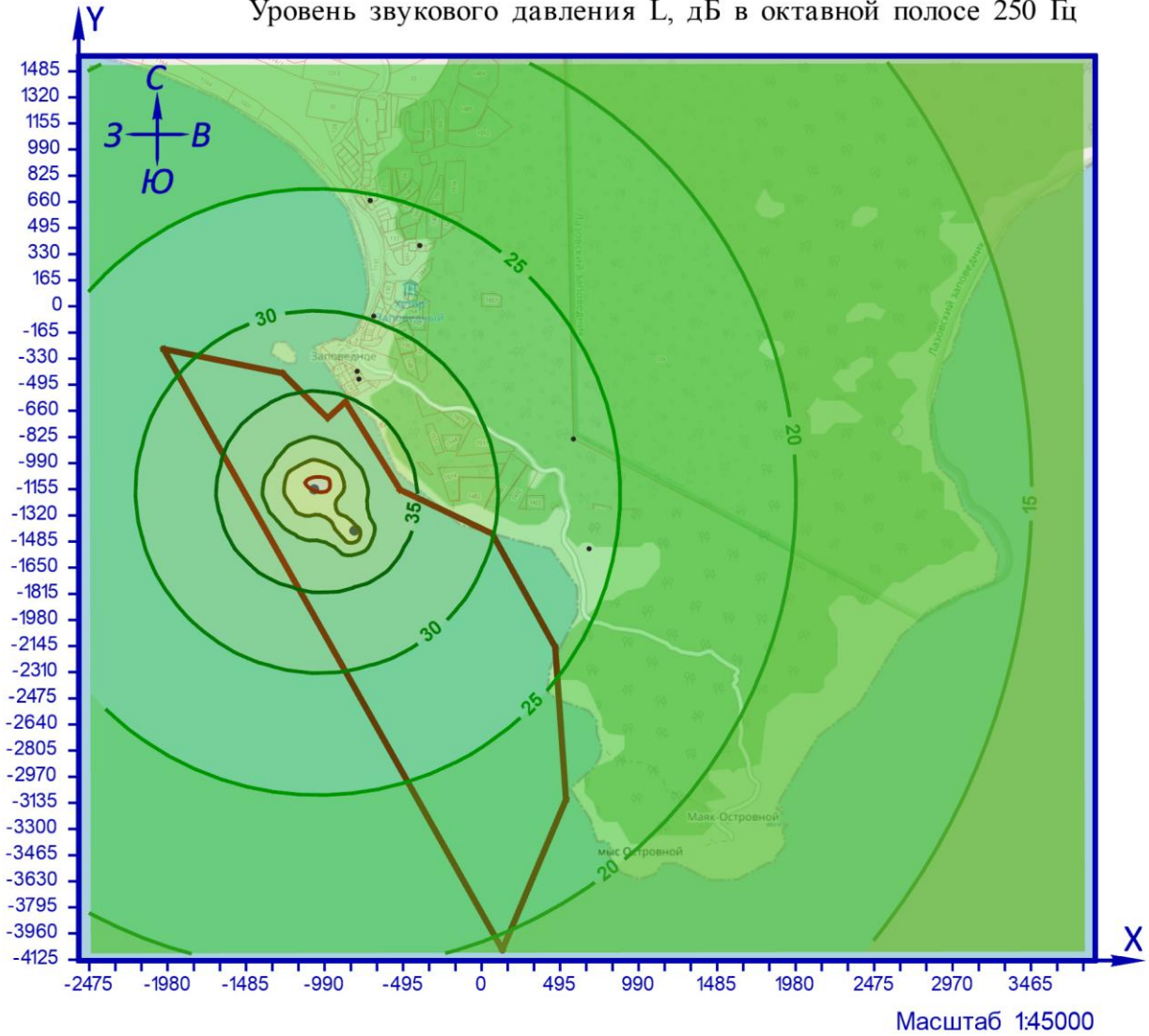
#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА



Рисунок 2.3 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 250 Гц



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ граница РВУ

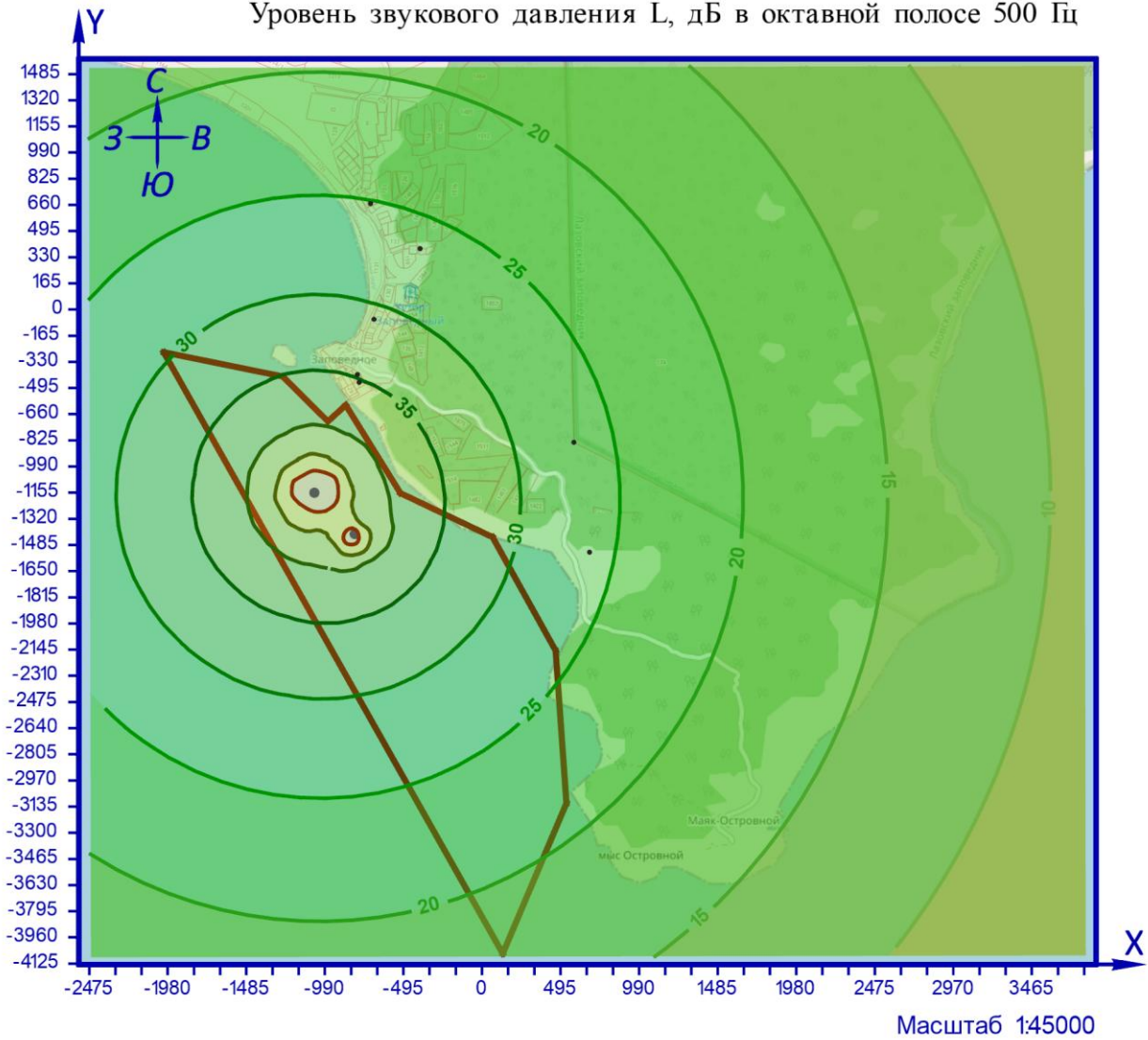
## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА



Рисунок 24 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 500 Гц



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

□ граница РВУ

#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

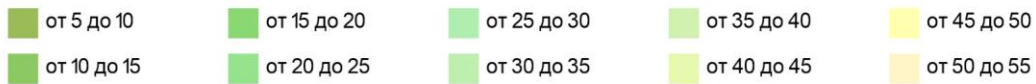
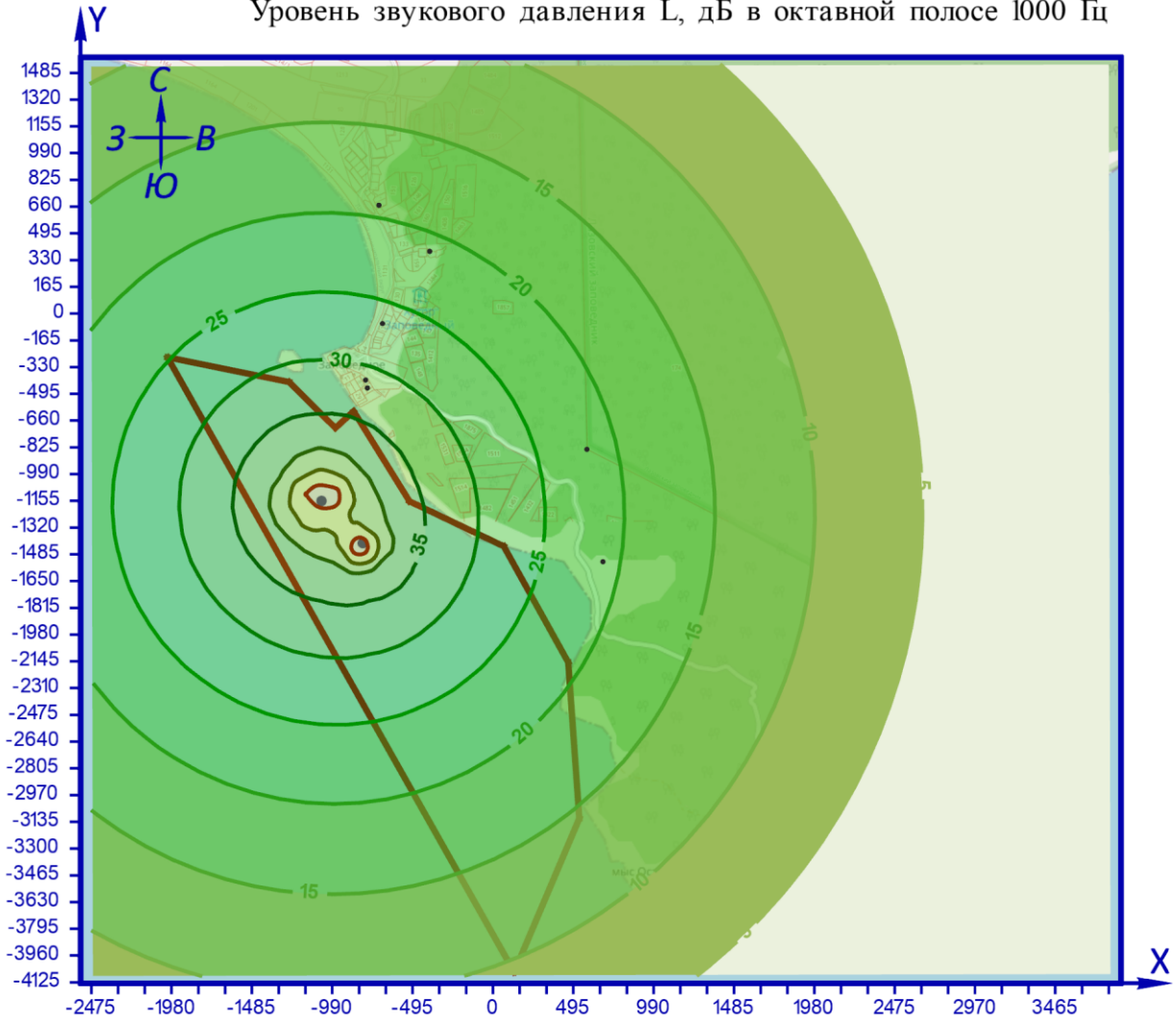


Рисунок 2.5 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 1000 Гц



Масштаб 1:45000

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ граница РВУ

## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

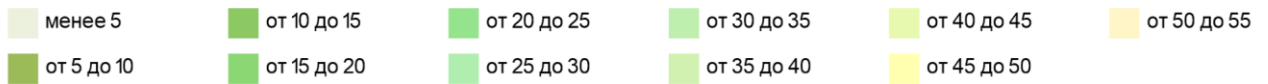
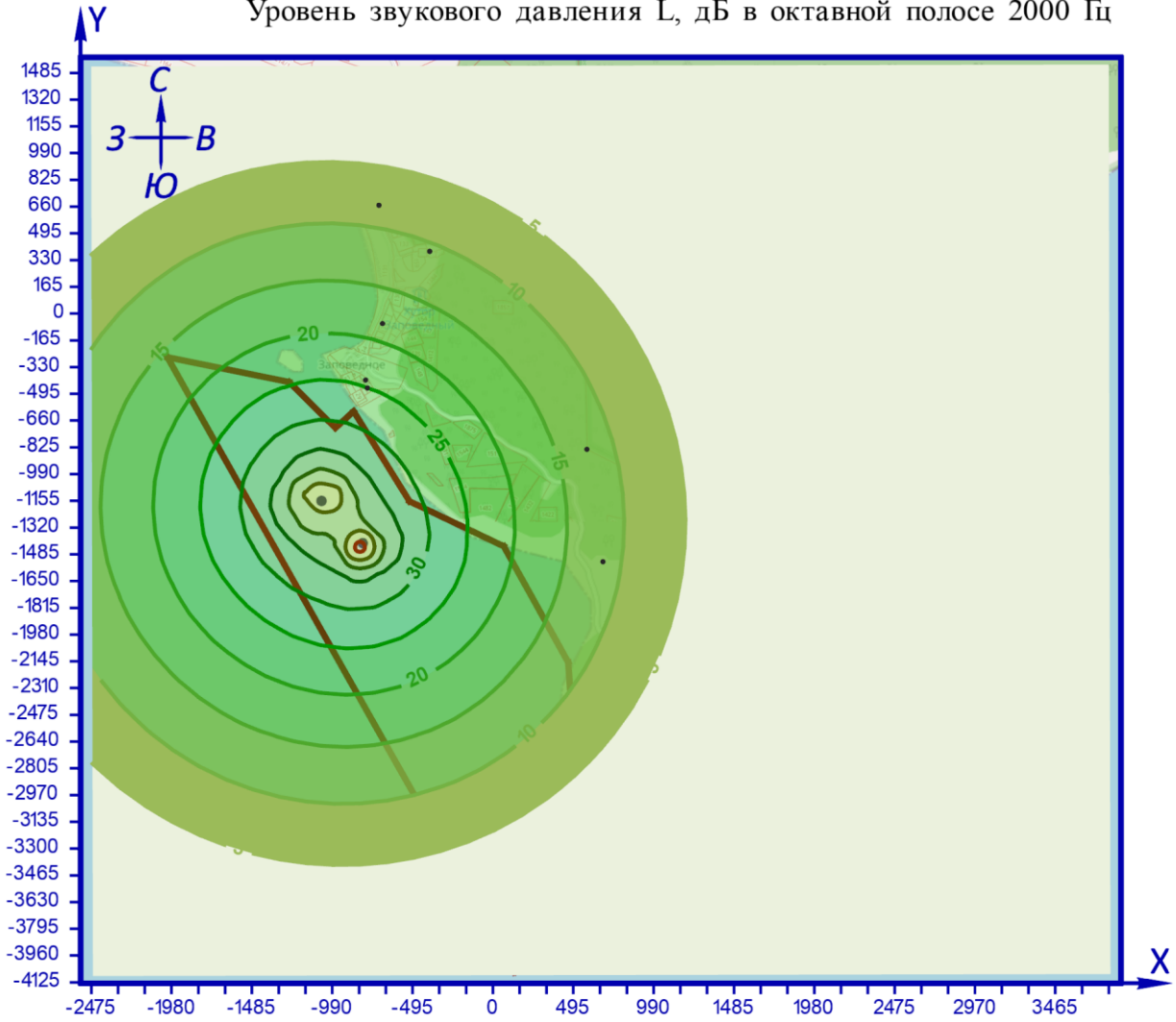


Рисунок 2.6 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 2000 Гц



Масштаб 1:45000

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

□ граница РВУ

## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

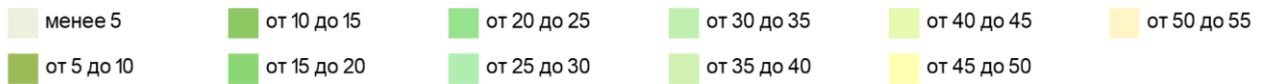
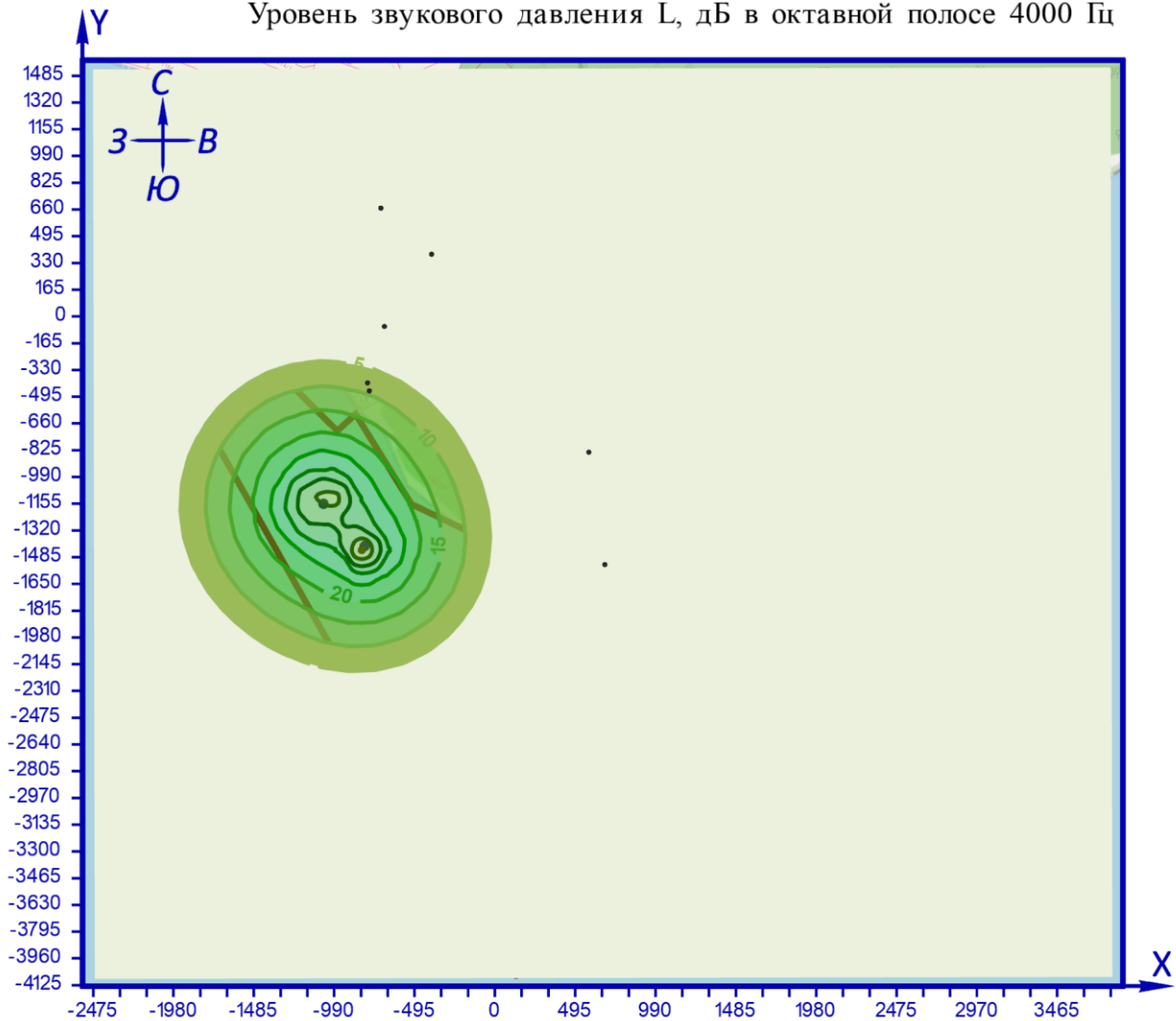


Рисунок 2.7 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 4000 Гц



Масштаб 1:45000

#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ граница РВУ

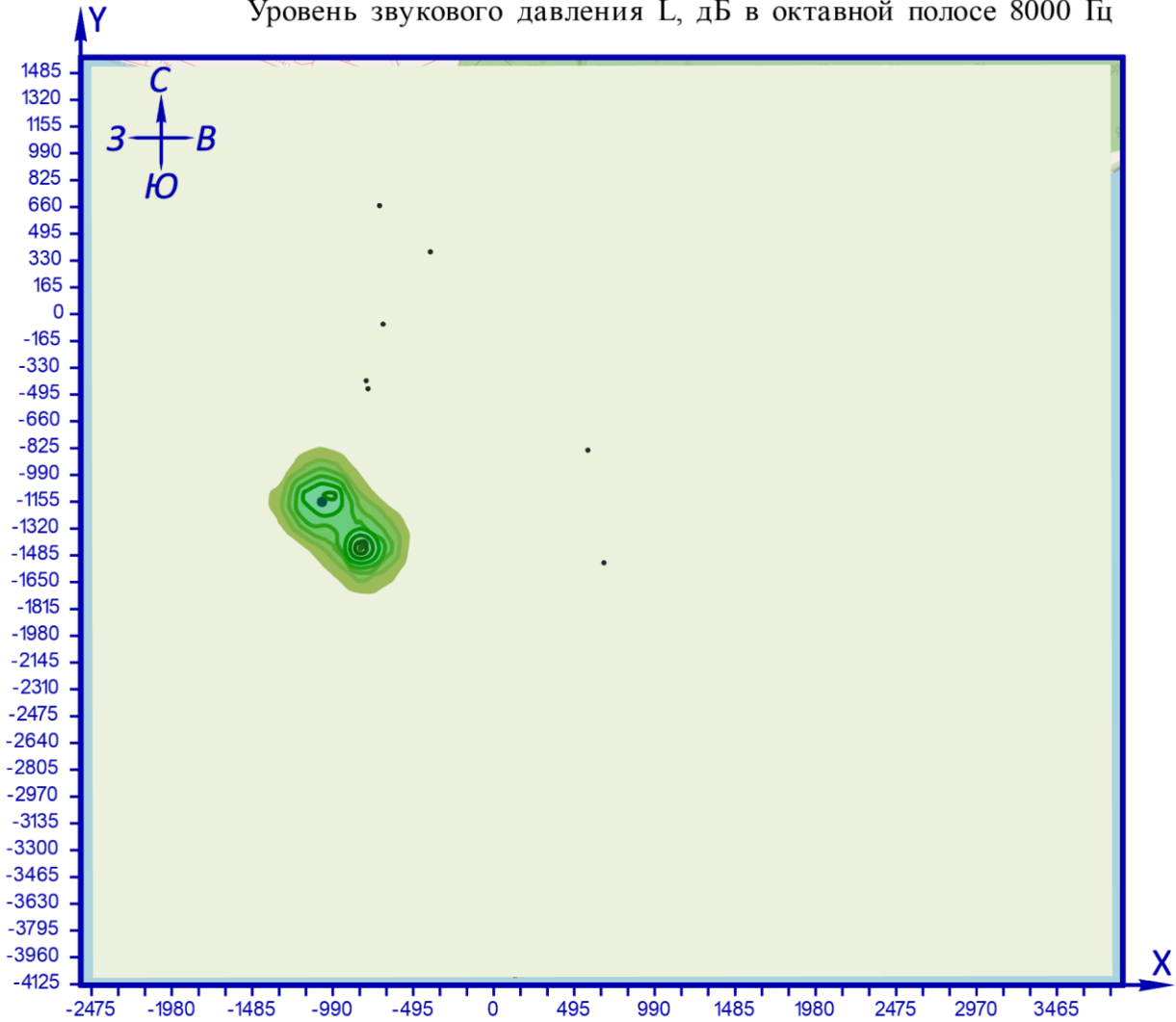
#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА



Рисунок 2.8 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 8000 Гц



Масштаб 1:45000

#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

□ Граница РВУ

#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

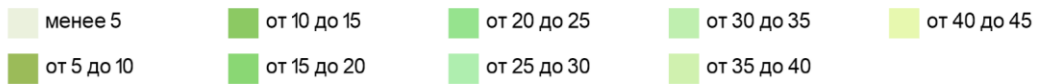
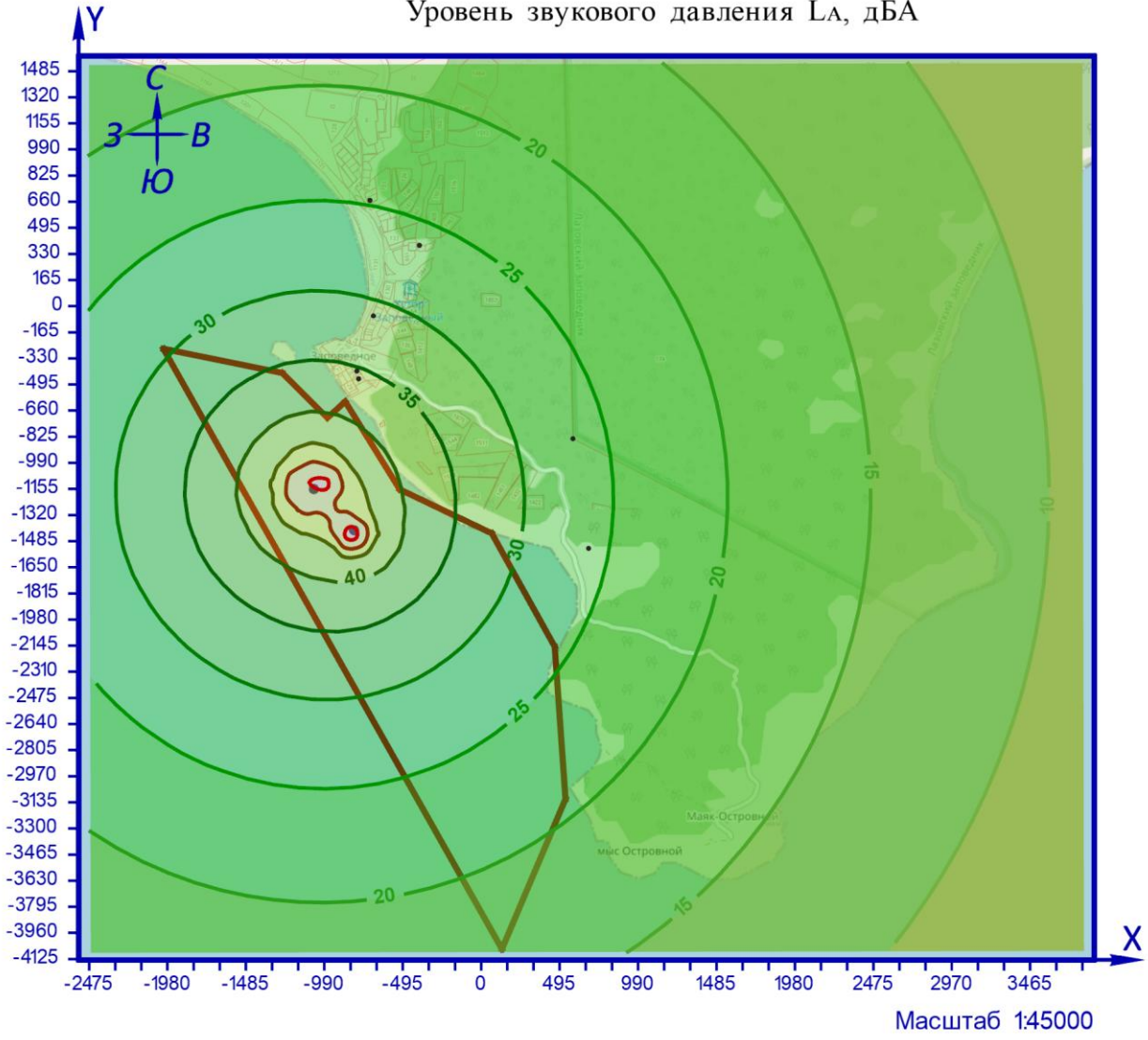


Рисунок 2.9 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

# Сетка

Уровень звукового давления  $L_A$ , дБА



Масштаб 1:45000

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ граница РВУ

## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

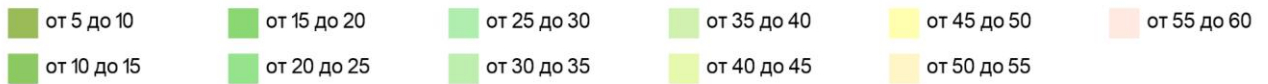
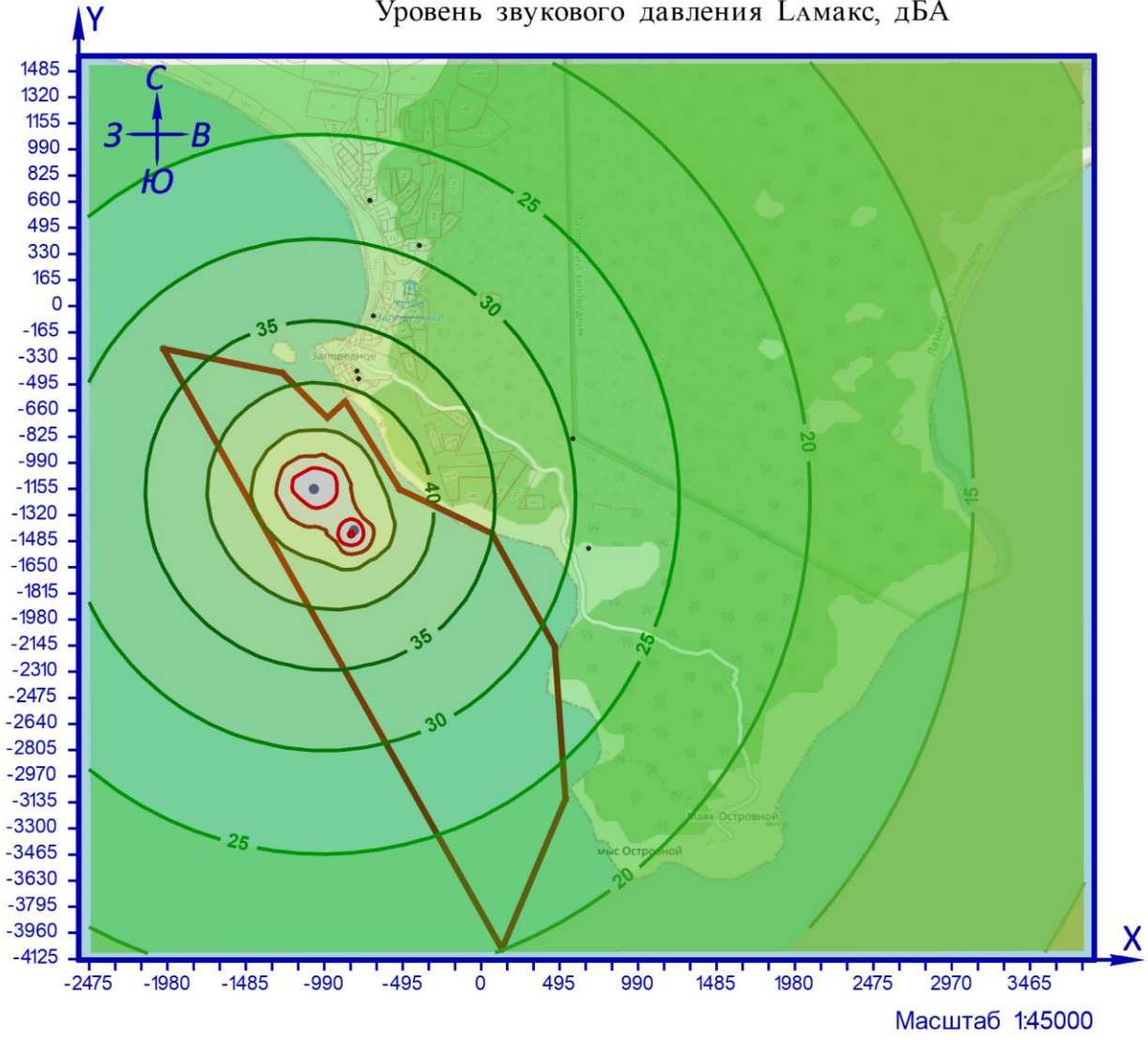


Рисунок 2.10 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

# Сетка

Уровень звукового давления Ламакс, дБА



Масштаб 1:45000

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ граница РВУ

## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

от 5 до 10

от 15 до 20

от 25 до 30

от 35 до 40

от 45 до 50

от 55 до 60

от 10 до 15

от 20 до 25

от 30 до 35

от 40 до 45

от 50 до 55

от 60 до 65

Рисунок 2.11 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

## Основной период

Шум «ЭКО центр» – «Профессионал», версия 2.1

© ООО «ЭКОцентр», 2008 — 2019.

Серийный номер: USB #896694346

Расчёт выполнен в соответствии с Расчёт затухания звука при распространении на местности выполнен в соответствии с ГОСТ 31295.2-2005 Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета. Коэффициенты затухания приняты согласно ГОСТ 31295.1-2005. Часть 1. Расчёт поглощения звука атмосферой.

### 1 Исходные данные для проведения расчёта затухания звука

Температура воздуха, °C: **20**;

Относительная влажность, %: **70**;

Атмосферное давление, кПа: **101,35**.

Основная система координат - правая с ориентацией оси ОУ на Север.

Параметры источников шума, приведены в таблице 1.1.

**Таблица № 1.1 - Параметры источников шума**

ИШ(вар.) режимы	ГШ	Высо- та, м	Координаты		Ши- рина, м	Направлен- ность (Dj; ↑°: <°)	Уровень звуковой мощности (дБ, дБ/м, дБ/м <sup>2</sup> ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								
			X <sub>1</sub> X <sub>2</sub>	Y <sub>1</sub> Y <sub>2</sub>			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.1001	Т	2	-801,28	-1416,92	-	-	96	96	87	86	91	92	91	85	81

Примечание – для источников типа «Т» (точечный) уровень звуковой мощности выражен в дБ; для типа «Л» (линейный) - в дБ/м длины источника; типа «П» (площадной) - в дБ/м<sup>2</sup> площади источника.

Параметры расчётных областей, в которых выполнялся расчёт затухания звука, приведены в таблице 1.13.

**Таблица № 1.2 – Параметры расчётных областей**

Расчётная область	Вид	Шаг, м	Координаты				Ширина, м	Высота, м
			X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Точка	-	-773,18	-459,11	-	-	-	1,5
2	Точка	-	-783,94	-410,12	-	-	-	1,5
3	Точка	-	-680,25	-61,95	-	-	-	1,5
4	Точка	-	-389,81	383,52	-	-	-	1,5
5	Точка	-	-702,27	668,02	-	-	-	1,5
6	Точка	-	579,37	-837,65	-	-	-	1,5
7	Точка	-	677,92	-1530,67	-	-	-	1,5
8	Сетка	165	-2535,2	-1281,08	3864,79	-1269,01	5700	1,5

## 2 Результаты расчёта затухания звука

Результаты расчета уровня звукового давления в расчетных точках, приведены в таблице 2.1.

**Таблица № 2.1 - Уровень звукового давления в расчетных точках**

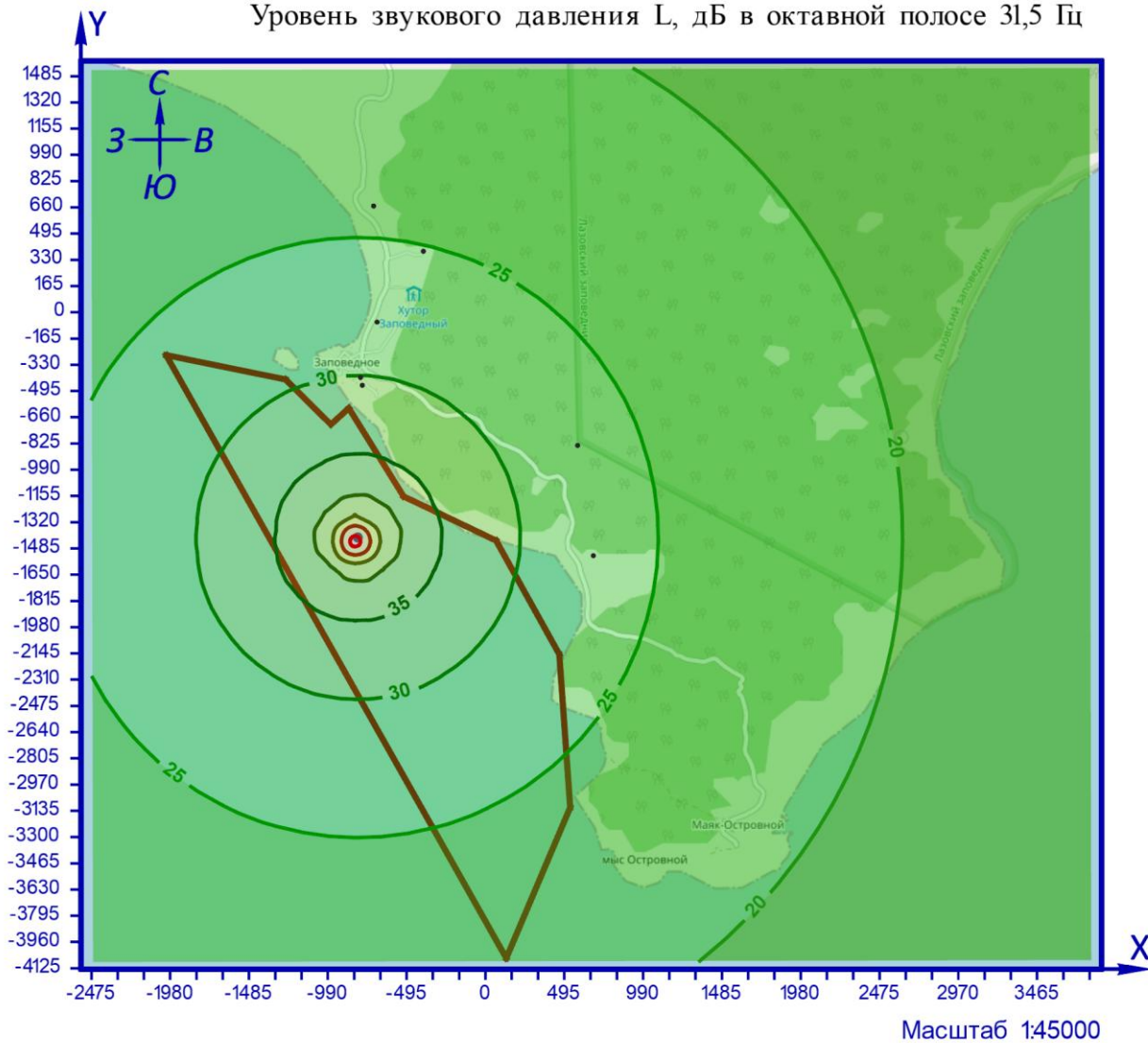
№ РО	Тип	Координаты		Высо-та, м	Уровень звукового давления L (эквивалентный уровень звукового давления L <sub>ЭКВ</sub> ), дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										L <sub>A</sub> (L <sub>ЭКВ</sub> ), дБА	L <sub>A</sub> МАКС, дБА
		X	Y		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Жил.	-773,18	-459,11	1,5	30	30	21	19	23	22	17	0	0	25	28	
2.1	Жил.	-783,94	-410,12	1,5	30	30	21	19	22	21	16	0	0	24	27	
3.2	Жил.	-680,25	-61,95	1,5	28	28	18	16	19	17	10	0	0	20	23	
4.5	Жил.	-389,81	383,52	1,5	25	25	16	13	15	12	4	0	0	16	19	
5.6	Жил.	-702,27	668,02	1,5	24	24	15	12	13	10	0	0	0	14	17	
6.4	Охр.	579,37	-837,65	1,5	27	27	17	15	18	15	8	0	0	19	22	
7.3	Охр.	677,92	-1530,67	1,5	27	27	18	15	18	16	9	0	0	19	22	

Карта схема района размещения источников шума, с нанесёнными результатами расчёта по расчётной площадке **8. Сетка** приведена на рисунках 2.1—2.11.



# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 31,5 Гц



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ граница РВУ

## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

от 15 до 20

от 25 до 30

от 35 до 40

от 45 до 50

от 55 до 60

от 20 до 25

от 30 до 35

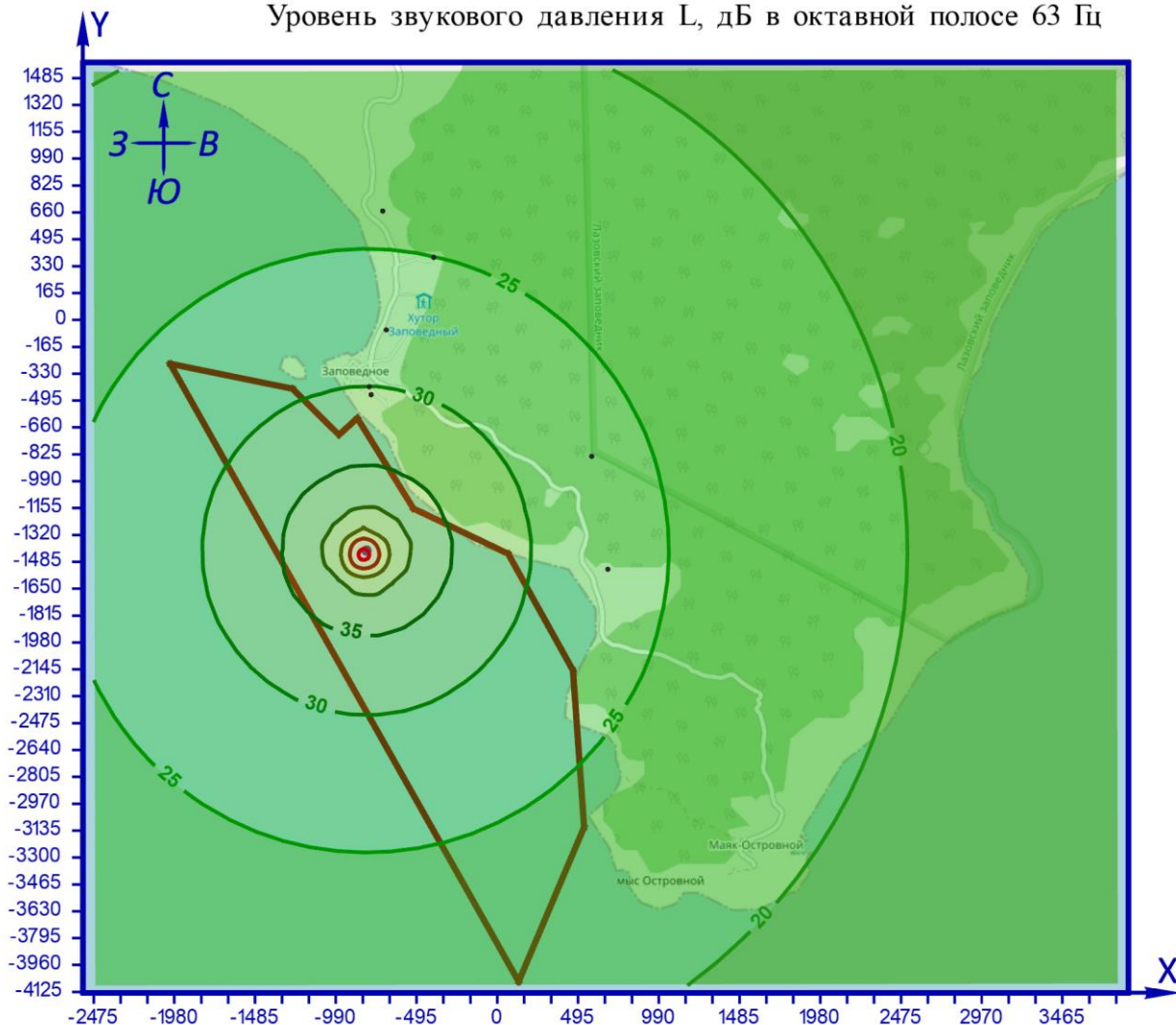
от 40 до 45

от 50 до 55

Рисунок 2.1 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 63 Гц



Масштаб 1:45000

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ граница РВУ

## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

■ от 15 до 20

■ от 25 до 30

■ от 35 до 40

■ от 45 до 50

■ от 55 до 60

■ от 20 до 25

■ от 30 до 35

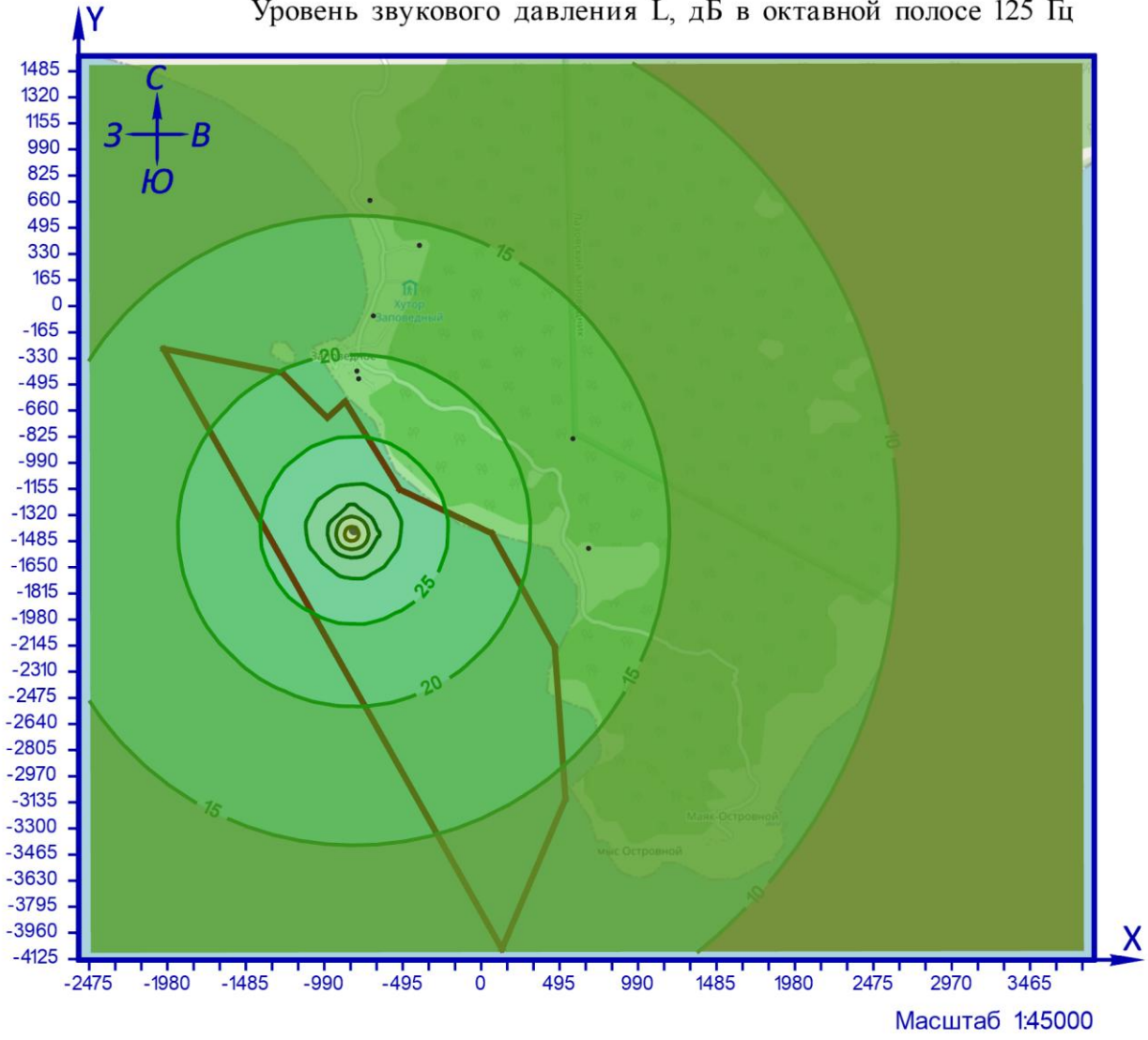
■ от 40 до 45

■ от 50 до 55

Рисунок 2.2 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 125 Гц



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- ▭ граница РВУ

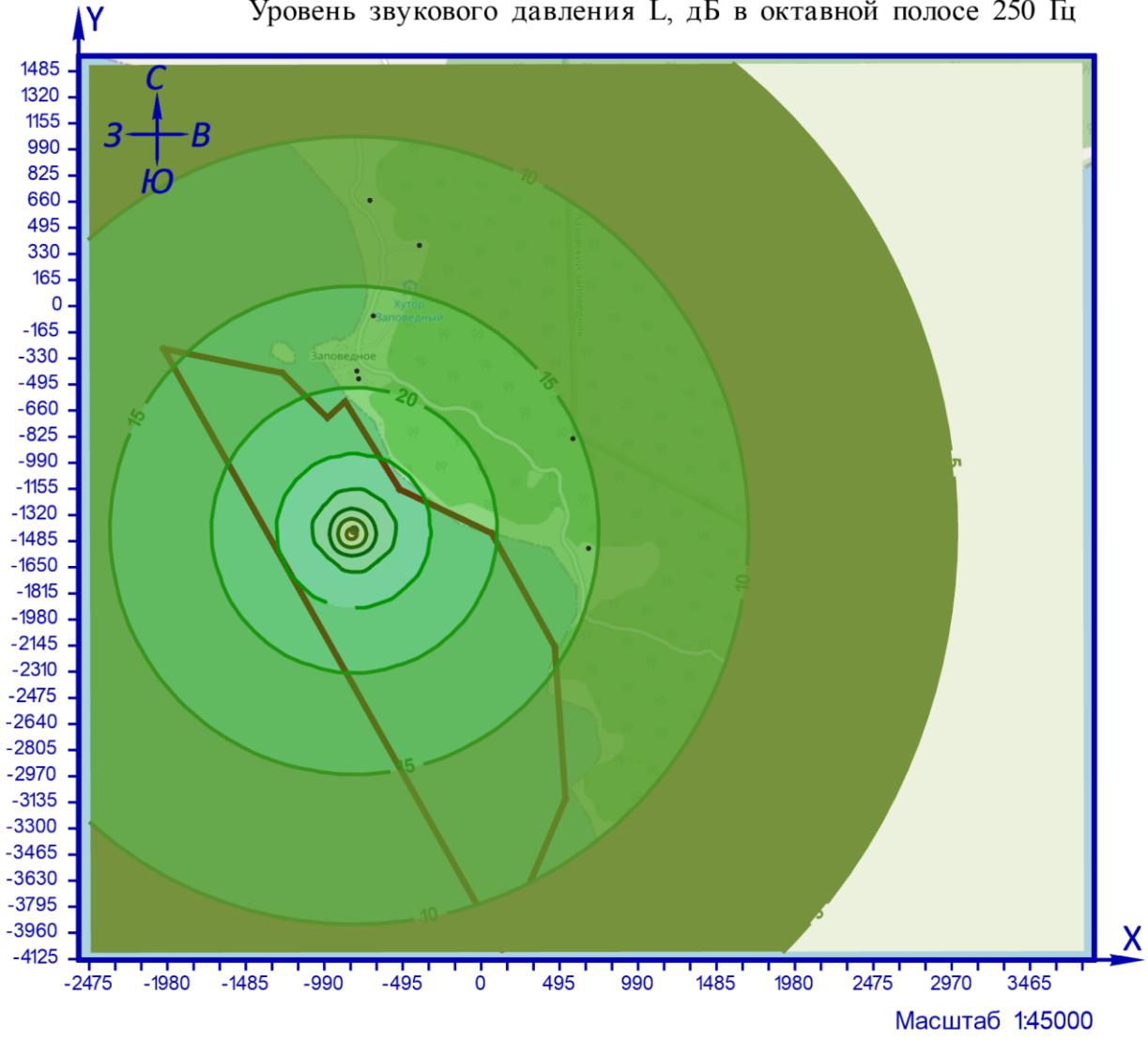
## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |               |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ■ от 5 до 10  | ■ от 15 до 20 | ■ от 25 до 30 | ■ от 35 до 40 | ■ от 45 до 50 |
| ■ от 10 до 15 | ■ от 20 до 25 | ■ от 30 до 35 | ■ от 40 до 45 |               |

Рисунок 2.3 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 250 Гц



Масштаб 1:45000

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ граница РВУ

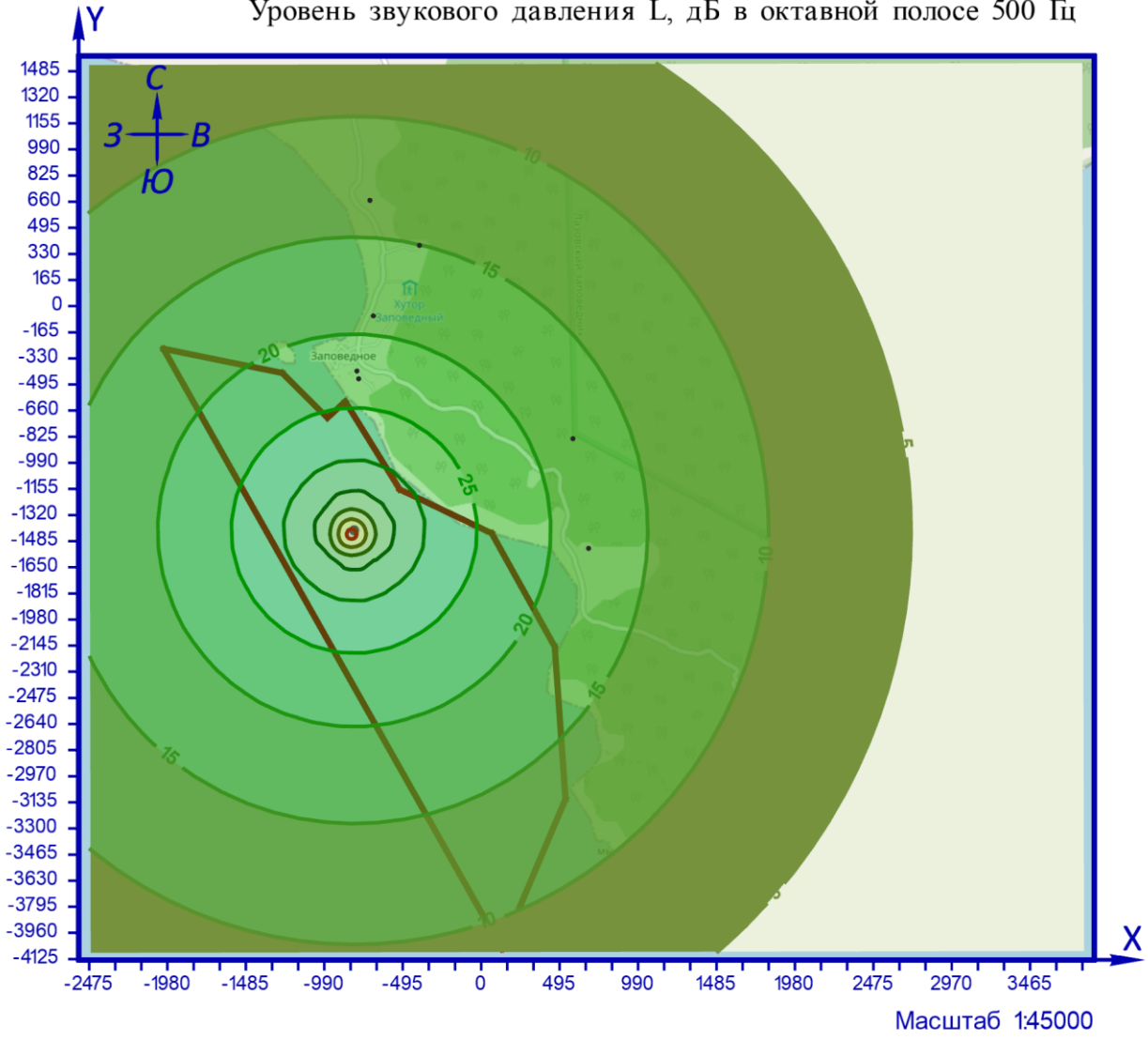
## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

менее 5	от 10 до 15	от 20 до 25	от 30 до 35	от 40 до 45
от 5 до 10	от 15 до 20	от 25 до 30	от 35 до 40	от 45 до 50

Рисунок 24 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 500 Гц



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ граница РВУ

## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

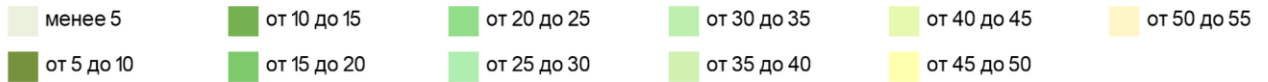
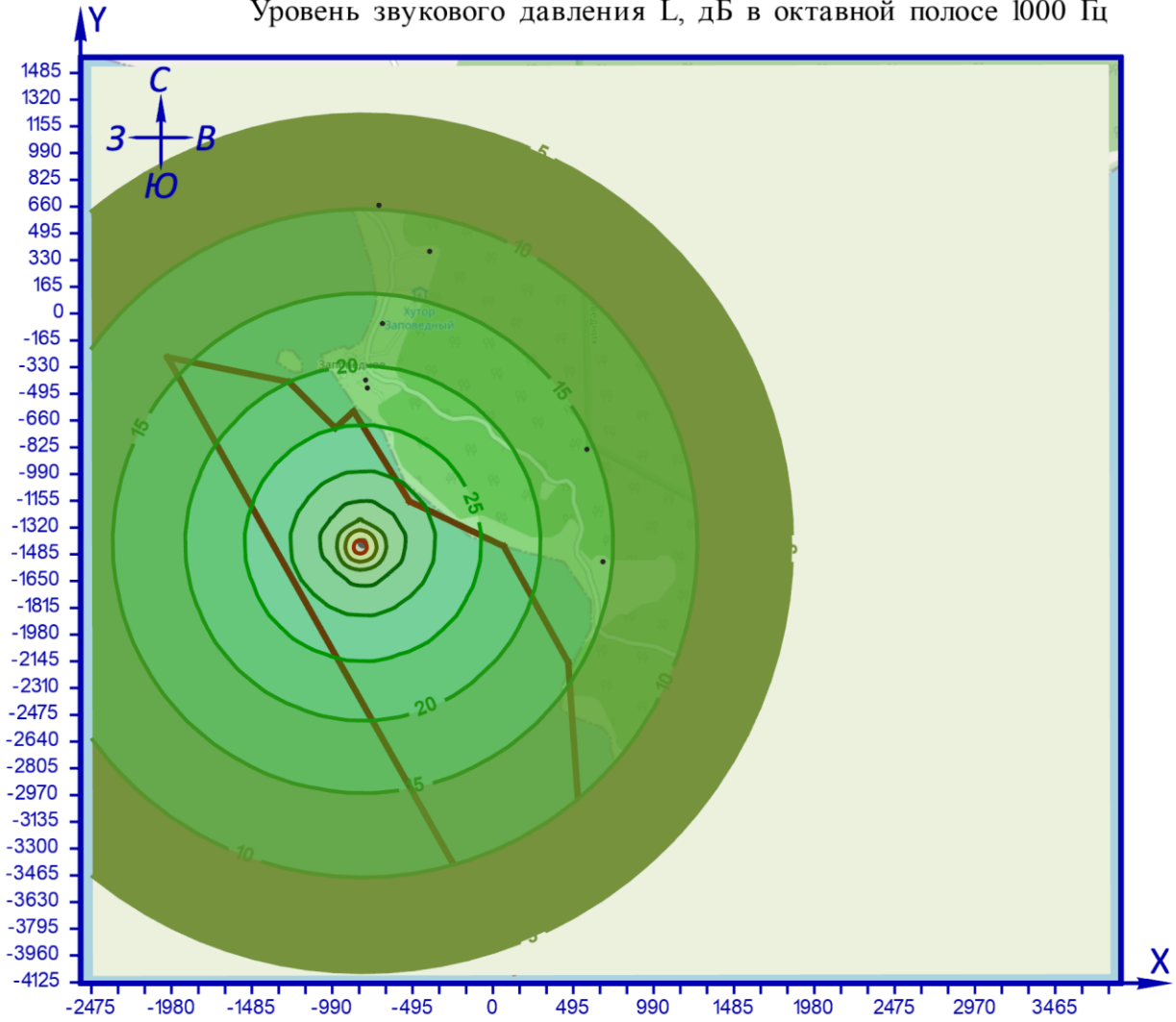


Рисунок 2.5 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 1000 Гц



Масштаб 1:45000

#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ граница РВУ

#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

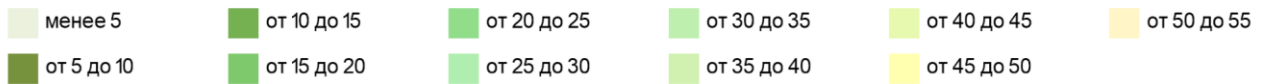
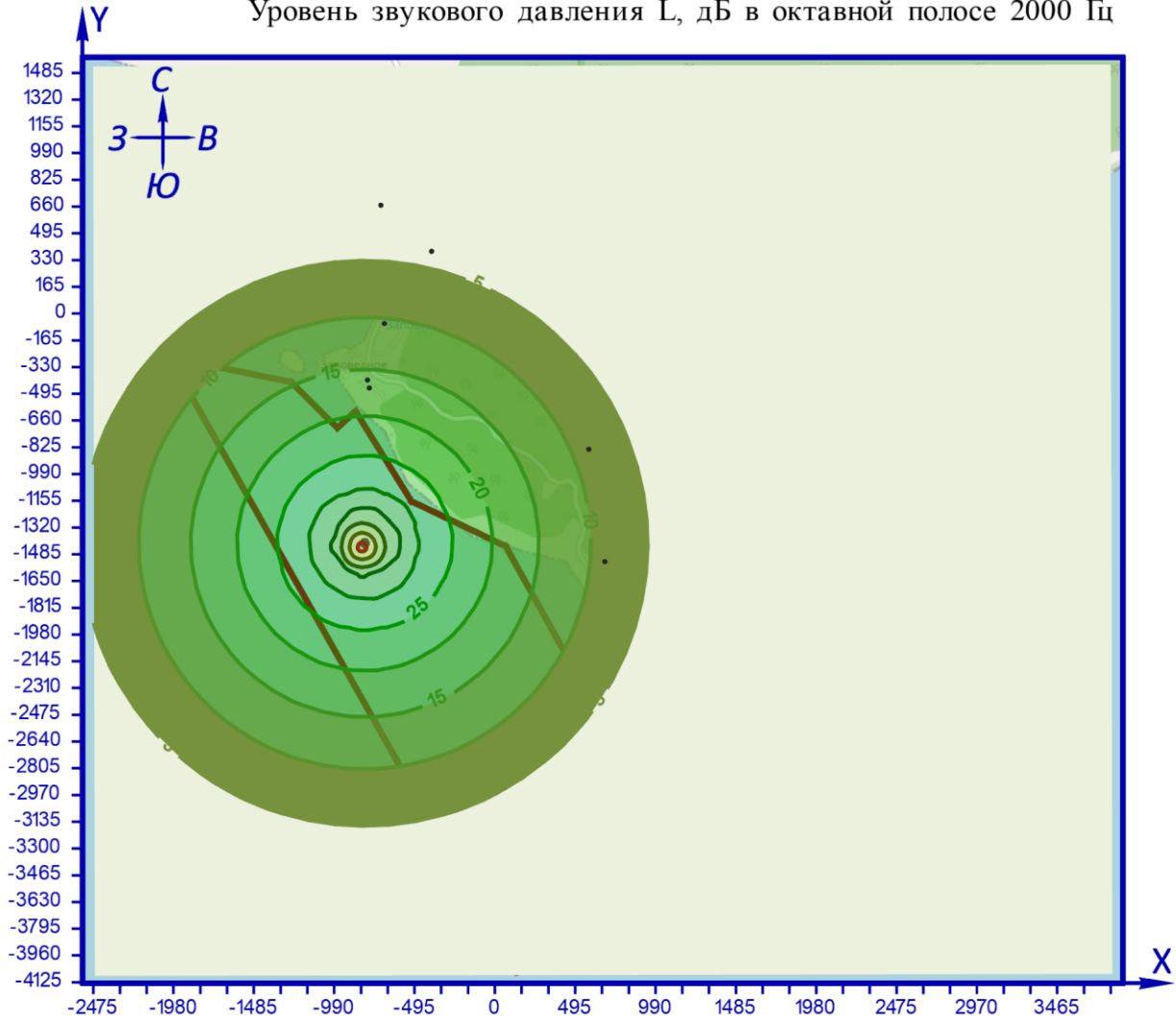


Рисунок 2.6 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

# Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 2000 Гц



Масштаб 1:45000

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ граница РВУ

## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

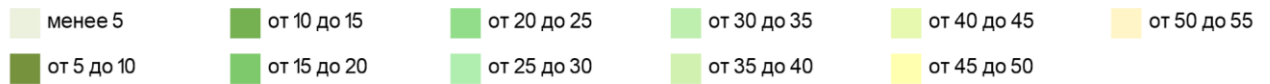
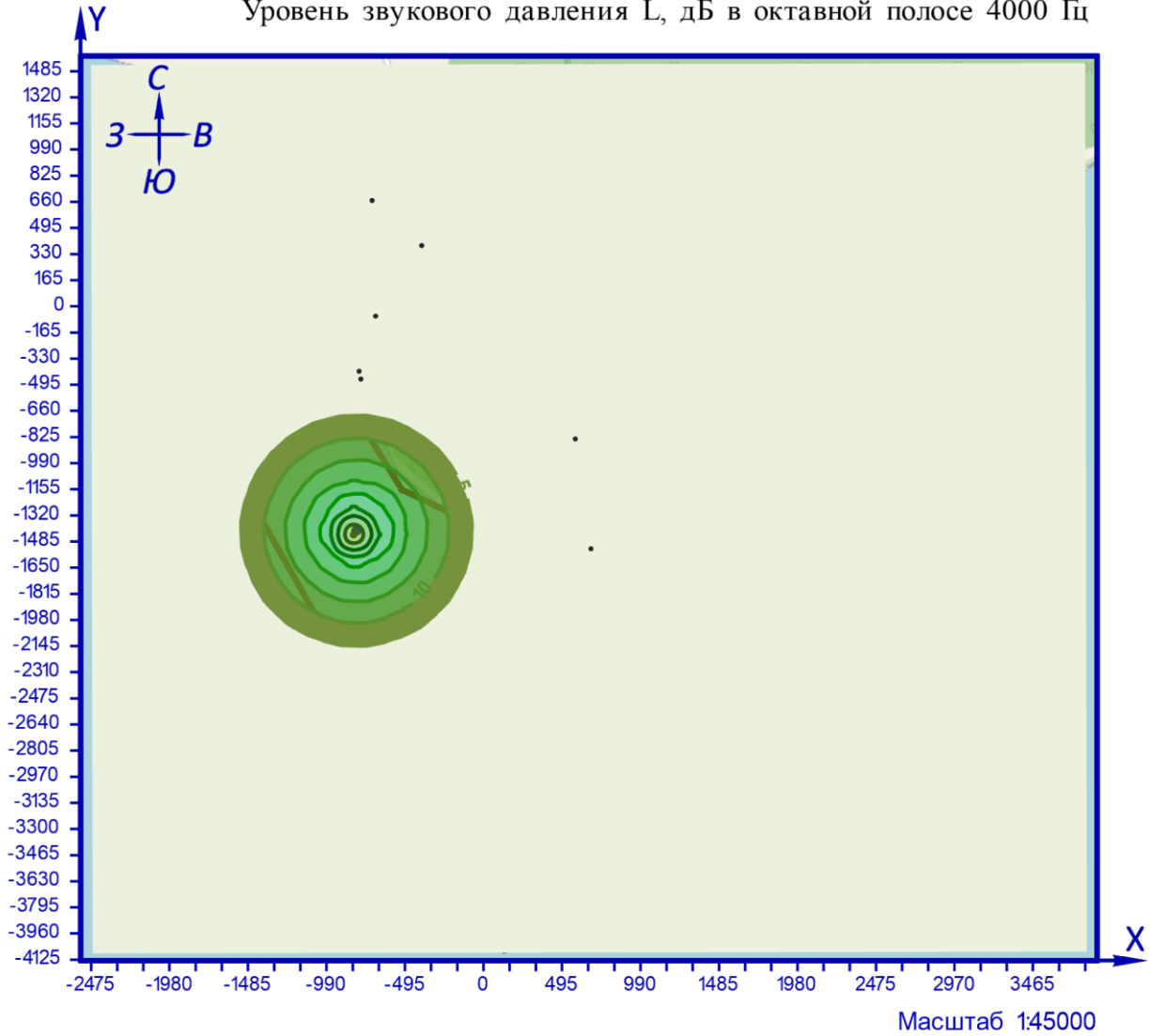


Рисунок 2.7 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 4000 Гц



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ  граница РВУ

#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

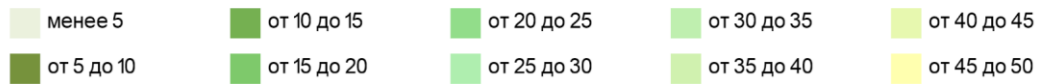
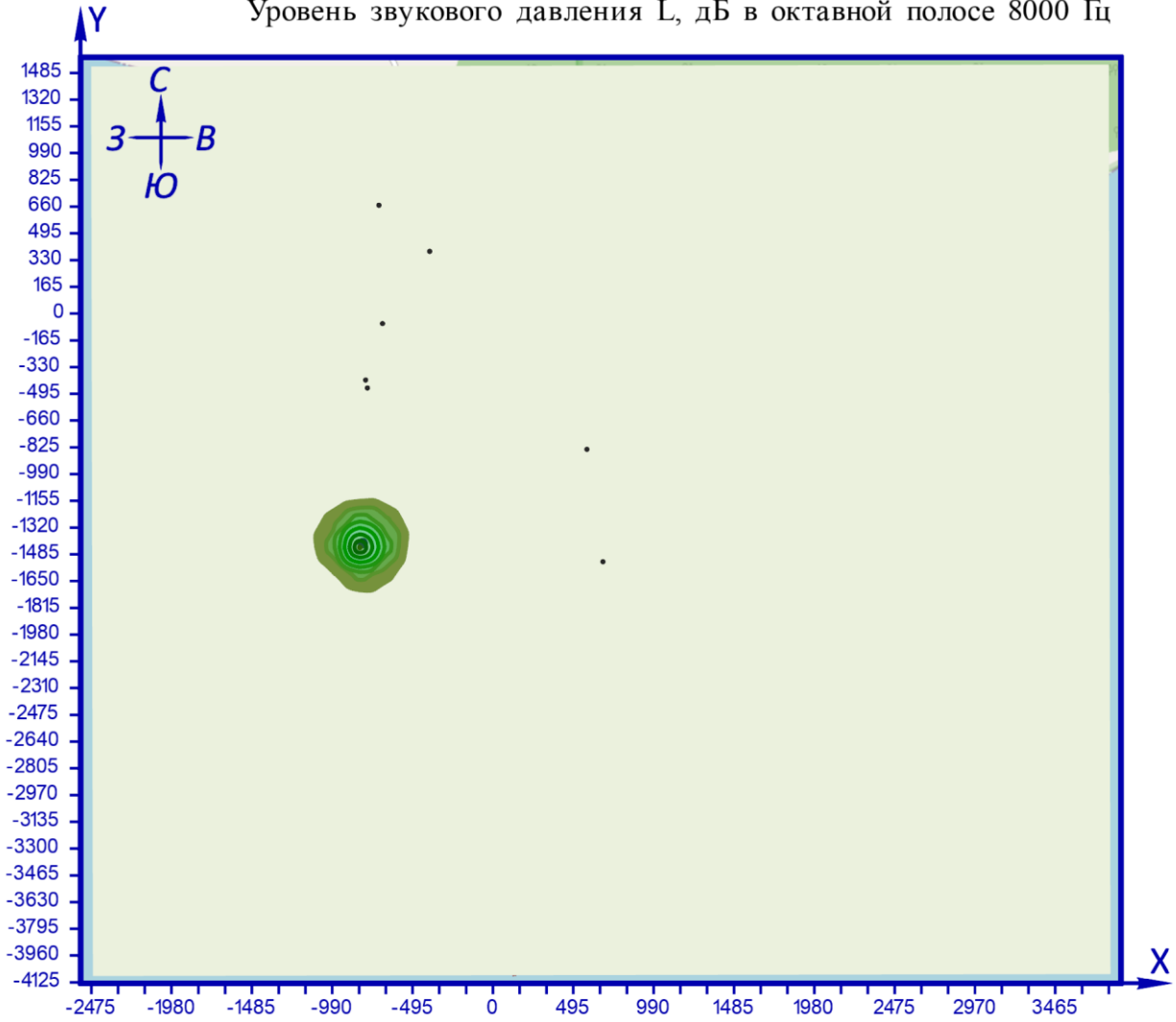


Рисунок 2.8 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

### Сетка

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 8000 Гц



Масштаб 1:45000

#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- ▭ граница РВУ

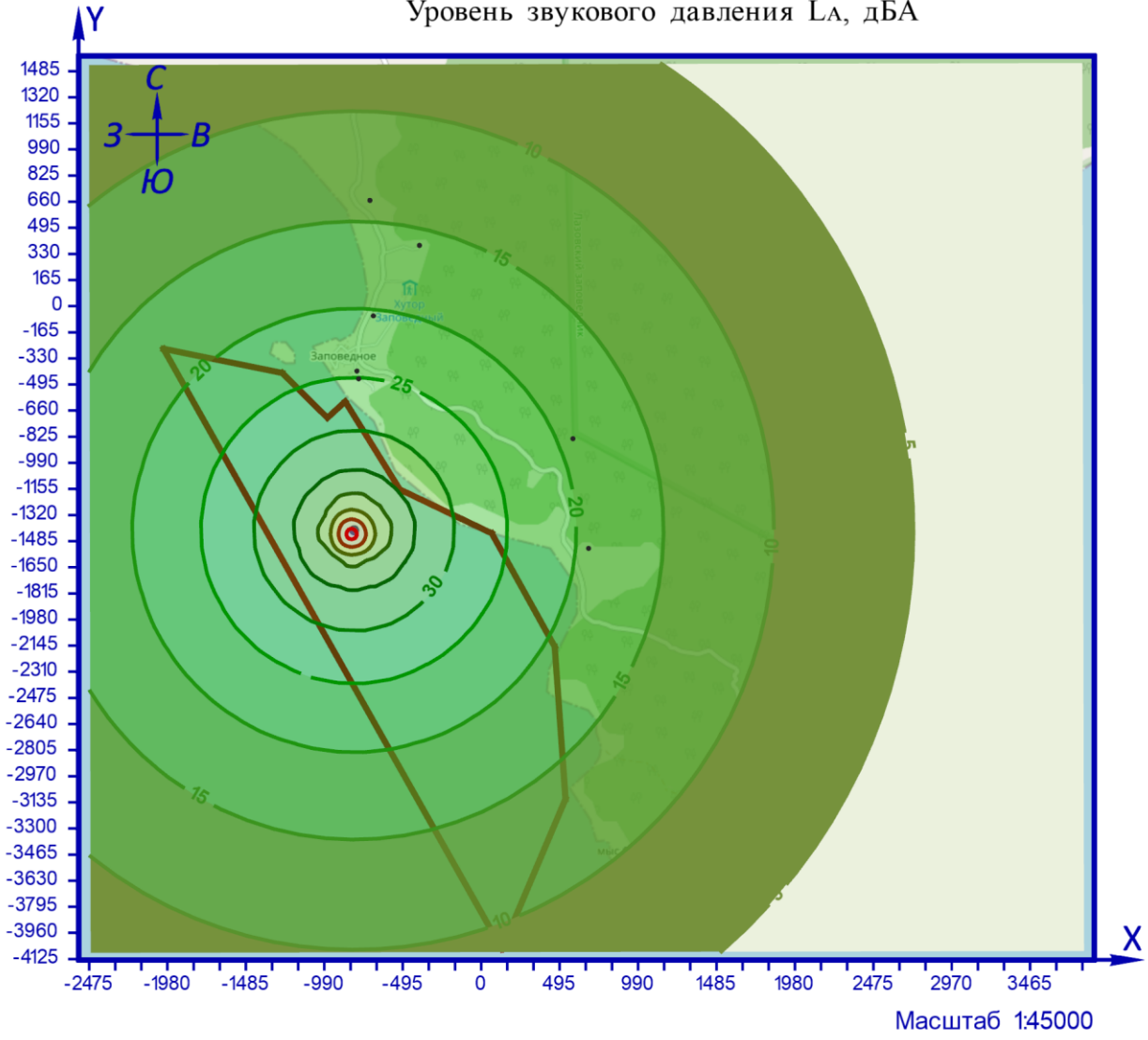
#### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |              |               |               |               |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ■ менее 5    | ■ от 10 до 15 | ■ от 20 до 25 | ■ от 30 до 35 | ■ от 40 до 45 |
| ■ от 5 до 10 | ■ от 15 до 20 | ■ от 25 до 30 | ■ от 35 до 40 |               |

Рисунок 2.9 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

# Сетка

Уровень звукового давления  $L_A$ , дБА



Масштаб 1:45000

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Точечный ИШ

▭ граница РВУ

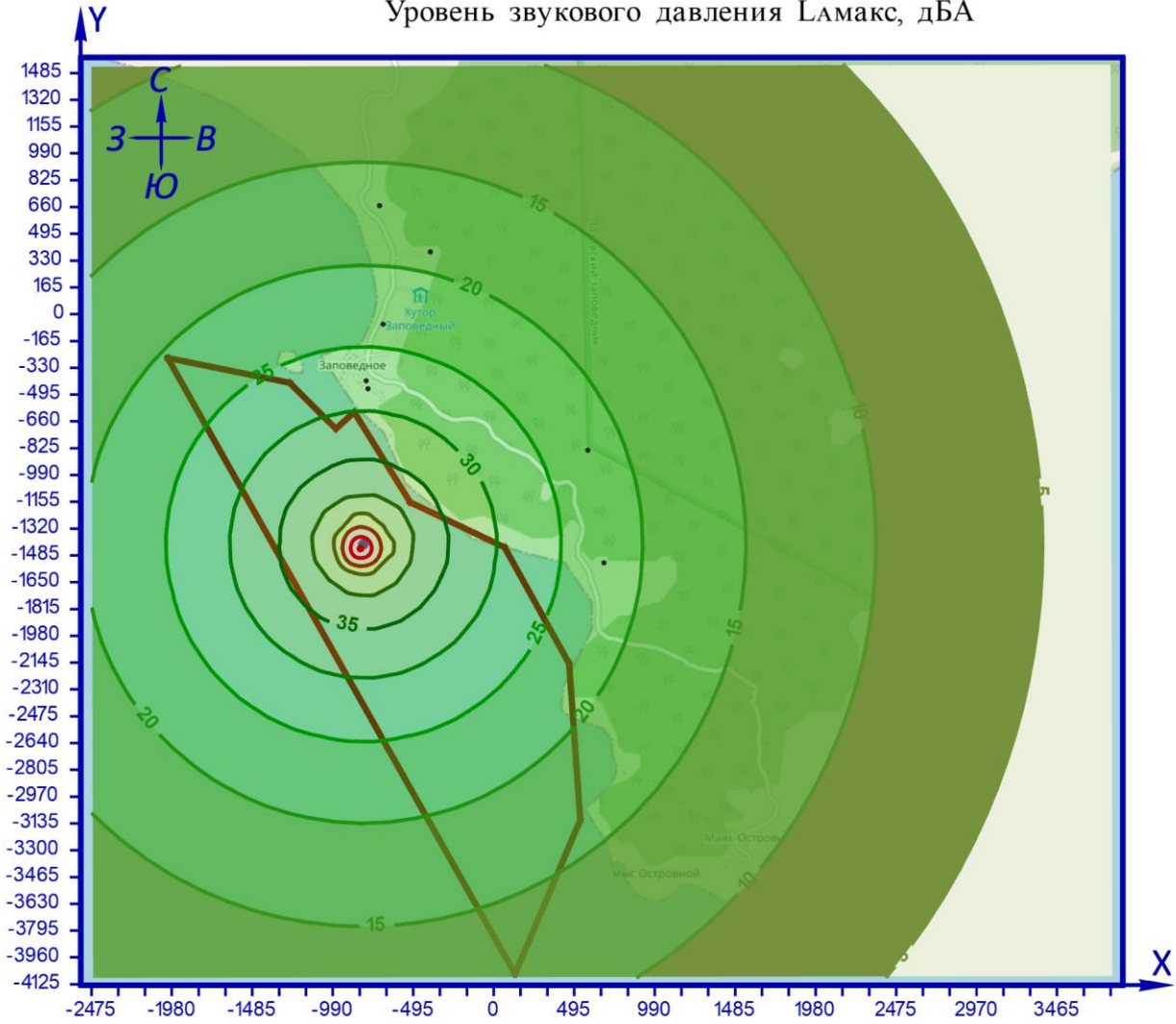
## КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

■ менее 5	■ от 10 до 15	■ от 20 до 25	■ от 30 до 35	■ от 40 до 45	■ от 50 до 55
■ от 5 до 10	■ от 15 до 20	■ от 25 до 30	■ от 35 до 40	■ от 45 до 50	■ от 55 до 60

Рисунок 2.10 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

## Сетка

Уровень звукового давления Ламакс, дБА



Масштаб 1:45000

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Точечный ИШ
- граница РВУ

### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ менее 5</li> <li>■ от 5 до 10</li> <li>■ от 10 до 15</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ от 15 до 20</li> <li>■ от 20 до 25</li> <li>■ от 25 до 30</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ от 30 до 35</li> <li>■ от 35 до 40</li> <li>■ от 40 до 45</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ от 45 до 50</li> <li>■ от 50 до 55</li> <li>■ от 55 до 60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ от 60 до 65</li> </ul>
--	---	---	---	---

Рисунок 2.11 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



## Производственная база

Шум «ЭКО центр» – «Профессионал», версия 2.1

© ООО «ЭКОцентр», 2008 — 2019.

Серийный номер: USB #896694346

Расчёт выполнен в соответствии с Расчёт затухания звука при распространении на местности выполнен в соответствии с ГОСТ 31295.2-2005 Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета. Коэффициенты затухания приняты согласно ГОСТ 31295.1-2005. Часть 1. Расчёт поглощения звука атмосферой.

### 1 Исходные данные для проведения расчёта затухания звука

Температура воздуха, °С: **20**;

Относительная влажность, %: **70**;

Атмосферное давление, кПа: **101,35**.

Основная система координат - правая с ориентацией оси ОУ на Север.

Параметры источников шума, приведены в таблице 1.1.

**Таблица № 1.1 - Параметры источников шума**

ИШ(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Координаты		Ши- рина, м	Направлен- ность (Dj; ↑°: <°)	Уровень звуковой мощности (дБ, дБ/м, дБ/м <sup>2</sup> ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								
			X <sub>1</sub> X <sub>2</sub>	Y <sub>1</sub> Y <sub>2</sub>			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.0001	Т	2	-36,19	-6,91	-	-	76	76	77	78	79	76	71	67	60
5.0002	Т	2	-33,79	2,34	-	-	76	76	77	78	79	76	71	67	60

Примечание – для источников типа «Т» (точечный) уровень звуковой мощности выражен в дБ; для типа «Л» (линейный) - в дБ/м длины источника; типа «П» (площадной) - в дБ/м<sup>2</sup> площади источника.

Параметры расчётных областей, в которых выполнялся расчёт затухания звука, приведены в таблице 1.13.

**Таблица № 1.2 – Параметры расчётных областей**

Расчётная область	Вид	Шаг, м	Координаты				Ширина, м	Высота, м
			X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Точка	-	-30,07	-50,6	-	-	-	1,5
2	Точка	-	-88,78	-55,69	-	-	-	1,5
3	Точка	-	54,78	-65,31	-	-	-	1,5
4	Точка	-	86	-41,09	-	-	-	1,5
5	Сетка	5	-149,03	-30,5	150,97	-30,5	250	1,5

## 2 Результаты расчёта затухания звука

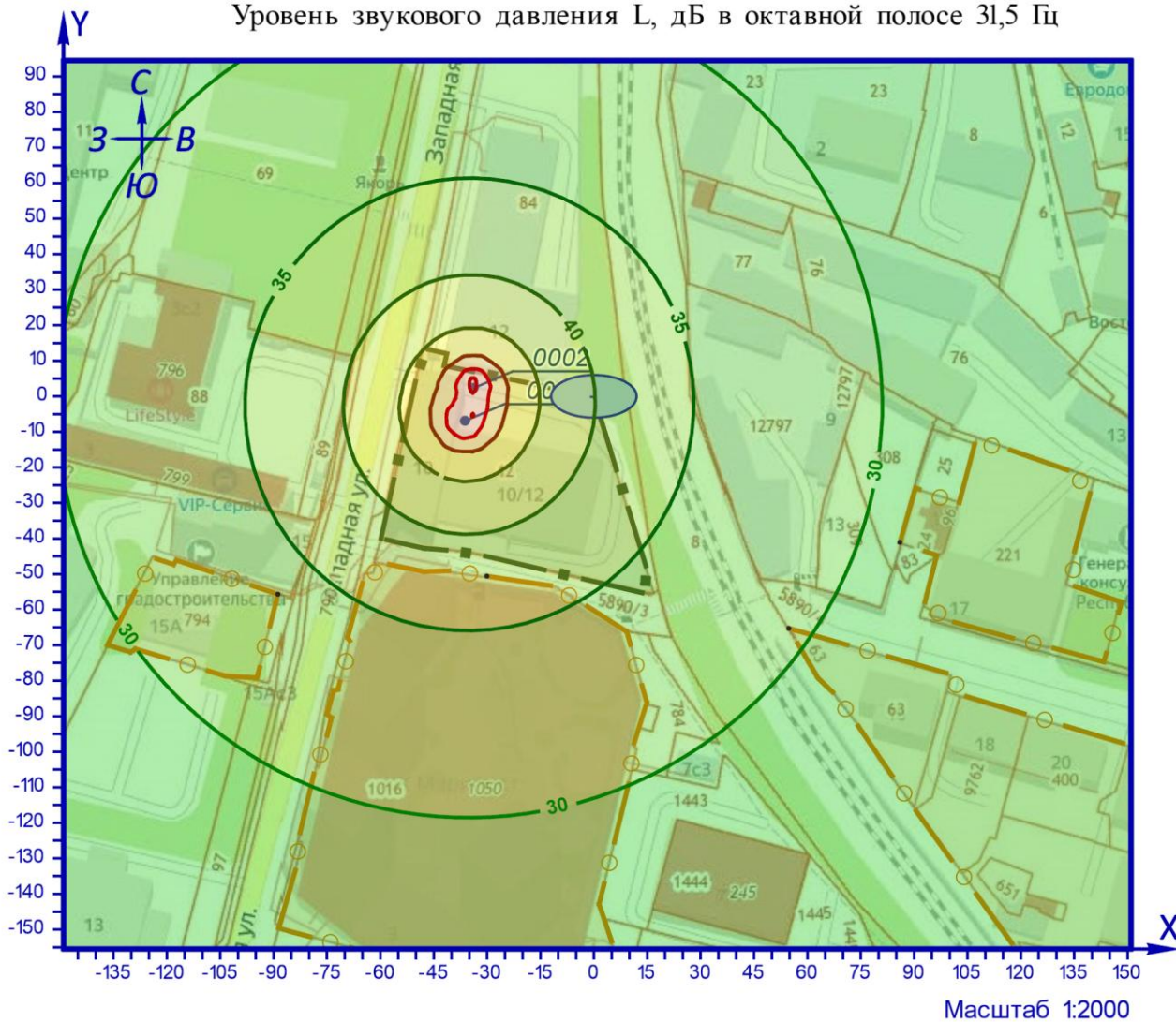
Результаты расчета уровня звукового давления в расчетных точках, приведены в таблице 2.1.

**Таблица № 2.1 - Уровень звукового давления в расчетных точках**

№ РО	Тип	Координаты		Высо-та, м	Уровень звукового давления L (эквивалентный уровень звукового давления L <sub>ЭКВ</sub> ), дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										L <sub>A</sub> (L <sub>ЭКВ</sub> ), дБА	L <sub>A</sub> МАКС, дБА
		X	Y		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Жил.	-30,07	-50,6	1,5	37	37	38	39	40	37	32	27	18	42	45	
2.1	Жил.	-88,78	-55,69	1,5	33	33	34	35	36	33	28	23	12	38	41	
3.2	Жил.	54,78	-65,31	1,5	30	30	31	32	33	30	24	19	6	34	37	
4.3	Жил.	86	-41,09	1,5	29	29	30	31	32	29	23	18	4	33	36	

Карта схема района размещения источников шума, с нанесёнными результатами расчёта по расчётной площадке 5. приведена на рисунках 2.1—2.11.

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 31,5 Гц



Масштаб 1:2000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

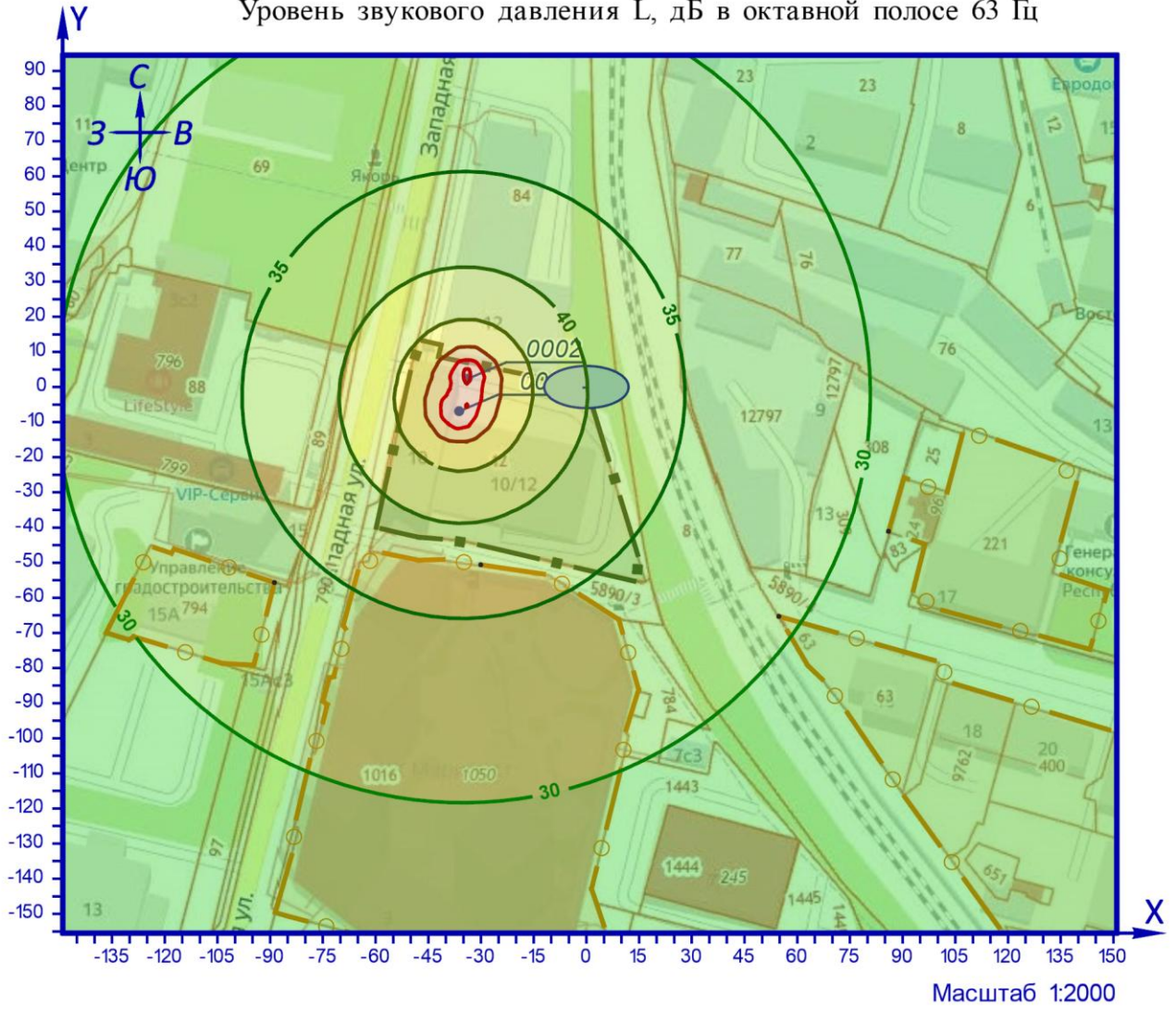
-  экспликация цеха
-  Точечный ИШ
-  Жилая зона
-  Элемент экспликации цехов (участков)
-  Граница предприятия

КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  от 25 до 30 |  от 35 до 40 |  от 45 до 50 |  от 55 до 60 |
|  от 30 до 35 |  от 40 до 45 |  от 50 до 55 |  от 60 до 65 |

Рисунок 2.1 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 63 Гц



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- экспликация цеха
- Точечный ИШ
- Жилая зона
- Граница предприятия
- Элемент экспликации цехов (участков)

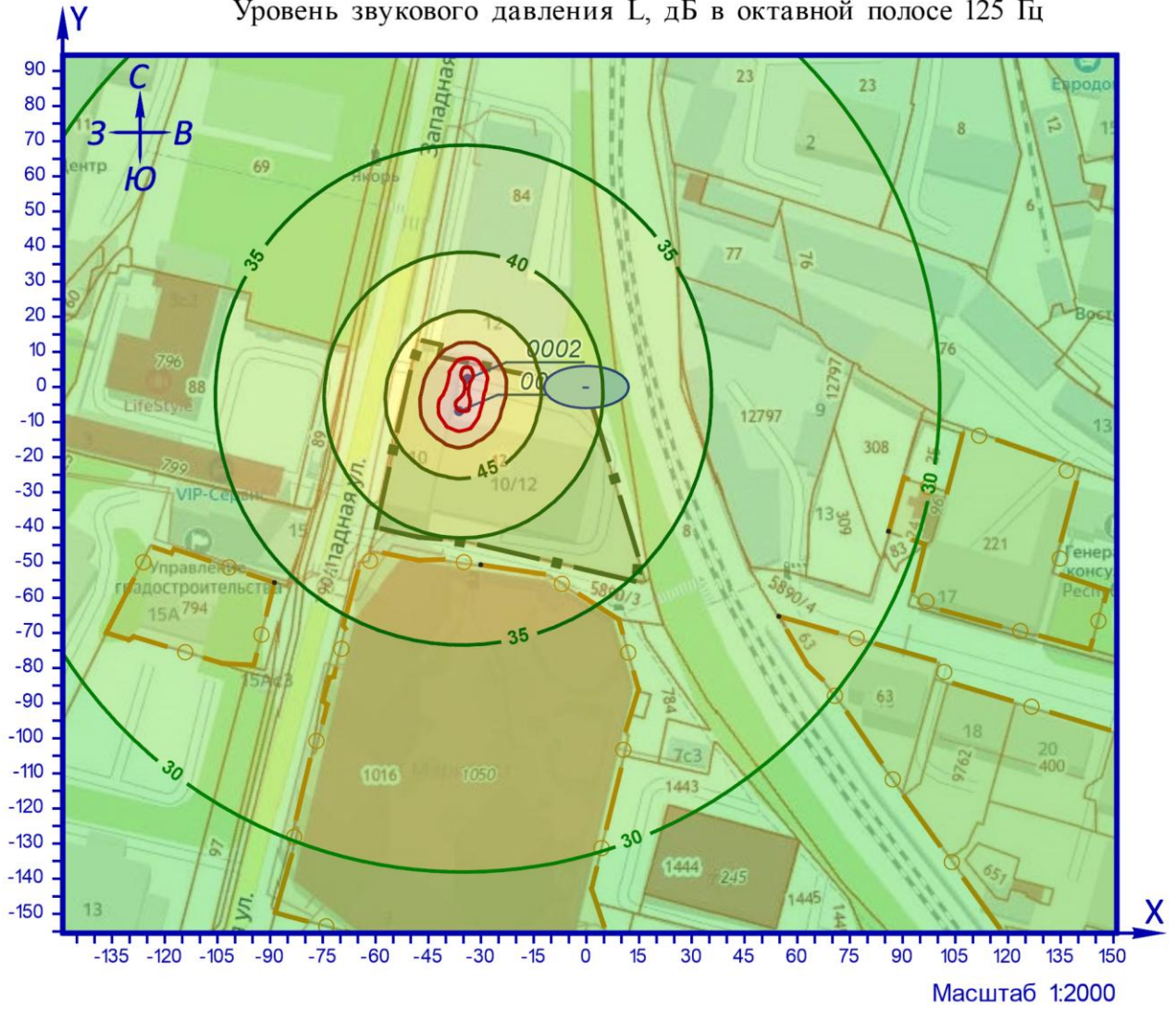
КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| от 25 до 30 | от 35 до 40 | от 45 до 50 | от 55 до 60 |
| от 30 до 35 | от 40 до 45 | от 50 до 55 | от 60 до 65 |

Рисунок 2.2 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 125 Гц



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

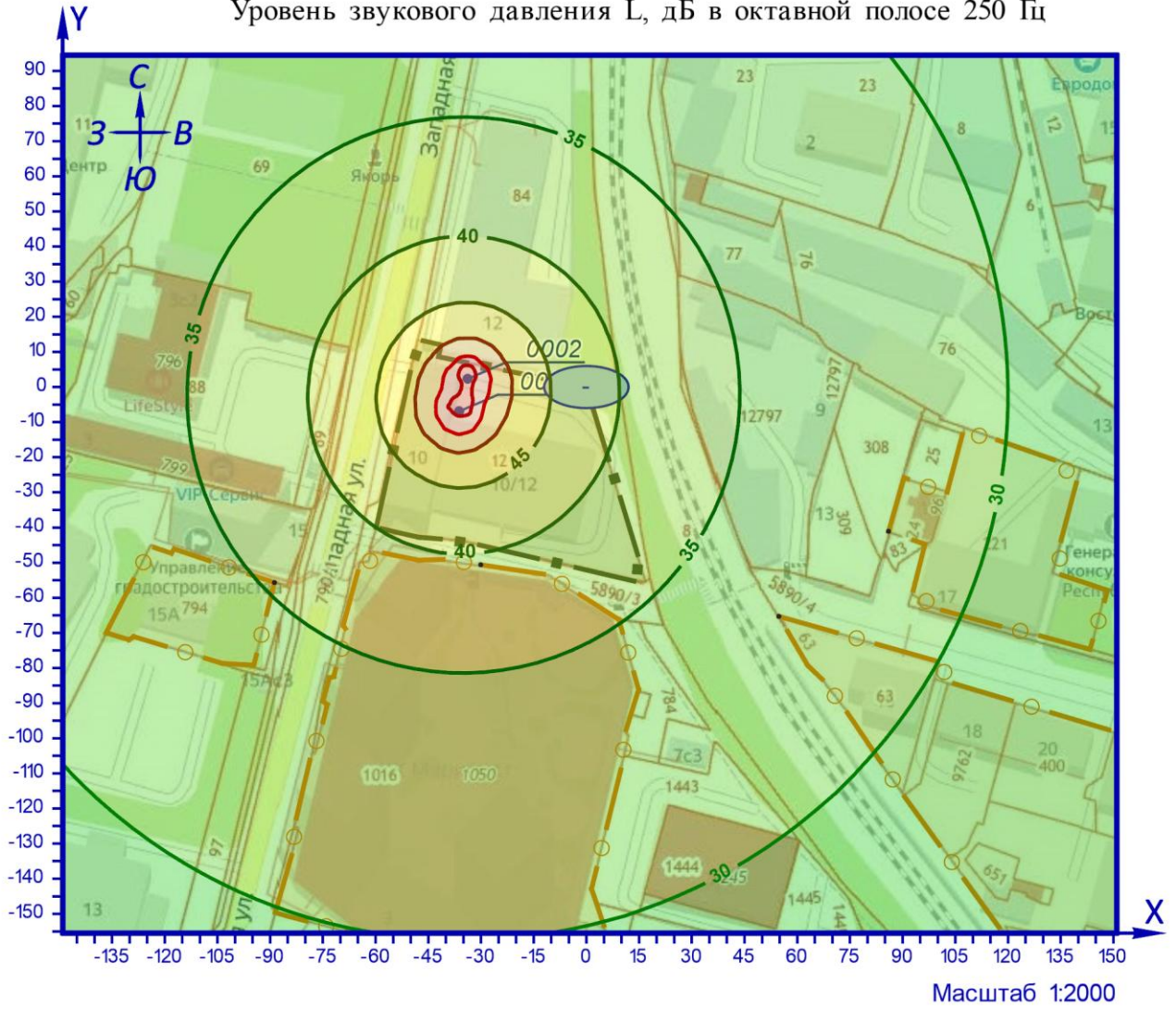
- экспликация цеха
- Точечный ИШ
- Жилая зона
- Граница предприятия
- Элемент экспликации цехов (участков)

КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| от 25 до 30 | от 35 до 40 | от 45 до 50 | от 55 до 60 |
| от 30 до 35 | от 40 до 45 | от 50 до 55 | от 60 до 65 |

Рисунок 2.3 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 250 Гц



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  экспликация цеха
-  Точечный ИШ
-  Жилая зона
-  Граница предприятия
-  Элемент экспликации цехов (участков)

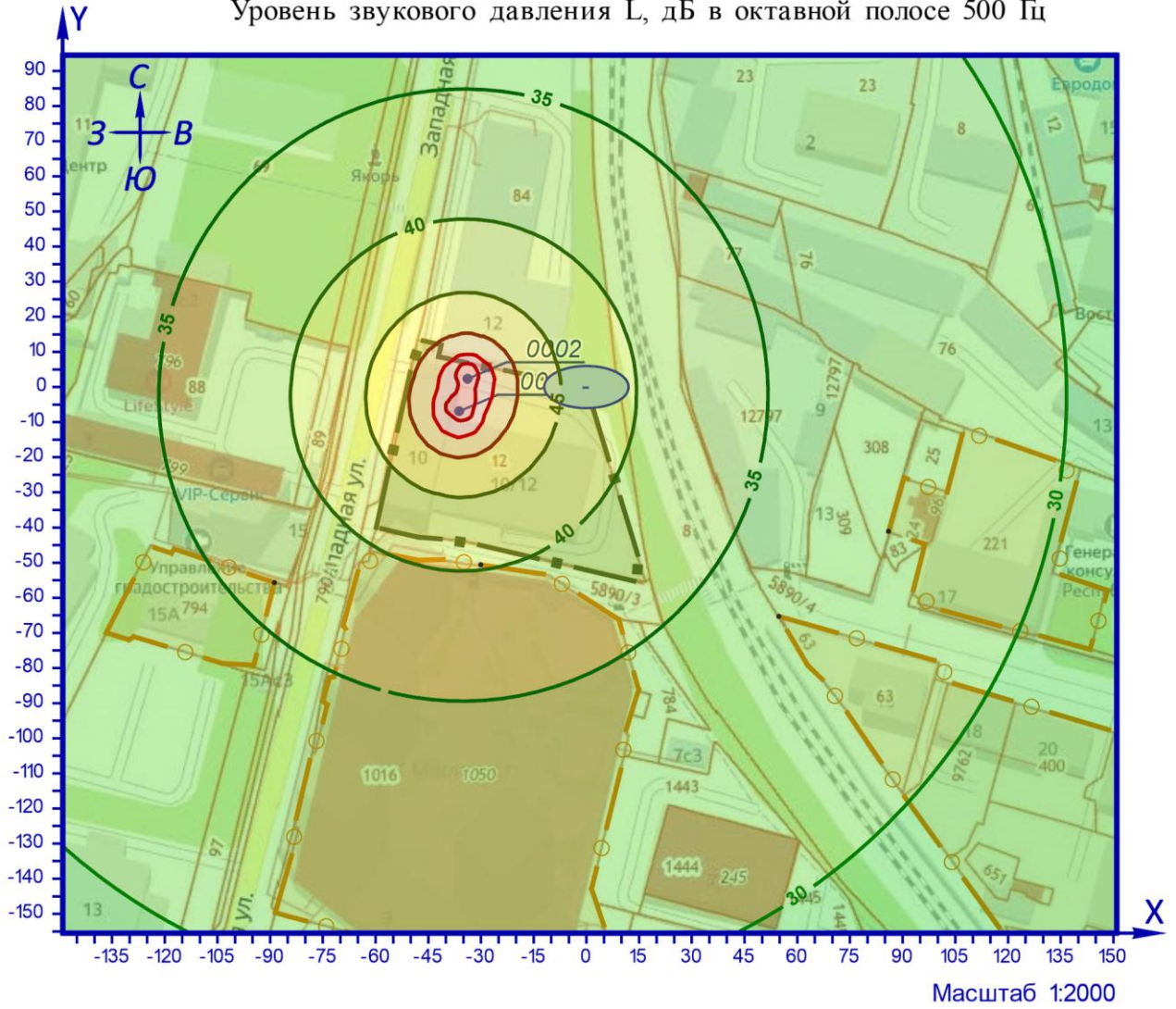
КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  от 25 до 30 |  от 35 до 40 |  от 45 до 50 |  от 55 до 60 |
|  от 30 до 35 |  от 40 до 45 |  от 50 до 55 |  от 60 до 65 |

Рисунок 2.4 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 500 Гц



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

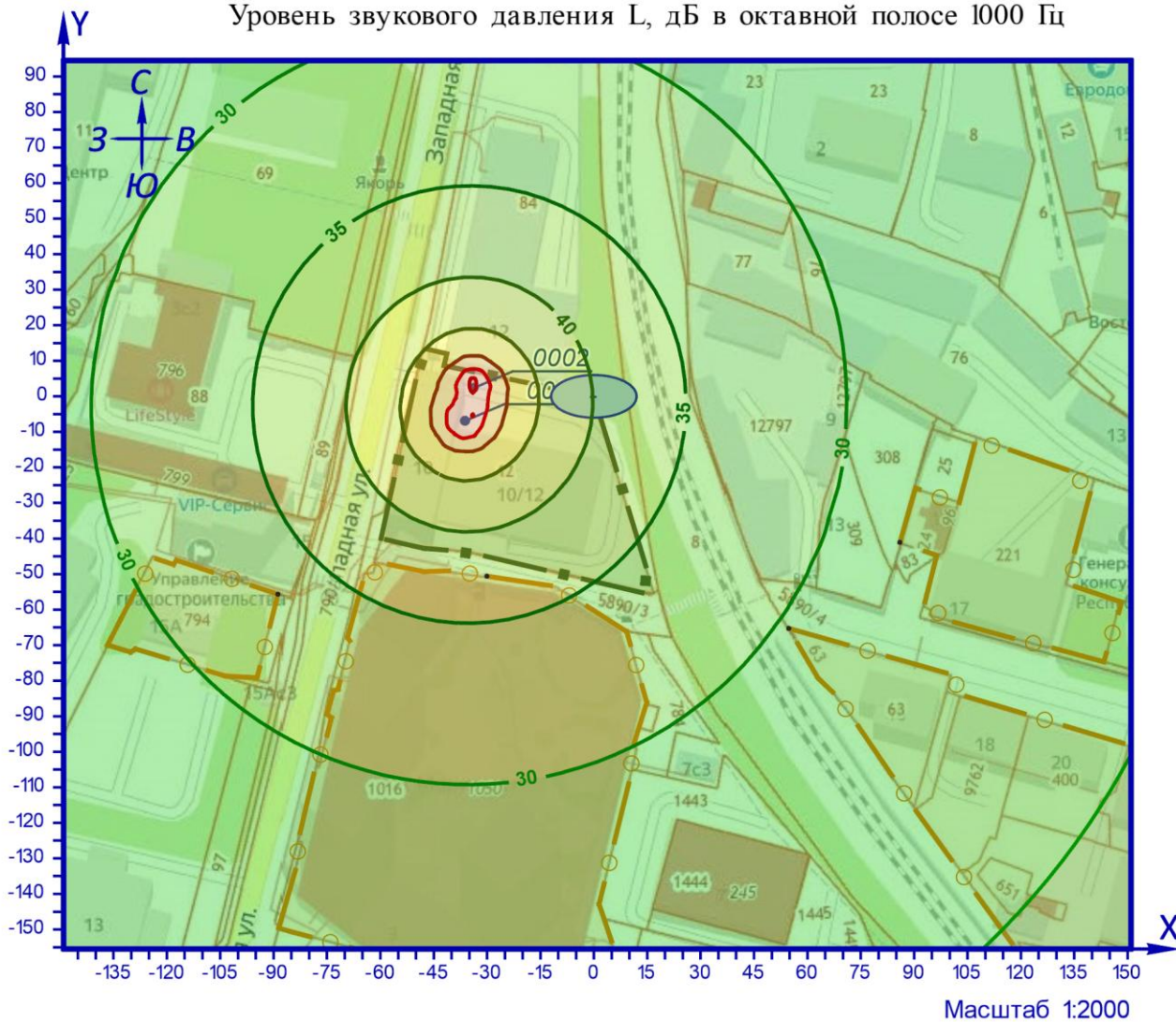
- 12    экспликация цеха
- Жилая зона
- Граница предприятия
- Точечный ИШ
- Элемент экспликации цехов (участков)

КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |  |             |  |             |  |             |  |             |
|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|
|  | от 25 до 30 |  | от 35 до 40 |  | от 45 до 50 |  | от 55 до 60 |
|  | от 30 до 35 |  | от 40 до 45 |  | от 50 до 55 |  | от 60 до 65 |

Рисунок 2.5 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 1000 Гц



Масштаб 1:2000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- экспликация цеха
- Точечный ИШ
- Жилая зона
- граница предприятия
- Элемент экспликации цехов (участков)

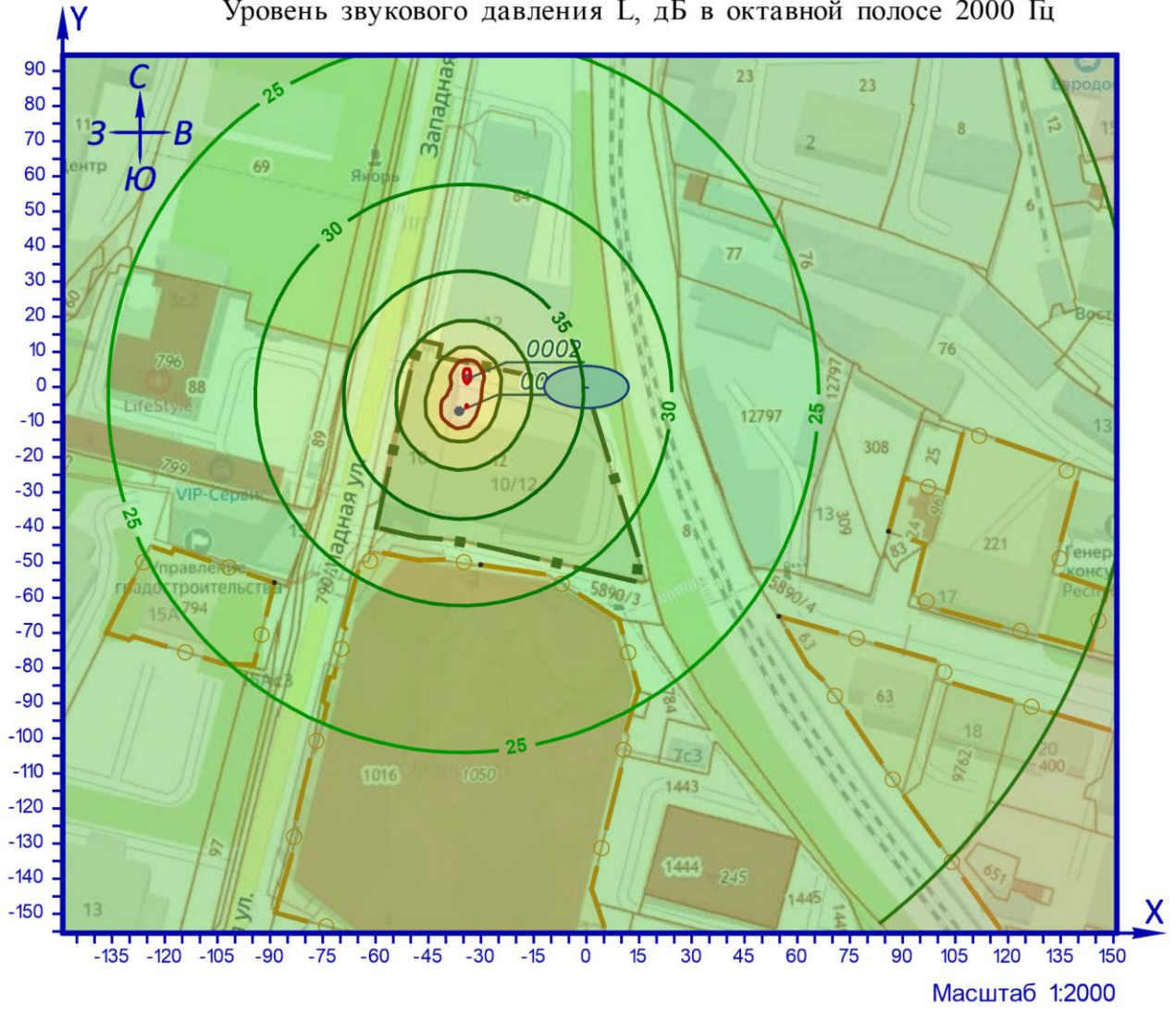
КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| от 20 до 25 | от 30 до 35 | от 40 до 45 | от 50 до 55 | от 60 до 65 |
| от 25 до 30 | от 35 до 40 | от 45 до 50 | от 55 до 60 |             |

Рисунок 2.6 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 2000 Гц



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

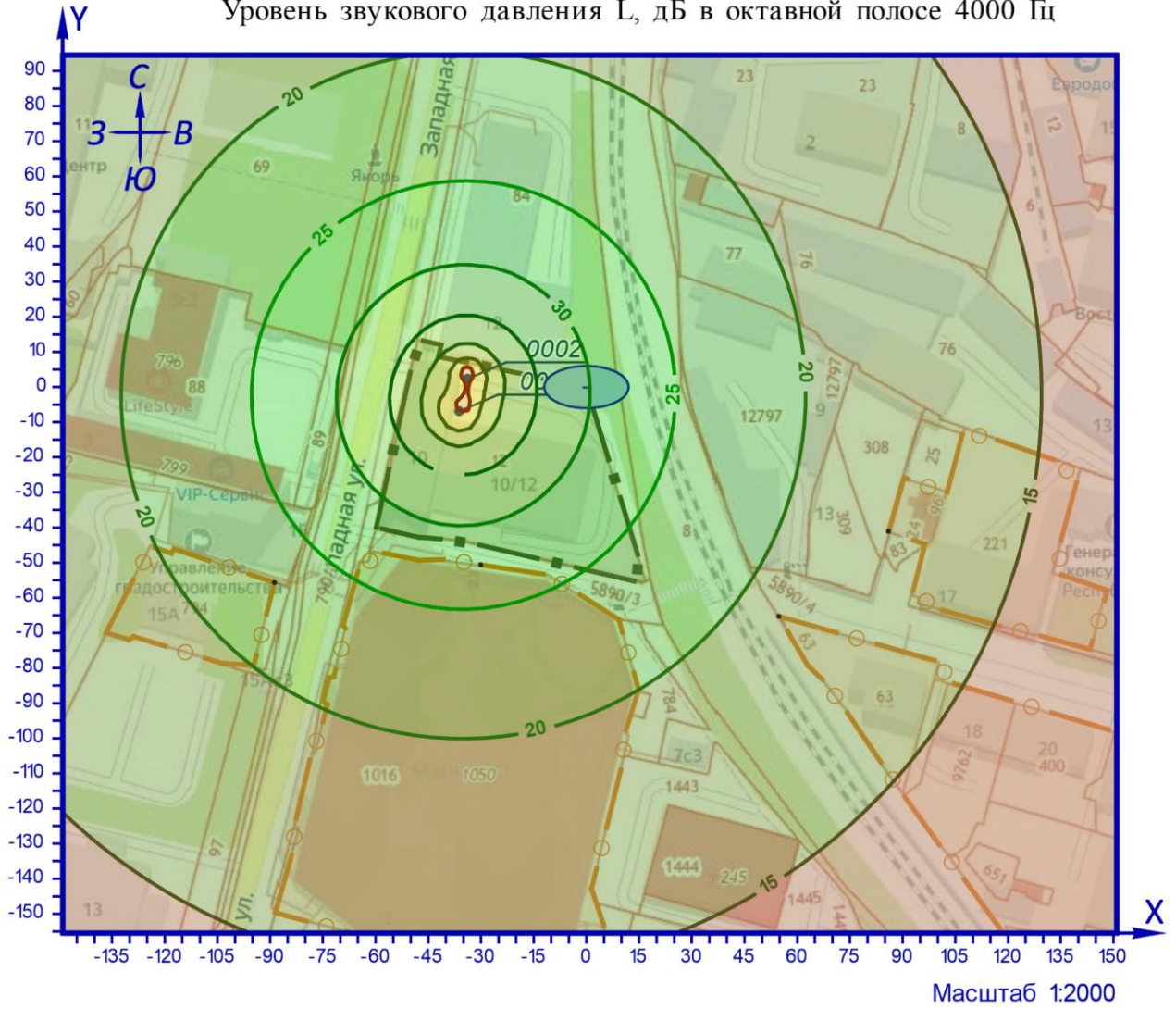
- экспликация цеха
- Точечный ИШ
- Жилая зона
- Элемент экспликации цехов (участков)
- граница предприятия

КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- от 15 до 20
- от 25 до 30
- от 35 до 40
- от 45 до 50
- от 55 до 60
- от 20 до 25
- от 30 до 35
- от 40 до 45
- от 50 до 55

Рисунок 2.7 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 4000 Гц



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- экспликация цеха
- Жилая зона
- граница предприятия
- Точечный ИШ
- Элемент экспликации цехов (участков)

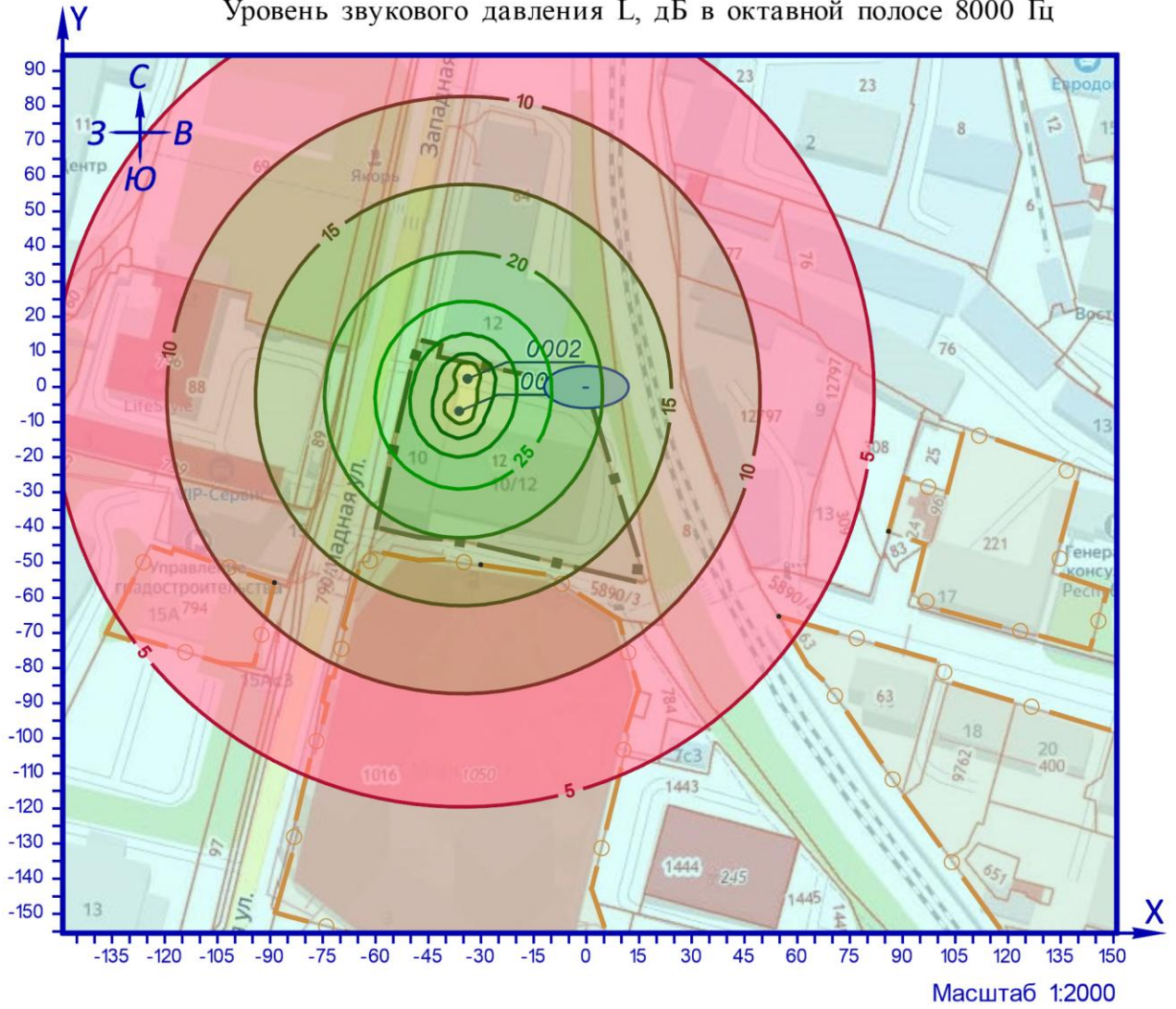
КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- от 10 до 15
- от 20 до 25
- от 30 до 35
- от 40 до 45
- от 50 до 55
- от 15 до 20
- от 25 до 30
- от 35 до 40
- от 45 до 50

Рисунок 2.8 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



Уровень звукового давления L, дБ в октавной полосе 8000 Гц



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  экспликация цеха
-  Точечный ИШ
-  Жилая зона
-  Граница предприятия
-  Элемент экспликации цехов (участков)

КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА






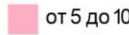
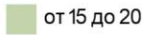

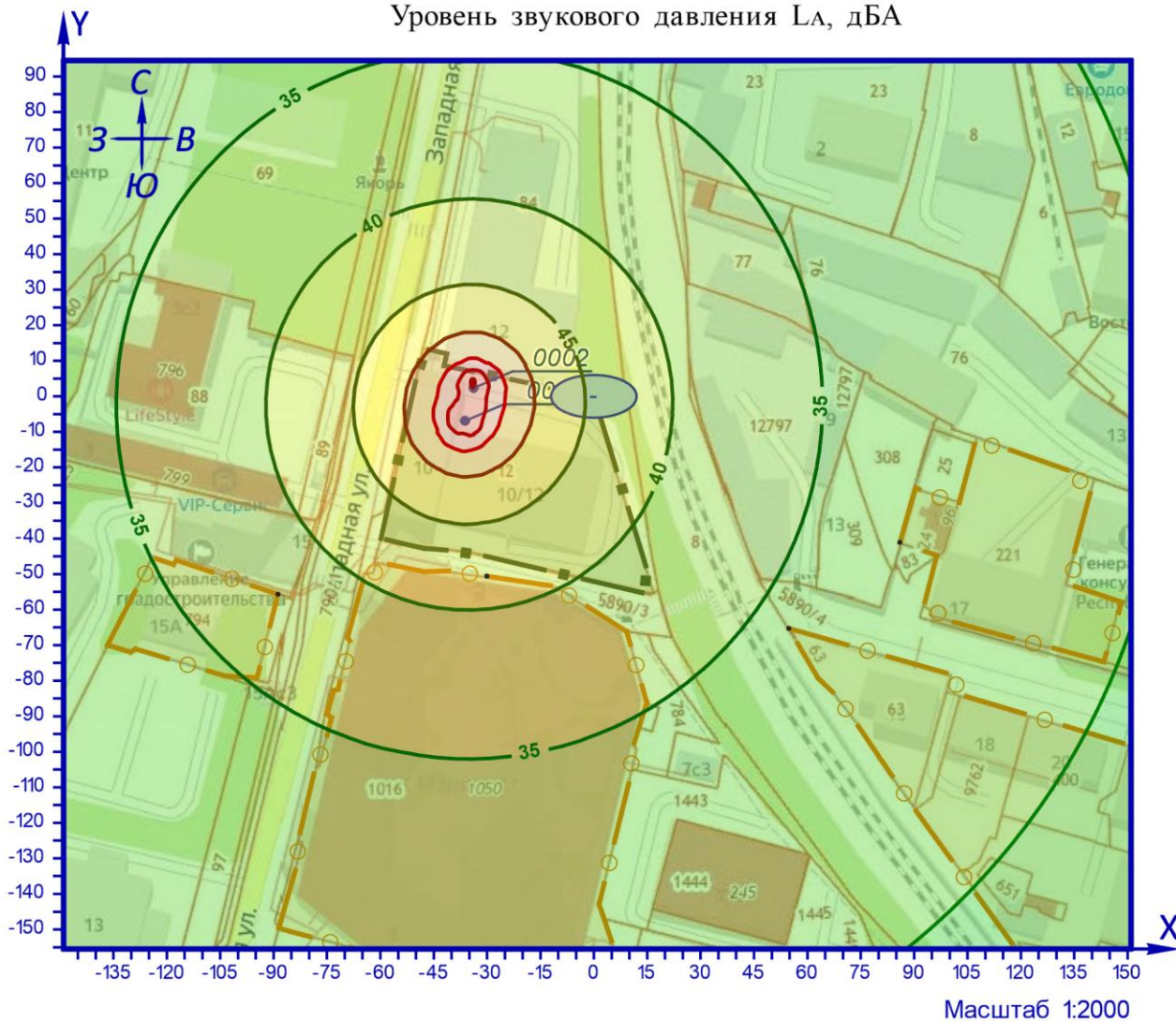
- |  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
|  менее 5    |  от 10 до 15 |  от 20 до 25 |  от 30 до 35 |  от 40 до 45 |
|  от 5 до 10 |  от 15 до 20 |  от 25 до 30 |  от 35 до 40 |   |

Рисунок 2.9 – Карта-схема результата расчёта уровня звука



## Уровень звукового давления $L_A$ , дБА



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

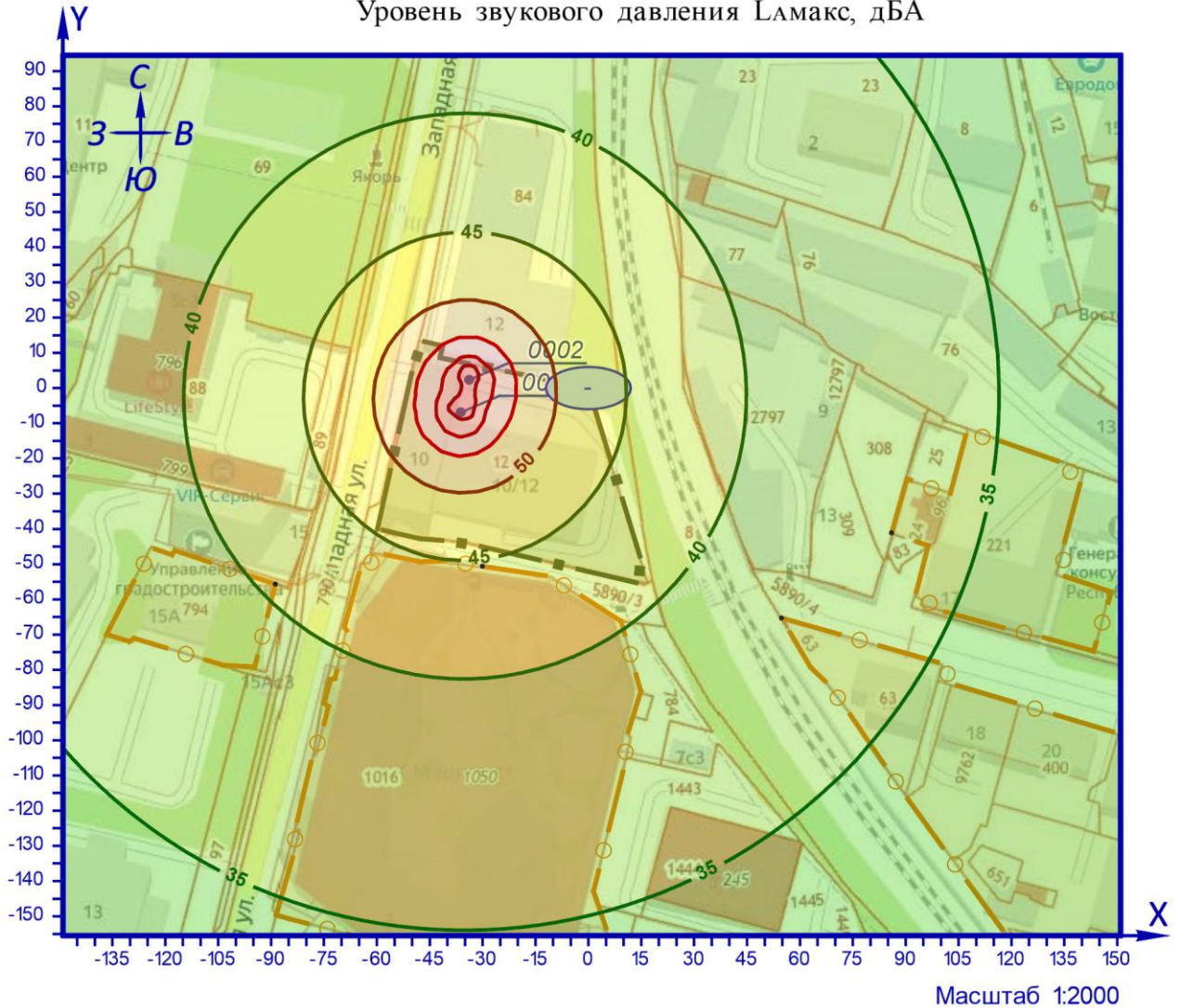
- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">12</span>    экспликация цеха</li> <li><span style="border: 2px solid orange; padding: 2px;"> </span>    Жилая зона</li> <li><span style="border: 2px solid gray; padding: 2px;"> </span>    граница предприятия</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">●</span>    Точечный ИШ</li> <li><span style="color: blue;">·</span>    Элемент экспликации цехов (участков)</li> </ul> |
|---|---|

### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> от 25 до 30 | <span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> от 35 до 40 | <span style="background-color: #FFFF00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> от 45 до 50 | <span style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> от 55 до 60 | <span style="background-color: #FFB6C1; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> от 65 до 70 |
| <span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> от 30 до 35 | <span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> от 40 до 45 | <span style="background-color: #FFFF00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> от 50 до 55 | <span style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> от 60 до 65 |   |

Рисунок 2.10 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

## Уровень звукового давления Ламакс, дБА



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">12</span>    экспликация цеха</li> <li><span style="border: 2px solid orange; padding: 2px;"> </span>    Жилая зона</li> <li><span style="border: 2px solid gray; padding: 2px;"> </span>    Граница предприятия</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">●</span>    Точечный ИШ</li> <li><span style="color: blue;">·</span>    Элемент экспликации цехов (участков)</li> </ul> |
|---|---|

### КАРТОГРАММА УРОВНЯ ШУМА

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> от 30 до 35 | <span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> от 40 до 45 | <span style="background-color: #FFFF00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> от 50 до 55 | <span style="background-color: #FFB6C1; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> от 60 до 65 |
| <span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> от 35 до 40 | <span style="background-color: #FFFF00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> от 45 до 50 | <span style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> от 55 до 60 | <span style="background-color: #FF6347; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> от 65 до 70 |

Рисунок 2.11 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

**Приложение 14. Расчет количества отходов производства и потребления**

Объемы образования отходов производства и потребления определены расчетным методом в соответствии с действующими методиками.

**Мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров.**

**Код по ФККО – 7 33 151 01 72 4**

**Класс опасности – 4**

Расчет сухого бытового мусора с судов производится по РД 31.06.01-79 «Инструкция по сбору, удалению и обезвреживанию мусора морских портов».

Количество бытового мусора, образующегося в результате ухода за судном, рассчитывается по формуле:

$$M_{\text{быт. } i} = n_i \times m_1 \times t_i / 1000, \text{ т/год}$$

Где  $n_i$  – количество судов  $i$ -го типа, шт.;

$m_1$  – среднее количество бытовых отходов, образующихся в процессе нормального ухода за судном, равная 20 кг/1 судно в сутки (норматив приведен в соответствии с пунктом 3.3 РД 31.06.01-79).

$t_i$  – время работы судов  $i$ -го типа, количество суток.

Плотность эксплуатационных отходов с судов принимается равной 600 кг/м<sup>3</sup> (в соответствии с пунктом 3.6 РД 31.06.01-79).

#### **Рыбоводный участок №6-В(м)**

Подготовительный период не является регулярным и выполняется разово. Длительность данного периода – 21 рабочий день.

Сборка и погрузка составных частей ГБТС будет с автомашины на НИС «Убежденный», будет производиться с причала №42 в г. Владивостоке. В один день будет буксироваться 6 якорей и 3 хребтин одним рейсом.

Работы по выращиванию гидробионтов и обслуживанию ГБТС производятся ежегодно в теплый период (март-ноябрь) до конца срока действия договора пользования рыбноводным участком до 20 июня 2031 года.

Согласно календарному плану для проведения работ на акватории используется 2 судна в подготовительный период и 1 маломерное судно – в период выращивания гидробионтов.

В материалах учтен максимальный период работы, в год 80 дней.

<b>Период</b>	<b>Количество судов, шт</b>	<b>Время работы, сутки</b>	<b>Масса отходов, т/период</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Подготовительный период	2	21	0,84
Переход судна НИС «Убежденный»	1	1	0,02

Выращивание гидробионтов	1	80	1,6
Итого:			<b>2,46</b>

#### **Рыбоводный участок №14-Н(м)**

Работы по выращиванию гидробионтов и обслуживанию ГБТС производятся ежегодно в теплый период (март-ноябрь) до конца срока действия договора пользования рыбноводным участком до 20 июня 2031 года.

В материалах учтен максимальный период работы, в год 35 дней.

Согласно календарному плану для проведения работ на акватории используется 1 маломерное судно Мотобот «Эдулис» в период выращивания гидробионтов.

Период	Количество судов, шт	Время работы, сутки	Масса отходов, т/период
1	2	3	4
Выращивание гидробионтов	1	35	0,7
Итого:			<b>0,7</b>

#### **Рыбоводный участок №15-Н(м)**

Подготовительный период не является регулярным и выполняется разово. Длительность данного период – 42 рабочих дня.

Сборка и погрузка составных частей ГБТС будет с автомашины на НИС «Убежденный», будет производиться с причала №42 в г. Владивостоке. В один день будет буксироваться 6 якорей и 3 хребтин одним рейсом.

Работы по выращиванию гидробионтов и обслуживанию ГБТС производятся ежегодно в теплый период (март-ноябрь) до конца срока действия договора пользования рыбноводным участком до 20 июня 2031 года.

В материалах учтен максимальный период работы, в год 60 дней.

Согласно календарному плану для проведения работ на акватории используется 2 судна в подготовительный период (НИС «Убежденный», мотобот «Эдулис») и 1 маломерное судно – в период выращивания гидробионтов (мотобот «Эдулис»).

Период	Количество судов, шт	Время работы, сутки	Масса отходов, т/период
1	2	3	4
Подготовительный период	2	42	1,68
Переход судна НИС «Убежденный»	1	1	0,02



Выращивание гидробионтов	1	60	1,2
Итого:			<b>2,9</b>

### **Рыбоводный участок 19-Л(м)**

Подготовительный период не является регулярным и выполняется разово. Длительность данного период – 35 рабочий день.

Работы по выращиванию гидробионтов и обслуживанию ГБТС производятся ежегодно в теплый период (март-ноябрь) до конца срока действия договора пользования рыбоводным участком до 20 июня 2031 года.

В материалах учтен максимальный период работы, в год 50 дней.

Согласно календарному плану для проведения работ на акватории используется 2 судна (НИС «Убежденный», мотобот «Кальмар») в подготовительный период и 1 маломерное судно (мотобот «Кальмар»)– в период выращивания гидробионтов.

Период	Количество судов, шт	Время работы, сутки	Масса отходов, т/период
1	2	3	4
Подготовительный период	2	35	1,4
Переход судна НИС «Убежденный»	1	1	0,02
Выращивание гидробионтов	1	50	1,0
Итого:			<b>2,42</b>

Количество отходов составит:

$$M_{отх} = 8,48 \text{ (т/период)}.$$

**Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная**

**Код по ФККО – 4 02 110 01 62 4**

**Класс опасности – 4**

Расчет образования отхода проводится в соответствии с «Методикой оценки объемов образования отходов производства и потребления», Минприроды, М., 2003 г, по формулам:

$$M_{отх.} = M \cdot N \cdot K_{изн} \cdot K_{загр} \cdot 10^{-3}, \text{ т/год}$$

$$N = P / T$$

где: N – количество вышедших из употребления изделий, шт.;

P – количество изделий, находившихся в носке, шт.;

T – нормативный срок носки (среднее), T = 1 год;

M – масса единицы изделия, кг (костюм хлопчатобумажный с водоотталкивающей пропиткой);

N – количество вышедших из употребления изделий;

Kзагр – коэффициент загрязненности одежды; Kзагр = 1,10;

Kизн – коэффициент потери массы изделия в процессе эксплуатации; Kизн = 0,8.

Период	Количество изделий, находившихся в носке, шт	Масса изделия, кг	Масса отходов, т/период
1	2	3	4
Подготовительный период	5	1,4	0,0062
Выращивание гидробионтов	25	1,4	0,0308
Итого:			<b>0,0928</b>

Количество отходов составит:

$$M_{\text{отх}} = 0,0928 \text{ т/период.}$$

**Спецодежда из резины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная**

**Код по ФККО – 4 31 141 21 51 4**

**Класс опасности – 4**

Расчет образования отхода проводится в соответствии с «Методикой оценки объемов образования отходов производства и потребления», Минприроды, М., 2003 г, по формулам:

$$M_{\text{отх}} = M \cdot N \cdot K_{\text{изн}} \cdot K_{\text{загр}} \cdot 10^{-3}, \text{ т/год}$$

$$N = P / T$$

где: N – количество вышедших из употребления изделий, шт.;

P – количество изделий, находившихся в носке, шт.;

T – нормативный срок носки (среднее), T = 1 год;

M – масса единицы изделия, кг (фартук, прорезиненный с нагрудником);

N – количество вышедших из употребления изделий;

Kзагр – коэффициент загрязненности одежды; Kзагр = 1,10;

Kизн – коэффициент потери массы изделия в процессе эксплуатации; Kизн = 0,8.

Период	Количество изделий, находившихся в носке, шт	Масса изделия, кг	Масса отходов, т/период
1	2	3	4

Подготовительный период	5	0,5	0,0022
Выращивание гидробионтов	25	0,5	0,011
Итого:			<b>0,0132</b>

Количество отходов составит:

$$M_{\text{отх}} = 0,0132 \text{ т/период.}$$

### **Отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин**

**Код по ФККО 7 32 221 01 30 4**

**Класс опасности 4**

Расчет выполняется в соответствии с СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», по формуле:

$$M = m * Q * \rho$$

где: M - масса отходов из выгребных ям, т/год;

m - количество сотрудников, чел;

Q – удельный норматив образования отходов, 3 м<sup>3</sup>/чел в год;

ρ – плотность отходов из выгребных ям, т/м<sup>3</sup> (1,2 т/м<sup>3</sup>).

<b>Период</b>	<b>Количество сотрудников, чел</b>	<b>Норматив образования отходов, м<sup>3</sup>/чел</b>	<b>Масса отходов, т/год</b>	<b>Масса отходов, т/период</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Подготовительный период	5	3	18,0	4,833
Выращивание гидробионтов	25	3	90,0	55,479
Итого:				<b>60,312</b>

Количество отходов составит:

$$M_{\text{отх}} = 60,312 \text{ т/период.}$$

### **Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный**

**Код по ФККО 7 33 220 01 72 4**

**Класс опасности 4**

Расчет предлагаемых нормативов образования отхода в среднем за год, образующегося в результате уборки складских помещений, произведён в соответствии с РД 31.06.01-79, по формуле:

$$\text{ПНо} = \text{Но} * \text{Q}, \text{ т/год}$$

где: ПНо – предлагаемый норматив образования отходов в среднем за год в тоннах;

Но – норматив образования отходов, тонн на расчетную единицу;

Q – предлагаемый годовой объем выпускаемое продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов (площадь складских помещений, м<sup>2</sup>).

$$\text{ПН}_0 = 0,035 * 169 = 5,915 \text{ т/год}$$

Период	ПН <sub>0</sub>	Время работы, дней	Масса отходов, т/период
1	2	3	4
Подготовительный период	5,915	98	1,59
Выращивание гидробионтов	5,915	225	3,65
Итого:			<b>5,24</b>

Количество отходов составит:

$$\text{Мотх} = \mathbf{5,24 \text{ т/период}}$$

**Отходы веревочно-канатных изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон незагрязненные**

***Код по ФККО – 4 02 151 11 60 5***

***Класс опасности – 5***

РВУ № 6-В(м). Площадь акватории для размещения подвесной плантации для выращивания гребешка составляет 3 га. Количество хребтин, длиной 100 м для выращивания гребешка (рабочие канаты) на 1 га подвесных ГБТС составляет 21 шт. Для сбора и подрачивания спата гребешка используют гирлянду мешочных коллекторов или коллектор-садок, гирлянды подвязываются на несущий канат (хребтину) через 1 м.

РВУ № 15Н(м). Предполагаемая площадь подвесной плантации для выращивания ламинарии составляет 2 га. Ежегодно на 1 га плантации будет выставляться оспоренные поводцы. На несущей хребтине длиной 100 м может быть выставлено 100 поводцов-

субстратов, количество хребтин на 2 га составит 84 шт.. На 1 га плантации необходимо 2100 поводцев.

РВУ № 19-Л (м). Площадь подвесных плантаций для выращивания гребешка составляет 1 га. Количество хребтин на 1 га – 21 шт. Для сбора и подращивания спата гребешка используют гирлянду мешочных коллекторов или коллектор-садок, гирлянды подвешиваются на несущий канат (хребтину) через 1 м.

Изготовление хребтин слагается из следующих операций:

- капроновый канат длиной окружности 40 мм нарезается на отрезки длиной 105 м,

- нарезаются поводцы из капронового фала диаметром 6 мм на отрезки длиной 0,9 м из расчета 100 поводцов на одну хребтину.

Вес каната составляет 99 кг на 100 м, вес капронового фала – 16 гр/м.

РВУ	Количество хребтин, шт	Вес хребтин, т	Количество поводцев, шт	Вес поводцев, т	Срок эксплуатации, лет	Масса отходов, т/период
1	2		3			4
РВУ № 6-В(м)	63	6,5489	6300	0,0907	16,5	0,4024
РВУ № 15-Н(м)	42	4,3659	4200	0,0605	16,5	0,2683
РВУ № 19-Л (м)	21	2,183	2100	0,0303	16,5	0,1341
Итого:						<b>0,8048</b>

Количество отходов составит:

$M_{отх} = 0,8048$  (т/период).

### **Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные**

*Код по ФККО – 7 36 100 01 30 5*

*Класс опасности – 5*

Расчет выполняется в соответствии с [«Временными методическими рекомендациями по расчету нормативов образования отходов производства и потребления»](#), Санкт-Петербург, 1998 г по формуле:

$$M_{пищ} = N * m * 10^{-3}, \text{ т/год}$$

где:  $M_{пищ}$  - масса пищевых отходов, т/год;

$N$  - количество блюд, приготавливаемых в столовой за год, шт./год,

$m$  - удельная норма образования пищевых отходов на 1 блюдо, кг/блюдо (согласно Рекомендации по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР. М., АКХ, 1982. Утверждены заместителем министра жилищно-



коммунального хозяйства РСФСР Изамовым А.П. 9 марта 1982 г., удельная норма образования пищевых отходов на 1 блюдо составляет 0,01 кг (среднесуточная) на одно блюда, плотность отхода 0,4 т/м<sup>3</sup>).

Ежедневно на каждом судне потребляется примерно по 4 блюда на человека.

РВУ	Численность рабочих, чел	Количество приготовляемых блюд на 1 чел. в день	Норматив образования отходов, кг/1 блюдо	Время работы, сут./год	Плотность отхода $\rho_o$ , т/м <sup>3</sup>	Норматив образования, т/период
1	2	3	4	5	6	7
РВУ № 6-В(м)	25	4	0,01	101	0,4	0,101
РВУ № 14-Н(м)	25	4	0,01	35	0,4	0,035
РВУ № 15-Н(м)	25	4	0,01	102	0,4	0,102
РВУ № 19-Л (м)	25	4	0,01	85	0,4	0,085
Итого:						<b>0,323</b>

Количество отходов составит:

$$M_{\text{отх}} = 0,323 \text{ (т/период)}.$$

#### Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной

*Код по ФККО – 4 34 110 04 51 5*

*Класс опасности – 5*

Количество отходов вычислено на основании метода расчета нормативов по фактическим объемам образования отходов для судов – аналогов.

Фактическое образование отходов полиэтиленовой тары составляет 0,100 т/год с одного плавсредства (в среднем).

#### Рыбоводный участок №6-В(м)

Период	Количество судов, шт	Время работы, сутки	Масса отходов, т/период
1	2	3	4
Подготовительный период	2	21	0,012
Выращивание гидробионтов	1	80	0,022
Итого:			<b>0,034</b>

#### Рыбоводный участок №14-Н(м)

Период	Количество судов, шт	Время работы, сутки	Масса отходов, т/период
--------	----------------------	---------------------	-------------------------

1	2	3	4
Выращивание гидробионтов	1	35	0,01
Итого:			<b>0,01</b>

**Рыбоводный участок №15-Н(м)**

Период	Количество судов, шт	Время работы, сутки	Масса отходов, т/период
1	2	3	4
Подготовительный период	2	42	0,023
Выращивание гидробионтов	1	60	0,016
Итого:			<b>0,039</b>

**Рыбоводный участок 19-Л(м)**

Период	Количество судов, шт	Время работы, сутки	Масса отходов, т/период
1	2	3	4
Подготовительный период	2	35	0,019
Выращивание гидробионтов	1	50	0,014
Итого:			<b>0,033</b>

Количество отходов составит:

$$M_{\text{отх}} = 0,116 \text{ т/период.}$$

**Резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные практически неопасные**

***Код по ФККО – 4 31 141 11 20 5***

***Класс опасности – 5***

Количество перчаток вычислено на основании Постановления Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 29 декабря 1997 года № 68 «Об утверждении Типовых отраслевых норм бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты».

Согласно Постановлению норма выдачи перчаток на 1 рабочего составляет 24 пары в год.

Период	Норма выдачи на период (штуки)	Масса единицы изделия, кг	Масса отходов, т/период
1	2	3	4
Подготовительный период	30	0,06	0,0018
Выращивание гидробионтов	550	0,06	0,033
Итого:			<b>0,0348</b>

Количество отходов составит:

$$M_{\text{отх}} = 0,0348 \text{ (т/период)}.$$

**Резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная**

**Код по ФККО – 4 31 141 12 20 5**

**Класс опасности – 5**

Расчет образования отхода проводится в соответствии с «Методикой оценки объемов образования отходов производства и потребления», Минприроды, М., 2003 г, по формулам:

$$M_{\text{отх}} = M \cdot N \cdot K_{\text{изн}} \cdot K_{\text{загр}} \cdot 10^{-3}, \text{ т/год}$$

$$N = P / T$$

где: N – количество вышедших из употребления изделий, шт.;

P – количество изделий, находившихся в носке, шт.;

T – нормативный срок носки (среднее), T = 1 год;

M – масса единицы изделия, кг;

N – количество вышедших из употребления изделий;

K<sub>загр</sub> – коэффициент загрязненности одежды; K<sub>загр</sub> = 1,10;

K<sub>изн</sub> – коэффициент потери массы изделия в процессе эксплуатации; K<sub>изн</sub> = 0,8.

Период	Количество изделий, находившихся в носке, шт	Масса изделия, кг	Масса отходов, т/период
1	2	3	4
Подготовительный период	5	1,4	0,0062
Выращивание гидробионтов	25	1,4	0,0308
Итого:			<b>0,037</b>

Количество отходов составит:

$$M_{\text{отх}} = 0,037 \text{ т/период}.$$

**Отходы (мусор) от уборки гидротехнических сооружений, акватории и прибрежной полосы водных объектов практически неопасные**

**Код по ФККО - 7 39 955 11 72 5**

**Класс опасности - 5**

Расчет произведен по объекту аналогу, от зачистки ГБТС может образовываться 100 кг на 1 га.

РВУ	Площадь ГБТС, га	Объем отходов, т
-----	------------------	------------------

РВУ № 6-В(м)	3	0,3
РВУ № 15-Н(м)	2	0,2
РВУ № 19-Л (м)	1	0,1

Количество отходов составит:

$M_{отх} = 0,6$  т/период.

*Отходы изделий из разнородных негалогенированных полимерных материалов (кроме тары) незагрязненных*

**Код по ФККО 4 34 199 72 50 5**

**Класс опасности 5**

Расчет произведен по объекту аналогу, на 1 га установки располагается 2100 гирлянд по 10 коллекторов. Вес коллектора равен 100 гр.

РВУ	Площадь ГБСТ, га	Объем отходов, т
РВУ № 6-В(м)	3	6,3
РВУ № 15-Н(м)	2	4,2
РВУ № 19-Л (м)	1	2,1

Количество отходов составит:

$M_{отх} = 12,6$  т/период.

*Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме*

**Код по ФККО - 8 22 201 01 21 5**

**Класс опасности - 5**

Расчет произведен по фактическому объему установленных якорей.

Количество якорей	Масса якоря, кг	Объем отходов, т
252	2080	524,16

Количество отходов составит:

$M_{отх} = 524,16$  т/период.

**Приложение 15. Копии лицензий на право обращения с отходами производства и потребления**





Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

# ЛИЦЕНЗИЯ

025 № 00479

от «04» февраля 2020 г.

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

(указывается лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

Сбор отходов III класса опасности

Сбор отходов IV класса опасности

Транспортирование отходов III класса опасности

Транспортирование отходов IV класса опасности

Утилизация отходов III класса опасности

Обработка отходов IV класса опасности

Обезвреживание отходов III класса опасности

Обезвреживание отходов IV класса опасности

Размещение отходов IV класса опасности

(указываются в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:

Краевому государственному унитарному предприятию

«Приморский экологический оператор»

(указывается полное)

КГУП «ПЭО»

и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование)

государственное унитарное предприятие

организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество

индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность, наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации»

Основной государственный регистрационный номер юридического лица

(индивидуального предпринимателя) (ОГРН)

1022501903401

Номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица (ИЗА)

(заполняется в случае, если лицензиатом является филиал иностранного юридического лица – участника проекта международного медико-биологического кластера, аккредитованный в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации»)

Идентификационный номер налогоплательщика

(ИНН)

2504000885

0001478



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00479 от 04.02.2020 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п.п.	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ
32.	отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов от остатков минеральных удобрений	92211102204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение
33.	пыль газоочистки при дробеструйной обработке поверхностей черных и цветных металлов (содержание цветных металлов менее 10%)	36319019424	IV класс	
34.	отходы металлической дробы с привлеком шлаковой зерки	36311002204	IV класс	
35.	отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	36311001494	IV класс	
36.	смазка свалки кузнечной обработки и газовой резки черных металлов	36140111204	IV класс	
37.	окалины при термической резке черных металлов	36140101204	IV класс	
38.	отходы раскисления карбидом кальция при получении шихты для газовой сварки	36133101394	IV класс	
39.	шлак газоочистки при плавке черных металлов абразивными материалами	36123411394	IV класс	
40.	пыль газоочистки азотсодержащая неагрессивная	36123202424	IV класс	
41.	пыль газоочистки при дробеструйной обработке черных металлов	36123144424	IV класс	
42.	пыль газтоочистки установками при обработке поверхности черных металлов сухой газовой	36122611424	IV класс	
43.	пыль (порошок) от шлифования стали с содержанием металла 50 % и более	36122511424	IV класс	
44.	пыль (порошок) от шлифования чугуна с содержанием металла 10 % и более	36122309424	IV класс	
45.	пыль (порошок) от шлифования латуны с содержанием металла 50 % и более	36122306424	IV класс	
46.	пыль (порошок) от шлифования бронзы с содержанием металла 50 % и более	36122305424	IV класс	
47.	пыль (порошок) от шлифования медных сплавов с содержанием металла 50 % и более	36122304424	IV класс	
48.	пыль (порошок) от шлифования алюминия с содержанием металла 50 % и более	36122301424	IV класс	
49.	пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %	36122102424	IV класс	
50.	пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	36122101424	IV класс	
51.	карманные формы от литья черных металлов отработанные	35715002294	IV класс	
52.	песок формовочный гонимый отработанный магнезитовый	35715001494	IV класс	
53.	осколки обожженных анодов алюминийского производства	35525001204	IV класс	
54.	шлак пелы переработки алюминийского производства	35522001294	IV класс	
55.	пыль шлаковата	34855032424	IV класс	
56.	отходы асфальтобетона и/или асфальтобетонной смеси в виде пыли	34852101424	IV класс	
57.	отходы щебня в кусковой форме	34642001214	IV класс	
58.	пыль бетонная	34620003424	IV класс	
59.	отходы бетонной смеси в виде пыли	34612001424	IV класс	
60.	пыль кирпичная	34321002424	IV класс	
61.	пыль керамическая	34310001424	IV класс	
62.	пыль керамзитовая	34241002424	IV класс	
63.	пыль цементная	34510011423	III класс	Транспортирование

Временно исполняющий  
обязанности руководителя  
(подпись  
уполномоченного лица)



В.В.Сонин  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

0014571

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00479 от 04.02.2020 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п.п.	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Классе опасности	Виды работ	
64.	спандекс из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившие потребительские свойства, неагрессивный	40211001624	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание, Размещение	
65.	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные средствами моющими, чистящими и полирующими	40591901604	IV класс		
66.	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими нерасторжимыми или мелкорасторжимыми минеральными продуктами	40591131604	IV класс		
67.	отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	40581001294	IV класс		
68.	отходы бумаги с клееным слоем	40529002294	IV класс		
69.	отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями погорелые	40426099514	IV класс		
70.	отходы изделий из древесины с масляной пропиткой	40424001514	IV класс		
71.	обуви кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	40310100524	IV класс		
72.	отходы обуви технического назначения	40219111614	IV класс		
73.	спандекс из шерстяных тканей, утратившие потребительские свойства, неагрессивный	40217001624	IV класс		
74.	спандекс из синтетических и искусственных волокон, утратившие потребительские свойства, неагрессивный	40214001624	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
75.	ткань хлопчатобумажная и смешанные суровые фильцованные отработанные неагрессивные	40211101624	IV класс		
76.	отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	40591200604	IV класс		
77.	отходы бумаги и картона электроизоляционные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	40592201524	IV класс		
78.	отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	40591201603	III класс		
79.	спандекс из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	40231201624	IV класс		
80.	спандекс из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	40231101623	III класс		
81.	отходы минеральных масел моторных	40611001313	III класс		
82.	отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	40612001313	III класс		Транспортирование, Утилизация
83.	отходы минеральных масел индустриальных	40613001313	III класс		
84.	отходы материалов лакокрасочных на основе акриловых полимеров в водной среде	41441011393	III класс	Транспортирование	
85.	отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	43326211524	IV класс		
86.	отходы эпоксидной спандекса и резиновой спандекса, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	43326203524	IV класс		
87.	отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	43320202514	IV класс		
88.	герметик на основе эпоксидных смол в металлической таре, утративший потребительские свойства	41443501203	III класс		
89.	отходы материалов лакокрасочных на основе алкидных смол в среде негидролизированных органических растворителей	41442011393	III класс		
90.	отходы фотобумаги	41714001294	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание, Размещение	
91.	отходы фото- и киноплёнки	41715001294	IV класс		
92.	изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, неагрессивные	43113001524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение	
93.	резинотехнические изделия отработанные со слесарной продукцией органического синтеза	43320101514	IV класс		
94.	резиновая обувь отработанные утратившие потребительские свойства, неагрессивные	43114102204	IV класс		

Временно исполняющий  
обязанности руководителя  
(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Сонин**  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

0014572

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

серии 025 № 00479 от 04.02.2020 г.  
**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п.п.	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ
95.	резиновые перчатки, утраченные потребительские свойства, не загрязненные	43114101204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение
96.	коврики резиноканальные офисные, утраченные потребительские свойства	43113111524	IV класс	
97.	лом и отходы изделий из стеклотекстолита не загрязненные	43423121204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание, Размещение
98.	тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	43811201514	IV класс	
99.	лом изделий из негалогенированных полимерных материалов в смеси	43499111204	IV класс	
100.	отходы стеклосплавных труб	43491001204	IV класс	
101.	смола карбонилформальдегидная затвердевшая неводичная	43492201204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение
102.	тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	43811102514	IV класс	
103.	отходы продукции из поливинилхлоридной неокрашенной	45613001204	IV класс	
104.	смесь полимерных изделий производственного назначения, в том числе из поликарбоната, обработанных	45599131724	IV класс	
105.	отходы продукции из резиновых пластмасс, содержащие фторполимеры	45599121204	IV класс	
106.	отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий неокрашенные	43510002514	IV класс	
107.	отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее неокрашенные	43510002294	IV класс	
108.	отходы пенопласта на основе поливинилхлорида неокрашенные	43510001204	IV класс	Транспортирование
109.	тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	43811101515	III класс	
110.	тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	43811301514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание
111.	тара полиэтиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	43811901514	IV класс	
112.	Тара полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание менее 15%)	43811302514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание, Размещение
113.	тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	45811911514	IV класс	
114.	ткань из натуральных и смешанных волокон, загрязненная эпоксидными смолами	44321210604	IV класс	
115.	ткань фетровальная шерстяная, загрязненная оксидами магния и кальция в количестве не более 5%	44321102024	IV класс	
116.	фильтры воздушные пыльные с фильтрующим материалом из полипропилена, утраченные потребительские свойства	44312201524	IV класс	
117.	фильтрующие элементы мембранные на основе полимерных мембран, утраченные потребительские свойства	44312101524	IV класс	
118.	уголь активированный отработанный, загрязненный негалогенированными органическими веществами (содержание менее 15%)	44250411204	IV класс	
119.	катализатор фталонитриловый на полипропиленовой основе отработанный	44110201494	IV класс	
120.	отходы тары из негалогенированных полимерных материалов в смеси неокрашенные	43819901724	IV класс	
121.	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами третьего класса опасности	43819401524	IV класс	
122.	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная диметилфурфуролом и родственными	43819111524	IV класс	
123.	тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	43819102514	IV класс	
124.	тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	43812911514	IV класс	
125.	тара полипропиленовая, загрязненная резиновой крошкой	43812311514	IV класс	
126.	тара полипропиленовая, загрязненная минеральными удобрениями	43812203514	IV класс	
127.	тара полипропиленовая, загрязненная малорастворимыми карбонатами	43812201514	IV класс	

Временно исполняющий  
обязанности руководителя  
(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Сонин**  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

**0014573**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии





**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00479 от 04.02.2020 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п.п.	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	
158.	песок кварцевый фактуров очистки природной воды, загрязненный оксидами железа	44370101494	IV класс	Размещение	
159.	уголь отработанный при очистке дождевых сточных вод	44371102494	IV класс		
160.	отходы абразивных материалов в виде порошка	45620052414	IV класс		
161.	отходы абразивных материалов в виде пыли	45620051424	IV класс		
162.	изделия из фрикционных материалов на основе асбеста, используемые для тормозов, сцеплений или аналогичных устройств, отработанные	45590101614	IV класс		
163.	отходы резиносодержащих изделий неагрессивные	45570000714	IV класс		
164.	лом и отходы прочих изделий из асбестовых неагрессивные	45551099514	IV класс		
165.	листы волнистые и плоские, утраченные потребительские свойства, неагрессивные	45551002514	IV класс		
166.	трубы, муфты из асбестовых, утраченные потребительские свойства, неагрессивные	45551001514	IV класс		
167.	отходы асбестовой бумаги	45552001204	IV класс		
168.	отходы пленкобязкартона неагрессивные	45551001204	IV класс		
169.	фильтровальные материалы из торфа, отработанные при очистке дождевых сточных вод	44391121614	IV класс		
170.	минеральная вата, отработанные при очистке дождевых сточных вод	44391111614	IV класс		
171.	фильтрующая загрузка из песка и гравия, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44376102494	IV класс		Транспортирование
172.	фильтрующая загрузка из песка и перлитомуретина, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44376101494	IV класс		
173.	керамзит, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44375102494	IV класс		
174.	песок кварцевый, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44370111393	III класс		
175.	отходы шлаковаты неагрессивные	45711101204	IV класс		
176.	отходы (шлаки) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации	72180001394	IV класс		
177.	осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации мелкофракционный	72110001394	IV класс		
178.	отходы (шлаки) очистки водопроводных сетей, колодцев	71080101394	IV класс		
179.	осадок при обработке воды известковым молоком обезжелезистый	71025101294	IV класс		
180.	отходы (осадок) обезжелезивания грунтовой воды методом окисления гипохлоритом натрия и осветления в слое известкового осадка	71024301394	IV класс		
181.	отходы (осадок) обезжелезивания природной воды методом аэрации и отстаивания	71024101394	IV класс		
182.	отходы (осадок) очистки промышленных вод при регенерации песчаных фильтров обезжелезивания природной воды	71012001394	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение	
183.	песок кварцевый предохранительной электрооборудования, загрязненный тяжелыми металлами (содержание тяжелых металлов не более 2 %)	69139101404	IV класс		
184.	отходы очистки решеток, затворов гидротехнических сооружений от биологического обрастания и коррозии	62111001204	IV класс		
185.	золошлаковые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных маломощные	61890202204	IV класс		
186.	отходы (осадок) нейтрализации промышленных вод котельно-опыльного оборудования известковым молоком	61810101394	IV класс		
187.	зола от сжигания угля подсолончатой	61191001494	IV класс		
188.	зола от сжигания торфа	61190003404	IV класс		
189.	зола от сжигания древесного топлива умеренно опасная	61190001404	IV класс		
190.	золошлаковая смесь от сжигания угля маломощная	61140001204	IV класс		

Временно исполняющий  
обязанности руководителя  
(подпись)  
уполномоченного лица)

Подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Сонин**  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

**0014575**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии





**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

серии 025 № 00479 от 04.02.2020 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п.п.	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ
191.	шлак от сжигания угля малопластный	61120001214	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение
192.	зола от сжигания угля малопластная	61110001404	IV класс	
193.	протирочные в комплекте, утраченные потребительские свойства	49110221524	IV класс	
194.	шлак из черных металлов, загрязненный клеями органическим синтетическим	46811523514	IV класс	
195.	шлак из черных металлов, загрязненный лакокрасочными материалами (содержание не менее 5%)	46811202514	IV класс	
196.	отходы, содержащие асбестовые черные металлы (в том числе чугунную и/или стальную пыль), несортированные	46101005204	IV класс	
197.	отходы керамические производственного назначения, утраченные потребительские свойства, малопластные	45911021514	IV класс	
198.	отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна неагрегированные	45711901204	IV класс	
199.	отходы базальтового волокна и материалы на его основе	45711201204	IV класс	
200.	отходы шлаковаты, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов не менее 12%)	45712111614	IV класс	
201.	коробки фильтрующие-поглощающие пропускные, утраченные потребительские свойства	49110201524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание, Размещение
202.	мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	72100001714	IV класс	
203.	фильтрующие элементы из полипропилена, обработанные при водоподготовке	71021321514	IV класс	
204.	фильтры из неагломерированного волокна обработанные при подготовке воды для получения пара	71021301614	IV класс	
205.	гидрогранитотрабанный при очистке природной воды, обработанной известковым молоком	71021252494	IV класс	
206.	антрацит обработанный при водоподготовке	71021231494	IV класс	
207.	сульфоугольотрабанный при водоподготовке	71021201494	IV класс	
208.	уголь активированный отработанный из фильтрующе-поглощающих коробок пропускных	49110202494	IV класс	
209.	мембраны ультрафильтрации полимерные отработанные при водоподготовке умеренно опасные	71021411513	III класс	
210.	отходы шлангов при разгрузке жироуловителей	73610101394	IV класс	
211.	мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малопластный	72210101714	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение
212.	осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малопластный	72210201394	IV класс	
213.	шлак растительные отработанные при приготовлении пищи	73611001314	IV класс	
214.	отходы мякоть и органической общественной питания несортированные прочие	73610002724	IV класс	
215.	растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов малопластные	73338101204	IV класс	
216.	осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малопластный	72901011394	IV класс	
217.	осадок песчаных площадок при очистке нефтезагрязненных сточных вод промывной	72391001494	IV класс	
218.	отходы (шлак) при очистке сетей, колодезь хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	72280001394	IV класс	
219.	осадок с песколовок истойников при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малопластный из хозяйственной биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72210901394	IV класс	
220.	осадок (шлак) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве не менее 15%, обводненный	72310101394	IV класс	
222.	осадок (шлак) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве не менее 15%	72330102394	IV класс	

Временно исполняющий  
обязанности руководителя  
(подпись)  
уполномоченного лица



**В.В.Сонин**  
(И.О. Фамилия)  
уполномоченного лица

**0014576**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

серии 025 № 00479 от 04.02.2020 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п.п.	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ
223.	осадок (шлак) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	72310101393	III класс	Транспортирование
224.	осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	72310202394	IV класс	
225.	осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	72310201393	III класс	
226.	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7311001724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Обезвреживание, Размещение
227.	отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	73621001724	IV класс	
228.	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава	73420101724	IV класс	
229.	мусор и смет от уборки складских помещений малоэтажных	73322001724	IV класс	
230.	мусор и смет производственных помещений малоэтажных	73321001724	IV класс	
231.	мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров	73315101724	IV класс	
232.	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Обезвреживание, Размещение
233.	мусор и смет уличный	73120001724	IV класс	
234.	смет с территории предприятия малоэтажный	73339001714	IV класс	
235.	смет с территории автозаправочной станции малоэтажный	73331002714	IV класс	
236.	смет с территории гаража, автостоянки малоэтажный	73331001714	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание, Размещение
237.	опилки, пропитанные лакомом, отработанные	71910211294	IV класс	
238.	инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	89111002524	IV класс	
239.	смесь неагрессивных строительных материалов на основе полимеров, содержащая поливинилхлорид	82799001724	IV класс	
240.	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	81290101724	IV класс	
241.	древесные отходы от сноса и разборки зданий	81210101724	IV класс	
242.	опилки, пропитанные лакомом, отработанные	71910212294	IV класс	
243.	отходы с решеток станции снегозащиты	73121101724	IV класс	
244.	отходы очистки дренажных канав, нулево-накопителей фильтров поливочных захоронения твердых коммунальных отходов малоэтажные	71910311394	IV класс	
245.	отходы (ослепки) песочно-гранитной смеси при строительных, ремонтных работах	89000002494	IV класс	
246.	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	89000001724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение
247.	лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	83025001714	IV класс	
248.	отходы лакокрасочные неагрессивные	82710001514	IV класс	
249.	отходы лакокрасочные агрессивные	82631011304	IV класс	
250.	отходы толи	82622001514	IV класс	
251.	отходы рубероида	82621001514	IV класс	
252.	отходы шпательки	82490001294	IV класс	
253.	лом несорбционных плит неагрессивный	82411002204	IV класс	

Временно исполняющий  
обязанности руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)



**В.В.Сонин**  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

**0014577**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

серии 025 № 00479 от 04.02.2020 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п.п.	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	
254.	обрез и лом гипсокартонных листов	82411001204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение	
255.	отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме	82240101214	IV класс		
256.	зола и шлам от инверторов и установок термической обработки отходов	74758199204	IV класс		
257.	твердые остатки от сжигания отходов производства и потребления, в том числе побитых автомобильных, образующихся на объектах разведки, добычи нефти и газа	74758101204	IV класс		
258.	зола от сжигания биологических отходов содержания, убой и переработка животных	74782101404	IV класс		
259.	зола от сжигания биологических отходов выварки и отходов содержания лабораторных животных	74781301404	IV класс		
260.	осадок нейтрализации серноокислотного электролита	74790101394	IV класс		
261.	твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов	74721101404	IV класс		
262.	отходы химической чистки одежды, текстильных и меховых изделий с применением хлорсодержащих органических растворителей (содержание растворителя не более 2,5%)	73953911394	IV класс		
263.	отходы механической очистки сточных вод отходы и очистки текстильных изделий	73951802204	IV класс		
264.	отходы (ворс) очистки фильтров ступенчатых машин при чистке хлопчатобумажных текстильных изделий	73951101294	IV класс		
265.	отходы (мусор) от уборки помещений паркоматериков, садовой яросты, сады	73941001724	IV класс		
266.	смесь отходов пластмассовых изделий при сортировке твердых коммунальных отходов	74111001724	IV класс		
267.	мусор наплавной от уборки акватории	73995101724	IV класс		
268.	фильтры регенерации масел минеральных отработанные	74341151523	III класс		Сбор, Транспортирование, Обезвреживание
269.	шпатели отработанные, загрязненные структурными материалами	89112001524	IV класс		Сбор, Транспортирование, Обезвреживание, Размещение
270.	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	92130101524	IV класс		
271.	корпус карбонатовый аккумулятора свинцового с остатками свинцовой пасты и серной кислоты с суммарным содержанием не более 5%	92011211514	IV класс		
272.	пенка промывочная (содержание масла менее 15 %)	9192002604	IV класс		
273.	фильтры коалесцентные очистки всасываемого воздуха воздушных компрессоров отработанные	91870261524	IV класс		
274.	обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	89211002604	IV класс		
275.	обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами на основе алкидных смол	89201101604	IV класс		
276.	обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве 5 % и более)	89211001603	III класс		
277.	аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные в сборе, без электролита	92012002523	III класс		
278.	аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	92011002523	III класс		
279.	опилки древесные, загрязненные смолами	91920611434	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
280.	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920502394	IV класс		
281.	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920501393	III класс		
282.	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	91920402604	IV класс		
283.	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	91920401603	III класс		
284.	пенка промывочная (содержание масла 15 % и более)	91920301603	III класс		

Временно исполняющий  
обязанности руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)



**В.В.Сонин**  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

0014578

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00479 от 04.02.2020 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п.п.	Наименование отхода	Код отхода по ФКО	Класс опасности	Виды работ
285.	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	91920101393	III класс	Транспортирование
286.	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	91920102394	IV класс	Транспортирование
287.	лом футеровки мажеров алюминиевого производства	91211001214	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение
288.	лом кислотоупорных материалов в смеси	91300901204	IV класс	
289.	лом углеродистых бокситов	91300201204	IV класс	
290.	лом кислотоупорного кирпича	91300101204	IV класс	
291.	лом угольной футеровки алюминиевых электродов	91211005214	IV класс	
292.	лом кирпичной футеровки алюминиевых электродов	91211004214	IV класс	
293.	лом футеровки респираторных и вакуумных камер алюминиевого производства	91211003214	IV класс	
294.	лом футеровки печей и печей вертлеса алюминиевого производства	91211002214	IV класс	
295.	шлак сварочный	91910002204	IV класс	
296.	камеры пневматических или автомобильных обработанные	92112001504	IV класс	
297.	тормозные колодки обработанные с остатками накладок асбестовых	92031002524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание
298.	фильтры очистки масла автотранспортных средств обработанные	92130201523	III класс	
299.	фильтры очистки масла водного транспорта (судов) обработанные	92440201523	III класс	
300.	фильтры очистки топлива двигателей железнодорожного подвижного состава обработанные	92222107523	III класс	
301.	фильтры очистки масла двигателей железнодорожного подвижного состава обработанные	92222105523	III класс	
302.	фильтры очистки топлива автотранспортных средств обработанные	92130301523	III класс	
303.	отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов от остатков неметаллической перестройной или мажоритарной минеральной продукции	92211101204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение
304.	тара из различных полимерных материалов, не содержащих галогены, незагрязненная	43419971524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Обезвреживание, Размещение
305.	лом и отходы изделий из текстиля незагрязненные	43423111204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание, Размещение
306.	бой автомобильного многослойного стекла (триплекса)	34121111204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение
307.	наволочель погрузочный сиденья автомобильных при демонтаже автотранспортных средств	92152121514	IV класс	
308.	сиденья при демонтаже автотранспортных средств	92152111524	IV класс	
309.	тормозные колодки с остатками накладок, не содержащих асбест, обработанные	92031103524	IV класс	
310.	отходы размещения карбола напыления при получении пластика для газосварочных работ	91911133394	IV класс	
311.	шлак сварочный с преимущественным содержанием диоксида титана	91911124204	IV класс	
312.	шлак сварочный с преимущественным содержанием диоксида кремния	91911121204	IV класс	
313.	лом бетонный, железобетонный изделий в смеси при демонтаже строительных конструкций	82291111204	IV класс	
314.	отходы изделий из асбестовых при ремонте инженерных коммуникаций	82217111314	IV класс	

Временно исполняющий  
обязанности руководителя  
(подпись)  
уполномоченного лица)

(подпись)  
уполномоченного лица)

**В.В.Сонин**  
(И.О.Фамилия)  
уполномоченного лица)

**0014579**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии





**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

серии 025 № 00479 от 04.02.2020 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п.п.	Наименование отхода	Код отхода по ФКО	Класс опасности	Виды работ
215.	зола от сжигания палы хлопковой, отходы бумаги, картона, древесины	74791112404	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение
216.	зола от сжигания отходов бумаги, картона, древесины и продукции из них, содержащая преимущественно оксиды кальция и магния	74791111404	IV класс	
217.	зола от сжигания металлургических отходов, содержащая преимущественно оксиды кремния и кальция	74784111494	IV класс	
218.	отходы демеркуризации боя ртутьсодержащих изделий и люминофора раствором на основе подсульфата кальция	74744111394	IV класс	
219.	бой стекла после демеркуризации ртутьсодержащих изделий раствором на основе полисульфата кальция	74741115394	IV класс	
220.	лом ртутных, ртуть-кварцевых, люминесцентных ламп люминесцентно-демеркурированных	74741112204	IV класс	
221.	отходы очистки дымовых каналов и труб при сжигании топлива	61171111394	IV класс	
222.	скоба при сжигании мусора	61161111404	IV класс	
223.	заохлажденная смесь от сжигания углей при гидродувлении золо-уноса и топливных отходов малотопливная	61120001394	IV класс	
224.	резнометаллические изделия технического назначения обработанные	43131111524	IV класс	
225.	твердые остатки от сжигания смеси нефтесодержащих отходов производства и потребления	74721111204	IV класс	
226.	шлаки железнодорожные железобетонные обработанные	84121111524	IV класс	
227.	отходы железобетона, загрязненные нефтью или нефтепродуктами в количестве не более 15 %	8223111204	IV класс	
228.	отходы бетона, загрязненные нефтью или нефтепродуктами в количестве не более 15 %	8223111204	IV класс	
229.	Отходы из жилищ	73110000000	IV класс	
230.	Отходы из жилищ при совместном накоплении	73111000000	IV класс	
231.	Отходы из жилищ при раздельном накоплении	73112000000	IV класс	
232.	Отходы от уборки территории городских и сельских поселений, относящиеся к твердым коммунальным отходам	73120000000	IV класс	
233.	отходы от уборки придорожной зоны автомобильных дорог	73120511724	IV класс	
234.	Отходы от зимней уборки улиц	73121000000	IV класс	
235.	Отходы от снеготапачки с применением снегоплавильного оборудования	73121100000	IV класс	
236.	осади очистки оборудования для снеготапки с преимущественным содержанием диоксида кремния	73121111394	IV класс	
237.	Прочие отходы от уборки территории городских и сельских поселений	73129000000	IV класс	
238.	Растительные отходы при улоде из газонов, цветниками, древесно-кустарниковыми посадками, относящиеся к твердым коммунальным отходам	73130000000	IV класс	
239.	Прочие твердые коммунальные отходы	73190000000	IV класс	
240.	Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к твердым коммунальным отходам	73130000000	IV класс	
241.	растительные отходы при улоде на зеленых насаждениях на территории производственных объектов малотопливные	73131811204	IV класс	
242.	Смет с территории гаража, автостоянок, автозаправочной станции	73131000000	IV класс	
243.	Смет с прочих территорий предприятий, организаций	73139000000	IV класс	
244.	смет с вагонно-пассажирской платома аэровокзалов	73139321494	IV класс	
245.	Прочие отходы потребления на производстве, подпадающие коммунальным	73139000000	IV класс	
246.	Мусор и смет от уборки железнодорожных и автомобильных вокзалов, аэровокзалов, терминалов, портов, станций метро, относящийся к твердым коммунальным отходам	73410000000	IV класс	

Временно исполняющий  
обязанности руководителя  
(подпись)  
уполномоченного лица)



**В.В.Сонин**  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

0014580

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере транспорта от 04.02.2020 г.  
серия 029 № 00479 от 04.02.2020 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п.п.	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ
347.	отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, перронов, аэропортов	73412111724	IV класс	Транспортирование
348.	Мусор и смет от уборки подвижного состава железнодорожного, автомобильного, воздушного, водного транспорта, относящийся к твердым коммунальным отходам	73420000000	IV класс	
349.	Мусор и смет от уборки подвижного состава железнодорожного транспорта (отходы смывки железнодорожных грузовых вагонов см. группу 9 22 100)	73420100000	IV класс	
350.	Мусор и смет от уборки водного состава городского электрического транспорта	73420200000	IV класс	
351.	отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта	73420221724	IV класс	
352.	Мусор и смет от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта	73420300000	IV класс	
353.	отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта	73420311724	IV класс	
354.	мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов	73420411724	IV класс	
355.	отходы (мусор) от уборки пассажирских судов	73420511724	IV класс	
356.	особые судовые отходы	73420521724	IV класс	
357.	Прочие отходы при предоставлении транспортных услуг населению, относящиеся к твердым коммунальным отходам	73490000000	IV класс	
358.	багаж неэксплуатировавшийся	73495111724	IV класс	
359.	Отходы (мусор) от уборки территорий и помещений объектов оптовой розничной торговли	73510000000	IV класс	
360.	Отходы (мусор) от уборки гостиниц, отелей и других мест временного проживания, относящиеся к твердым коммунальным отходам	73620000000	IV класс	
361.	Отходы (мусор) от уборки помещений, организаций, оказывающих социальные услуги, относящиеся к твердым коммунальным отходам	73640000000	IV класс	
362.	отходы очистки воздуховодов вентиляционных систем гостиниц, отелей и других мест временного проживания	73691111424	IV класс	
363.	Отходы при предоставлении услуг парикмахерским, салонам красоты, озеленения, баням, саунам, относящиеся к твердым коммунальным отходам	73940000000	IV класс	
364.	Отходы (мусор) от уборки парикмахерских, салонов красоты, соляриев	73941000000	IV класс	
365.	отходы витных дисков, палочек, салфеток с остатками косметических средств	7394131724	IV класс	
366.	Отходы (мусор) от уборки бань, саун, прачечных	73942000000	IV класс	
367.	отходы от уборки бань, саун, содержащие остатки моющих средств	73130000000	IV класс	
368.	отходы (мусор) от уборки электроподвижного состава местнопоездов	73190000000	IV класс	

Временно исполняющий  
обязанности руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)



**В.В.Сонин**  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

0014581

Приложение является неотъемлемой частью лицензии





Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

# ЛИЦЕНЗИЯ

025 № 00445

от «29» июля 2019 г.

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

(указывается лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

Сбор отходов I класса опасности  
Сбор отходов II класса опасности  
Сбор отходов III класса опасности  
Сбор отходов IV класса опасности

Транспортирование отходов I класса опасности  
Транспортирование отходов II класса опасности  
Транспортирование отходов III класса опасности  
Транспортирование отходов IV класса опасности  
Обезвреживание отходов I класса опасности  
Обезвреживание отходов II класса опасности  
Обезвреживание отходов III класса опасности  
Обезвреживание отходов IV класса опасности  
Обработка отходов I класса опасности  
Обработка отходов II класса опасности  
Обработка отходов III класса опасности  
Обработка отходов IV класса опасности

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:

Обществу с ограниченной ответственностью  
«ПримТехнополис»

(указывается полное,

ООО «ПримТехнополис»

и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование)

Общество с ограниченной ответственностью

организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица  
(индивидуального предпринимателя) (ОГРН)

1022501292340

Идентификационный номер налогоплательщика

2536033273

0001435



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1.	семена ярового рапса, протравленные инсектофунгицидами, отбраканные	11101301494	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
2.	навоз свиной перепревший	11251002294	IV класс		
3.	отходы подстилки из древесных опилок при содержании свиней	11252001394	IV класс		
4.	помет куринный свежий	11271101333	III класс		
5.	помет куринный перепревший	11271102294	IV класс		
6.	помет куринный, выдержанный в помехранилище, обеззараженный	11271112294	IV класс		
7.	помет утиный, гусиный свежий	11271201333	III класс		
8.	помет утиный, гусиный перепревший	11271202294	IV класс		
9.	помет прочих птиц свежий	11271301333	III класс		
10.	помет прочих птиц перепревший	11271302294	IV класс		
11.	скорлупа куриных яиц при инкубации цыплят бройлеров	11272111294	IV класс		
12.	отходы подстилки из древесных опилок при содержании птиц	11279101334	IV класс		
13.	отходы подстилки из соломы при содержании птиц	11279102394	IV класс		
14.	эксcrementы собак свежие	11297101334	IV класс		
15.	смесь навоза сельскохозяйственных животных и птичьего помета свежий малоопасная	11298111334	IV класс		
16.	удобрения минеральные азотные, утратившие потребительские свойства	11411111494	IV класс		
17.	гербициды на основе флуорохлорида, утративший потребительские свойства	11412165313	III класс		
18.	гербициды на основе диметаклора, утративший потребительские свойства	11412166313	III класс		
19.	гексахлорановые дымовые шашки, утратившие потребительские свойства	11412291292	II класс		
20.	фундазол, утративший потребительские свойства	11412311412	II класс		
21.	смесь жидких пестицидов 2 - 3 классов опасности, пригодная для термического обезвреживания	11412811302	II класс		
22.	смесь твердых пестицидов 2 - 3 классов опасности, пригодная для термического обезвреживания	11412812402	II класс		
23.	пестициды на основе хлорорганических соединений в смеси, содержащие грунт и остатки упаковки	11412881711	I класс		
24.	отходы средств защиты растений неустановленного состава в смеси, содержащие грунт и остатки упаковки	11412891711	I класс		
25.	гербициды симазин, запрещенный к использованию	11414111493	III класс		
26.	отходы грунта, загрязненные гербицидом 2 класса опасности (содержание гербицида менее 3%)	11419111494	IV класс		
27.	отходы сетей и сетепроволочного материала из полиамидного волокна	17935111614	IV класс		
28.	шлак угольный от механической очистки шахтных вод малоопасный	21128001334	IV класс		
29.	осадок (ил) биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод при добыче угля	21128921394	IV класс		
30.	пыль газоочистки каменноугольная	21131002424	IV класс		
31.	сорбент на основе жидких углеводородов, метанола, формальдегида и третичных аминов, отработанный при очистке природного газа и газового конденсата от сероорганических соединений	21221111313	III класс		
32.	ткань фильтровальная из полипропиленовых волокон фильтра-пресса очистки подпитывальных вод методом флокуляции при добыче медноколчеданых руд	22218311614	IV класс		
33.	отходы известняка, доломита и мела в виде порошка и пыли малоопасные	23111203404	IV класс		
34.	пыль газоочистки щебеночная	23111205424	IV класс		
35.	осадок мокрой газоочистки при первичной обработке известняка малоопасный	23111721394	IV класс		
36.	отходы (осадок) при отстаивании подпитывальных и карьерных сточных вод при добыче известняка	23111821394	IV класс		
37.	пыль газоочистки гипсовая	23112202424	IV класс		
38.	осадок механической очистки вод промывки песка и гравия	23121801394	IV класс		
39.	растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные малоопасные	29111001394	IV класс		
40.	шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные	29112001394	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного  
лица)

**0013701**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
41.	шламы буровые при бурении, связанном с добычей природного газа и газового конденсата, малоопасные	29112011394	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
42.	шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора глинистого на водной основе малоопасные	29112081394	IV класс		
43.	шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора на углеводородной основе умеренно опасные	29112111393	III класс		
44.	шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата с применением бурового раствора на углеводородной основе малоопасные	29112112394	IV класс		
45.	шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора на углеводородной основе безоопасные малоопасные	29112122394	IV класс		
46.	шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора глинистого на водной основе с добавлением биоразлагаемых полимеров	29112411394	IV класс		
47.	шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора солевого на водной основе с добавлением биоразлагаемых полимеров	29112421394	IV класс		
48.	шламы буровые при проходе разрезов с соляно-купольной тектоникой	29112521394	IV класс		
49.	отходы бурения, связанного с добычей сырой нефти, природного (попутного) газа и газового конденсата, в смеси, содержащие нефтепродукты в количестве 15% и более	29118011393	III класс		
50.	пропант керамический на основе кварцевого песка, загрязненный нефтью (содержание нефти 15% и более)	29121101203	III класс		
51.	пропант керамический на основе кварцевого песка, загрязненный нефтью (содержание нефти менее 15%)	29121102204	IV класс		
52.	пропант с полимерным покрытием, загрязненный нефтью (содержание нефти 15% и более)	29121201203	III класс		
53.	пропант с полимерным покрытием, загрязненный нефтью (содержание нефти менее 15%)	29121202204	IV класс		
54.	асфальтосмолярнафтиновые отложения при зачистке нефтепромыслового оборудования	29122001293	III класс		
55.	асфальтосмолярнафтиновые отложения при зачистке и мойке нефтепромыслового оборудования малоопасные	29122003304	IV класс		
56.	песок при очистке нефтяных скважин, содержащий нефтепродукты (содержание нефтепродуктов менее 15%)	29122011394	IV класс		
57.	воды от мойки нефтепромыслового оборудования	29122112314	IV класс		
58.	эмульсия водно-нефтяная при глушении и промывке скважин умеренно опасная	29124211393	III класс		
59.	эмульсия водно-нефтяная при глушении и промывке скважин малоопасная	29124212394	IV класс		
60.	шламы буровые от капитального ремонта скважин при добыче сырой нефти, природного газа и газового конденсата в смеси, содержащие нефтепродукты в количестве 2% и более	29126179394	IV класс		
61.	отходы деревянных конструкций, загрязненных при бурении скважин	29161111604	IV класс		
62.	пеносанитель бурового раствора спиртовой, содержащий нефтепродукты в количестве более 15%	29164315393	III класс		
63.	растворы буровые отработанные при бурении, связанном с добычей калийных солей	29220101324	IV класс		
64.	шлам буровой при бурении, связанном с добычей калийных солей	29220201204	IV класс		
65.	отходы деревянных конструкций, загрязненных при проходке подземных горных выработок для добычи алюминийсодержащего сырья	29361131604	IV класс		
66.	сливы ароматизаторов на масляной основе при производстве пищевых продуктов	30111512103	III класс		
67.	остатки заменителей сахара при производстве пищевых продуктов	30111513324	IV класс		
68.	остатки сахарного сиропа при производстве пищевых продуктов	30111514104	IV класс		
69.	остатки сухих и сыпучих подсластителей и ароматизаторов при производстве пищевых продуктов	30111515204	IV класс		
70.	отходы хлорида натрия при приготовлении раствора поваренной соли в производстве пищевых продуктов	30111531394	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

**0013702**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
71.	остатки растительных масел при производстве пищевых продуктов	30111611314	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатская, д.62
72.	нагар растительных масел при производстве пищевых продуктов	30111612294	IV класс		
73.	масло пальмовое, отработанное при производстве пищевых продуктов	30111614304	IV класс		
74.	отходы упаковки из разнородных материалов в смеси, загрязненные пищевым сырьем биологического происхождения	30111811724	IV класс		
75.	отходы (остатки) поваренной соли при засолке шкур	30112271204	IV класс		
76.	отходы при копчении рыбы на древесных опилках при производстве рыбы холодного и/или горячего копчения	30112735394	IV класс		
77.	масла растительные, отработанные при жарке рыбы в производстве рыбной продукции	30112755314	IV класс		
78.	отходы зачистки оборудования при копчении мясной и/или рыбной продукции	30112922334	IV класс		
79.	раствор поваренной соли, отработанный при посоле мясной и/или рыбной продукции	30112941304	IV класс		
80.	раствор поваренной соли, отработанный при засолке овощей	30113211104	IV класс		
81.	масла растительные отработанные при жарке овощей	301132121313	III класс		
82.	отходы сортировки грибов при их переработке и консервировании	30113351204	IV класс		
83.	фильтры рукавные из синтетических волокон, отработанные при осветлении соков	30113571604	IV класс		
84.	ткань фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при фильтрации сахарного сиропа	30113573604	IV класс		
85.	отходы семян масличных в виде пыли	30114119424	IV класс		
86.	отходы шрота соевого	30114143294	IV класс		
87.	шрот облаочки	30114144204	IV класс		
88.	пыль шрота при производстве растительных масел и жиров	30114149424	IV класс		
89.	отходы отбеливающей глины, содержащей растительные масла	30114151294	IV класс		
90.	осадок при отстаивании растительных масел в их производстве	30114152394	IV класс		
91.	осадок при хранении растительных масел	30114153394	IV класс		
92.	осадок при гидратации растительных масел в их производстве	30114154394	IV класс		
93.	целлюлоза, отработанная при вымораживании (винтеризации) растительных масел	30114161234	IV класс		
94.	перлит, отработанный при вымораживании (винтеризации) растительных масел	30114163394	IV класс		
95.	дистиллят очистки паров при дезодорации растительных масел	30114171394	IV класс		
96.	масляные эмульсии от мойки оборудования производства растительных масел	30114181314	IV класс		
97.	отходы зачистки оборудования производства растительных масел	30114182394	IV класс		
98.	отходы зачистки емкостей хранения соеятока и фуза	30114183334	IV класс		
99.	отходы из жиротделителей, содержащие растительные жировые продукты	30114801394	IV класс		
100.	катализатор никелевый, отработанный при гидрировании растительных масел и жиров в их производстве, загрязненный растительными жирами	30114931333	III класс		
101.	обтирочный материал, загрязненный животными и растительными пищевыми жирами	30114951604	IV класс		
102.	фильтры тканевые, отработанные при очистке масел	30114965524	IV класс		
103.	ткань фильтровальная хлопчатобумажная от фильтрации молока и молочной продукции	30115121614	IV класс		
104.	пахта при сепарации сливок	30115221394	IV класс		
105.	отходы (осадки) при механической очистке сточных вод масложирового производства	30115711394	IV класс		
106.	осадок флотационной очистки сточных вод производства молочной продукции	30115713394	IV класс		
107.	молочная продукция некондиционная	30115901104	IV класс		
108.	обтирочный материал, загрязненный при производстве молочной продукции	30115991604	IV класс		
109.	брак вафель и вафельной крошки	30117412404	IV класс		
110.	брак вафельной начинки	30117413394	IV класс		
111.	ткань фильтровальная из синтетических волокон, загрязненная сахаристыми веществами при производстве сахара	30118172604	IV класс		
112.	брак шоколадных конфет и начинкой	30118228204	IV класс		
113.	брак caramellon	30118236204	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О. Фамилия  
полномоченного  
лица)

0013703

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
114.	брак молочных и помадных конфет	30118237204	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октявская, д.62
115.	брак кондитерских оберток	30118291524	IV класс		
116.	брак кондитерских изделий в смеси	30118295504	IV класс		
117.	пыль чайная	30118312424	IV класс		
118.	пыль кофейная	30118321424	IV класс		
119.	просыпи, смет при приготовлении кофейных смесей	30118325404	IV класс		
120.	отходы приностей в виде пыли или порошка	30118411404	IV класс		
121.	отходы дрожжей	30118721334	IV класс		
122.	пыль комбикормовая	30118913424	IV класс		
123.	пыль газочистки производства готовых кормов для животных	30118914424	IV класс		
124.	фильтры тканевые рукавные, загрязненные мучной пылью, отработанные	30119101614	IV класс		
125.	осадок очистки сточных вод производства колбасных изделий	30119522334	IV класс		
126.	отходы из жиروتделителей, содержащие животные жировые продукты	30119523394	IV класс		
127.	бумага, загрязненная пищевыми жирами при производстве пищевых продуктов	30119931294	IV класс		
128.	обгорточный материал, загрязненный пищевыми жирами при производстве пищевых продуктов	30119932604	IV класс		
129.	остатки ягодные при настаивании на ягодах водно-спиртового раствора в производстве спиртованных напитков	30120511324	IV класс		
130.	барда мелассная	30121111104	IV класс		
131.	отходы брагоректификации с повышенным содержанием компонентов сивушных масел при производстве этилового спирта из пшеничного сырья	30121311103	III класс		
132.	фракция эфиромаслянистая от ректификации спирта-сырца в производстве изделий ликеро-водочных	30121312103	III класс		
133.	отходы спиртосодержащие производства изделий ликеро-водочных	30121321103	III класс		
134.	осадки клеевые при производстве виноматериала	30122311324	IV класс		
135.	картон фильтровальный, отработанный при фильтрации виноматериала	30122611614	IV класс		
136.	картон фильтровальный, отработанный при фильтрации напитков на виноградной основе, шампанского	30122612614	IV класс		
137.	пыль солодовая	30124004424	IV класс		
138.	фильтры картонные, отработанные при фильтрации пива малоопасные	30124522604	IV класс		
139.	дрожжевые осадки, отработанные при производстве кваса	30125111294	IV класс		
140.	фильтры полипропиленовые, отработанные при производстве минеральных вод	30125251524	IV класс		
141.	брак упаковочных изделий из полистилена при производстве напитков	30129541524	IV класс		
142.	мешковина джутовая, загрязненная табаком и табачной пылью	30130531614	IV класс		
143.	табак, загрязненный при переработке табака и производстве сигаретной продукции	30134211403	III класс		
144.	пыль табачная	30139002423	III класс		
145.	остатки табачной мелочи, жидки табачного листа, включая пыль табачную	30139111404	IV класс		
146.	ленты конвейерные из полимерных материалов, загрязненные табачной пылью	30139511504	IV класс		
147.	пыль хлопковая	30211106424	IV класс		
148.	пыль смешанных волокон при производстве трикотажного полотна и изделий из него	30291711424	IV класс		
149.	отходы брезентовых тканей при производстве готовых текстильных изделий	30292511604	IV класс		
150.	отходы полистиленовой пленки (подложки), загрязненной резиновым клеем при производстве прорезиненных тканей	30295211294	IV класс		
151.	отходы текстиля (подложки), загрязненные резиновым клеем при производстве прорезиненных тканей	30295212604	IV класс		
152.	отходы разборки прорезиненных тканей и обрезки кромок при производстве прорезиненных тканей и изделий из них	30295311624	IV класс		
153.	обрезная крошка при производстве клеенки на основе тканей с покрытием из поливинилхлорида	30295321604	IV класс		
154.	отходы технических тканей с пропиткой из синтетических волокон в их производстве	30295531604	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

**0013704**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке,  
утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
155.	пыль шерстяная от шлифовки валяльно-войлочной продукции	30299271424	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октавоя, д.62
156.	отходы перьев и пуха при переработке отходов пера	30299451294	IV класс		
157.	отходы уборки складских помещений хранения реагентов для хромового дубления кожи	30410511494	IV класс		
158.	мелзра	30411101234	IV класс		
159.	обрезки спилка хромовой кожи	30412101294	IV класс		
160.	стружка кож хромового дубления	30413101224	IV класс		
161.	шлам от шлифовки кож	30413201394	IV класс		
162.	кожаная пыль (мука)	30413202424	IV класс		
163.	отходы сортировки переплетных материалов на бумажной основе	30425211624	IV класс		
164.	отходы бумаги с силиконовым покрытием (подложки) при производстве искусственных кож	30425311294	IV класс		
165.	отходы при обрезке кромок и сортировке искусственных кож и тентовых материалов	30426112294	IV класс		
166.	упаковка бумажная, загрязненная реагентами для производства искусственных кож и переплетных материалов	30427111514	IV класс		
167.	пыль поливинилхлорида от газоочистки в производстве искусственных кож	30428011423	III класс		
168.	песок, загрязненный конденсатом пластификаторов	30429111203	III класс		
169.	грунт, загрязненный при ликвидации проливов конденсата пластификаторов производства искусственных кож	30429112204	IV класс		
170.	обрезь кож хромового дубления	30431101294	IV класс		
171.	отходы искусственной обувной кожи при производстве обуви	30433211294	IV класс		
172.	отходы материалов текстильных прозеннических при производстве резиновой клееной обуви	30435111714	IV класс		
173.	отходы искусственного меха и тканей двух-, трехслойных для подшва обуви в смеси	30439111604	IV класс		
174.	отходы искусственного обувного меха при производстве обуви	30439112294	IV класс		
175.	отходы натурального обувного меха при производстве обуви	30439113294	IV класс		
176.	отходы обувного картона при производстве обуви	30439211294	IV класс		
177.	обтирочный материал, загрязненный обувным клеем при производстве обуви	30439611604	IV класс		
178.	книги, загрязненные обувным клеем при производстве обуви	30439622524	IV класс		
179.	обрезь натуральной кожи различного способа дубления в смеси	30491111294	IV класс		
180.	отходы зачистки транспортных средств и площадок разгрузки и хранения древесного сырья	30501111714	IV класс		
181.	отходы коры	30510001214	IV класс		
182.	кора с примесью земли	30510002294	IV класс		
183.	шлам зачистки оборудования для приготовления клея на основе мочевино-формальдегидной смолы	30530115393	III класс		
184.	осадок ванны антисептирования пиломатериалов	30530541394	IV класс		
185.	отходы зачистки оборудования при пропарке древесины	30530571234	IV класс		
186.	пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины	30531101434	IV класс		
187.	обрезь фанеры, содержащей связующие смолы	30531201294	IV класс		
188.	брак фанерных заготовок, содержащих связующие смолы	30531202294	IV класс		
189.	опилки фанеры, содержащей связующие смолы	30531221434	IV класс		
190.	отходы древесные от шлифовки фанеры, содержащей связующие смолы	30531222294	IV класс		
191.	промывные воды технологического оборудования производства фанеры, содержащие формальдегид	30531231103	III класс		
192.	отходы бумаги и картона, пропитанных фенолформальдегидными смолами, при производстве ламинированной фанеры	30531241293	III класс		
193.	отходы затвердевшего клея на основе фенолформальдегидной смолы при производстве фанеры	30531242204	IV класс		
194.	опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	30531311434	IV класс		
195.	опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531312434	IV класс		
196.	стружка древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	30531321224	IV класс		
197.	стружка разнородной древесины (например, содержащая стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531322224	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

**0013705**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
198.	опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531331204	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
199.	обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	30531341214	IV класс		
200.	обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531342214	IV класс		
201.	брак древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	30531343204	IV класс		
202.	пыль при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	30531351424	IV класс		
203.	пыль при обработке разнородной древесины (например, содержащая пыль древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531352424	IV класс		
204.	шлам при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	30531361394	IV класс		
205.	шлам при обработке разнородной древесины (например, содержащий шлам древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531362394	IV класс		
206.	волокно древесное некондиционное, содержащее связующие смолы, при изготовлении древесно-волоконистого ковра в производстве древесно-волоконистых плит	30531371233	III класс		
207.	отходы ламинированной бумаги при производстве ламинированной древесно-стружечной плиты	30531384294	IV класс		
208.	отходы промывки клеевых вальцов при производстве фанеры, шпона	30531911104	IV класс		
209.	отходы затвердевшего клея на основе формальдегидных смол при зачистке емкостей хранения клея в производстве изделий из дерева	30537441203	III класс		
210.	отходы парафиновой эмульсии при зачистке емкостей хранения эмульсии в производстве изделий из дерева	30537442393	III класс		
211.	отходы зачистки оборудования для нанесения полиуретановой дисперсии при производстве изделий из дерева	30537511393	III класс		
212.	отходы мокрой газоочистки при производстве плит из древесно-волоконистых материалов	30538111393	III класс		
213.	отходы механической очистки сточных вод производства древесно-стружечных плит обезожженные	30538541394	IV класс		
214.	отходы пробковой пыли от зачистки циклонов в производстве резино- пробковых изделий	30538551424	IV класс		
215.	отходы зачистки оборудования плавления серы при производстве целлюлозы	30605282494	IV класс		
216.	упаковка полимерная, загрязненная реагентами для производства целлюлозы	30605311514	IV класс		
217.	упаковка полипропиленовая, загрязненная реагентами для производства целлюлозы	30605312514	IV класс		
218.	отходы клея на основе кукурузного крахмала при промывке оборудования приготовления клея	30605511104	IV класс		
219.	отходы зачистки емкостей хранения жидкого стекла при приготовлении силикатного клея	30605521294	IV класс		
220.	отходы древесные процесса сортирования целлюлозы при ее производстве	30611111394	IV класс		
221.	отходы минеральные процесса сортирования целлюлозы при ее производстве	30611112394	IV класс		
222.	отходы древесные и минеральные в смеси процесса сортирования целлюлозной массы при ее производстве (непрояр)	30611114294	IV класс		
223.	отходы зачистки оборудования производства целлюлозы	30611191394	IV класс		
224.	отходы зачистки варочных котлов при производстве целлюлозы	30611193214	IV класс		
225.	отходы грубой сортировки макулатурной массы при производстве бумажной массы	30611901394	IV класс		
226.	отходы тонкой сортировки макулатурной массы при производстве бумажной массы	30611902394	IV класс		
227.	сетки сушильные и формующие полиэфирные бумагоделательных машин, утратившие потребительские свойства	30612191514	IV класс		
228.	отходы картона при производстве электроизоляционного картона загрязненные	30612221294	IV класс		
229.	отходы многослойной бумаги при производстве изделий из нее	30619211294	IV класс		
230.	отходы бумаги ламинированной в ее производстве	30619212294	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
231.	отходы клея от зачистки оборудования при производстве гигиенических средств	30626801203	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
232.	отходы защитных решеток механической очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства	30681111714	IV класс		
233.	отходы зачистки отстойников механической очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства	30681142394	IV класс		
234.	отходы вымывного раствора на основе бутанола при промывке печатных машин	30711421103	III класс		
235.	жидкость этиловая, отработанная при промывке печатных машин, с содержанием нефтепродуктов более 15%	30711431303	III класс		
236.	отходы негалогенированных растворителей в смеси при промывке полиграфических валов в производстве печатной продукции	30711432103	III класс		
237.	отходы растворителей на основе этилацетата, загрязненные пигментной краской и смолами при промывке печатных машин	30711433303	III класс		
238.	обтирочный материал, загрязненный при чистке печатных барабанов и офсетной резны	30711461604	IV класс		
239.	обтирочный материал, загрязненный керосином и печатной краской при чистке печатных форм	30711462603	III класс		
240.	отходы красителей при изготовлении печатной продукции методом ультрафиолетовой печати	30712111103	III класс		
241.	отходы красителей при изготовлении печатной продукции методом сольвентной струйной печати	30712112103	III класс		
242.	отходы красителей при изготовлении печатной продукции методом флексографической и глубокой печати	30712113323	III класс		
243.	отходы бумаги с нанесенным лаком при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности	30713101294	IV класс		
244.	отходы бумажной клеевой ленты при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности	30713102294	IV класс		
245.	отходы переплетного материала на бумажной основе с пигментированным поливинилхлоридным покрытием	30713141604	IV класс		
246.	отходы резиновых переплетных материалов, включая материалы с поливинилхлоридным покрытием	30713151714	IV класс		
247.	пыль угольная газоочистки при измельчении углей	30811001424	IV класс		
248.	фуры каменноугольные умеренно опасные	30812102333	III класс		
249.	фуры конденсации смолы каменноугольной	30812111393	III класс		
250.	пыль коксовая газоочистки при сортировке кокса	30814001424	IV класс		
251.	грунт, загрязненный смолами при производстве кокса (содержание смол менее 15%)	30819199394	IV класс		
252.	кислота серная отработанная процесса алкилирования углеводородов	30821101102	II класс		
253.	отходы зачистки оборудования реакторного блока каталитического крекинга нефтяных углеводородов	30821209333	III класс		
254.	отходы отбеливающей глины, содержащей масла	30822101333	III класс		
255.	смесь минеральных и синтетических масел при зачистке и промывке оборудования производства масел	30822311313	III класс		
256.	смесь смазочных материалов при зачистке оборудования производства смазочных материалов из нефти	30822511333	III класс		
257.	отходы битума нефтяного	30824101214	IV класс		
258.	сорбент алюмосиликатный, загрязненный парафином при производстве парафинов	30825121494	IV класс		
259.	картон фильтровальный, загрязненный парафином при производстве парафинов	30825141614	IV класс		
260.	ткань фильтровальная хлопчатобумажная, загрязненная парафином при производстве парафинов	30825151614	IV класс		
261.	отходы в виде коксовых масс при зачистке технологического оборудования производств нефтепродуктов	30828111394	IV класс		
262.	тара из полимерных материалов, загрязненная неорганическим сырьем для производства лаков, добавок для бетона, смол, химических модификаторов, сульфаминовой кислоты	31004231524	IV класс		
263.	тара из полимерных материалов, загрязненная органическим сырьем для производства лаков, красителей, закрепителей, смол, химических модификаторов	31004232524	IV класс		
264.	отходы зачистки емкостей хранения клея резинового	31005161314	IV класс		
265.	ткань фильтровальная из полиэфирных волокон, отработанная при газоочистке системы хранения карбамида	31005211514	IV класс		
266.	остаток кубовый регенерации моноэтаноламина при очистке конвертированного газа от диоксида углерода при получении водорода и окиси углерода	31010101392	II класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
И.О. Фамилия  
**0613767** (подпись)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
267.	электролит щелочной отработанный при получении водорода	3101011322	II класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
268.	промывные воды технологического оборудования при получении водорода электролитическим методом	31010112104	IV класс		
269.	катализатор алюмосиликатный производства меламинна отработанный	31010211294	IV класс		
270.	ткань фильтровальная из полимерных волокон отработанная, загрязненная меламином, при производстве меламинна	31010231614	IV класс		
271.	отходы зачистки технологического оборудования нефтехимических производств, содержащие нефтепродукты менее 15 %	31061112394	IV класс		
272.	осадок осветления воды системы оборотного водоснабжения производств неорганических химических веществ и минеральных удобрений	31070201394	IV класс		
273.	отходы солей натрия при ликвидации проливов органических и неорганических кислот	31081001333	III класс		
274.	отходы ликвидации проливов неорганических кислот известью	31081003203	III класс		
275.	отходы ликвидации проливов азотной кислоты карбонатом кальция	31081111333	III класс		
276.	песок, загрязненный при ликвидации проливов неорганических кислот	31081311203	III класс		
277.	опилки и стружка древесные, загрязненные при ликвидации проливов фтористоводородной кислоты	31081512203	III класс		
278.	песок, загрязненный при ликвидации проливов щелочей	31082311203	III класс		
279.	отходы отвердевшей серы при разгрузке жидкой серы	31086001204	IV класс		
280.	отходы песка при ликвидации проливов ациклических углеводородов хлорированных (содержание хлорированных углеводородов менее 5 %)	31087511404	IV класс		
281.	отходы песка при ликвидации проливов химических продуктов в производстве метилметакрилата	31087521404	IV класс		
282.	отходы песка при ликвидации проливов органических веществ, в том числе хлорсодержащих (содержание загрязнителей не более 10 %)	31087591404	IV класс		
283.	опилки и стружка древесные, загрязненные при удалении проливов жидких моющих средств	31088111294	IV класс		
284.	опилки древесные, загрязненные при ликвидации проливов лакокрасочных материалов	31088121204	IV класс		
285.	песок, загрязненный при ликвидации проливов лакокрасочных материалов	31088211394	IV класс		
286.	тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими солями и оксидами для производства белифоров и красителей	31104221514	IV класс		
287.	тара полиэтиленовая, загрязненная ароматическими органическими соединениями для производства пигментов	31104222514	IV класс		
288.	фильтры рукавные, отработанные при очистке газа и пыли в производстве азо-пигментов и оптических отбеливающих препаратов	31125121604	IV класс		
289.	ткань фильтровальная из смешанных волокон, отработанная при фильтрации готовой продукции в производстве азо-пигментов и оптических отбеливающих препаратов	31125131604	IV класс		
290.	фильтры полимерные, отработанные при очистке лаков от механических примесей в производстве алкидно-фенольных, алкидно-уретановых и пентафталевого лаков	31125221604	IV класс		
291.	ткань фильтровальная из смешанных волокон, отработанная при очистке лаков от механических примесей в производстве алкидно-фенольных, алкидно-уретановых и пентафталевого лаков	31125231604	IV класс		
292.	фильтры рукавные стекловолоконные, отработанные при газоочистке в производстве углерода технического	31211271603	III класс		
293.	смет углерода технического в его производстве	31211291293	III класс		
294.	ткань фильтровальная из полиэфирного волокна, загрязненная серой при газоочистке в производстве серы	31211351614	IV класс		
295.	фильтры картонные, загрязненные серой при газоочистке в производстве серы	31211352524	IV класс		
296.	смесь промывной и отходов серы от зачистки оборудования при производстве серы	31211381494	IV класс		
297.	грунт, загрязненный серой при ремонте ямы хранения серы, серных карт, серопроводов	31211395204	IV класс		
298.	керамзит, загрязненный серой при ремонте ямы хранения серы, серных карт, серопроводов	31211396204	IV класс		
299.	рулонные кровельные материалы, загрязненные серой при ремонте ямы хранения серы, серных карт, серопроводов	31211398204	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
подписавшего лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
300.	отходы бора аморфного при производстве бора аморфного	31211411203	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октябрия, д.62
301.	пыль электрофильтров производства кремния	31211433424	IV класс		
302.	уголь активированный, загрязненный ртутью при очистке сточных вод производства хлора и каустика ртутным методом	31215272201	I класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	Приморский край, г. Владивосток, ул. Карьерная, №г/ 31, инв. 185
303.	отходы термической регенерации ртути из ртутьсодержащих отходов производства хлора и каустика ртутным методом	31215291201	I класс		
304.	катализатор ванадиевый производства серной кислоты отработанный	31222101494	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октябрия, д.62
305.	катализатор ванадиевый производства серной кислоты с остаточным содержанием оксидов серы отработанный	31222102493	III класс		
306.	отходы очистки жидкой серы при производстве серной кислоты	31222201394	IV класс		
307.	осадок хлоридов ртути при очистке технологических газов мецеллюлозного производства от ртути раствором сулемы	31222301391	I класс		
308.	ткань фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при очистке кислых стоков производства серной кислоты	31222852604	IV класс		
309.	жидкие отходы зачистки резервуаров хранения серной кислоты	31222911102	II класс		
310.	отходы зачистки резервуаров хранения серной кислоты нейтрализованные	31222912294	IV класс		
311.	отходы зачистки технологического оборудования производства серной кислоты из жидкой серы	31222913404	IV класс		
312.	обезвоженный осадок нейтрализации фтор-, фосфатосодержащих стоков при производстве фосфорной кислоты	31224122394	IV класс		
313.	ткань фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при производстве фосфорной кислоты	31224141604	IV класс		
314.	фильтровальный материал, отработанный при приготовлении раствора инициатора процесса бромирования	31224351603	III класс		
315.	отходы зачистки емкостей хранения щелочей в производстве гидроксид натрия	31232171333	III класс		
316.	пыль цианборгидрида натрия при производстве цианборгидрида натрия	31272101412	II класс		
317.	отходы нейтрализации цианборсодержащих и цианоидсодержащих соединений при производстве цианборгидрида натрия	31272131104	IV класс		
318.	отходы регенерации дигидрохлорида натрия, при производстве дибора	31274711313	III класс		
319.	отходы регенерации отработанного диэтиланилина, содержащие борнометилловый эфир, при производстве дибора	31274712313	III класс		
320.	кубовый остаток производства боргидрида натрия	31274721313	III класс		
321.	отходы зачистки оборудования при производстве фосфорной кислоты и прочих фосфорсодержащих неорганических соединений	31280101394	IV класс		
322.	отходы зачистки оборудования производства ацетилена	31312102494	IV класс		
323.	песок, загрязненный N-метилпирролидином, отработанный при зачистке пластин теплообменников производства ацетилена	31312121494	IV класс		
324.	керосин, отработанный при промывке газов пиролиза углеводородов от высших ацетиленов при получении ацетилена в производстве винилхлорид мономера	31314152323	III класс		
325.	отходы ректификации метанола в виде твердых парафинов при производстве спирта метилового	31322101293	III класс		
326.	инообъемная смесь, содержащая не более 0,45 % аминокислот, отработанные при очистке метанола в производстве метилового спирта	31322121204	IV класс		
327.	жидкие отходы азетропной сушки и-бутилового спирта (бутанола) при производстве и-бутилового спирта на основе ацетальдегида, содержащие легкокипящие углеводороды	31322201103	III класс		
328.	отходы производства и-бутилового спирта (бутанола) на основе ацетальдегида, содержащие конденсированные высококипящие углеводороды	31322202313	III класс		
329.	ткань фильтровальная (бельтинг), отработанная при фильтрации этиленгликолей в их производстве	31323131604	IV класс		
330.	ткань фильтровальная (бельтинг), отработанная при фильтрации пропиленгликолей в их производстве	31323231603	III класс		
331.	кубовые остатки производства винилацетата	31332123322	II класс		
332.	кубовые остатки производства бутанацетата	31332123103	III класс		
333.	перлитовые фильтры, загрязненные катализаторной пылью на основе угля, пропитанного ацетатом цинка	31332131523	III класс		
334.	промывные воды производства диметилдиборана	31341101104	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

0013709

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
335.	кубовые остатки разгонки толуола при производстве метилформиона	31351501312	II класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
336.	кубовые остатки ректификации сырья триглицерина	31351502102	II класс		
337.	жидкие отходы ректификации сырья метоксиэтилформиона	31351503102	II класс		
338.	жидкие органические отходы очистки и ректификации продуктов в производстве ацетальдегида	31361102312	II класс		
339.	ткань фильтровальная (белтинг), загрязненная неорганическими солями кадмия (не более 3% в пересчете на кадмий) при производстве ацетальдегида	31361121234	IV класс		
340.	отходы толуола при промывке оборудования производства смол эпоксицидных	31363381103	III класс		
341.	отходы получения магнетитовой добавки в производстве минеральных удобрений	31400111394	IV класс		
342.	осадок фильтрации нитрата магния при его получении и регенерации в производстве минеральных удобрений и азотных соединений	31400112394	IV класс		
343.	отходы чистки емкостей хранения нитрата кальция при производстве минеральных удобрений	31400281394	IV класс		
344.	ткань фильтровальная из полимерных волокон, отработанная при очистке технологических газов производства слабой азотной кислоты	31412021234	IV класс		
345.	отходы зачистки хранилищ жидких продуктов производства азотных удобрений	31439011334	IV класс		
346.	сметки фосфорсодержащих удобрений	31442891494	IV класс		
347.	осадок при растворении сметок минеральных удобрений, содержащих азот, фосфор и калий	31471011394	IV класс		
348.	опилки древесные, загрязненные минеральными удобрениями, содержащими азот, фосфор и калий	31471021434	IV класс		
349.	отходы зачистки коллекторов диванных и промышленных сточных вод при производстве неорганических минеральных удобрений	31490131334	IV класс		
350.	отходы грануляции полиэтилена в его производстве	31511121204	IV класс		
351.	отходы фильтрации пара и конденсата пара с преобладающим содержанием оксидов железа при производстве поливинилхлорида	31531131294	IV класс		
352.	тара полиэтиленовая, загрязненная реагентами производства поливинилхлорида	31531141514	IV класс		
353.	тара бумажная, загрязненная реагентами производства поливинилхлорида	31531142604	IV класс		
354.	тара бумажная, загрязненная водородом калия	31531143604	IV класс		
355.	отходы поливинилхлорида при фильтрации латекса поливинилхлорида эмульсионного	31531211203	III класс		
356.	брак поливинилхлорида	31531311203	III класс		
357.	отходы чистки оборудования производства поливинилхлорида	31531911203	III класс		
358.	ткань фильтровальная из смешанных волокон, отработанная при фильтрации и сушке полиэфиров и адролов в их производстве	31542331603	III класс		
359.	растворители на основе гликолей, отработанные при гранулировании полиэтилентерефталата	31547221103	III класс		
360.	осадки механической и биологической очистки сточных вод производства полиэтилентерефталата	31547601394	IV класс		
361.	отходы пасты терефталевой кислоты при зачистке оборудования производства полиэтилентерефталата	31547801332	II класс		
362.	сметки терефталевой кислоты	31547811412	II класс		
363.	отходы грануляции полипропилена в его производстве	31551121204	IV класс		
364.	ткань фильтровальная из разнородных материалов, загрязненная пылью поливинилового спирта	31552511234	IV класс		
365.	отходы зачистки оборудования производства поливинилового спирта	31552521204	IV класс		
366.	отходы негалогенированных полимеров в смеси от зачистки оборудования в их производстве	31581191204	IV класс		
367.	ацетон, отработанный при промывке оборудования производства эпоксицидных связующих	31590101103	III класс		
368.	синтетические смолы затвердевшие некондиционные в смеси при производстве смол синтетических	31599131213	III класс		
369.	отходы зачистки оборудования хранения сырья и промежуточных продуктов при производстве каучуков синтетических	31601811394	IV класс		
370.	остаток минеральный от сжигания отходов производства каучуков синтетических	31619511494	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

0013710

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФКО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
371.	фильтры из полимерных волокон, загрязненные при фильтрации лакокрасочных материалов на основе сложных полиэфиров в водной среде	31712521603	III класс	Транспортирование	690017, Примерский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
372.	отходы зачистки оборудования производства материалов лакокрасочных на основе сложных полиэфиров	31712712393	III класс		
373.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная сырьем для производства гербицидов 2, 3 классов опасности (содержание гербицидов 2% и более)	31812111513	III класс		
374.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная сырьем для производства гербицидов 2, 3 классов опасности (содержание гербицидов менее 2%)	31812112514	IV класс		
375.	воды промывки оборудования и уборки производственных помещений производства гербицидов	31812511101	I класс		
376.	фильтры воздушные, отработанные при пылегазоочистке производства гербицидов	31812571523	III класс		
377.	ткань фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при пылегазоочистке производства гербицидов	31812572613	III класс		
378.	брак гербицидов в смеси	31812581202	II класс		
379.	мусор и смет производственных помещений, содержащий хлорсодержащие дезинфицирующие средства	31814551713	III класс		
380.	бисер стеклянный, отработанный при тонком помоле смеси сырья в производстве средств защиты растений	31816531404	IV класс		
381.	сырье производства химических средств защиты растений некондиционное	31819131393	III класс		
382.	брак средств защиты растений при их производстве	31819132392	II класс		
383.	отходы зачистки оборудования производства средств защиты растений	31819171392	II класс		
384.	респираторы, утратившие потребительские свойства при производстве химических средств защиты растений	31819541604	IV класс		
385.	спецодежда из хлопчатобумажных и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства при производстве химических средств защиты растений	31819542604	IV класс		
386.	отходы упаковки из разнородных материалов в смеси, загрязненные действующими веществами 2 и 3 классов опасности для производства химических средств защиты растений	31819611723	III класс		
387.	отходы зачистки оборудования производства моющих средств, содержащие натрий сульфатоксидат	31821325393	III класс		
388.	брак жидких моющих средств с содержанием воды более 90%	31821327104	IV класс		
389.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная сырьем для производства синтетических моющих средств	31821931604	IV класс		
390.	фильтрующие материалы на основе капрона, загрязненные преимущественно органическими нитросоединениями при очистке сточных вод производства взрывчатых веществ	31831175203	III класс		
391.	отходы древесины, пропитанной 5-процентным раствором (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> при производстве спичек	31832001204	IV класс		
392.	амид некондиционный	31835711101	I класс		
393.	гептил некондиционный	318357212101	I класс		
394.	меланж некондиционный	31835721101	I класс		
395.	обтирочный материал, загрязненный пиротехническими составами и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) в производстве пиротехнических средств	31837512603	III класс		
396.	опилки древесные, загрязненные пиротехническими составами в производстве пиротехнических средств	31837611404	IV класс		
397.	отходы клеев монтажных в их производстве	31842931393	III класс		
398.	отходы клеев казенных в их производстве	31845231394	IV класс		
399.	брак кино- и фотопленки	31891100294	IV класс		
400.	отходы технического углерода при его подготовке для производства резиновых смесей	33105512404	IV класс		
401.	отходы тары полиэтиленовой, загрязненной сыпучими компонентами резиновых композиций	33111811514	IV класс		
402.	отходы резиновых смесей для производства автомобильных покрышек	33111812204	IV класс		
403.	отходы вулканизированных резиновых смесей для производства автомобильных покрышек	33111813204	IV класс		
404.	тара из черных металлов, загрязненная пластификатором для производства резиновых смесей	33111911514	IV класс		
405.	пыль (мука) резиновая	33115103424	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

0013711

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
406.	брак резинометаллических изделий	33116161214	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
407.	отходы резинотканевых изделий при их производстве	33117211214	IV класс		
408.	отходы резинокордных изделий при их производстве	33118211214	IV класс		
409.	отходы (обрезки) шнуров резиновых оплетенных амортизационных при их производстве	33119111524	IV класс		
410.	отходы прокладок из листовой резины при их производстве	33119211204	IV класс		
411.	отходы вулканизационной резины при производстве автомобильных покрышек	33121111294	IV класс		
412.	обрезки обрешеченного корда при раскоре обрешеченных тканей в производстве автомобильных покрышек и шин	33121121204	IV класс		
413.	отходы пропиточного состава на латексной основе при производстве деталей автомобильных покрышек	33121131394	IV класс		
414.	отходы боковин автомобильных покрышек и шин	33121151204	IV класс		
415.	отходы протектора при проверке и испытании технологического оборудования производства резиновых шин и покрышек	33127311514	IV класс		
416.	отходы зачистки технологического оборудования при производстве резиновых шин и покрышек	33128211334	IV класс		
417.	отходы каучука от зачистки технологического оборудования при производстве резиновых шин и покрышек	33128212214	IV класс		
418.	отходы зачистки емкостей хранения смазочных материалов для окрашивания внутренней поверхности автопокрышки перед вулканизацией	33128311334	IV класс		
419.	отходы зачистки машин и оборудования производства шин, содержащие нефтепродукты 15% и более	33128411333	III класс		
420.	отходы декоративного бумажно-слоистого пластика	33514151204	IV класс		
421.	пыль текстолита при его резке	33515171424	IV класс		
422.	пыль текстолита при его механической обработке	33515172424	IV класс		
423.	пыль при механической обработке изделий из бумажно-слоистых пластиков	33515173424	IV класс		
424.	отходы стеклопакетика при производстве стеклопакетных изделий	33516131204	IV класс		
425.	пыль стеклопакетика при механической обработке изделий из него	33516221424	IV класс		
426.	отходы термореактивной пластмассы при производстве изделий из фенопласта	33518111204	IV класс		
427.	отходы фенопласта при производстве изделий из него	33518121203	III класс		
428.	отходы полиэтилена в виде кусков и изделий при производстве тары из полиэтилена	33521111204	IV класс		
429.	отходы полиэтилена в виде пленки и пакетов при изготовлении упаковок из него	33521112294	IV класс		
430.	отходы полиэтилена при производстве напорных полиэтиленовых труб и фитингов	33521211214	IV класс		
431.	пыль газоочистки при производстве изделий из полиэтилена	33521711204	IV класс		
432.	брак изделий из полипропилена при их производстве млюоплавный	33522911204	IV класс		
433.	оплавленная витая крошка литой пленки полипропилена, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	33522913204	IV класс		
434.	отходы (брак) изделий из полиэтилена и полипропилена в смеси при их производстве	33529112204	IV класс		
435.	отходы динолеума при производстве напольных покрытий из поливинилхлорида незагрязненные	33541121524	IV класс		
436.	отходы динолеума, загрязненные поливинилхлоридным композитом при производстве напольных покрытий из поливинилхлорида	33541122524	IV класс		
437.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная органическим сырьем для производства напольных покрытий из поливинилхлорида	33541191514	IV класс		
438.	отходы (обрезки) раскраса профиля поливинилхлорида, содержащие поливинилхлорид и пенопласт	33541211294	IV класс		
439.	отходы поливинилхлорида в виде стружки при производстве светопрозрачных пластиковых конструкций	33541311224	IV класс		
440.	пыль поливинилхлорида при газоочистке в производстве изделий из поливинилхлорида	33541711424	IV класс		
441.	отходы фторопласта при механической обработке заготовок из фторопласта	33542211204	IV класс		
442.	отходы механической обработки заготовок полимерных материалов, включая фторопласт, при производстве изделий из них	33542221204	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О. Фамилия  
инициалы(отчество))

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
443.	отходы затвердевшего компаунда на основе полиэфира при изготовлении изделий из него	33562111204	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
444.	отходы пленки на основе полиэтилентерефталата при ее матировании	33567411203	III класс		
445.	отходы полиамида при механической обработке изделий из полиамида	33574111204	IV класс		
446.	отходы полиамида при литье изделий из полиамида	33574311204	IV класс		
447.	брак изделий из полиамида в их производстве	33574411204	IV класс		
448.	отходы пенополиуретана при производстве изделий из него	33576111204	IV класс		
449.	отходы полиуретана при производстве изделий из него	33576157204	IV класс		
450.	отходы изделий из феноласта при их производстве	33576211514	IV класс		
451.	отходы полиола при производстве полиуретана	33576311103	III класс		
452.	отходы изоцианата при производстве полиуретана	33576312102	II класс		
453.	отходы силикона при изготовлении силиконовых форм	33577111204	IV класс		
454.	отходы литья кремнийорганических композитов при производстве изделий из них	33577211204	IV класс		
455.	отходы разнородных пластмасс в смеси	33579211204	IV класс		
456.	отходы смеси терморезистивных пластмасс при производстве изделий из них	33579212203	III класс		
457.	отходы разнородных пластмасс в смеси при механической обработке изделий из них	33579213204	IV класс		
458.	отходы шлифования изделий из термопластов в их производстве	33579261404	IV класс		
459.	отходы полимерные от зачистки оборудования производства изделий из разнородных пластмасс	33579271394	IV класс		
460.	пыль разнородных пластмасс в смеси при механической обработке изделий из пластмасс	33579281424	IV класс		
461.	пыль стеклянная	34100101424	IV класс		
462.	отходы (шлам) гидрообезжелезивания при шлифовке листового стекла	34120211394	IV класс		
463.	бой автомобильного многослойного стекла (триплекса)	34121111204	IV класс		
464.	бой автомобильного стекла с серебряными нитями	34121112204	IV класс		
465.	бой автомобильного стекла с кантом	34121113204	IV класс		
466.	бой многослойного стекла (триплекса) кроме автомобильного	34121121204	IV класс		
467.	отходы пленки поливинилбутиральной при производстве многослойного стекла	34121211204	IV класс		
468.	отходы рекуперации серебра при производстве стеклянных зеркал	34122511322	II класс		
469.	бой зеркал	34122901294	IV класс		
470.	бой стекла малоопасный	34190102204	IV класс		
471.	пыль керамзитовая	34241002424	IV класс		
472.	отходы первичной переработки глины в кусковой форме	34241003214	IV класс		
473.	брак огнеупорных материалов и изделий	34291113204	IV класс		
474.	пыль керамическая	34310001424	IV класс		
475.	пыль кирпичная	34321002424	IV класс		
476.	пыль цементная	34510011423	III класс		
477.	пыль газоочистки при получении клинкера	34510012423	III класс		
478.	отходы сырьевой смеси производства цемента	34511001204	IV класс		
479.	сметки и пыль окожи в смеси	34511011403	III класс		
480.	отходы глины при производстве цемента	34511111204	IV класс		
481.	огарки некондиционные при производстве цемента	34511112404	IV класс		
482.	просеяны золошлаков при производстве цемента	34511121404	IV класс		
483.	известь некондиционная	34521131214	IV класс		
484.	отходы затвердевшего известкового раствора в производстве товарного бетона	34611214214	IV класс		
485.	отходы бетона при производстве товарного бетона	34611511214	IV класс		
486.	отходы бетонной смеси в виде пыли	34612001424	IV класс		
487.	пыль бетонная	34620003424	IV класс		
488.	отходы твердой бетонной смеси при производстве железобетонных изделий	34621112204	IV класс		
489.	отходы асбоцемента в кусковой форме	34642001214	IV класс		
490.	пыль асбоцементная	34642002423	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О. Фамилия  
подпись)

0013713

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
491.	фильтрующее сукно из хлопкового волокна, отработанное при производстве шифера	34642331604	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
492.	отходы мокрой газоочистки при производстве известкового молока	34691711394	IV класс		
493.	отходы чистки емкостей хранения известкового молока	34691911394	IV класс		
494.	отходы производства архитектурных декоративных элементов (лепнина) из гипса	34695111214	IV класс		
495.	сростки корунда с ферросплавом в производстве шлифовальных материалов	34810011204	IV класс		
496.	отходы асбеста в кусковой форме	34851101204	IV класс		
497.	асбестовая пыль и волокно	34851102421	I класс		
498.	отходы асбеста в виде крошки	34851103494	IV класс		
499.	отходы асфальтобетона и/или асфальтобетонной смеси в виде пыли	34852101424	IV класс		
500.	отходы щебня, обработанного битумом в производстве асфальта	34852111204	IV класс		
501.	шлак газоочистки производства асфальта	34852811334	IV класс		
502.	пыль графитная	34853001424	IV класс		
503.	отходы графита при производстве графитовых пресс-форм	34853511204	IV класс		
504.	отходы (остатки) графита при производстве изделий из графита	34853521204	IV класс		
505.	брак шлаковаты	34855031204	IV класс		
506.	пыль шлаковаты	34855032424	IV класс		
507.	пыль доломитсодержащая газоочистки производства кровельных и гидроизоляционных материалов	34856811424	IV класс		
508.	шлак доменный основной негранулированный	3511101204	IV класс		
509.	шлак доменный основной гранулированный	35111111494	IV класс		
510.	отходы обработки вторичного металлосодержащего сырья для приготовления шихты сталеплавильного производства	35120351724	IV класс		
511.	шлак марганцевый	35121001204	IV класс		
512.	шлак конвертерный	35121002204	IV класс		
513.	шлак электросталеплавильный	35121011204	IV класс		
514.	шлак внепечной обработки стали	35121013204	IV класс		
515.	шлаки сталеплавильные	35121021204	IV класс		
516.	шлак зачистки оборудования электросталеплавильного производства	35121101204	IV класс		
517.	шлаки сталеплавильные после магнитной сепарации, непригодные для производства продукции	35121911494	IV класс		
518.	шлак ферросплавный при производстве ферротитана	35131313204	IV класс		
519.	шлак ферросплавный при производстве ферробора	35131133204	IV класс		
520.	шлак ферросплавный при производстве силикокальция	35131141204	IV класс		
521.	шлак ферросплавный при производстве феррованадия с преимущественным содержанием алюминия	35131151204	IV класс		
522.	окалина замасленная прокатного производства с содержанием масла менее 15 %	35150101393	III класс		
523.	окалина замасленная прокатного производства с содержанием масла менее 15 %	35150102294	IV класс		
524.	окалина при зачистке печного оборудования прокатного производства	35150103204	IV класс		
525.	окалина прокатного производства незагрязненная	35150111204	IV класс		
526.	шлак сварочный при мокром шлакоудалении в нагревательных печах прокатного производства	35150211204	IV класс		
527.	смазочно-охлаждающие жидкости, содержащие нефтепродукты в количестве менее 15%, отработанные в прокатном производстве	35150405314	IV класс		
528.	отходы очистки смазочно-охлаждающих жидкостей от механических примесей	35150410334	IV класс		
529.	отходы механической очистки вод оборотного водоснабжения прокатного производства	35157111394	IV класс		
530.	ртуть конденсированная при переплаве золотосодержащего сырья с содержанием ртути более 0,1 %	35511311101	I класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	Приморский край, г. Владивосток, ул. Карьерная, м/п 31, инв. 185
531.	отходы графитовых тиглей при аффинаже драгоценных металлов измелченные	35512521403	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
532.	шлак печей переплава алюминиевого производства	35522001294	IV класс		
533.	отгарки обожженных анодов алюминиевого производства	35525001204	IV класс		
534.	шлак печей выплавки алюминиевых сплавов	35527111294	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)  
0015714

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФКО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
535.	шлак плавки цинка при литье цинка	35702121203	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д. 62
536.	осадок печей плавки магния и магниевых сплавов	35702211204	IV класс		
537.	шлак плавки алюминия при литье алюминия	35702311203	III класс		
538.	шлак плавки алюминия при литье алюминия малоопасный	35702312204	IV класс		
539.	шлак плавки меди при литье меди	35702411204	IV класс		
540.	шлак плавки бронзы при литье бронзы	35702421203	III класс		
541.	шлак плавки бронзы при литье бронзы малоопасный	35702422204	IV класс		
542.	шлак плавки латуни при литье латуни	35702431204	IV класс		
543.	песок формовочный горелый отработанный малоопасный	35715001494	IV класс		
544.	керамические формы от литья черных металлов отработанные	35715002294	IV класс		
545.	стружка чугуна, отработанная при термической обработке (отжиге) металлических изделий, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	36105211224	IV класс		
546.	отходы аспирации при притовлении хромирующей смеси для химико-термической обработки металлов	36105371422	II класс		
547.	окалина замасленная закалочных ванн при термической обработке черных металлов (содержание нефтепродуктов 15% и более)	36105811393	III класс		
548.	отходы зачистки масляных закалочных ванн при термической обработке металлических поверхностей	36105812393	III класс		
549.	окалина печей термической обработки черных металлов	36105821494	IV класс		
550.	окалина титановая при термической обработке титановых полуфабрикатов перед деформацией	36105831204	IV класс		
551.	отходы зачистки оборудования обработки черных металлов водоченном, содержащие нефтепродукты менее 15 %	36111111334	IV класс		
552.	отходы зачистки приемков прессов для штамповки и поковок черных металлов	36111112393	III класс		
553.	окалина при обработке металлов прессованием, содержащая нефтепродукты менее 15 %	36112111204	IV класс		
554.	окалина при ковке черных металлов	36113111404	IV класс		
555.	шлак от сжигания кокса в кузнечном горне при ковке черных металлов	36113811404	IV класс		
556.	окалина при механической очистке деталей из черных металлов, изготовленных горячей штамповкой	36114101494	IV класс		
557.	окалина, замасленная при ковке и штамповке поковок (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	36114121333	III класс		
558.	окалина медная при волочении медной проволоки с одновременным отжигом	36115111403	III класс		
559.	отходы зачистки оборудования для обработки цветных металлов водоченном, содержащие нефтепродукты более 15%	36115421333	III класс		
560.	ткань фильтровальная, отработанная при очистке эмульсии для волочения цветных металлов	36119111603	III класс		
561.	смазочно-охлаждающие масла отработанные при металлообработке	36121101313	III класс		
562.	смазочно-охлаждающие жидкости на водной основе, отработанные при металлообработке	36121102314	IV класс		
563.	смазочно-охлаждающие жидкости, отработанные при металлообработке, содержащие нефтепродукты 15% и более	36121121313	III класс		
564.	стружка медная незагрязненная	36121204223	III класс		
565.	стружка свинцовая незагрязненная	36121209223	III класс		
566.	стружка цинка незагрязненная	36121211223	III класс		
567.	стружка никеля незагрязненная	36121212224	IV класс		
568.	стружка оловянная незагрязненная	36121213224	IV класс		
569.	стружка хрома незагрязненная	36121214223	III класс		
570.	стружка магния незагрязненная	36121215224	IV класс		
571.	стружка молибдена незагрязненная	36121216223	III класс		
572.	стружка бериллия незагрязненная	36121225222	II класс		
573.	стружка цветных металлов в смеси незагрязненная	36121291223	III класс		
574.	опилки медные незагрязненные	36121304433	III класс		
575.	опилки свинцовые незагрязненные	36121308432	II класс		
576.	опилки цинковые незагрязненные	36121309433	III класс		
577.	опилки никеля незагрязненные	36121311433	III класс		
578.	опилки оловярные незагрязненные	36121312434	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О.Фамилия  
одноименного лица)  
**0013715**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
579	отлишки хрома незагрязненные	36121313433	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окаговая, д.62
580	отлишки цветных металлов в смеси незагрязненные	36121314433	III класс		
581	отходы стирки магния незагрязненные	36121451204	IV класс		
582	стружка стальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	36121502224	IV класс		
583	стружка из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	36121513223	III класс		
584	стружка из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	36121514224	IV класс		
585	стружка магниевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	36121531224	IV класс		
586	стружка цветных металлов в смеси, загрязненная смазочно-охлаждающей жидкостью	36121591223	III класс		
587	шлам абразивно-металлический при обработке черных металлов резанием, содержащий нефтепродукты менее 15%	36121611394	IV класс		
588	шлам металлический при обработке черных металлов резанием, содержащий нефтепродукты 15 % и более	36121612393	III класс		
589	отходы зачистки оборудования электроэрозионной обработки стали, загрязненные маслами (содержание масел менее 15%)	36121711394	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
590	пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	36122101424	IV класс		
591	пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %	36122102424	IV класс		
592	отходы глинозема в виде пыли при шлифовании черных металлов	36122111424	IV класс		
593	эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15 % и более	36122201313	III класс		
594	эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15 %	36122202314	IV класс		
595	шлам шлифовальный маслосодержащий	36122203393	III класс		
596	шлам шлифовальный при использовании водосмешиваемых смазочно-охлаждающих жидкостей	36122204394	IV класс		
597	шлам шлифовальный, содержащий водосмешиваемые смазочно-охлаждающие жидкости	36122205393	III класс		
598	шлам шлифовальный, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	36122211394	IV класс		
599	пыль (порошок) от шлифования цветных металлов (содержание цветных металлов не более 5 %)	36122251424	IV класс		
600	пыль (порошок) от шлифования алюминия с содержанием металла 50 % и более	36122301424	IV класс	Транспортирование	
601	пыль (порошок) от шлифования свинца с содержанием металла 50 % и более	36122302422	II класс		
602	пыль (порошок) от шлифования меди с содержанием металла 50 % и более	36122303423	III класс		
603	пыль (порошок) от шлифования медных сплавов с содержанием металла 50 % и более	36122304424	IV класс		
604	пыль (порошок) от шлифования бронзы с содержанием металла 50 % и более	36122305424	IV класс		
605	пыль (порошок) от шлифования латуни с содержанием металла 50 % и более	36122306424	IV класс		
606	пыль (порошок) от шлифования цинка с содержанием металла 50 % и более	36122307423	III класс		
607	пыль (порошок) от шлифования никеля с содержанием металла 50 % и более	36122308423	III класс		
608	пыль (порошок) от шлифования олова с содержанием металла 50 % и более	36122309424	IV класс		
609	пыль (порошок) от шлифования титана с содержанием металла 50 % и более	36122311424	IV класс		
610	пыль (порошок) от шлифования хрома с содержанием металла 50 % и более	36122312423	III класс		
611	шлам шлифования поверхности титановых изделий с использованием воды	36122411394	IV класс	Транспортирование	
612	пыль при шлифовании цветных металлов в смеси (содержание цветных металлов не более 7%)	36122511424	IV класс		
613	пыль (порошок) от шлифования жаропрочных сплавов железа с никелем	36122521423	III класс		
614	пыль (порошок) от шлифования черных и цветных металлов в смеси с преимущественным содержанием оксидов кремния и алюминия	36122552424	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В. Тимченко**  
001/16  
(подпись  
уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
615.	пыль (порошок) от шлифования черных и цветных металлов в смеси с преимущественным содержанием оксидов кремния	36122553424	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
616.	пыль при шлифовании и очистке от брызгового лака поверхности черных и цветных металлов	36122554423	III класс		
617.	пыль войлочная от полировки черных металлов	36122561424	IV класс		
618.	порошок от полировки цветных металлов (содержание цветных металлов не более 5 %)	36122571424	IV класс		
619.	пыль галтовочной установки при обработке поверхности черных металлов сухой галтовкой	36122611424	IV класс		
620.	отходы опилок древесных при обработке поверхности черных металлов галтовкой	36122631204	IV класс		
621.	отходы абразивной обработки поверхности черных металлов с содержанием оксидов металлов 50 % и более	36122931404	IV класс		
622.	пыль газоочистки черных металлов незагрязненная	36123101424	IV класс		
623.	пыль газоочистки чугунная незагрязненная	36123102424	IV класс		
624.	пыль газоочистки стальная незагрязненная	36123103424	IV класс		
625.	пыль газоочистки при дробеструйной обработке черных металлов	36123144424	IV класс		
626.	пыль газоочистки меди и медных сплавов незагрязненная	36123201424	IV класс		
627.	пыль газоочистки алюминиевая незагрязненная	36123202424	IV класс		
628.	пыль газоочистки титана незагрязненная	36123203424	IV класс		
629.	пыль газоочистки свинца незагрязненная	36123204422	II класс		
630.	пыль газоочистки никеля незагрязненная	36123205423	III класс		
631.	пыль газоочистки оловянная незагрязненная	36123206424	IV класс		
632.	пыль газоочистки хрома незагрязненная	36123207423	III класс		
633.	шлак газоочистки при полировке черных металлов абразивными материалами	36123411394	IV класс		
634.	осадок механической очистки промывных вод шлифовки и полировки изделий из цветных металлов с преимущественным содержанием оксида кремния	36128211334	IV класс		
635.	крошка косточковая от зачистки бункеров циклонов при обработке металлов шлифованием	36129101494	IV класс		
636.	крошка косточковая, отработанная при обработке металлов, загрязненная лакокрасочными средствами и оксидами кремния и железа	36129102494	IV класс		
637.	отходы мокрой очистки отходящих газов при обработке металлов методом электрической сварки	36131811394	IV класс		
638.	отходы разложения карбида кальция при получении ацетилена для газовой сварки	36133101394	IV класс		
639.	окалина при термической резке черных металлов	36140101204	IV класс		
640.	смесь окалины кузнечной обработки и газовой резки черных металлов	36140111204	IV класс		
641.	окалина и пыль лазерной резки черных металлов	36140211204	IV класс		
642.	осадок ванны плазменной резки черных металлов	36141115334	IV класс		
643.	окалина при газовой резке черных металлов	36142111204	IV класс		
644.	отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	36311001494	IV класс		
645.	отходы металлической дроби с примесью шлаковой корки абразивный порошок на основе оксида кремния, отработанный при струйной очистке металлических поверхностей	36311002204	IV класс		
646.	осадок дробеструйной камеры при очистке алюминиевых отливок с применением водной струи	36311111394	IV класс		
648.	отходы гидропескоструйной (гидроабразивной) обработки поверхностей черных металлов	36311511324	IV класс		
649.	пыль газоочистки при дробеструйной обработке поверхностей черных и цветных металлов (содержание цветных металлов менее 10 %)	36319019424	IV класс		
650.	отходы при удалении лакокрасочных материалов с металлических поверхностей с применением щелочных растворов	36330511313	III класс		
651.	осадок ванны фосфатирования, содержащий фосфаты цинка 7 % и более (в пересчете на цинк)	36331201333	III класс		
652.	осадок ванны фосфатирования, содержащий фосфаты цинка менее 7 % (в пересчете на цинк)	36331202394	IV класс		
653.	осадок при мойке деталей из черных металлов после фосфатирования и обезжиривания, содержащий нефтепродукты менее 15 %	36331241394	IV класс		
654.	осадок ванны фосфатирования, нейтрализованный гидроксидом натрия	36331251393	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

0015717

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФКО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
655.	растворы пассивации металлических поверхностей хромосодержащие слабокислые отработанные	36332111104	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
656.	растворы на основе азотной кислоты, отработанные при пассивации цинковых покрытий металлических поверхностей	36332121103	III класс		
657.	отходы ванн пассивации металлических поверхностей, содержащие смесь неорганических кислот	36332221392	II класс		
658.	осадок нейтрализации известковым молоком хромосодержащих растворов пассивации односторонних металлических поверхностей	36332311392	II класс		
659.	осадок физико-химической очистки (коагуляции) кислых хромосодержащих вод пассивации оцинкованных металлических поверхностей обезжелезены	36332711334	IV класс		
660.	растворы аммиачные травления меди отработанные	36333101102	II класс		
661.	растворы травления стали на основе соляной кислоты отработанные	36333103102	II класс		
662.	растворы активации поверхности стали на основе соляной кислоты отработанные	36333104323	III класс		
663.	растворы на основе гидроксида натрия, отработанные при травлении алюминия	36333111103	III класс		
664.	растворы травления меди на основе азотной кислоты отработанные	36333121101	I класс		
665.	растворы травления меди на основе серной кислоты отработанные	36333122102	II класс		
666.	растворы на основе хромовой и серной кислот, отработанные при травлении меди	36333124103	III класс		
667.	растворы на основе уксусной кислоты, отработанные при травлении меди	36333126103	III класс		
668.	растворы на основе азотной и соляной кислот, отработанные при травлении меди	36333128103	III класс		
669.	растворы травления титана на основе серной кислоты отработанные	36333141102	II класс		
670.	растворы кислотные травления титана отработанные	36333142102	II класс		
671.	отходы гидроксида натрия при кристаллизации растворов травления стали на основе гидроксида натрия	36333151202	II класс		
672.	расплавы на основе гидроксида натрия, отработанный при травлении титана	36333152202	II класс		
673.	растворы на основе соляной кислоты с добавлением ингибитора травления, отработанные при травлении стали	36333181104	IV класс		
674.	растворы травления черных и цветных металлов кислотные отработанные в смеси	36333199102	II класс		
675.	осадок ванн травления алюминия раствором на основе гидроксида натрия	36333211393	III класс		
676.	осадок ванн травления меди раствором на основе серной кислоты	36333223203	III класс		
677.	осадок ванн травления стали раствором на основе серной кислоты	36333251392	II класс		
678.	осадок ванн травления стали раствором на основе соляной кислоты с добавлением ингибитора травления	36333281394	IV класс		
679.	осадок механической очистки отработанных травильных растворов на основе соляной кислоты с преимущественным содержанием диоксида кремния обезжелезены	36333312333	III класс		
680.	осадок нейтрализации известковым молоком растворов травления меди на основе серной кислоты обезжелезены	36333521393	III класс		
681.	осадок нейтрализации известковым молоком растворов травления стали на основе серной кислоты	36333522394	IV класс		
682.	осадок нейтрализации известковым молоком растворов кислотного травления титана и промывных вод	36333523394	IV класс		
683.	осадок нейтрализации карбонатом кальция растворов травления стали на основе азотной и плавиковой кислот	36333531394	IV класс		
684.	отходы нейтрализации гидроксидом натрия растворов травления стали на основе серной кислоты	36333541394	IV класс		
685.	осадок механической очистки отработанных растворов травления и обезжелезивания алюминия	36333551393	III класс		
686.	осадок нейтрализации известковым молоком сернокислых вод травления черных металлов	36333711394	IV класс		
687.	осадок нейтрализации известковым молоком солянокислых вод травления черных металлов обезжелезены	36333721394	IV класс		
688.	растворы на основе карбоната натрия, отработанные при обезжелезивании сточных вод	36334111104	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

0013718

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
689	растворы на основе карбоната натрия, отработанные при обезжиривании титана	36334112103	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д. 62
690	растворы стеварата натрия водные, отработанные при обезжиривании металлических поверхностей	36334141104	IV класс		
691	растворы обезжиривания поверхностей металлов щелочные отработанные, содержащие нефтепродукты менее 15 %	36334151104	IV класс		
692	растворы обезжиривания поверхностей металлов щелочные отработанные, содержащие нефтепродукты 15 % и более	36334152103	III класс		
693	растворы обезжиривания поверхностей цветных металлов щелочные отработанные, содержащие нефтепродукты менее 15 %	36334161104	IV класс		
694	отходы кислоты стевариновой при обработке отработанного водного раствора стеварата натрия серной кислотой	36334311203	III класс		
695	осадок вани обезжиривания металлических поверхностей с преимущественным содержанием железа и алюминия	36334711394	IV класс		
696	осадок вани обезжиривания металлических поверхностей с преимущественным содержанием меди, железа и цинка	36334712393	III класс		
697	осадок вани обезжиривания поверхностей черных металлов, содержащий нефтепродукты менее 15 %	36334721394	IV класс		
698	растворы химического хромирования поверхностей черных металлов отработанные	36335111101	I класс		
699	растворы химического никелирования поверхностей черных и цветных металлов на основе сульфата никеля отработанные	36336111103	III класс		
700	осадок вани фосвования стали раствором на основе хлоридов аммония и цинка	36338211394	IV класс		
701	осадок вани известкования стали раствором на основе гидроксидов кальция	36338221394	IV класс		
702	осадок вани известкования металлических поверхностей раствором на основе гидроксида кальция, содержащий преимущественно цинк	36338225394	IV класс		
703	осадок вани солитрования стали раствором на основе нитрата натрия	36338231394	IV класс		
704	осадок вани бурирования стали раствором на основе буре отходы нейтрализации гидроксидом натрия смешанных (кислотно-щелочных и хромосодержащих) стоков при химической обработке металлических поверхностей	36338241394	IV класс		
705	отходы (осадок) нейтрализации известковыми модами технологических растворов и промывных вод обезжиривания и травления металлических поверхностей, содержащие преимущественно диоксид кремния	36339511324	IV класс		
706	отходы (осадок) физико-химической очистки кислых и щелочных стоков химической обработки металлических поверхностей, содержащие преимущественно соединения кальция, цинка, железа	36339521394	IV класс		
707	отходы (осадок) физико-химической очистки кислых и щелочных стоков химической обработки металлических поверхностей, содержащие преимущественно соединения кальция, цинка, железа	36339531394	IV класс		
708	растворитель на основе трихлорэтилена, отработанный при очистке гальванических подвесок от диллазольной мастики	36340511102	II класс		
709	электролит никелирования сульфатный отработанный	36341141101	I класс		
710	электролит никелирования ацетатный отработанный	36341151102	II класс		
711	воды ваны промывки при никелировании металлических поверхностей в сульфатном электролите	36341441104	IV класс		
712	осадок вани никелирования в сульфатном электролите	36341741393	III класс		
713	электролит медиания цианистый отработанный	36342121103	III класс		
714	электролит медиания сульфатный отработанный	36342141103	III класс		
715	осадок вани медиания	36342711293	III класс		
716	осадок вани медиания в цианистом электролите	36342721392	II класс		
717	электролит цинкования аммикатный отработанный	36343111103	III класс		
718	электролит цинкования цианистый отработанный	36343121103	III класс		
719	электролит цинкования хлоридный отработанный	36343131103	III класс		
720	электролит цинкования хлоридный слабосильный отработанный	36343132104	IV класс		
721	электролит цинкования сульфатный отработанный	36343141103	III класс		
722	электролит цинкования цинкатный отработанный	36343151103	III класс		
723	осадок вани цинкования в аммикатном электролите	36343711393	III класс		
724	осадок вани цинкования в цианистом электролите	36343721393	III класс		
725	осадок вани цинкования в щелочном электролите	36343761394	IV класс		
726	осадок вани цинкования, содержащие соединения цинка, меди и железа	36343791393	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
727.	аноды цинковые при цинковании металлических поверхностей отработанные	36343911203	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
728.	электролит хромирования отработанный	36344111103	III класс		
729.	электролит хромирования отработанный высокоопасный	36344112102	II класс		
730.	осадок нейтрализации электролитов хромирования и хромосодержащих стоков известковым молоком	36344401203	III класс		
731.	осадок нейтрализации электролитов хромирования и хромосодержащих стоков гидроксидом натрия	36344402393	III класс		
732.	осадок восстановления электролитов хромирования и хромосодержащих стоков сульфатом железа (II)	36344403393	III класс		
733.	осадок при обезвреживании электролитов хромирования и хромосодержащих стоков электрокоагуляционным методом	36344451393	III класс		
734.	осадок ванны хромирования	36344711393	III класс		
735.	ткань фильтровальная из полиамидного волокна, отработанная при сухой газоочистке хромирования металлических поверхностей	36344951612	II класс		
736.	ткань фильтровальная из полипропиленового волокна, отработанная при сухой газоочистке хромирования металлических поверхностей	36344952613	III класс		
737.	электролит кадмирования цинкостый отработанный	36345121102	II класс		
738.	электролит кадмирования цинкостый отработанный умеренно опасный	36345122103	III класс		
739.	электролит кадмирования сульфатно-аммонийный отработанный	36345145103	III класс		
740.	осадок нейтрализации кадмийсодержащих стоков гидроксидом натрия обезжелезанный	36345411393	III класс		
741.	аноды кадмиевые при кадмировании металлических поверхностей отработанные	36345911202	II класс		
742.	растворы химического и электрохимического никелирования металлических поверхностей отработанные в смеси	36348111103	III класс		
743.	растворы гальванических производств кислые отработанные в смеси, содержащие соединения свинца и никеля	36348181102	II класс		
744.	растворы травления и осветления гальванических производств кислые отработанные в смеси	36348191103	III класс		
745.	растворы травления, осветления и анодирования гальванических производств кислые отработанные в смеси	36348192102	II класс		
746.	смесь осадков ванны никелирования и кадмирования, содержащие сульфаты металлов	36348271393	III класс		
747.	смесь осадков ванны цинкования и кадмирования в цинкостых электролитах	36348281392	II класс		
748.	осадки ванны гальванических производств в смеси с преимущественным содержанием хрома	36348291393	III класс		
749.	осадки ванны гальванических производств в смеси с преимущественным содержанием меди	36348292393	III класс		
750.	осадки ванны гальванических производств в смеси с осадками ванны травления и обезжиривания, содержащие соединения меди и цинка	36348293393	III класс		
751.	осадки ванны гальванических производств в смеси с осадками ванны хромирования и фосфатирования, содержащие соединения алюминия и железа	36348294394	IV класс		
752.	осадки ванны гальванических производств в смеси с преимущественным содержанием меди, никеля и хрома	36348295393	III класс		
753.	щелочные стоки гальванических производств	36348411103	III класс		
754.	смешанные (кислотно-щелочные и хромосодержащие) стоки гальванических производств с преимущественным содержанием солей натрия	36348412104	IV класс		
755.	смешанные (кислотно-щелочные, хромосодержащие и цианосодержащие) стоки гальванических производств	36348413104	IV класс		
756.	смешанные гальванические стоки цинкования и химического оксидирования металлических поверхностей	36348421102	II класс		
757.	промывные воды гальванических производств, содержащие соединения меди, никеля и хрома	36348451104	IV класс		
758.	промывные воды гальванических производств, содержащие соединения хрома и цинка	36348452103	III класс		
759.	воды промывки при оловянировании и никелировании металлических поверхностей нейтрализованные	36348471104	IV класс		
760.	осадок механической очистки гальванических стоков никелирования, медиана, хромирования с преимущественным содержанием железа	36348521393	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О. Фамилия  
одноместного лица)

0013720

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
761.	отходы механической очистки нейтрализованных гальванических стоков цинкования, меди, цинкования с преимущественным содержанием железа объединенные	36348523224	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
762.	осадки нейтрализации гальванических стоков цинкования и оловнирования	36348531393	III класс		
763.	осадок обезвоженный механической очистки гальванических стоков хромирования и цинкования	36348532333	III класс		
764.	осадок фильтрации цианистых электролитов цинкования и кадмирования, обезвреженный термохимическим методом	36348551204	IV класс		
765.	осадок нейтрализации гидроксидом натрия смешанных (кислотно-щелочных, хромосодержащих и цианосодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный, содержащий тяжелые металлы в сумме не более 2,5 % при содержании кадмия не более 1 %	36348561394	IV класс		
766.	осадок при обезвреживании биохимическим методом смешанных (кислых и щелочных) стоков гальванических производств обезвоженный	36348562393	III класс		
767.	осадок совместной обработки смешанных (кислотно-щелочных) и обработанных сульфидом натрия хромосодержащих стоков обезвоженный	36348563393	III класс		
768.	осадок механической очистки смешанных (кислых и щелочных) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием железа	36348564394	IV класс		
769.	осадок нейтрализации гидроксидом натрия смешанных (кислотно-щелочных и цианосодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием меди	36348565394	IV класс		
770.	отходы ферритизации отработанных технологических растворов и электролитов гальванических производств в смеси	36348566394	IV класс		
771.	отходы нейтрализации гидроксидом натрия смеси отработанных электролитов гальванических производств, содержащие соединения цинка, меди, никеля и хрома (суммарное содержание тяжелых металлов менее 10%)	36348567324	IV класс		
772.	осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислотно-щелочных, обезвреженных хромосодержащих и цианосодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием меди	36348568394	IV класс		
773.	осадок обработки сульфатом железа смешанных (кислотно-щелочных и хромосодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный	36348569334	IV класс		
774.	осадок нейтрализации гидроксидом натрия смешанных (кислых и щелочных) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием цинка	36348571393	III класс		
775.	осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислотно-щелочных и хромосодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием цинка	36348572393	III класс		
776.	осадок нейтрализации карбонатом натрия смешанных (кислых и щелочных) стоков гальванических производств с преимущественным содержанием цинка	36348573394	IV класс		
777.	осадок совместной обработки смешанных (кислотно-щелочных) и обработанных сульфитом натрия хромосодержащих стоков обезвоженный с преимущественным содержанием цинка	36348574393	III класс		
778.	осадок нейтрализации гидроксидом натрия смешанных (кислотно-щелочных, хромосодержащих и цианосодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием хрома	36348575393	III класс		
779.	осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислотно-щелочных, хромосодержащих и цианосодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием цинка	36348576393	III класс		
780.	осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислых и щелочных) стоков гальванических производств с преимущественным содержанием железа	36348581393	III класс		
781.	осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислых и хромосодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием железа	36348582393	III класс		
782.	осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислых и щелочных) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием железа	36348583203	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
подпись)

0615721

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
783.	осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислотно-щелочных и хромосодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием железа	36348584394	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окаговая, д.62
784.	осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислотно-щелочных и хромосодержащих) стоков гальванических производств обводненный	36348585394	IV класс		
785.	отходы нейтрализации известковым молоком смешанных (кислых и щелочных) стоков гальванических производств обводненные	36348586324	IV класс		
786.	осадок нейтрализации гидроксидом натрия смешанных (кислотно-щелочных и хромосодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием железа	36348587393	III класс		
787.	осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислотно-щелочных и хромосодержащих) стоков гальванических производств, с преимущественным содержанием соединений железа и гидроксидов кальция	36348589393	III класс		
788.	смесь осадков обезвреживания кислотно-щелочных, хромосодержащих и цианосодержащих стоков гальванических производств карбонатом натрия	36348591393	III класс		
789.	смесь осадков обезвреживания кислотно-щелочных, хромосодержащих и цианосодержащих стоков гальванических производств известковым молоком	36348592393	III класс		
790.	осадки нейтрализации кислых и/или щелочных стоков гальванических производств с коагуляцией сульфатом алюминия в смеси, содержащие тяжелые металлы менее 10%	36348593394	IV класс		
791.	смесь осадков нейтрализации известковым молоком кислотно-щелочных и хромосодержащих стоков гальванических производств	36348596393	III класс		
792.	осадки нейтрализации кислых и хромосодержащих стоков гальванических производств гидроксидом натрия в смеси	36348597393	III класс		
793.	осадки нейтрализации кислотно-щелочных, хромосодержащих и цианосодержащих стоков гальванических производств гидроксидом натрия в смеси	36348598393	III класс		
794.	осадки нейтрализации кислотно-щелочных, хромосодержащих и цианосодержащих стоков гальванических производств гидроксидом натрия в смеси малоопасные	36348599394	IV класс		
795.	электролит серебрения, содержащий неорганические хлориды и цианиды, отработанный	36349118103	III класс		
796.	отходы выпаривания цианистых электролитов серебрения и серебросодержащих стоков в виде порошка	36349141412	II класс		
797.	электролит оловянирования сульфатный отработанный	36349214103	III класс		
798.	электролит оловянирования сульфатный слабокислый отработанный	36349215104	IV класс		
799.	осадок ванны оловянирования в сульфатном электролите	36349274393	III класс		
800.	шлам гидрофильтров окрасочных камер с водяной завесой	36351221393	III класс		
801.	шлам гидрофильтров окрасочных камер с водяной завесой, содержащий пирохимические составы	36351222393	III класс		
802.	вода гидрофильтров окрасочных камер	36351231104	IV класс		
803.	отходы очистки окрасочных камер	36351811333	III класс		
804.	отходы зачистки вентиляционных систем окрасочных камер	36351812413	III класс		
805.	воды мойки окрасочных камер от красителей на водной основе	36351813394	IV класс		
806.	отходы сухой газоочистки при напылении порошка эпоксицидной смолы на металлические поверхности	36352121424	IV класс		
807.	отходы при шлифовании и нанесении антикоррозионного силикатно-эмалевого покрытия на металлические поверхности	36352211404	IV класс		
808.	отходы лакокрасочных материалов при нанесении лакокрасочных покрытий на металлические поверхности методом окунания (погружения)	36353111393	III класс		
809.	осадок нейтрализации известковым молоком сточных вод обработки металлических поверхностей методом нанесения органических покрытий, содержащий преимущественно кремний, железо и алюминий, обезжелезавый	36358111334	IV класс		
810.	электролит анодно-гидравлической обработки металлов на основе нитрата натрия отработанный	36361101103	III класс		
811.	осадок ванны анодно-гидравлической обработки металлов в электролите на основе нитрата натрия	36361201393	III класс		
812.	смешанные стоки обработки поверхности металлов и нанесения покрытий на металлы, содержащие неорганические фосфаты, сульфаты, соединения кадмия	36381111102	II класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
0010722  
(подпись  
уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
813.	смешанные стоки обработки поверхности металлов и нанесения покрытий на металлы, содержащие преимущественно соединения хрома	36381211102	II класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
814.	смешанные стоки обработки поверхности металлов и нанесения покрытий на металлы, содержащие преимущественно карбонаты и цианиды щелочных металлов	36381311102	II класс		
815.	отходы зачистки ванны обработки поверхности металлов и нанесения покрытий на металлы в смеси обезвоженные, содержащие преимущественно соединения тяжелых металлов, неорганические фосфаты, сульфаты	36382111332	II класс		
816.	отходы зачистки ванны обработки поверхности металлов и нанесения покрытий на металлы в смеси обезвоженные, содержащие преимущественно соединения титана, железа, хрома	36382211332	II класс		
817.	отходы зачистки ванны обработки поверхности металлов и нанесения покрытий на металлы в смеси обезвоженные, содержащие неорганические цианиды, соединения хрома, железа	36382311332	II класс		
818.	осадок при щелочной и сульфидной обработке водной суспензии смеси отходов зачистки ванны обработки поверхности металлов обезвоженный	36382511334	IV класс		
819.	осадок обезвоженный смеси обезвреженных (кислотно-щелочных, хромосодержащих, цианосодержащих) растворов, отработанных при обработке поверхности металлов и нанесении покрытий на металлы	36383111334	IV класс		
820.	отходы порошка на основе никеля при плазменном напылении на металлические поверхности	36391211413	III класс		
821.	растворы и электролиты отработанные в смеси при обработке металлических поверхностей методом электрохимического полирования на основе серной и фосфорной кислот	36394261103	III класс		
822.	электролит электролитно-плазменного полирования на основе сульфата аммония отработанный	36394311104	IV класс		
823.	осадок ванны щелочного химического оксидирования поверхностей черных металлов	36395121393	III класс		
824.	растворы на основе хромового ангидрида и фосфорной кислоты, отработанные при химическом оксидировании алюминиевых поверхностей	36395151102	II класс		
825.	растворы на основе хромового ангидрида и железосинеродистого калия, отработанные при химическом оксидировании металлических поверхностей	36395152103	III класс		
826.	электролит электрохимического оксидирования металлических поверхностей на основе хромовой кислоты отработанный	36395211103	III класс		
827.	электролит электрохимического оксидирования металлических поверхностей на основе серной кислоты	36395221102	II класс		
828.	растворы и электролиты отработанные в смеси при обработке металлических поверхностей методом электрохимического оксидирования на основе серной кислоты	36395261103	III класс		
829.	осадок обезвреживания сульфатом железа (II) растворов химического оксидирования алюминиевых поверхностей на основе хромового ангидрида и фосфорной кислоты обезвоженный	36395351203	III класс		
830.	отходы обработки металлических поверхностей методом термодиффузионного цинкования	36396111493	III класс		
831.	отходы зачистки ванны цинкования при горячем цинковании металлических поверхностей	36397122203	III класс		
832.	отходы очистки зеркала оловянно-свинцового расплава при лужении металлических поверхностей	36397131203	III класс		
833.	отходы очистки зеркала расплава свинца при лужении металлических поверхностей	36397132203	III класс		
834.	растворы на основе соляной кислоты, отработанные при удалении цинковых покрытий с металлических поверхностей	36397421103	III класс		
835.	отходы очистки древесными опилками от примесей металлов оловянно-свинцового расплава лужения металлических поверхностей	36397531204	IV класс		
836.	отходы зачистки ванны химической обработки (очистки) металлических поверхностей в расплаве на основе гидроксида и солей натрия	36399281203	III класс		
837.	отходы цинкосодержащие при пайке корпуса консервной банки с использованием флюса на основе хлорида цинка	36612331203	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Классе опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
838.	остатки обмазочной смеси при отмывке бракованных электродов в производстве электродов	36635121294	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
839.	осадок нейтрализации известковым молоком отработанных растворов и промывных вод производства печатных плат	37112111393	III класс		
840.	осадок нейтрализации сточных вод производства печатных плат	37112112393	III класс		
841.	растворы перманганатные травления печатных плат отработанные	37112211103	III класс		
842.	растворы щелочные травления печатных плат отработанные	37112221102	II класс		
843.	растворы слабощелочные, отработанные при производстве печатных плат	37112222323	III класс		
844.	воды промывки печатных плат после их химической и гальванической обработки	37112231104	IV класс		
845.	моноэтаноламин, отработанный при промывке медных печатных плат в производстве печатных плат	37112241102	II класс		
846.	отмывочная жидкость на водной основе, отработанная при отмывке печатных плат	37112242103	III класс		
847.	спирт этиловый, загрязненный канифолью при обезжиривании печатных плат после пайки в их производстве	37112243103	III класс		
848.	воды промывки печатных плат, нейтрализованные раствором едкого натра, при производстве печатных плат	37112244104	IV класс		
849.	отходы гидробразивной обработки печатных плат в их производстве	37112311393	III класс		
850.	отходы затвердевшего компаунда на основе эпоксидной диановой смолы при комплексовании микросхем и печатных плат	37112411204	IV класс		
851.	отходы фоторезиста при изготовлении фоторезистивной маски на микрополосковых платах в производстве печатных плат	37112431303	III класс		
852.	обрезки фоторезиста при нанесении фоторезиста на заготовки печатных плат в их производстве	37112432204	IV класс		
853.	обрезки стеклотекстолита при производстве печатных плат	37112511203	III класс		
854.	пыль стеклотекстолита от газоочистки производства печатных плат	37112711423	III класс		
855.	осадок нейтрализации гидроксидом натрия смеси электролитов, отработанных при производстве печатных плат	37112821394	IV класс		
856.	отходы разнородных пластмасс в смеси при производстве деталей для радиоаппаратуры	37131611714	IV класс		
857.	брак радиоаппаратуры коммутационной аппаратуры, содержащих цветные металлы	37131651523	III класс		
858.	отходы анодных пластин никель-кадмиевых аккумуляторов	37222662202	II класс		
859.	отходы катодных пластин никель-кадмиевых аккумуляторов	37222663202	II класс		
860.	смесь галофосфатного люминофора, оксида алюминия и стекла при зачистке концов колб ламп люминесцентных в их производстве	37241521403	III класс		
861.	бой полуфабрикатов при производстве ламп люминесцентных, не загрязненный ртутью	37241531294	IV класс		
862.	смесь разнородных материалов при демеркуризации отходов производства ламп люминесцентных	37241592293	III класс		
863.	отходы изготовления и использования гипсовых форм в производстве ювелирных изделий	39115514204	IV класс		
864.	жидкие отходы аффинажа драгоценных металлов в производстве ювелирных изделий	39115521314	IV класс		
865.	отходы мишеней из известняка и каменноугольного пека для стендовой стрельбы и спортинга	39135111204	IV класс		
866.	отходы овощей необработанных	40110511204	IV класс		
867.	масла растительные, утратившие потребительские свойства	40121015104	IV класс		
868.	крахмал в упаковке из разнородных материалов, утративший потребительские свойства	40142121414	IV класс		
869.	пряности в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства	40164213524	IV класс		
870.	соусы пищевые в упаковке из разнородных полимерных материалов с алюминиевым фольгированием, утратившие потребительские свойства	40164317394	IV класс		
871.	изделия колбасные в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства	40165111294	IV класс		
872.	спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40211001624	IV класс		
873.	ткани хлопчатобумажные и смешанные суровые фильцовальные отработанные незагрязненные	40211101624	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

00153724

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
874.	декорации театральные из текстиля, утратившие потребительские свойства	40211511604	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
875.	спецодежда из брезентовых хлопчатобумажных огнезащитных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40212111604	IV класс		
876.	одежда из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства	40213211624	IV класс		
877.	подушки из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства	40213221624	IV класс		
878.	матрасы из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства	40213231624	IV класс		
879.	спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40214001624	IV класс		
880.	спецодежда из шерстяных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40217001624	IV класс		
881.	обувь валяная грубошерстная рабочая, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40219105614	IV класс		
882.	обувь валяная специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40219106724	IV класс		
883.	отходы войлока технического незагрязненные	40219111614	IV класс		
884.	изделия ковровые из натуральных и синтетических волокон, утратившие потребительские свойства	40219411624	IV класс		
885.	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	40231101623	III класс		
886.	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	40231201624	IV класс		
887.	перчатки из натуральных волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40231203604	IV класс		
888.	отходы веревочно-канатных изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	40231212604	IV класс		
889.	обувь валяная специальная, загрязненная преимущественно нефтепродуктами (суммарное содержание загрязнителей менее 15%)	40231221524	IV класс		
890.	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов 5 % и более)	40232111603	III класс		
891.	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	40232112604	IV класс		
892.	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная клеями	40232121604	IV класс		
893.	спецодежда из натуральных и смешанных волокон, загрязненная эпоксидной смолой	40232125624	IV класс		
894.	отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненных лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов 5 % и более)	40232191603	III класс		
895.	отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон в смеси, загрязненных лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	40232192604	IV класс		
896.	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нерастворимыми в воде минеральными веществами	40233111624	IV класс		
897.	отходы изделий из натуральных и смешанных волокон (кроме одежды), загрязненных нерастворимыми в воде минеральными веществами	40233121624	IV класс		
898.	отходы веревочно-канатных изделий из хлопчатобумажных волокон, загрязненных неорганическими нерастворимыми в воде веществами	40233211604	IV класс		
899.	материалы текстильные уплотнительные на основе натуральных волокон, загрязненные неорганическими нерастворимыми в воде веществами	40233221604	IV класс		
900.	отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненных МВШ	40234111604	IV класс		
901.	отходы спецодежды из синтетических и искусственных волокон демеркуризованной	40234115604	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

0015725

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
902.	отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненных растворителями на основе ароматических углеводородов (содержание растворителей более 10 %)	40235131603	III класс		
903.	спецодежда из полипропиленового волокна, загрязненная фенолом	40235151614	IV класс		
904.	перчатки из синтетической ткани, загрязненные клеями и/или герметиками	40235157514	IV класс		
905.	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная пылью биологически активных веществ	40237111624	IV класс		
906.	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная растительными и/или животными маслами	40237121624	IV класс		
907.	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных волокон, загрязненная пестицидами 2, 3 классов опасности	40237141624	IV класс		
908.	отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненных химическими реактивами в смеси	40239211603	III класс		
909.	отходы текстильных изделий для уборки помещений	40239511604	IV класс		
910.	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	40310100524	IV класс		
911.	отходы тары деревянной	40414111524	IV класс		
912.	отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные	40421001514	IV класс		
913.	отходы древесно-стружечных плит и изделий из них незагрязненные	40422001514	IV класс		
914.	отходы древесно-волокнистых плит и изделий из них незагрязненные	40423001514	IV класс		
915.	отходы изделий из древесины с масляной пропиткой	40424001514	IV класс		
916.	отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные	40429099514	IV класс		
917.	отходы изделий из древесины, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	40490111614	IV класс		
918.	отходы изделий из древесины, загрязненных неорганическими веществами природного происхождения	40490511514	IV класс		
919.	отходы изделий из древесины, загрязненные тиогликолевой кислотой	40495511613	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
920.	тара деревянная, загрязненная средствами защиты растений 3 класса опасности	40496113613	III класс		
921.	тара деревянная, загрязненная фенолформальдегидными смолами	40497111614	IV класс		
922.	бумажные шпудли с остатками пленки поливинилхлоридной	40513112204	IV класс		
923.	бумажные шпудли, загрязненные полимерами на основе поливинилцелюлозы	40513115204	IV класс		
924.	отходы упаковки из бумаги бегумированной незагрязненные	40521111604	IV класс		
925.	отходы бумаги и мешки бумажные с полиэтиленовым слоем незагрязненные	40521211604	IV класс		
926.	упаковка из многослойного материала на основе антикоррозийной (ингибированной) бумаги незагрязненные	40521611524	IV класс		
927.	отходы бумаги электроизоляционной	40522101604	IV класс		
928.	отходы бумаги и картона электроизоляционные с бакелитовым лаком	40522111524	IV класс		
929.	отходы бумаги электроизоляционной, лакированной прочими лаками	40522119524	IV класс		
930.	отходы электроизоляционного картона и кабельной бумаги в смеси	40522911714	IV класс		
931.	отходы бумаги парафинированной незагрязненные	40524111514	IV класс		
932.	знаки опасности для маркировки опасности грузов из бумаги с полимерным покрытием, утратившие потребительские свойства	40525111604	IV класс		
933.	отходы бумаги с клеевым слоем	40529002294	IV класс		
934.	отходы бумаги с силиконовым покрытием (подложки)	40529113604	IV класс		
935.	отходы бумаги с полимерным покрытием незагрязненные	40529121524	IV класс		
936.	отходы от резки денежных знаков (банкнот)	40551001294	IV класс		
937.	отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	40581001294	IV класс		
938.	отходы бумаги и картона в смеси	40581191604	IV класс		
939.	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные хлоридами тяжелых металлов	40591101604	IV класс		
940.	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные гидроксидами щелочных металлов	40591102604	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
941.	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные перхлоратами (содержание не более 1%)	40591103604	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
942.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная оксидами щелочноземельных металлов	40591106604	IV класс		
943.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная двуокисью титана	40591107604	IV класс		
944.	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные солями бария	40591121604	IV класс		
945.	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные солями алюминия	40591123604	IV класс		
946.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная солями свинца	40591125604	IV класс		
947.	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными продуктами	40591131604	IV класс		
948.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная неорганическими растворимыми карбонатами	40591141604	IV класс		
949.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная неорганическими нитратами	40591142604	IV класс		
950.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная неорганическими фосфатами и карбонатами	40591143604	IV класс		
951.	отходы упаковочных материалов из бумаги и/или картона, загрязненные химическими реактивами, в смеси	40591175604	IV класс		
952.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная кадмием	40591185602	II класс		
953.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная техническим углеродом	40591197604	IV класс		
954.	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной графитом	40591199604	IV класс		
955.	отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	40591201603	III класс		
956.	отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40591202604	IV класс		
957.	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	40591211603	III класс		
958.	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40591212604	IV класс		
959.	бочки картонные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40591222604	IV класс		
960.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная гербицидами 2, 3 классов опасности (содержание гербицидов менее 2%)	40591431604	IV класс		
961.	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные дигидроксибензолами	40591511604	IV класс		
962.	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные фенилдиаминами (содержание не более 3%)	40591512603	III класс		
963.	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные хлорсодержащим и ароматическими аминами (содержание не более 1%)	40591513604	IV класс		
964.	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные циклическими динитросоединениями (содержание не более 3%)	40591514604	IV класс		
965.	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные ароматическими аминитросоединениями (содержание не более 3%)	40591515604	IV класс		
966.	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные ароматическими полиимидами	40591516604	IV класс		
967.	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной полиамидами органических кислот	40591517604	IV класс		
968.	упаковка из бумаги, загрязненная бензотриазолом	40591518604	IV класс		
969.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная гликолями	40591541604	IV класс		
970.	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные амидами органических кислот (содержание не более 3%)	40591551604	IV класс		
971.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная малорастворимыми твердыми органическими кислотами	40591552604	IV класс		
972.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная растворимыми твердыми органическими кислотами	40591553604	IV класс		
973.	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной отвержденными негалогенированными смолами прочими	40591569604	IV класс		
974.	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной каучуком	40591571604	IV класс		
975.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная твердыми полимерами	40591572604	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

**0013727**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
976.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная затвердевшим герметиком	40591573604	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
977.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная порошковой краской на основе синтетических смол	40591583604	IV класс		
978.	упаковка из картона, загрязненная канифолью	40591591614	IV класс		
979.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная флюксантами	40591611604	IV класс		
980.	отходы упаковки из бумаги и картона с полиэтиленовым вкладышем, загрязненные негалогенированными циклическими органическими веществами	40591851604	IV класс		
981.	упаковка из бумаги и/или картона с полиэтиленовым вкладышем, загрязненная ионообменной смолой и неорганическими растворимыми карбонатами	40591855604	IV класс		
982.	упаковка из бумаги и/или картона с полиэтиленовым вкладышем, загрязненная метилдиоксипропилиацеллюлозой (МДПЦ)	40591856604	IV класс		
983.	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные средствами моющими, чистящими и полирующими	40591901604	IV класс		
984.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная органическими поверхностно-активными веществами	40591902604	IV класс		
985.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная органическими красителями	40591904604	IV класс		
986.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная хлороксидами дезинфицирующими средствами	40591906604	IV класс		
987.	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной ионообменными смолами	40591913604	IV класс		
988.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная клеем поливинилалкогольным	40591914604	IV класс		
989.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная термоклеем	40591916604	IV класс		
990.	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной твердыми негалогенированными полимерами прочими	40591919604	IV класс		
991.	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные фторопластиками	40591925604	IV класс		
992.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная твердыми полимерами, включая газосодержащие	40591929604	IV класс		
993.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная пигментом железосодержащим	40591941604	IV класс		
994.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная коагулянтами	40591961603	III класс		
995.	упаковка из картона, загрязненная мастикой для оконных конструкций	40591964604	IV класс		
996.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная хлорной известью	40591971604	IV класс		
997.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная органоминеральными удобрениями	40591972604	IV класс		
998.	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной взрывчатыми веществами	40591981604	IV класс		
999.	отходы бумаги и картона электроизоляционные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	40592201524	IV класс		
1000.	отходы бумаги и картона электроизоляционные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	40592202523	III класс		
1001.	отходы бумаги электроизоляционной с пропиткой фенолформальдегидной смолой, загрязненной нефтепродуктами	40592215523	III класс		
1002.	мешки бумажные ламинированные, загрязненные нерастворимой или малорастворимой минеральной неметаллической продукцией	40592311624	IV класс		
1003.	упаковка из бумаги и/или картона, ламинированная полистиролом, загрязненная пищевыми продуктами	40592353624	IV класс		
1004.	отходы бумаги с клеевым слоем, загрязненной лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 10 %)	40592361294	IV класс		
1005.	упаковка из бумаги, пропитанной канифольным клеем, загрязненная каолином	40592371604	IV класс		
1006.	отходы бумаги парафинированной, загрязненной лакокрасочными материалами	40592411513	III класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
1007.	отходы упаковки из бумаги и картона многослойной, загрязненной пищевыми продуктами	40592511524	IV класс	Транспортирование	

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О.Фамилия  
одномоченного лица)

**0013728**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1008.	отходы бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40595911604	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатювая, д.62
1009.	отходы бумаги, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	40595912603	III класс		
1010.	отходы бумаги прочной, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40595921604	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
1011.	отходы бумаги и картона, загрязненные лакокрасочными материалами	40596111604	IV класс	Транспортирование	
1012.	отходы бумаги и/или картона, загрязненные лакокрасочными материалами на основе алкидных смол	40596112603	III класс		
1013.	отходы бумаги и/или картона, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов более 5 %)	40596113603	III класс		
1014.	отходы бумаги и/или картона, загрязненные лакокрасочными материалами и пиротехническими составами	40596122603	III класс		
1015.	отходы картона, загрязненные пастой поливинилхлоридной	40596132614	IV класс		
1016.	отходы бумаги и/или картона, загрязненные азоксидными	40596211603	III класс		
1017.	бумажные салфетки (полотенца) загрязненные	40596911604	IV класс		
1018.	отходы упаковки из разнородных материалов в смеси с преимущественным содержанием бумаги, загрязненные ртутьсодержащими 2 и/или 3 класса опасности	40599111523	III класс		
1019.	отходы минеральных масел моторных	40611001313	III класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
1020.	отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	40612001313	III класс		
1021.	отходы минеральных масел промышленных	40613001313	III класс		
1022.	отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	40614001313	III класс		
1023.	отходы минеральных масел трансмиссионных	40615001313	III класс		
1024.	отходы минеральных масел компрессорных	40616001313	III класс		
1025.	отходы минеральных масел вакуумных	40616811313	III класс		
1026.	отходы минеральных масел турбинных	40617001313	III класс		
1027.	отходы минеральных масел цилиндровых	40617511313	III класс		
1028.	отходы минеральных масел технологических	40618001313	III класс		
1029.	отходы прочих минеральных масел	40619001313	III класс		
1030.	нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1-2 классов опасности	40631001313	III класс	Транспортирование	
1031.	нефтяные промывочные жидкости, содержащие нефтепродукты менее 70%, утратившие потребительские свойства	40631101323	III класс		
1032.	нефтяные промывочные жидкости на основе керосина отработанные	40631211323	III класс		
1033.	осадок нефтяных промывочных жидкостей, содержащий нефтепродукты более 70%	40631801323	III класс		
1034.	смесь масел минеральных отработанных (трансмиссионных, осевых, обкаточных, цилиндровых) от термической обработки металлов	40632001313	III класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
1035.	смесь минеральных масел отработанных с примесью синтетических масел	40632511313	III класс		
1036.	смесь масел минеральных отработанных, не содержащих галогены, пригодная для утилизации	40632901313	III класс		
1037.	всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	40635001313	III класс		
1038.	смеси нефтепродуктов прочие, извлекаемые из очистных сооружений нефтесодержащих вод, содержащие нефтепродукты более 70%	40635011323	III класс		
1039.	смесь некондиционных авиационного топлива, керосина и дизельного топлива	40636111313	III класс	Транспортирование	
1040.	смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	40639001313	III класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
1041.	смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования стабильного газового конденсата	40639111323	III класс	Транспортирование	
1042.	отходы смазок на основе нефтяных масел	40641001393	III класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
1043.	отходы антикоррозионного покрытия на основе твердых углеводородов	40641111333	III класс	Транспортирование	
1044.	отходы смазок на основе синтетических и растительных масел с модифицирующими добавками в виде графита и азосода	40641511393	III класс		
1045.	отходы жидкостей герметизирующих на основе нефтепродуктов	40642001313	III класс		

Врио руководителя  
(подпись  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(подпись  
уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1046	остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	40691001103	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
1047	остатки керосина авиационного, утратившего потребительские свойства	40691002313	III класс		
1048	остатки керосина осветительного, утратившего потребительские свойства	40691111313	III класс		
1049	остатки бензина, утратившего потребительские свойства	40691211313	III класс		
1050	остатки мазута, утратившего потребительские свойства	40691311333	III класс		
1051	отходы гудрона затвердевшего	40692111203	III класс		
1052	отходы битума нефтяного	40692211214	IV класс		
1053	масла минеральные вакуумные, загрязненные толуолом и этанолом	40699611303	III класс		
1054	смесь нефтепродуктов обводненная, содержащая водорастворимые органические спирты	40699621313	III класс		
1055	сера техническая, утратившая потребительские свойства	41121191404	IV класс		
1056	калия хлорид, утративший потребительские свойства	41122121403	III класс		
1057	отходы ксилола нефтяного	41131255313	III класс		
1058	гексахлорбутадием, утративший потребительские свойства	41131351101	I класс		
1059	карбамид, утративший потребительские свойства	41191111404	IV класс		
1060	отходы краски порошковой термореактивной	41212111393	III класс		
1061	отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	41310001313	III класс		
1062	отходы синтетических и полусинтетических масел индустриальных	41320001313	III класс		
1063	отходы синтетических и полусинтетических масел электроизоляционных	41330001313	III класс		
1064	отходы синтетических масел компрессорных	41340001313	III класс		
1065	отходы прочих синтетических масел	41350001313	III класс		
1066	отходы синтетических гидравлических жидкостей	41360001313	III класс		
1067	отходы растворителей на основе трихлорэтилена отработанные незагрязненные	41411101103	III класс	Транспортирование	
1068	отходы растворителей на основе трихлорэтилена, загрязненные минеральными маслами	41411111103	III класс		
1069	растворители на основе дихлорметана отработанные	4141221393	III класс		
1070	отходы растворителей на основе тетрахлорэтилена, загрязненные оксидами хрома и/или железа	41413111103	III класс		
1071	отходы растворителей на основе бензина отработанные незагрязненные	41412101313	III класс		
1072	отходы растворителей на основе бензина, загрязненные оксидами железа и/или кремния	41412111313	III класс		
1073	отходы растворителей на основе бензина, загрязненные оксидами железа и/или кремния	41412112323	III класс		
1074	отходы растворителей на основе керосина, загрязненные оксидами железа и/или кремния	41412121313	III класс		
1075	отходы растворителей на основе бензина, загрязненные лакокрасочными материалами	41412121323	III класс		
1076	отходы растворителей на основе керосина, загрязненные оксидами железа и/или кремния	41412122323	III класс		
1077	отходы растворителей на основе керосина, загрязненные поверхностно-активными веществами	41412132303	III класс		
1078	отходы растворителей на основе керосина, загрязненных нафталином и его производными	41412142303	III класс		
1079	отходы сольвента, загрязненного органическими красителями	41412151393	III класс		
1080	отходы нефраса, загрязненного оксидами железа и/или кремния	41412152313	III класс		
1081	отходы растворителей нефтяного происхождения в смеси, загрязненные диоксидом кремния	41412191323	III класс		
1082	отходы растворителей на основе толуола	41412221103	III класс		
1083	отходы растворителей на основе толуола, загрязненные лакокрасочными материалами	41412222393	III класс		
1084	отходы многокомпонентных растворителей на основе толуола, не содержащие галогенированные органические вещества, загрязненные оксидами железа и/или кремния	41412223323	III класс		
1085	отходы растворителей на основе толуола и алифатических спиртов	41412225103	III класс		
1086	отходы растворителей на основе ксилола, загрязненные оксидами железа и кремния	41412231313	III класс		
1087	отходы растворителей на основе ксилола, загрязненные негалогенированными полимерами	41412232313	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

0013730

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1088.	отходы растворителей на основе ацетона, загрязненные негалогенированными органическими веществами	41412311103	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
1089.	отходы растворителей на основе ацетона, загрязненные нерастворимыми неорганическими веществами	41412312393	III класс		
1090.	отходы растворителей на основе ацетона, загрязненных лакокрасочными материалами	41412313303	III класс		
1091.	отходы растворителей на основе ацетона незагрязненные	41412319103	III класс		
1092.	отходы растворителей на основе бутанона, загрязненные чернилами для печати	41412321102	II класс		
1093.	растворитель на основе бутанона (метилэтилкетона), утративший потребительские свойства	41412329103	III класс		
1094.	отходы растворителей на основе этилацетата	41412411103	III класс		
1095.	отходы растворителей на основе этилацетата, загрязненного полимерными смолами	41412441103	III класс		
1096.	отходы растворителей на основе этилацетата, загрязненные пигментной краской и смолами	41412481323	III класс		
1097.	растворитель на основе эфира диэтилового, утративший потребительские свойства	41412511103	III класс		
1098.	отходы растворителей на основе спирта этилового и полигликолей	41412611103	III класс		
1099.	отходы растворителей на основе спирта этилового, загрязненные нефтяными маслами	41412612313	III класс		
1100.	спирто-нефрасовая смесь отработанная	41412615313	III класс		
1101.	спирто-ацетоновая смесь отработанная	41412617103	III класс		
1102.	отходы растворителей на основе спирта этилового, загрязненные эпоксиной смолой	41412621323	III класс		
1103.	отходы растворителей на основе спирта этилового, содержащие продукты его окисления	41412622103	III класс		
1104.	растворитель на основе спирта этилового, загрязненный канифолью	41412623103	III класс		
1105.	отходы растворителей на основе спирта пропилового и его эфиров	41412631103	III класс		
1106.	отходы растворителей на основе спирта изопропилового	41412634103	III класс		
1107.	отходы растворителей на основе диэтилгликоля незагрязненные	41412711103	III класс		
1108.	отходы растворителя на основе ацетона и бензина	41412831313	III класс		
1109.	отходы растворителей на основе скипидара и ацетона, загрязненные лакокрасочными материалами	41412832333	III класс		
1110.	отходы негалогенированных органических растворителей в смеси незагрязненных	41412901313	III класс		
1111.	спирто-бензиновая смесь отработанная	41412911323	III класс		
1112.	отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязненные лакокрасочными материалами	41412912313	III класс		
1113.	отходы негалогенированных органических растворителей и эфиров неорганических кислот в смеси	41412915102	II класс		
1114.	отходы растворителей на основе смеси толуола, ацетона и бутилацетата, загрязненные лакокрасочными материалами	41412921312	II класс		
1115.	отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязненные пенным флюсователем	41412922392	II класс		
1116.	спиртово-бензиновая смесь, загрязненная канифолью	41412925333	III класс		
1117.	отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязненные нефтепродуктами	41412941103	III класс		
1118.	отходы растворителей на основе нефтепродуктов и этилового спирта в смеси	41412951323	III класс		
1119.	отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязненных кремнием	41412961323	III класс		
1120.	отходы материалов лакокрасочных на основе акриловых полимеров в водной среде	41441011393	III класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
1121.	материалы лакокрасочные на водной основе, утратившие потребительские свойства	41441911303	III класс		
1122.	материалы лакокрасочные на водной основе в металлической таре, утратившие потребительские свойства	41441921533	III класс		
1123.	отходы материалов лакокрасочных на основе алкидных смол в среде негалогенированных органических растворителей	41442011393	III класс		
1124.	твердые отходы лакокрасочных материалов на основе алкидных смол, модифицированных растительными маслами	41442111203	III класс		Транспортирование
1125.	отходы материалов лакокрасочных на основе алкидных смол затвердевшие	41442114203	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

0013731

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1126.	отходы материалов лакокрасочных на основе растительных масел, содержащие пигменты в виде соединений хрома и кадмия (содержание кадмия менее 6%)	41442121303	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октявья, д.62
1127.	твердые отходы материалов лакокрасочных на основе акриловых и/или виниловых полимеров	41442132204	IV класс		
1128.	отходы материалов лакокрасочных на основе сложных полиэфиров в среде негалогенированных органических растворителей	41442211393	III класс		
1129.	материалы лакокрасочные на основе сложных полиэфиров в среде негалогенированных органических растворителей в металлической таре, утратившие потребительские свойства	41442213533	III класс		
1130.	отходы материалов лакокрасочных на основе меламиновых смол в среде негалогенированных органических растворителей	4144222393	III класс		
1131.	отходы материалов лакокрасочных на основе полистирольных смол в среде негалогенированных органических растворителей	41442232393	III класс		
1132.	отходы материалов лакокрасочных на основе полиизоцианатов и синтетических каучуков в среде негалогенированных органических растворителей	41442234393	III класс		
1133.	отходы нитроэмалей	41442311333	III класс		
1134.	лак изоляционный на основе изолицированных полиэфиров в среде негалогенированных органических растворителей	41442411332	II класс		
1135.	лак изоляционный на основе алкидно-эпоксидных смол затвердевший	41442421393	III класс		
1136.	лак изоляционный на основе алкидных смол, утративший потребительские свойства	41442431303	III класс		
1137.	отходы лаков на основе эпоксидных и полиуретановых смол в среде негалогенированных органических растворителей	41442461393	III класс		
1138.	лакокрасочные материалы на основе эпоксидных смол, утратившие потребительские свойства	41442521203	III класс		
1139.	отходы лакокрасочных материалов на основе полиуретановых смол	41442531303	III класс		
1140.	отходы грунтовок на основе полиизоцианатов отвердевшей	41442611203	III класс		
1141.	отходы порошка окрасочных аэрозоль на основе поливинилалкоголя	41442811413	III класс		
1142.	отходы порошковой эпоксиполиэфирной краски	41442821413	III класс		
1143.	отходы порошковой полиэфирной краски	41442831413	III класс		
1144.	отходы порошковой полиэфирной краски, содержащие мраморную пыль и оксиды железа	41442832414	IV класс		
1145.	отходы окрасочных аэрозолей на основе алкидных и полиэфирных смол в виде пыли	41442841423	III класс		
1146.	отходы мастики строительной на основе карбоната кальция и полиакрилата натрия	41443411294	IV класс		
1147.	отходы мастики на основе синтетического каучука	41443461333	III класс		
1148.	герметик на основе эпоксидных смол в металлической таре, утративший потребительские свойства	41443501203	III класс		
1149.	герметики углеводородные на основе каучука, утратившие потребительские свойства	41443502303	III класс		
1150.	отходы материалов лакокрасочных на основе эпоксидных смол и диоксида титана	41443511303	III класс		
1151.	отходы затвердевшего герметика на основе кремнийсодержащих органических материалов	41443521203	III класс		
1152.	отходы затвердевшего герметика на основе дополисилоксанов	41443522204	IV класс		
1153.	герметики на основе негалогенированных полиакрилатов затвердевшие	41443531203	III класс		
1154.	герметик тиколовый, утративший потребительские свойства	41443555204	IV класс		
1155.	отходы покрытия антикоррозионного на основе негалогенированных полимерных смол затвердевшие	41443851203	III класс		
1156.	отходы лакокрасочных материалов в среде органических растворителей нефтяного происхождения	41449411303	III класс		
1157.	смесь лакокрасочных материалов обводненная	41449511394	IV класс		
1158.	отмывочная жидкость щелочная отработанная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	41611212314	IV класс		
1159.	жидкость промывочная щелочная отработанная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	41611213313	III класс		
1160.	моющий раствор на водной основе, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	41612111313	III класс		
1161.	моющий раствор на водной основе, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4161212314	IV класс		

В.И. Гусев  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

0013732

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1162.	мыло косметическое в бумажной и/или картонной упаковке, утратившее потребительские свойства	41621311214	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
1163.	средства моющие жидкие в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	41622111313	III класс		
1164.	средства моющие жидкие хлорсодержащие в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	41622121313	III класс		
1165.	отходы стеклоомывателя на основе изопропилового спирта	41622711103	III класс		
1166.	духи, туалетная вода в стеклянной упаковке, утратившие потребительские свойства	41631111104	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	
1167.	лак для ногтей в стеклянной упаковке, утративший потребительские свойства	41631351533	III класс	Транспортирование	
1168.	средства для снятия лака с ногтей в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства	41631361534	IV класс		
1169.	кремы косметические в металлических тубах, утратившие потребительские свойства	41631511304	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	
1170.	отходы и брак косметических средств в полимерной упаковке	41631521524	IV класс	Транспортирование	
1171.	средства очищающие для лица и тела в упаковке из разнородных материалов, утратившие потребительские свойства	41631593533	III класс		
1172.	отходы и брак косметических средств в упаковке из алюминия и/или разнородных полимерных материалов	41631595524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	
1173.	средства моющие для ухода за телом в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	41631611314	IV класс	Транспортирование	
1174.	средства для окрашивания волос в полимерной и/или металлической упаковке, утратившие потребительские свойства	41631721532	II класс		
1175.	средства моющие для ухода за волосами в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства	41631731533	III класс		
1176.	пасты зубные в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	41631811524	IV класс		
1177.	дезодоранты в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	41631911543	III класс		
1178.	дезодоранты в аэрозольной упаковке, утратившие потребительские свойства	41631921543	III класс	Транспортирование	
1179.	фотопластинки, утратившие потребительские свойства	41712111524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	
1180.	отходы фотобумаги	41714001294	IV класс		
1181.	отходы фото- и киноплёнки	41715001294	IV класс		
1182.	плёнка рентгеновская отработанная	41716111523	III класс		
1183.	отходы радиотрафической технической плёнки	41717111513	III класс		
1184.	отходы проявителей рентгеновской плёнки	41721101103	III класс		
1185.	отходы проявителей рентгеновской плёнки с содержанием солей менее 15%	41721102104	IV класс		
1186.	проявитель офсетных пластин отработанный	41721111103	III класс		
1187.	проявитель фотопленки отработанный	41721131103	III класс		
1188.	отходы фиксажных растворов при обработке рентгеновской плёнки	41721201103	III класс		
1189.	отходы фиксажных растворов при обработке фотографической плёнки	41721202104	IV класс		
1190.	отходы фиксажных растворов при обработке рентгеновской плёнки с суммарным содержанием солей менее 20%	41721211104	IV класс		
1191.	фиксажные растворы офсетных пластин отработанные	41721221104	IV класс		
1192.	отходы растворов, используемых в фотографии, с концентрацией серебросодержащих солей более 20%	41721521102	II класс		
1193.	отходы растворов, используемых в фотографии с концентрацией серебросодержащих солей менее 2%	41721531304	IV класс		
1194.	отходы ацетона при промывке оборудования фотолитографии	41731111102	II класс	Транспортирование	
1195.	отходы растворителя на основе диметилформамида и моноэтаноламина при промывке рабочих изделий в фотолитографии	41731112102	II класс		
1196.	отходы клея животного происхождения	41912111324	IV класс		
1197.	отходы клея поливинилацетатного	41912311204	IV класс		
1198.	отходы клея электропроводящего на основе поливинилового спирта и железа	41912312393	III класс		
1199.	отходы клея поливинилацетатного с дисульфидом в виде эфиров фталевой кислоты	41912313313	III класс		

Врио руководителя  
(подпись  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

0013733

Приложение является неотъемлемой частью лицензии





**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1243.	резинотехнические изделия отработанные со следами продуктов органического синтеза	43320101514	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октявья, д.62
1244.	отходы изделий из вулканизированной резины, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	43320201524	IV класс		
1245.	отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	43320202514	IV класс		
1246.	отходы прорезиненной спецобуви и резиновой спецобуви, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	43320203524	IV класс		
1247.	перчатки латексные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	43320205514	IV класс		
1248.	отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	43320211524	IV класс		
1249.	отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	43320222523	III класс		
1250.	отходы изделий из вулканизированной резины с нитяным каркасом, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	43320231524	IV класс		
1251.	отходы изделий из вулканизированной резины, армированные металлической проволокой, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	43320241524	IV класс		
1252.	отходы резинотехнических изделий, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	43320311514	IV класс		
1253.	перчатки латексные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	43320321514	IV класс		
1254.	шланги и рукава из вулканизированной резины, загрязненные маслами растительного происхождения	43321511514	IV класс		
1255.	перчатки резиновые, загрязненные средствами моющими, чистящими	43361111514	IV класс		
1256.	перчатки латексные, загрязненные дезинфицирующими средствами	4336112514	IV класс		
1257.	перчатки резиновые, загрязненные химическими реактивами	43361211514	IV класс		
1258.	перчатки резиновые, загрязненные жирами растительного и/или животного происхождения	43361311514	IV класс		
1259.	перчатки резиновые, загрязненные полиуретановыми клеями и герметиками	43361431514	IV класс		
1260.	шпунги полиэтиленовые отработанные, утратившие потребительские свойства	43411111514	IV класс		
1261.	оросители градиерн полиэтиленовые, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43411211514	IV класс		
1262.	отходы изделий технического назначения из полипропилена незагрязненные	43412101514	IV класс		
1263.	упаковка полипропиленовая отработанная незагрязненная	43412311514	IV класс		
1264.	лом и отходы изделий из полистирола технического назначения отработанные незагрязненные	43414104514	IV класс		
1265.	вывески из акрилонитрилбуаденистирола (пластик АБС) и металлов, утратившие потребительские свойства	43414211524	IV класс		
1266.	изделия из полиакрилатов технического назначения отработанные незагрязненные	43415111514	IV класс		
1267.	изделия из поликарбоната технического назначения отработанные незагрязненные	43416111514	IV класс		
1268.	изделия из полиамида технического назначения отработанные незагрязненные	43417111514	IV класс		
1269.	отходы веревок и/или канатов из полиамида незагрязненные	43417311204	IV класс		
1270.	отходы пленки из полиэтилентерефалата для ламинации изделий	43418111514	IV класс		
1271.	ленты конвейерные из полиэтилена и полипропилена незагрязненные, утратившие потребительские свойства	43419931524	IV класс		
1272.	тара из разнородных полимерных материалов, не содержащих галогены, незагрязненная	43419971524	IV класс		
1273.	лом и отходы изделий из текстолита незагрязненные	43423111204	IV класс		
1274.	лом и отходы изделий из стеклотекстолита незагрязненные	43423121204	IV класс		
1275.	изделия из гетинакса, утратившие потребительские свойства	43424111294	IV класс		
1276.	отходы жесткого пенополиуретана незагрязненные	43425111214	IV класс		
1277.	отходы изделий технического назначения из полиуретана незагрязненные	43425121514	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
полностью)

0015735

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1278.	изделия технического назначения из силикона, утратившие потребительские свойства	43469111514	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
1279.	отходы стеклопластиковых труб	43491001204	IV класс		
1280.	отходы стеклопластиковых прутков незагрязненные	43491111204	IV класс		
1281.	лом и отходы изделий из стеклопластика в смеси незагрязненные	43491911204	IV класс		
1282.	смола карбамидоформальдегидная затвердевшая некондиционная	43492201204	IV класс		
1283.	смола полиамидомидная, утратившая потребительские свойства	43492211303	III класс		
1284.	лом изделий из негалогенированных полимерных материалов в смеси	43499111204	IV класс		
1285.	отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные	43510001204	IV класс		
1286.	отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные	43510002294	IV класс		
1287.	отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные	43510003514	IV класс		
1288.	отходы кожи искусственной на основе поливинилхлорида незагрязненные	43510111524	IV класс		
1289.	отходы геотекстиля на основе поливинилхлорида	43511111523	III класс		
1290.	отходы фторопластовых прокладок незагрязненные	43522111514	IV класс		
1291.	отходы фторопластовых трубок незагрязненные	43522211514	IV класс		
1292.	отходы материалов из фторопласта в смеси незагрязненные	43529111713	III класс		
1293.	отходы продукции из разнородных пластмасс, содержащие фторполимеры	43599121204	IV класс		
1294.	смесь полимерных изделий производственного назначения, в том числе из полихлорвинида, отработанных	43599131724	IV класс		
1295.	лом и отходы изделий технического назначения из разнородных полимерных материалов (в том числе галогенсодержащих) отработанные незагрязненные	43599132724	IV класс		
1296.	отходы сподинитовой ленты незагрязненные	43612111204	IV класс		
1297.	отходы продукции из пленки синтетического картона незагрязненные	43613001204	IV класс		
1298.	отходы продукции из пленки полимерной металлизированной с лаковым покрытием (фольги для тиснения) незагрязненные	43614111524	IV класс		
1299.	тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5 % и более)	43811101513	III класс		
1300.	тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	43811102514	IV класс		
1301.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная грунтовок	43811111514	IV класс		
1302.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная синтетическими материалами	43811121514	IV класс		
1303.	тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	43811201514	IV класс		
1304.	тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими растворимыми карбонатами	43811211514	IV класс		
1305.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими сульфатами	43811212514	IV класс		
1306.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими растворимыми фторидами	43811213514	IV класс		
1307.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная карбамидом	43811214514	IV класс		
1308.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими хлоридами и/или сульфатами	43811215514	IV класс		
1309.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нитратами	43811216513	III класс		
1310.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нитратами	43811217514	IV класс		
1311.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нитратами, сульфатами, фосфатами, хлоридами, в смеси	43811219514	IV класс		
1312.	тара полиэтиленовая, загрязненная гипохлоритами	43811221514	IV класс		
1313.	тара полиэтиленовая, загрязненная щелочами (содержание менее 5%)	43811231514	IV класс		
1314.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная ванадиевым катализатором	43811241514	IV класс		
1315.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная оксидами металлов (кроме редкоземельных)	43811242514	IV класс		
1316.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная оксидами металлов, в том числе редкоземельных	43811243514	IV класс		
1317.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная оксидом хрома (VI) (содержание оксида хрома не более 1 %)	43811244514	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

0015738

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1318.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная твердыми неорганическими кислотами	43811251514	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октябрия, д.62
1319.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная жидкими неорганическими кислотами (содержание кислот менее 10%)	43811252514	IV класс		
1320.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная жидкими неорганическими кислотами (содержание кислот 10% и более)	43811253513	III класс		
1321.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная минеральными удобрениями	43811262514	IV класс		
1322.	тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	43811301514	IV класс		
1323.	тара полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание менее 15%)	43811302514	IV класс		
1324.	тара полиэтиленовая, загрязненная ангидридами негалогенированных органических кислот (содержание менее 5%)	43811303514	IV класс		
1325.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная твердыми органическими кислотами	43811305514	IV класс		
1326.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная жидкими органическими кислотами, не содержащими гетероатомы	43811306514	IV класс		
1327.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная тиогликолевой кислотой	43811307513	III класс		
1328.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	43811311513	III класс		
1329.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	43811312514	IV класс		
1330.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная полимерными спиртами	43811321514	IV класс		
1331.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная спиртами (кроме полимерных)	43811322514	IV класс		
1332.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная ацетилацетоном	43811325514	IV класс		
1333.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными ароматическими соединениями (содержание менее 15%)	43811331514	IV класс		
1334.	отходы упаковки из полиэтилена, загрязненные галогенсодержащими органическими кислотами (содержание менее 1%)	43811341514	IV класс		
1335.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная смесью органических растворителей, включая хлорсодержащие (содержание растворителей менее 5%)	43811342514	IV класс		
1336.	тара полиэтиленовая, загрязненная свинцовыми солями органических кислот	43811351513	III класс		
1337.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная уротропином	43811361514	IV класс		
1338.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами, спиртами и эфирами, в смеси (суммарное содержание загрязнителей не более 10%)	43811391514	IV класс		
1339.	тара полиэтиленовая, загрязненная клеом поливинилацетатным	43811411514	IV класс		
1340.	тара полиэтиленовая, загрязненная клеом на основе полиуретана	43811421514	IV класс		
1341.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная клеом на основе полиуретана	43811422514	IV класс		
1342.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная клеом на основе эпоксидных смол	43811441514	IV класс		
1343.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная клеом на основе синтетического каучука	43811451514	IV класс		
1344.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная натуральным клеом животного происхождения	43811491514	IV класс		
1345.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная полиуретанами	43811511514	IV класс		
1346.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная компандом	43811521514	IV класс		
1347.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	43811802514	IV класс		
1348.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная жирами растительного происхождения	43811803514	IV класс		
1349.	тара полиэтиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	43811901514	IV класс		
1350.	тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	43811911514	IV класс		
1351.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная дезинфицирующими средствами	43811912514	IV класс		
1352.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная органико-минеральными удобрениями	43811921514	IV класс		
1353.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная пестицидами 3 класса опасности	43811922513	III класс		
1354.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная пестицидами 2 класса опасности	43811923513	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

**0015757**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1355.	тара полиэтиленовая, загрязненная порошковой краской на основе эпоксидных и полиэфирных смол	43811931514	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
1356.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов 5 % и более)	43811932513	III класс		
1357.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	43811933514	IV класс		
1358.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная пластизолевой мастикой на основе поливинилхлорида	43811934513	III класс		
1359.	тара полиэтиленовая, загрязненная сополимером стирола с дивинилбензолом	43811941514	IV класс		
1360.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная полиамидами	43811942514	IV класс		
1361.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная отвердителем для полиэфирных смол	43811943514	IV класс		
1362.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная фторопластами	43811944514	IV класс		
1363.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная термопластами	43811945514	IV класс		
1364.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими солями меди и натрия	43811951514	IV класс		
1365.	тара полиэтиленовая, загрязненная фенолами	43811961514	IV класс		
1366.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная ингибитором коррозии	43811971514	IV класс		
1367.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная взрывчатыми веществами	43811981514	IV класс		
1368.	упаковка полиэтиленовая, загрязненная водорастворимыми твердыми органическими кислотами и солями щелочных металлов, в смеси	43811991514	IV класс		
1369.	тара полипропиленовая, загрязненная малорастворимыми карбонатами	43812201514	IV класс		
1370.	тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими сульфатами	43812202514	IV класс		
1371.	тара полипропиленовая, загрязненная минеральными удобрениями	43812203514	IV класс		
1372.	тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими растворимыми карбонатами	43812205514	IV класс		
1373.	тара полипропиленовая, загрязненная оксидами железа	43812206514	IV класс		
1374.	упаковка полипропиленовая, загрязненная твердыми гидроксидами металлов	43812208513	III класс		
1375.	тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими карбонатами и сульфатами	43812213514	IV класс		
1376.	упаковка полипропиленовая, загрязненная неорганическими хлоридами щелочных и щелочноземельных металлов	43812214514	IV класс		
1377.	упаковка полипропиленовая, загрязненная твердыми неорганическими солями щелочных металлов	43812219514	IV класс		
1378.	упаковка полипропиленовая, загрязненная неорганическими нитратами	43812221514	IV класс		
1379.	упаковка полипропиленовая, загрязненная нерастворимыми или малорастворимыми неорганическими веществами природного происхождения	43812281514	IV класс		
1380.	упаковка полипропиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	43812306513	III класс		
1381.	упаковка полипропиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	43812307514	IV класс		
1382.	тара полипропиленовая, загрязненная резиновой крошкой	43812311514	IV класс		
1383.	тара полипропиленовая, загрязненная фенолформальдегидной смолой в виде порошка, крошки и кусков	43812321514	IV класс		
1384.	тара полипропиленовая, загрязненная линейными полимерами на основе полиакриламида	43812322514	IV класс		
1385.	упаковка полипропиленовая, загрязненная твердыми галогенированными полимерами	43812323514	IV класс		
1386.	упаковка полипропиленовая, загрязненная смолами эпоксидными	43812331514	IV класс		
1387.	упаковка полипропиленовая, загрязненная растворимыми в воде органическими кислотами	43812341514	IV класс		
1388.	упаковка полипропиленовая, загрязненная нерастворимыми в воде органическими кислотами	43812342514	IV класс		
1389.	тара полипропиленовая, загрязненная алкильными аминами	43812351514	IV класс		
1390.	тара полипропиленовая, загрязненная органическими серосодержащими соединениями	43812361514	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

0013738

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1391.	упаковка полипропиленовая, загрязненная органическими растворителями на основе ароматических веществ (содержание растворителей менее 5 %)	43812371514	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октябрия, д.62
1392.	упаковка полипропиленовая, загрязненная жирами растительного происхождения	43812711514	IV класс		
1393.	упаковка полипропиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	43812712514	IV класс		
1394.	упаковка полипропиленовая, загрязненная казеином	43812771514	IV класс		
1395.	тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	43812911514	IV класс		
1396.	упаковка полипропиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	43812912514	IV класс		
1397.	отходы упаковки из полипропилена, загрязненной каустическим магнетитом	43812921514	IV класс		
1398.	упаковка полипропиленовая, загрязненная неорганическими коагулянтами	43812931514	IV класс		
1399.	упаковка полипропиленовая, загрязненная синтетическими полимерами	43812941514	IV класс		
1400.	упаковка полипропиленовая, загрязненная клеем на акриловой основе	43812943514	IV класс		
1401.	упаковка полипропиленовая, загрязненная клеем поливинилацетатным	43812945514	IV класс		
1402.	упаковка полипропиленовая, загрязненная силиконовой эмульсией	43812946514	IV класс		
1403.	отходы упаковки из полипропилена, загрязненной асбестом	43812951514	IV класс		
1404.	отходы упаковки из полипропилена, загрязненной тиомочевинной и желатином	43812961514	IV класс		
1405.	упаковка полипропиленовая, загрязненная тормозной жидкостью на основе полигликолей	43812971514	IV класс		
1406.	упаковка полипропиленовая, загрязненная охлаждающей жидкостью на основе гликолей	43812972514	IV класс		
1407.	упаковка полипропиленовая, загрязненная ингибитором коррозии в среде гликолевого эфира	43812973514	IV класс		
1408.	отходы упаковки из полипропилена, загрязненной взрывчатыми веществами	43812981514	IV класс		
1409.	упаковка полипропиленовая, загрязненная пестицидами 1 класса опасности (содержание пестицидов более 1 %)	43812982511	I класс		
1410.	упаковка полипропиленовая, загрязненная пестицидами 2 класса опасности	43812983513	II класс		
1411.	упаковка полипропиленовая, загрязненная гербицидами 3 класса опасности	43812984512	III класс		
1412.	упаковка полипропиленовая, загрязненная пестицидами 4 класса опасности (содержание пестицидов менее 0%)	43812986514	IV класс		
1413.	упаковка полипропиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	43812991514	IV класс		
1414.	упаковка из полистирола, загрязненная поверхностно-активными веществами	43813811514	IV класс		
1415.	тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5 % и более)	43819101513	III класс		
1416.	тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	43819102514	IV класс		
1417.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная органическими растворителями	43819103504	IV класс		
1418.	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная герметиком	43819105524	IV класс		
1419.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная антифризами	43819107504	IV класс		
1420.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	43819108524	IV класс		
1421.	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная дезинфицирующими средствами	43819111524	IV класс		
1422.	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная поверхностно-активными веществами	43819115524	IV класс		
1423.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная антигололедными реагентами	43819121524	IV класс		
1424.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная депрессорными присадками	43819122524	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

**0013739**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1425.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пылью флюорогенно-активных добавок	43819131524	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Ожогина, д.62
1426.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная синтетическими полимерами	43819141524	IV класс		
1427.	упаковка из разнородных полимерных материалов в смеси, загрязненная химическими реактивами	43819191523	III класс		
1428.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная реагентами для водоподготовки	43819192524	IV класс		
1429.	упаковка из разнородных полимерных материалов и полимерные наконечники дозаторов реактивов в смеси, загрязненные химическими реактивами	43819193524	IV класс		
1430.	тара из прочих полимерных материалов, загрязненная йодом	43819201513	III класс		
1431.	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими растворимыми хлоридами	43819213524	IV класс		
1432.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими водорастворимыми солями (кроме хлоридов)	43819214524	IV класс		
1433.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими солями кальция, алюминия и железа	43819221524	IV класс		
1434.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная твердыми солями щелочных и щелочноземельных металлов	43819222524	IV класс		
1435.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная карбамидом	43819251524	IV класс		
1436.	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	43819281524	IV класс		
1437.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная концентратом цинковым	43819285524	IV класс		
1438.	упаковка из разнородных полимерных материалов в смеси, загрязненная неорганическими солями, гидроксидами, оксидами (содержание загрязнителей менее 3%)	43819291524	IV класс		
1439.	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная меламином	43819301524	IV класс		
1440.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная лицензином	43819303523	III класс		
1441.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная одно- и многоосновными спиртами	43819321524	IV класс		
1442.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная растворимыми в воде органическими кислотами	43819331524	IV класс		
1443.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная изоцианатами	43819341504	IV класс		
1444.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная карбоксиметилцеллюлозой	43819385524	IV класс		
1445.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная органическими растворителями, в том числе галогенированными (суммарное содержание растворителей менее 5%)	43819391524	IV класс		
1446.	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами третьего класса опасности	43819401524	IV класс		
1447.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами 1 класса опасности (содержание пестицидов менее 1%)	43819402522	II класс		
1448.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами 1 класса опасности	43819403521	I класс		
1449.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами 2 класса опасности	43819404522	II класс		
1450.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами 3 класса опасности	43819405523	III класс		
1451.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами 4 класса опасности	43819406524	IV класс		
1452.	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная удобрениями	43819411524	IV класс		
1453.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная инсектицидами 2 класса опасности	43819422522	II класс		
1454.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная инсектицидами 3 класса опасности	43819423523	III класс		
1455.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная фунгицидами 2 класса опасности	43819432522	II класс		
1456.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная фунгицидами 3 класса опасности	43819433523	III класс		
1457.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная биоцидами 2 класса опасности	43819443502	II класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В. Тимченко  
0013740  
(И.О. Фамилия  
инициалы и номер  
личного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1458.	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	43819512524	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
1459.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	43819513523	III класс		
1460.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пластичными смазочными материалами на нефтяной основе	43819521524	IV класс		
1461.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная агар- агаром	43819631524	IV класс		
1462.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная растительными жирами	43819641524	IV класс		
1463.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пищевыми продуктами	43819642524	IV класс		
1464.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная клеем животного происхождения	43819651524	IV класс		
1465.	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная уксусной кислотой и растворимыми в воде неорганическими солями	43819811524	IV класс		
1466.	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная твердыми неорганическими кислотами	43819812524	IV класс		
1467.	отходы тары из негалогенированных полимерных материалов в смеси незагрязненные	43819901724	IV класс		
1468.	отходы труб из негалогенированных полимерных материалов, загрязненных неорганическими кислотами и их солями	43821111524	IV класс		
1469.	пленка полиэтиленовая, загрязненная нефтью и/или нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	43831261514	IV класс		
1470.	пленка полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами	43831264513	III класс		
1471.	пленка полиэтиленовая, загрязненная средствами косметическими	43831266514	IV класс		
1472.	отходы канатов полипропиленовых швартовых, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	43832321514	IV класс		
1473.	отходы изделий из полиуретана, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	43832752514	IV класс		
1474.	отходы контейнеров для мусора	43832911524	IV класс		
1475.	отходы изделий из разнородных негалогенированных полимерных материалов (кроме тары), загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	43839221523	III класс		
1476.	отходы изделий из кожи искусственной на основе лонинилхлорида, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	43842111524	IV класс		
1477.	шланги и трубки фторопластовые, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	43843111514	IV класс		
1478.	прокладки фторопластовые, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	43843112514	IV класс		
1479.	щетки фторопластовые, загрязненные хроматами	4384321522	II класс		
1480.	отходы изделий из стеклопластика в смеси, загрязненных нерастворимыми или малорастворимыми неорганическими веществами	43851111724	IV класс		
1481.	отходы изделий из стеклопластика, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	43851121724	IV класс		
1482.	отходы посуды одноразовой из разнородных полимерных материалов, загрязненной пищевыми продуктами	43894111524	IV класс		
1483.	отходы изделий технического назначения из полиэтилена, загрязненных жидкими неорганическими кислотами	43896111514	IV класс		
1484.	отходы изделий из пластмасс в смеси, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	43899112724	IV класс		
1485.	отходы изделий из пластмасс в смеси, загрязненных органоминеральными удобрениями	43899121724	IV класс		
1486.	отходы изделий из пластмасс в смеси, загрязненных неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми веществами	43899131724	IV класс		
1487.	катализатор на основе оксида алюминия с содержанием платины до 0,3 %, рения до 0,3 % отработанный	44100102494	IV класс		
1488.	катализатор на основе оксида алюминия, содержащий платину, отработанный	44100103493	III класс		
1489.	катализатор на основе оксида алюминия активный содержащий палладий отработанный	44100104493	III класс		
1490.	катализатор на основе оксидов циркония, алюминия, содержащий платину и сульфаты	44100114493	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

**0013741**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1491.	катализатор «серебро на лемзе» отработанный	44100121494	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Скаговая, д.62
1492.	катализатор на алюмосиликатной основе никелевый с содержанием никеля более 35,0 % отработанный	44100201492	II класс		
1493.	катализатор на алюмосиликатной основе никелевый с содержанием никеля в количестве не более 35,0 % отработанный	44100202493	III класс		
1494.	катализатор на основе оксидов алюминия, молибдена с содержанием никеля не более 35,0 % отработанный	44100203493	III класс		
1495.	катализатор на основе алюмината кальция/оксида алюминия с содержанием никеля не более 35,0 % отработанный	44100204493	III класс		
1496.	катализатор на основе оксида никеля отработанный	44100205493	III класс		
1497.	катализатор на основе оксида алюминия с содержанием оксида никеля не более 11,0 % отработанный	44100206493	III класс		
1498.	катализатор никель-хромовый отработанный	44100207492	II класс		
1499.	катализатор на основе сплава никеля с алюминием с содержанием никеля более 35 % отработанный	44100208402	II класс		
1500.	катализатор на основе алюминатов магния и кальция, содержащий оксид никеля, отработанный	44100209493	III класс		
1501.	катализатор «никель на кизельгуре» отработанный, загрязненный нефтепродуктами	44100211493	III класс		
1502.	катализатор на основе оксида алюминия молибденовый отработанный	44100301493	III класс		
1503.	катализатор на основе оксида алюминия молибденовый, содержащий оксид кобальта, отработанный	44100302493	III класс		
1504.	катализатор на основе оксида алюминия молибденовый, содержащий оксид никеля, отработанный	44100303493	III класс		
1505.	катализатор на основе оксида алюминия молибденовый, содержащий оксиды кобальта и никеля, отработанный	44100304493	III класс		
1506.	катализатор на основе оксида алюминия молибденовый, содержащий оксиды кобальта, магния и никеля, отработанный	44100305493	III класс		
1507.	катализатор на основе оксида алюминия молибденовый, содержащий фосфат алюминия и оксид никеля, отработанный	44100309493	III класс		
1508.	катализатор на основе алюмосиликата молибденовый отработанный	44100311493	III класс		
1509.	катализатор на основе метасиликата магния молибденовый, содержащий оксиды железа, отработанный	44100313493	III класс		
1510.	катализатор на основе оксида алюминия с содержанием хрома менее 3,3 %, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 25 %), отработанный	44100401493	III класс		
1511.	катализатор на основе оксида алюминия с содержанием хрома менее 27,0 % отработанный	44100402493	III класс		
1512.	катализатор на основе оксида меди с содержанием хрома менее 15,0 % отработанный	44100403492	II класс		
1513.	катализатор железохромовый с содержанием хрома менее 7,0 % отработанный	44100404494	IV класс		
1514.	катализатор на основе оксида железа с содержанием хрома менее 15,0 % отработанный	44100405493	III класс		
1515.	катализатор на основе оксида железа, содержащий хром (III), отработанный	44100406493	III класс		
1516.	катализатор на основе оксида алюминия, содержащий оксиды хрома (III) и меди, отработанный	44100407493	III класс		
1517.	катализатор на основе цеолита с содержанием цинка менее 4,0 % отработанный	44100501494	IV класс		
1518.	катализатор на основе оксида алюминия с содержанием цинка менее 70,0 % отработанный	44100502493	III класс		
1519.	катализатор цинкмедный отработанный	44100503493	III класс		
1520.	катализатор на основе оксида цинка, содержащий оксиды алюминия, кобальта и молибдена, отработанный	44100504493	III класс		
1521.	катализатор на основе оксида цинка отработанный	44100505493	III класс		
1522.	катализатор на основе оксидов цинка и алюминия отработанный	44100511493	III класс		
1523.	катализатор на основе оксида цинка и алюмината кальция отработанный	44100515493	III класс		
1524.	катализатор на основе полипропилена с содержанием фталониндисульфата кобальта менее 15,0 % отработанный	44100601493	III класс		
1525.	катализатор на основе оксида алюминия, содержащий алюмо-кобальт(никель)-молибденовую систему, отработанный	44100602493	III класс		
1526.	катализатор на основе оксида алюминия кобальтмолибденовый отработанный	44100603493	III класс		
1527.	катализатор на основе оксида алюминия кобальтмолибденовый, содержащий оксид бора, отработанный	44100607493	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1528.	катализатор на основе алумосиликата/оксида алюминия ванадиевый отработанный	44100701493	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
1529.	катализатор на основе оксида свинца, содержащий оксиды железа, отработанный	44100811492	II класс		
1530.	катализатор на основе оксидов меди и цинка, содержащий оксид марганца, отработанный	44100911493	III класс		
1531.	катализатор на основе оксида алюминия с содержанием титана менее 5,0 % отработанный	44101101494	IV класс		
1532.	катализатор на основе оксида титана отработанный	44101102493	III класс		
1533.	катализатор на основе оксидов кремния и алюминия с содержанием фосфатов менее 0,5 % отработанный	44101201494	IV класс		
1534.	катализатор на основе оксида алюминия со следами свинца отработанный	44101202494	IV класс		
1535.	катализатор на основе оксида алюминия с содержанием железа менее 2,0 % отработанный	44101203494	IV класс		
1536.	катализатор на основе оксида алюминия, содержащий оксиды меди и висмута, отработанный	44101205494	IV класс		
1537.	катализатор на основе оксидов кремния и алюминия, содержащий цинк, отработанный	44101211493	III класс		
1538.	катализатор на основе оксидов кремния и алюминия, содержащий оксид титана, отработанный	44101212494	IV класс		
1539.	катализатор на основе оксида алюминия, содержащий сульфат железа, отработанный	44101222494	IV класс		
1540.	катализатор на основе оксида кремния и фосфата железа отработанный	44101231493	III класс		
1541.	катализатор на основе оксидов кремния и алюминия отработанный закоксированный	44101282494	IV класс		
1542.	катализатор на основе оксидов кремния и алюминия отработанный	44101299494	IV класс		
1543.	катализатор алюмосиликатный, содержащий редкоземельные металлы, отработанный	44102101494	IV класс		
1544.	пыль катализатора микросферического на основе оксида алюминия, содержащего редкоземельные металлы, отработанного	44102102423	III класс		
1545.	катализатор фталоцианиновый на полипропиленовой основе отработанный	44110201494	IV класс		
1546.	катализатор - сульфокатионит на основе полистирола отработанный	44111101294	IV класс		
1547.	катализатор марганецсильный, содержащий оксид меди, отработанный	44190101494	IV класс		
1548.	катализатор на основе оксидов марганца и меди с добавлением глины, отработанный	44190111403	III класс		
1549.	катализатор железосодержащий отработанный	44190201494	IV класс		
1550.	катализатор на основе оксида железа с преимущественным содержанием оксидов калия, магния, молибдена и никеля отработанный	44190211493	III класс		
1551.	глинозем активированный, отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	44210601494	IV класс		
1552.	осушитель на основе хлорида кальция в полимерном картридже отработанный	44210701524	IV класс		
1553.	цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44250101293	III класс		
1554.	цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44250102294	IV класс		
1555.	цеолит отработанный, загрязненный серосодержащими соединениями	44250111294	IV класс		
1556.	алюмогель отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44250212494	IV класс		
1557.	силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44250311293	III класс		
1558.	силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44250312294	IV класс		
1559.	уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44250401203	III класс		
1560.	уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44250402204	IV класс		
1561.	уголь активированный отработанный, загрязненный оксидами железа и нефтепродуктами (суммарное содержание менее 15 %)	44250403204	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

0015145

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1562.	уголь активированный отработанный, загрязненный негалогенированными органическими веществами (содержание менее 15%)	44250411204	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октавоя, д.62
1563.	уголь активированный, загрязненный сульфатами и негалогенированными органическими веществами (суммарное содержание менее 10%)	44250412204	IV класс		
1564.	уголь активированный отработанный, загрязненный негалогенированными органическими соединениями (содержание органических соединений 15% и более)	44250414203	III класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
1565.	уголь активированный отработанный, загрязненный галогенсодержащими алканами (содержание не более 5%)	44250421494	IV класс		
1566.	уголь активированный отработанный, загрязненный серой элементарной	44250431494	IV класс	Транспортирование	
1567.	уголь активированный отработанный, загрязненный неорганическими соединениями свинца	44250451493	III класс		
1568.	уголь активированный отработанный, загрязненный соединениями ртути (содержание ртути менее 0,01%)	44250455494	IV класс		
1569.	уголь активированный отработанный, загрязненный оксидами железа и цинка	44250457494	IV класс		
1570.	уголь активированный отработанный, загрязненный органическими интросоединениями	44250499493	III класс		
1571.	кокосовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44250501203	III класс		
1572.	кокосовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44250502204	IV класс		
1573.	ионообменные смолы отработанные, загрязненные метилдиэтаноломином (содержание менее 10%)	44250601204	IV класс		
1574.	ионообменные смолы на основе полимера стирол-дивинилбензола отработанные	44250611294	IV класс		
1575.	сорбенты на основе торфа и/или сфагнового мха, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44250711493	III класс		
1576.	сорбенты на основе торфа и/или сфагнового мха, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44250712494	IV класс		
1577.	сорбент на основе алюмосиликата отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44250811203	III класс		
1578.	сорбент на основе алюмосиликата отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44250812494	IV класс		
1579.	алюмосиликат природный, модифицированный гидрофобной углеродной пленкой, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44250821403	III класс		
1580.	алюмосиликат природный, модифицированный гидрофобной углеродной пленкой, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44250822404	IV класс		
1581.	сорбент на основе опки, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44250911493	III класс		
1582.	сорбент на основе опки, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44250912494	IV класс		
1583.	вермикулит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44250915493	III класс		
1584.	вермикулит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44250916494	IV класс		
1585.	диатомит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44250921493	III класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
1586.	диатомит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44250922494	IV класс		
1587.	сорбент из гравия отработанный, загрязненный нефтью и/или нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44250931494	IV класс		
1588.	сорбент на основе оксидов кремния, бария и алюминия отработанный	44251111493	III класс		
1589.	сорбент на основе диоксида кремния, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44251112204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
1590.	сорбент на основе диоксида кремния, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44251113203	III класс		
1591.	сорбент на основе полипропилена, загрязненный преимущественно неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	44253211614	IV класс	Транспортирование	
1592.	сорбент на основе полипропилена, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44253222614	IV класс		
1593.	сорбент на основе полиуретана, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44253311494	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
0010044  
(подпись  
уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности	
1	2	3	4	5	6	
1594.	сорбенты из синтетических материалов, загрязненные нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов 15 % и более)	44253411293	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62	
1595.	сорбент на основе пенополистирольной крошки, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44253521404	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание		
1596.	сорбент на основе целлюлозы, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44254111613	III класс	Транспортирование		
1597.	сорбент на основе лигнина, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44254121613	III класс			
1598.	сорбент на основе гречневой и/или рисовой шелухи, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44254131613	III класс			
1599.	сорбент на основе оксида цинка отработанный	44260101203	III класс			
1600.	сорбент на основе никеля металлического, оксидов никеля, магния и кремния, загрязненный серой	44261111493	III класс			
1601.	сорбент на основе вспененного карбамида, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44262111203	III класс			Сбор, Транспортирование, Обезвреживание
1602.	угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44310101523	III класс			Транспортирование
1603.	угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44310102524	IV класс			
1604.	фильтры угольные, загрязненные воздушной пылью	44310111524	IV класс			
1605.	фильтры окрасочных камер стекловолоконные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами	44310301613	III класс			
1606.	фильтры окрасочных камер стекловолоконные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	44310302614	IV класс			
1607.	фильтры окрасочных камер стекловолоконные отработанные, загрязненные смесью органических негалогенированных растворителей (содержание менее 10%)	44310303614	IV класс			
1608.	фильтры окрасочных камер картонные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами	44310311613	III класс			
1609.	фильтры окрасочных камер бумажные отработанные, загрязненные минеральными красками	44310312614	IV класс			
1610.	фильтры окрасочных камер бумажные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	44310313614	IV класс			
1611.	фильтры окрасочных камер из химических волокон отработанные, загрязненные лакокрасочным и материалами	44310321613	III класс			
1612.	фильтры окрасочных камер из химических волокон отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	44310322614	IV класс			
1613.	фильтры окрасочных камер из химических волокон отработанные, загрязненные смесью органических негалогенированных растворителей (содержание менее 10%)	44310323614	IV класс			
1614.	фильтры окрасочных камер угольные, загрязненные водорастворимыми красками	44310331613	III класс			
1615.	фильтры окрасочных камер многослойные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	44310352604	IV класс			
1616.	фильтры тонкой очистки бумажные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44311401204	IV класс			
1617.	фильтры бумажные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44311411603	III класс			
1618.	фильтры бумажные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44311412604	IV класс			
1619.	картридж фильтра бумажный отработанный, загрязненный неорганическими растворимыми карбонатами	44311421614	IV класс			
1620.	фильтры бумажные отработанные, загрязненные порошковой краской на основе оксидных и полимерных смол	44311481524	IV класс			
1621.	фильтры бумажные в виде изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44311482523	III класс			
1622.	фильтры бумажные в виде изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44311483524	IV класс			
1623.	фильтры бумажные в виде изделий, загрязненные диоксидом кремния	44311484524	IV класс			
1624.	фильтры бумажные в виде изделий, загрязненные лакокрасочными материалами	44311491523	III класс			

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)



(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

0015745

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности		
1625.	фильтры картонные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44311511604	IV класс	Транспортирование			
1626.	фильтры картонные, загрязненные клеями синтетическими	44311521604	IV класс				
1627.	фильтры рукавные хлопчатобумажные, загрязненные пылью неметаллических минеральных продуктов	44311781613	III класс				
1628.	фильтры рукавные хлопчатобумажные, загрязненные пылью преимущественно оксида кремния	44311783614	IV класс				
1629.	фильтры рукавные хлопчатобумажные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	44311784614	IV класс				
1630.	фильтры рукавные синтетические, загрязненные пылью преимущественно оксида кремния	44311881604	IV класс				
1631.	фильтры рукавные из натуральных и синтетических волокон, загрязненные пестицидами 3 класса опасности	44311891623	III класс				
1632.	фильтры из ткани из натурального волокна и опила древесного, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44311941524	IV класс				
1633.	фильтрующие элементы мембранные на основе полимерных мембран, утратившие потребительские свойства	44312101524	IV класс			Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
1634.	фильтры воздушные панельные с фильтрующим материалом из полипропилена, утратившие потребительские свойства	44312201524	IV класс				
1635.	фильтры полипропиленовые, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	44312211524	IV класс				
1636.	фильтры лавсановые, загрязненные неорганической пылью с преимущественным содержанием железа	44312321524	IV класс				
1637.	фильтры из полипропиленового волокна, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44312421513	III класс				
1638.	фильтры с загрузкой из полимерных материалов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44312511523	III класс				
1639.	фильтрующий элемент из термопласта, загрязненный нерастворимыми минеральными веществами	44312611514	IV класс				
1640.	фильтры систем вентиляции стеклотканевые, загрязненные пылью мало-, нерастворимых веществ, отработанные	44313111524	IV класс				
1641.	фильтры систем вентиляции полимерные, загрязненные пылью минеральных веществ	44313121524	IV класс				
1642.	фильтры систем вентиляции на основе полиэфирного и углеродного волокон, загрязненные сахаром	44313171723	III класс				
1643.	ткань фильтровальная шерстяная, загрязненная оксидами магния и кальция в количестве не более 5%	44321102624	IV класс				
1644.	ткань фильтровальная из натурального волокна, загрязненная соединениями хрома (VI)	44321104613	III класс				
1645.	ткань фильтровальная из натурального волокна, загрязненная оксидами кремния и нерастворимыми оксидами металлов	44321111614	IV класс				
1646.	ткань фильтровальная из натурального волокна, загрязненная оксидами кремния и соединениями щелочных и щелочноземельных металлов	44321112614	IV класс				
1647.	ткань фильтровальная из натурального волокна, загрязненная металлами с преимущественным содержанием железа	44321121614	IV класс				
1648.	ткань фильтровальная из натуральных и синтетических волокон, загрязненная соединениями тяжелых металлов и нефтепродуктами (суммарное содержание не более 6 %)	44321131604	IV класс				
1649.	ткань фильтровальная хлопчатобумажная, загрязненная пылью цемента	44321181613	III класс				
1650.	ткань фильтровальная из полимерных и смешанных волокон отработанная при производстве цветных металлов из медно-никелевых сульфидных руд полуострова Таймыр	44321199624	IV класс				
1651.	ткань из натуральных и смешанных волокон, загрязненная эпоксидами сезушоими	44321210604	IV класс				
1652.	ткань фильтровальная хлопчатобумажная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44321251613	III класс				
1653.	ткань из натуральных и смешанных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44321252603	III класс				
1654.	ткань из натуральных и смешанных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44321253604	IV класс				
1655.	ткань фильтровальная из шерстяного волокна, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44321255604	IV класс				
1656.	ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	44322101624	IV класс				
1657.	сетка лавсановая, загрязненная в основном хлоридами калия и натрия	44322102614	IV класс				

Врио руководителя

(подпись  
уполномоченного лица)(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко

00107714  
(подпись  
уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1658.	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная малорастворимыми неорганическими солями кальция	44322103624	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
1659.	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная нерастворимыми природными фосфатами и алюмосиликатами	44322104624	IV класс		
1660.	ткань фильтровальная из полимерных волокон отработанная, загрязненная пылью синтетических алюмосиликатов	44322105614	IV класс		
1661.	ткань фильтровальная из полимерных волокон отработанная, загрязненная хлоридами металлов и оксидом кремния	44322106614	IV класс		
1662.	ткань фильтровальная из полиэфирного волокна, загрязненная пылью цемента	44322111614	IV класс		
1663.	ткань фильтровальная хлопчатобумажная, загрязненная минеральными веществами с преимущественным содержанием диоксида кремния	44322115604	IV класс		
1664.	ткань фильтровальная из смешанных волокон отработанная, загрязненная металлами с преимущественным содержанием меди	44322131603	III класс		
1665.	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная негалогенированными полимерами	44322211614	IV класс		
1666.	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная лакокрасочными материалами на основе полиэфирных смол	44322221613	III класс		
1667.	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная эмалью	44322226604	IV класс		
1668.	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44322231624	IV класс		
1669.	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44322232603	III класс		
1670.	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная эпоксируемыми растительными маслами	44322241603	III класс		
1671.	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная лакокрасочными материалами	44322911604	IV класс		
1672.	ткань фильтровальная из разнородных материалов, загрязненная минеральными удобрениями (не более 15 %), содержащими азот, фосфор и калий	44329001624	IV класс		
1673.	ткани фильтровальные из разнородных материалов в смеси, загрязненные нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	44329011624	IV класс		
1674.	ткань фильтровальная из нержавеющей стали, загрязненная негалогенированными полимерами	44329151614	IV класс		
1675.	ткань фильтровальная стекловолоконная, загрязненная оксидом магния и хлоридами щелочных и щелочноземельных металлов	44329211614	IV класс		
1676.	бумага фильтровальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44331011613	III класс		
1677.	картон фильтровальный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44331012613	III класс		
1678.	бумага фильтровальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	44331013614	IV класс		
1679.	картон фильтровальный, загрязненный нефтепродуктами (содержание менее 15%)	44331014614	IV класс		
1680.	бумага фильтровальная, загрязненная оксидами металлов	44331111614	IV класс		
1681.	нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44350101613	III класс		
1682.	нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44350102614	IV класс		
1683.	нетканые фильтровальные материалы хлопчатобумажные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44350104614	IV класс		
1684.	нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные медью и нефтепродуктами (суммарное содержание загрязнителей 15 % и более)	44350106613	III класс		
1685.	нетканые фильтровальные материалы синтетические, пропитанные связующим на основе поливинилхлорида, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44350108613	III класс		
1686.	нетканые фильтровальные материалы синтетические, пропитанные связующим на основе поливинилхлорида, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44350109614	IV класс		
1687.	нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44350111603	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В. В. Смученко  
(подпись  
уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019**

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1688	нетканые фильтровальные материалы из полимерных волокон, загрязненные эмалью	44350126604	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октавия, д.62
1689	фильтры волокнистые на основе полимерных волокон, загрязненные оксидами кремния и железа	44350201624	IV класс		
1690	фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные оксидами железа	44350202614	IV класс		
1691	фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные моноэтанодамином	44351101613	III класс		
1692	фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44351102614	IV класс		
1693	фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44351103613	III класс		
1694	фильтры волокнистые из полимерных материалов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44351112604	IV класс		
1695	фильтры волокнистые из полимерных материалов, загрязненные преимущественно полиэтиленом в пылевой форме	44351251604	IV класс		
1696	фильтры волокнистые из галогенсодержащих полимерных материалов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44351511603	III класс		
1697	фильтры волокнистые из галогенсодержащих полимерных материалов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44351512604	IV класс		
1698	стекловолокно, загрязненное оксидами свинца и олова	44352101293	III класс		
1699	стекловолокно, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44352151603	III класс		
1700	стекловолокно, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44352152604	IV класс		
1701	минеральное волокно, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44352211614	IV класс		
1702	углеродное волокно, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44353111614	IV класс		
1703	сетчатое фильтровальное волокно полиэтиленэфтальное, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44361111614	IV класс		
1704	бон сорбирующий сетчатый из полимерных материалов, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44361115614	IV класс		
1705	фильтрующая загрузка из полиамидного волокна, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44362121614	IV класс		
1706	песок кварцевый фильтров очистки природной воды, загрязненный оксидами железа	44370101494	IV класс	Транспортирование	
1707	песок кварцевый, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44370111393	III класс		
1708	фильтрующая загрузка из песка, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44370212204	IV класс		
1709	фильтрующая загрузка из гравия, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44370213204	IV класс		
1710	фильтрующая загрузка из песка, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 10 %)	44370214204	IV класс		
1711	фильтрующая загрузка на основе алюмосиликата, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44370315294	IV класс		
1712	фильтрующая загрузка на основе природного алюмосиликата, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44370316493	III класс		
1713	фильтрующая загрузка на основе алюмосиликата и сульфогеля отработанная	44370321294	IV класс		
1714	фильтрующая загрузка еГ рафила, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44370381404	IV класс		
1715	фильтровочные и поглотительные отработанные массы (на основе алюмосиликата) загрязненные	44370399294	IV класс		
1716	фильтрующая загрузка на основе шунгита, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44370611204	IV класс		
1717	уголь отработанный при очистке дождевых сточных вод	44371102494	IV класс		
1718	фильтрующая загрузка на основе угля активированного, загрязненная соединениями хлора	44371112714	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О.Фамилия  
одноместного лица)  
**0013748**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности		
1	2	3	4	5	6		
1719.	фильтрующая загрузка на основе угля активированного, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44371113204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание			
1720.	фильтрующая загрузка из макропористого графита, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44371211293	III класс				
1721.	фильтрующая загрузка из пенополистирола, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44372111494	IV класс				
1722.	фильтрующая загрузка из полиуретана/пенополуретана, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44372113203	III класс				
1723.	фильтрующая загрузка из полиуретана, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44372114204	IV класс				
1724.	фильтрующая загрузка из полипропилена, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44372116204	IV класс				
1725.	фильтрующая загрузка из полиуретана, загрязненная преимущественно неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	44372121494	IV класс				
1726.	фильтрующая загрузка из поливинилхлорида, загрязненная нерастворимыми минеральными веществами и нефтепродуктами	44372131493	III класс				
1727.	фильтрующая загрузка из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44372181523	III класс				
1728.	фильтрующая загрузка из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44372182524	IV класс				
1729.	фильтрующая загрузка из щепы древесной, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44373121604	IV класс				
1730.	фильтрующая загрузка антрацитокварцевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44374112494	IV класс				
1731.	керамзит, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44375101493	III класс				
1732.	керамзит, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44375102494	IV класс				
1733.	фильтрующая загрузка из песка и пенополиуретана, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44376101494	IV класс			Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
1734.	фильтрующая загрузка из песка и гравия, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44376102494	IV класс				
1735.	фильтрующая загрузка из алюмосиликата и полистирола, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44376103494	IV класс				
1736.	фильтрующая загрузка из алюмосиликата и полипропилена, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44376104204	IV класс				
1737.	фильтрующая загрузка из песка и древесного материала, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44376112494	IV класс				
1738.	фильтрующая загрузка из песка и керамзита, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44376114494	IV класс				
1739.	фильтрующая загрузка из песка и гравия, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44376115493	III класс				
1740.	фильтрующие материалы, состоящие из тканей из натуральных волокон и полиэтилена, загрязненные неметаллическими минеральными продуктами	44376121524	IV класс				
1741.	фильтрующая загрузка из угля активированного и нетканых полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44376122524	IV класс				
1742.	фильтрующая загрузка из угля активированного и пенополистирола, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44376123523	III класс				
1743.	фильтрующая загрузка из песка, угля и сипрона, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44376131524	IV класс				
1744.	минеральная вата, отработанная при очистке дождевых сточных вод	44391111614	IV класс				
1745.	фильтровальные материалы из торфа, отработанные при очистке дождевых сточных вод	44391121614	IV класс				
1746.	фильтрующая загрузка из опилок древесных, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44391132604	IV класс				
1747.	фильтрующая загрузка из коры древесной, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44391134604	IV класс				

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

(подпись  
уполномоченного лица)

00 В.В. Елизаров  
(И.О. Фамилия  
именованного лица)





**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1748.	фильтрующая загрузка из угольной крошки и опилок древесных, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44391211714	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
1749.	фильтрующая загрузка из полимерных и древесно-стружечных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44391213714	IV класс		
1750.	тара стеклянная от химических реактивов незагрязненная	45110202204	IV класс		
1751.	отходы стеклотары незагрязненные	45142111614	IV класс		
1752.	отходы стекловолокна	45144101264	IV класс		
1753.	упаковка из стекловолокна, загрязненная термопластмассой	45146161604	IV класс		
1754.	тара стеклянная, загрязненная соляной кислотой и ее солями (содержание кислоты не более 1,5%)	45181101514	IV класс		
1755.	тара стеклянная, загрязненная фосфорной кислотой	45181107514	IV класс		
1756.	тара стеклянная, загрязненная мыльем	45181111294	IV класс		
1757.	тара стеклянная, загрязненная негалогенированными органическими веществами, не содержащими гетероатомы	45181211514	IV класс		
1758.	тара стеклянная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	45181281514	IV класс		
1759.	тара стеклянная, загрязненная органическими растворителями, включая галогенсодержащие (содержание не более 2%)	45181351514	IV класс		
1760.	тара стеклянная бракованная, загрязненная алкогольными напитками	45181611514	IV класс		
1761.	тара стеклянная от химических реактивов в смеси, загрязненная органическими веществами, в том числе галогенсодержащими (содержание растворителей не более 10 %)	45181911513	III класс		
1762.	тара стеклянная от химических реактивов в смеси, загрязненная преимущественно неорганическими солями	45181912514	IV класс		
1763.	тара стеклянная от химических реактивов в смеси, загрязненная неорганическими кислотами и органическими растворителями	45181913514	IV класс		
1764.	тара стеклянная, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	45181921514	IV класс		
1765.	тара стеклянная, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание растворителей менее 15 %)	45181925514	IV класс		
1766.	отходы асбестовой ткани с добавлением хлопковых волокон незагрязненные	45511111624	IV класс		
1767.	отходы асбестового шнура незагрязненные	45513111514	IV класс		
1768.	отходы асбестового шнура с добавлением хлопковых волокон незагрязненные	45513112624	IV класс		
1769.	отходы пленкобумаги незагрязненные	45531001204	IV класс		
1770.	отходы асбестовой бумаги	45532001204	IV класс		
1771.	трубы, муфты из асбестоцемента, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	45551001514	IV класс		
1772.	листы волнистые и плоские, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	45551002514	IV класс		
1773.	лом и отходы прочих изделий из асбестоцемента незагрязненные	45551099514	IV класс		
1774.	отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	45570000714	IV класс		
1775.	отходы резиноасбестовых изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов более 2 %)	45571111713	III класс		
1776.	отходы резиноасбестовых изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 2 %)	45571112524	IV класс		
1777.	отходы изделий из паронита, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 10%)	45571121514	IV класс		
1778.	отходы резиноасбестовых изделий, загрязненные карбонатами щелочноземельных металлов	45572111524	IV класс		
1779.	изделия из frictionных материалов на основе асбеста, используемые для тормозов, сцеплений или аналогичных устройств, отработанные	45590101614	IV класс		
1780.	отходы асбеста при использовании асбестовых изделий технического назначения	45592111604	IV класс		
1781.	отходы изделий из асбеста, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	45593111603	III класс		
1782.	отходы абразивных материалов в виде пыли	45620051424	IV класс		
1783.	отходы абразивных материалов в виде порошка	45620052414	IV класс		
1784.	отходы абразивных материалов с преимущественным содержанием полирита	45621111422	II класс		
1785.	отходы шток деревянных волосяных для шлифовки изделий, утратившие потребительские свойства	45621211514	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

0613750

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1786	полировальники тканевые полимерные отработанные	45631111514	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
1787	полировальники тканевые войлочные отработанные	45631121514	IV класс		
1788	отходы кругов войлочных, загрязненных полировальной пастой на основе оксида хрома	45631221513	III класс		
1789	отходы шлаковаты не загрязненные	45711101204	IV класс		
1790	отходы базальтового волокна и материалов на его основе	45711201204	IV класс		
1791	отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна не загрязненные	45711901204	IV класс		
1792	отходы шлаковаты, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	45712111614	IV класс		
1793	отходы теплоизоляционного материала на основе стекловолокна, загрязненные неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	45712211614	IV класс		
1794	песок перлитовый вспученный, утративший потребительские свойства, не загрязненный	45720101204	IV класс		
1795	отходы изоляционных материалов на основе вермикулита вспученного	45720222204	IV класс		
1796	плиты перлитцементные теплоизоляционные, утратившие потребительские свойства	45742111524	IV класс		
1797	отходы пробковых теплоизоляционных материалов не загрязненные	45751111204	IV класс		
1798	отходы плитки не загрязненной	45832111494	IV класс		
1799	изделия керамические производственного назначения, утратившие потребительские свойства, малоопасные	45911021514	IV класс		
1800	изделия производственного назначения из глинозема, утратившие потребительские свойства, малоопасные	45914111514	IV класс		
1801	отходы предохранителей и патронов, утратившие потребительские свойства	45918111524	IV класс		
1802	отходы изделий уплотнительных на основе графита	45952111514	IV класс		
1803	щебень известняковый, доломитовый, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	45991111404	IV класс		
1804	отходы, содержащие не загрязненные черные металлы (в том числе чугуною и/или стальную пыль), несортированные	46101003204	IV класс		
1805	лом и отходы черных металлов в виде изделий, кусков, содержащих пластмассовые фрагменты, в смеси	46102111204	IV класс		
1806	лом и отходы черных металлов несортированные с включениями алюминия и меди	46102211204	IV класс		
1807	отходы чугуна при переработке шлама доменного	46111001494	IV класс		
1808	лом и отходы легированных черных металлов сталей и сплавов с высоким содержанием никеля	46120411203	III класс		
1809	диски для резки металлов стальные с покрытием из природных абразивных материалов отработанные	46122111524	IV класс		
1810	лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков с преимущественным содержанием меди и свинца	46201101203	III класс		
1811	лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков с преимущественным содержанием меди и цинка	46201102203	III класс		
1812	лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы в виде изделий, кусков, с преимущественным содержанием меди, ее сплавов и алюминия	46201104203	III класс		
1813	лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков с преимущественным содержанием алюминия и меди	46201111203	III класс		
1814	лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы в виде изделий, кусков, с преимущественным содержанием алюминия, цинка и меди	46201112203	III класс		
1815	лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, с преимущественным содержанием алюминия, олова и меди	46201113203	III класс		
1816	лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков, с преимущественным содержанием алюминия, олова, магния и меди	46201114204	IV класс		
1817	лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, с преимущественным содержанием олова, алюминия и цинка	46201121203	III класс		
1818	лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде кусков, с преимущественным содержанием меди и молибдена и их сплавов	46201131203	III класс		
1819	лом и отходы цветных металлов в виде изделий, кусков, содержащих пластмассовые фрагменты, в смеси	46201191203	III класс		

В.И. Гимченко  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В. Гимченко  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

0013751

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1820.	лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы в виде изделий	46201192204	IV класс	Транспортирование	690917, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
1821.	лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы (в том числе в пылевой форме), с преимущественным содержанием алюминия и цинка	46201211203	III класс		
1822.	отходы, содержащие медные сплавы (в том числе в пылевой форме), несортированные	46210099204	IV класс		
1823.	лом и отходы медных изделий без покрытий незагрязненные	46211001513	III класс		
1824.	лом и отходы медные в кусковой форме незагрязненные	46211002213	III класс		
1825.	лом и отходы меди несортированные незагрязненные	46211099203	III класс		
1826.	отходы, содержащие алюминий (в том числе алюминиевую пыль), несортированные	46220099204	IV класс		
1827.	отходы фольги алюминиевой отделанной	46220511204	IV класс		
1828.	отходы, содержащие титан (в том числе титановую пыль), несортированные	46230099204	IV класс		
1829.	лом и отходы изделий из твердых сплавов, содержащих титан, кобальт и вольфрам	46231111203	III класс		
1830.	лом и отходы изделий из свинца незагрязненные	46240001513	III класс		
1831.	лом и отходы свинца в кусковой форме незагрязненные	46240002213	III класс		
1832.	лом свинца несортированный	46240003203	III класс		
1833.	отходы, содержащие свинец (в том числе пыль и/или опилки свинца), несортированные	46240099202	II класс		
1834.	лом и отходы изделий из цинка незагрязненные	46250001513	III класс		
1835.	лом и отходы цинка в кусковой форме незагрязненные	46250002213	III класс		
1836.	лом и отходы цинка незагрязненные несортированные	46250099203	III класс		
1837.	лом и отходы изделий из никеля и никелевых сплавов незагрязненные	46260001514	IV класс		
1838.	лом и отходы никеля и никелевых сплавов в кусковой форме незагрязненные	46260002214	IV класс		
1839.	лом и отходы никеля и никелевых сплавов несортированные	46260099204	IV класс		
1840.	отходы, содержащие никель (в том числе пыль и/или опилки никеля), несортированные	46260099203	III класс		
1841.	лом и отходы изделий из олова незагрязненные	46270001514	IV класс		
1842.	лом и отходы олова в кусковой форме незагрязненные	46270002214	IV класс		
1843.	лом и отходы олова несортированные	46270099204	IV класс		
1844.	отходы изделий из сплавов на основе олова, содержащих сурьму, свинец, медь	46272111203	III класс		
1845.	отходы баббита на основе олова	46273117203	III класс		
1846.	лом и отходы изделий из хрома и сплавов на его основе незагрязненные	46280001513	III класс		
1847.	лом и отходы хрома и сплавов на его основе в кусковой форме незагрязненные	46280002213	III класс		
1848.	лом и отходы, содержащие хром, несортированные	46280099203	III класс		
1849.	лом и отходы изделий из вольфрама и сплавов на его основе незагрязненные	46291001203	III класс		
1850.	отходы изделий из твердых сплавов на основе вольфрама в смеси	46291111204	IV класс		
1851.	лом и отходы изделий, содержащие цветные и черные металлы, с преимущественным содержанием меди и никеля	46751111203	III класс		
1852.	лом и отходы изделий, содержащих цветные и черные металлы, с преимущественным содержанием алюминия и железа	46751321204	IV класс		
1853.	инструменты маникюрные преимущественно из черных металлов, утратившие потребительские свойства	46765111524	IV класс		
1854.	лом и отходы черных металлов, загрязненные малорастворимыми солями кальция	46810101204	IV класс		
1855.	лом и отходы черных металлов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	46810102204	IV класс		
1856.	лом и отходы черных металлов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	46810112203	III класс		
1857.	лом и отходы изделий из черных металлов, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	46810131504	IV класс		
1858.	лом и отходы изделий из черных металлов, загрязненных полуретановыми клеями и герметиками	46810135514	IV класс		
1859.	лом и отходы стальных изделий, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	46810141514	IV класс		
1860.	лом и отходы стальных изделий, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	46810511514	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О. Фамилия  
одномоченного лица)

**0014518**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1861.	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4681101513	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октягоя, д.62
1862.	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4681102514	IV класс		
1863.	упаковка из черных металлов, загрязненная парафином	46811111514	IV класс		
1864.	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5 % и более)	46811201513	III класс		
1865.	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	46811202514	IV класс		
1866.	тара из черных металлов, загрязненная клеем органическим синтетическим	46811323514	IV класс		
1867.	тара из черных металлов, загрязненная негалогенированными клеями и/или герметиками	46811331513	III класс		
1868.	тара из черных металлов, загрязненная смолами эпоксидными	46811411514	IV класс		
1869.	тара из черных металлов, загрязненная смолами фенолформальдегидными	46811412513	III класс		
1870.	тара из черных металлов, загрязненная бакелитом	46811421514	IV класс		
1871.	тара из черных металлов, загрязненная охлаждающей жидкостью на основе гликолей	46811511514	IV класс		
1872.	тара из черных металлов, загрязненная органическими негалогенированными растворителями	46811521514	IV класс		
1873.	тара из черных металлов, загрязненная фенолом и метанолом	46811591514	IV класс		
1874.	тара из черных металлов, загрязненная остатками разложения карбида кальция	46811611514	IV класс		
1875.	тара из черных металлов, загрязненная оксидом хрома (VI)	46811621513	III класс		
1876.	тара из черных металлов, загрязненная преимущественно оксидами алюминия и/или кремния	46811631514	IV класс		
1877.	тара из черных металлов, загрязненная порошками металлов и/или оксидов металлов	46811631514	IV класс		
1878.	тара из черных металлов, загрязненная неорганическими хлоридами и цианидами	46811641513	III класс		
1879.	тара из черных металлов, загрязненная гидроксидами: щелочных металлов	46811653514	IV класс		
1880.	тара из черных металлов, загрязненная органическими спиртами	46811731514	IV класс		
1881.	тара из черных металлов, загрязненная полигликолями и/или их эфирами	46811733514	IV класс		
1882.	тара из черных металлов, загрязненная этилсиликатом	46811751514	IV класс		
1883.	тара из черных металлов, загрязненная пенообразователем, не содержащим галогены	46811912514	IV класс		
1884.	тара из черных металлов, загрязненная ингибитором на основе ароматических и аминоксодержащих углеводородов	46811921513	III класс		
1885.	тара из черных металлов, загрязненная деэмульгаторами и/или ингибиторами (кроме аминоксодержащих)	46811922514	IV класс		
1886.	тара из черных металлов, загрязненная поверхностно-активными веществами	46811941514	IV класс		
1887.	тара из черных металлов, загрязненная коагулянтами	46811942514	IV класс		
1888.	лом и отходы стальных изделий, загрязненные лакокрасочными материалами	46812111514	IV класс		
1889.	тара стальная, загрязненная пластификатором	46812131514	IV класс		
1890.	тара стальная, загрязненная одами (не более 1 % от первоначального объема)	46812121513	III класс		
1891.	тара жестяная консервная, загрязненная пищевыми продуктами	46812211504	IV класс		
1892.	отходы подшипников стальных загрязненных	46812511514	IV класс		
1893.	щетки металлические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	46812521514	IV класс		
1894.	баллоны и контейнеры из черных металлов с остатками хлора, утратившие потребительские свойства	46813113543	III класс		
1895.	лом и отходы алюминия, меди и ее сплавов в смеси, загрязненные нефтепродуктами	46820101203	III класс		
1896.	лом и отходы цветных металлов несортированные с преимущественным содержанием алюминия, цинка и меди, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	46820111294	IV класс		
1897.	тара и упаковка алюминиевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов не более 15 %)	46821101514	IV класс		
1898.	тара алюминиевая, загрязненная монтажной пеной	46821111514	IV класс		
1899.	упаковка алюминиевая, загрязненная клеем монтажным	4682112523	III класс		
1900.	тара алюминиевая, загрязненная пестицидами I класса опасности	46821121511	I класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко

06.06.19  
(И.О.Фамилия  
и дата)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности		
1901.	упаковка алюминиевая, загрязненная клеем на основе изопропанового синтетического каучука	46821134524	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62		
1902.	упаковка алюминиевая, загрязненная клеем на основе эпоксидных смол	46821135514	IV класс				
1903.	тара алюминиевая, загрязненная полиуретановыми клеями и герметиками	46821137514	IV класс				
1904.	лом изделий из алюминия и его сплавов, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	46821211204	IV класс				
1905.	лом и отходы меди и ее сплавов в смеси, загрязненные нефтепродуктами	46822011203	III класс				
1906.	баллоны аэрозольные алюминиевые, загрязненные сульфидомолибденовой смазкой	46822111514	IV класс				
1907.	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	47110101521	I класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Обезвреживание	Приморский край, г. Владивосток, ул. Карьерная, в/г 31, инв. 185		
1908.	лампы амальгамные бактерицидные, утратившие потребительские свойства	47110211523	III класс				
1909.	реле импульсные ртутьсодержащие, утратившие потребительские свойства	47111101521	I класс				
1910.	прессостаты ртутьсодержащие, утратившие потребительские свойства	47111121521	I класс				
1911.	элементы гальванические нормальные, содержащие сульфат кадмия, ртути и ее соединения, утратившие потребительские свойства	47112111531	I класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62		
1912.	отходы элементов и батарей ртутно-цинковых	47112112531	I класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	Приморский край, г. Владивосток, ул. Карьерная, в/г 31, инв. 185		
1913.	бой стеклянный ртутных ламп и термометров с остатками ртути	47131111491	I класс				
1914.	средства индивидуальной защиты органов дыхания от паров ртути и ртутьсодержащих соединений отработанные	47141111521	I класс				
1915.	перчатки резиновые, загрязненные ртутью	47142111522	II класс				
1916.	упаковка из полимерных материалов, загрязненная ртутью	47161111291	I класс				
1917.	уголь активированный, загрязненный ртутью (содержание ртути менее 1%)	47171111403	III класс				
1918.	ртуть, утратившая потребительские свойства в качестве рабочей жидкости	47181111101	I класс				
1919.	отходы вентиля ртутных	47191000521	I класс				
1920.	отходы термометров ртутных	47192000521	I класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Обезвреживание	Приморский край, г. Владивосток, ул. Карьерная, в/г 31, инв. 185		
1921.	детали приборов лабораторных, содержащие ртуть, утратившие потребительские свойства	47193111521	I класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание			
1922.	барометр ртутный, утративший потребительские свойства	47194111521	I класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Обезвреживание			
1923.	отходы вентиля, термометров, ламп ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных в смеси, утратившие потребительские свойства	47199111521	I класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание			
1924.	отходы конденсаторов с трихлордифенилом	47211001521	I класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62		
1925.	отходы конденсаторов с пентахлордифенилом	47211002521	I класс				
1926.	отходы трансформаторов с пентахлордифенилом	47212001521	I класс				
1927.	отходы масел трансформаторных, содержащих полихлорированные дифенилы и терфенилы	47216001311	I класс				
1928.	отходы масел трансформаторных, содержащих полихлорированные дифенилы и трихлорбензол	47216011101	I класс				
1929.	отходы прочих масел, содержащих полихлорированные дифенилы и терфенилы	47216099311	I класс				
1930.	отходы масел трансформаторных и теплоносителей, содержащих галогены	47230101312	II класс				
1931.	отходы масел гидравлических, содержащих галогены и потерявших потребительские свойства	47230201312	II класс				
1932.	отходы растворителей на основе тетрахлорметана	47381111102	II класс				
1933.	отходы электронных компонентов в смеси с преимущественным содержанием железа	48111911724	IV класс			Сбор, Транспортирование, Обработка	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
1934.	платы электронные компьютерные, утратившие потребительские свойства	48112111524	IV класс				
1935.	платы электронные (кроме компьютерных), утратившие потребительские свойства	48112191524	IV класс				

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

**0014520**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1936.	диски магнитные жесткие компьютерные, утратившие потребительские свойства	48113111524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
1937.	системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	48120101524	IV класс		
1938.	принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	48120201524	IV класс		
1939.	проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	48120211524	IV класс		
1940.	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера 7 % и более отработанные	48120301523	III класс		
1941.	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	48120302524	IV класс		
1942.	картриджи 3D-принтеров с остатками акриловых фотополимеров отработанные	48120351523	III класс		
1943.	клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	48120401524	IV класс		
1944.	мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства	48120501524	IV класс		
1945.	мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	48120502524	IV класс		
1946.	мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие потребительские свойства	48120503524	IV класс		
1947.	компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	48120611524	IV класс		
1948.	компьютер-моноблок, утративший потребительские свойства	48120711524	IV класс		
1949.	информационно-платежный терминал, утративший потребительские свойства	48120911524	IV класс		
1950.	электронное программно-техническое устройство для приема к оплате платежных карт (POS-терминал), утратившее потребительские свойства	48120913524	IV класс		
1951.	банкомат, утративший потребительские свойства	48120915524	IV класс		
1952.	электронный кассир, утративший потребительские свойства	48120917524	IV класс		
1953.	источники бесперебойной питания, утратившие потребительские свойства	48121102532	II класс		
1954.	телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	48132101524	IV класс		
1955.	телефоны мобильные, утратившие потребительские свойства	48132211523	III класс		
1956.	рации портативные, утратившие потребительские свойства	48132221524	IV класс		
1957.	модемы, утратившие потребительские свойства	48132311524	IV класс		
1958.	коммутаторы, концентраторы сетевые, утратившие потребительские свойства	48133111524	IV класс		
1959.	коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства	48133112524	IV класс		
1960.	тонеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	48133211524	IV класс		
1961.	оборудование автоматических телефонных станций, утратившее потребительские свойства	48133511524	IV класс		
1962.	радиостанции для железнодорожного транспорта, утратившие потребительские свойства	48133811524	IV класс		
1963.	приборы и блоки установок поездного радиосвязи, утратившие потребительские свойства	48133812524	IV класс		
1964.	антенны, состоящая преимущественно из алюминиевых деталей, утратившая потребительские свойства	48136311524	IV класс		
1965.	видеоплееры, утратившие потребительские свойства	48143132524	IV класс		
1966.	DVD-проигрыватели стационарные и переносные, утратившие потребительские свойства	48143151524	IV класс		
1967.	музыкальные центры, в том числе с функцией караоке, утратившие потребительские свойства	48143191524	IV класс		
1968.	магнитофоны бытовые, утратившие потребительские свойства	48143211524	IV класс		
1969.	диктофоны профессиональные, утратившие потребительские свойства	48143221524	IV класс		
1970.	видеокамеры бытовые, утратившие потребительские свойства	48143311524	IV класс		
1971.	видеомагнитофоны бытовые, утратившие потребительские свойства	48143351524	IV класс		
1972.	видеорегистраторы автомобильные, утратившие потребительские свойства	48143381524	IV класс		
1973.	датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства	48143391524	IV класс		
1974.	барометры, утратившие потребительские свойства	48155311524	IV класс		
1975.	часы настенные, утратившие потребительские свойства	48158111524	IV класс		

Врио руководителя

(должность  
уполномоченного лица)(подпись  
уполномоченного лица)00 В.В. Гущенко  
18.08.2019  
уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
1976.	системы обнаружения делющихся и радиоактивных материалов стационарные таможенные, утратившие потребительские свойства	48159111523	III класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	(ОКТМО: 05701000), 690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
1977.	Оборудование для облучения, электрическое диагностическое и терапевтическое, применяемые в медицинских целях, утратившие потребительские свойства	48160000000	IV класс		
1978.	счетчики электрические, утратившие потребительские свойства	48215111524	IV класс	Транспортирование	
1979.	химические источники тока литиевые тионилхлоридные неповрежденные отработанные	48220101532	II класс		
1980.	химические источники тока марганцово-цинковые щелочные неповрежденные отработанные	48220111532	II класс		
1981.	химические источники тока никель-металлгидридные неповрежденные отработанные	48220121532	II класс		
1982.	отходы литий-ионных аккумуляторов неповрежденных	48220131532	II класс		
1983.	тепловые источники тока первичные литиевые неповрежденные отработанные	48220141523	III класс		
1984.	химические источники тока первичные диоксидмарганцевые литиевые неповрежденные отработанные	48220145532	II класс		
1985.	одиночные гальванические элементы (батареи) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные	48220151532	II класс		
1986.	аккумуляторы компьютерные кислотные неповрежденные отработанные	48221102532	II класс		
1987.	аккумуляторы стационарные свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства	48221111532	II класс		
1988.	аккумуляторы для портативной техники и устройств свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства	48221121532	II класс		
1989.	аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства с электролитом	48221211532	II класс		
1990.	аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства без электролита	48221212522	II класс		
1991.	элементы литиевых аккумуляторных батарей, утратившие потребительские свойства	48223111522	II класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	
1992.	провод медный, покрытый никелем, утративший потребительские свойства	48230401523	III класс		
1993.	провод медный в изоляции из поливинилхлорида, утративший потребительские свойства	48230402523	III класс		
1994.	провод медный в изоляции из негалогенированных полимерных материалов, утративший потребительские свойства	48230403523	III класс		
1995.	кабель медно-жильный оптический, утративший потребительские свойства	48230501522	II класс		
1996.	кабель медно-жильный, утративший потребительские свойства	48230511523	III класс		
1997.	кабель медно-жильный, загрязненный нефтью и/или нефтепродуктами	48230521523	III класс		
1998.	кабель с алюминиевыми жилами в изоляции из поливинилхлорида, утративший потребительские свойства	48230611524	IV класс		
1999.	кабель с алюминиевыми жилами в изоляции из негалогенированных полимеров, утративший потребительские свойства	48230621524	IV класс		
2000.	кабель связи оптический, утративший потребительские свойства	48230811524	IV класс		
2001.	лом изделий электроустановочных	48235111524	IV класс		
2002.	изделия электроустановочные в смеси, утратившие потребительские свойства	48235121524	IV класс		
2003.	лампы натриевые высокого давления, утратившие потребительские свойства	48241121523	III класс		
2004.	лампы накаливания галогенные с кол-фрамовой нитью, утратившие потребительские свойства	48241311523	III класс		
2005.	светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	48241501524	IV класс		
2006.	светильник шахтный головной в комплекте	48242101523	III класс		
2007.	светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	48242711524	IV класс		
2008.	холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	48251111524	IV класс		
2009.	машины посудомоечные бытовые, утратившие потребительские свойства	48251211524	IV класс		
2010.	машины стиральные бытовые, утратившие потребительские свойства	48251311524	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О.Фамилия  
подпись)

0014522

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке,  
утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
2011.	машины сушильные бытовые, утратившие потребительские свойства	48251411524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октаева, д. 62
2012.	вентилятор бытовой напольный, утративший потребительские свойства	48251511524	IV класс		
2013.	пылесос, утративший потребительские свойства	48252111524	IV класс		
2014.	мясорубка электрическая, утратившая потребительские свойства	48252171524	IV класс		
2015.	оборудование садовое для кошения травы, утратившее потребительские свойства	48252181524	IV класс		
2016.	сушилка для рук, утратившая потребительские свойства	48252321524	IV класс		
2017.	электрончайник, утративший потребительские свойства	48252411524	IV класс		
2018.	электрофенварка, утратившая потребительские свойства	48252412524	IV класс		
2019.	водонагреватель бытовой, утративший потребительские свойства	48252421524	IV класс		
2020.	элемент электроннагревательный трубчатый для нагрева воды, утративший потребительские свойства	48252471524	IV класс		
2021.	обогреватель масляный, утративший потребительские свойства	48252631524	IV класс		
2022.	нагреватели электрические трубчатые высоковольтные, утратившие потребительские свойства	48252651524	IV класс		
2023.	элемент электроннагревательный трубчатый для нагрева воздуха, утративший потребительские свойства	48252671524	IV класс		
2024.	печь микроволновая, утратившая потребительские свойства	48252711524	IV класс		
2025.	печь электрическая бытовая, утратившая потребительские свойства	48252811524	IV класс		
2026.	кулер для воды с охлаждением и нагревом, утративший потребительские свойства	48252911524	IV класс		
2027.	плиты газовые бытовые, утратившие потребительские свойства	48255511524	IV класс		
2028.	приборы электронизмерительные щитовые, утратившие потребительские свойства	48264311524	IV класс		
2029.	манометры, утратившие потребительские свойства	48265211524	IV класс		
2030.	термометры стеклянные керосиновые, утратившие потребительские свойства	48265811534	IV класс		
2031.	приборы КИП и А и их части, утратившие потребительские свойства	48269111524	IV класс		
2032.	микросхемы контрольно-измерительных приборов	48269511524	IV класс		
2033.	кондиционеры бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	48271311524	IV класс		
2034.	сплит-системы кондиционирования бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	48271315524	IV класс		
2035.	витрины холодильные, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	48272141524	IV класс		
2036.	морозильные камеры, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	48272161524	IV класс		
2037.	аккумулятор холода промышленный, наполненный натриевой солью карбоксиметилцеллюлозы, утративший потребительские свойства	48272191534	IV класс		
2038.	калькуляторы, утратившие потребительские свойства	48281211524	IV класс		
2039.	контрольно-кассовый аппарат, утративший потребительские свойства	48281311524	IV класс		
2040.	счетчики банкнот, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)	48281312524	IV класс		
2041.	темпокасса, утратившая потребительские свойства	48281313524	IV класс		
2042.	машины копировальные для офисов, утратившие потребительские свойства	48282311524	IV класс		
2043.	уничтожитель бумаг (шредер), утративший потребительские свойства	48282371524	IV класс		
2044.	детали машин копировальных для офисов, утратившие потребительские свойства	48282511524	IV класс		
2045.	детекторы валют, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)	48289511524	IV класс		
2046.	конденсаторы силовые косинусные с диэлектриком (диоксифталатом), утратившие потребительские свойства	48290211533	III класс		
2047.	конденсаторы силовые косинусные, содержащие дибромэтан, утратившие потребительские свойства	48290212532	II класс		
2048.	конденсаторы силовые с фенилсилилатаном, утратившие потребительские свойства	48290221522	II класс		
2049.	конденсаторы косинусные с пропиткой минеральным маслом неповрежденные отработанные	48290231523	III класс		
2050.	конденсаторы косинусные с пропиткой синтетическим жидким диэлектриком неповрежденные отработанные	48290232523	III класс		

Врио руководителя  
(подпись  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(подпись  
уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности	
1	2	3	4	5	6	
2051.	щетки для электрических машин и оборудования из графита, утратившие потребительские свойства	48290311514	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62	
2052.	стабилизаторы напряжения, утратившие потребительские свойства	48290411524	IV класс			
2053.	электронные инструменты для сверления отверстий и закручивания крепежных изделий, утратившие потребительские свойства	48291112524	IV класс			
2054.	угловая шлифовальная машина, утратившая потребительские свойства	48291113524	IV класс			
2055.	инструмент пневматический, утративший потребительские свойства	48291911524	IV класс			
2056.	вводы трансформаторов керамические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	48292512513	III класс			
2057.	вводы трансформаторов керамические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	48292513514	IV класс			
2058.	выключатели автоматические, утратившие потребительские свойства	48298611524	IV класс			
2059.	бензопила, утратившая потребительские свойства	48452111524	IV класс			
2060.	инструмент электромонтажный, утративший потребительские свойства	48455311524	IV класс			
2061.	насосы погружные нефтяные, утратившие потребительские свойства	48631821523	III класс			
2062.	аквадистиллятор медицинский электрический, утративший потребительские свойства	48812111523	III класс			
2063.	машины швейные кроме бытовых, утратившие потребительские свойства	48824111524	IV класс			
2064.	машина переплетная, утратившая потребительские свойства	48829111524	IV класс			
2065.	ламинатор, утративший потребительские свойства	48829121524	IV класс			
2066.	огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства	48922111524	IV класс			
2067.	огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	48922121524	IV класс			
2068.	рукава пожарные из натуральных волокон с резиновым покрытием, утратившие потребительские свойства	48922212524	IV класс			
2069.	отходы огнетушащего порошка на основе диаммонийфосфата и стearата кальция при перезарядке огнетушителя порошкового	48922551404	IV класс			
2070.	огнетушащий порошок на основе фосфорно-аммонийных солей, утративший потребительские свойства	48922552414	IV класс			Транспортирование
2071.	отходы огнетушащего порошка на основе карбоната натрия при перезарядке огнетушителя порошкового	48922561413	III класс			Сбор, Транспортирование, Обработка
2072.	отходы огнетушащего порошка на основе карбонатов натрия и кальция при перезарядке огнетушителя порошкового	48922562414	IV класс			Транспортирование
2073.	огнетушащий порошок на основе сульфата аммония, утративший потребительские свойства	48922571413	III класс			Транспортирование
2074.	пенообразователь синтетический углеводородный на основе триэтаноламиновых солей первичных алкилсульфатов, утративший потребительские свойства	48922611103	III класс			Сбор, Транспортирование, Обработка
2075.	пенообразователь синтетический углеводородный на основе натриевых солей нефтяных сульфокислот, утративший потребительские свойства	48922612103	III класс			Сбор, Транспортирование, Обработка
2076.	пенообразователь на основе синтетических поверхностно-активных веществ, содержащий сульфат натрия, утративший потребительские свойства	48922613104	IV класс			Транспортирование
2077.	пенообразователь синтетический углеводородный на основе вторичных алкилсульфатов, утративший потребительские свойства	48922614102	II класс			Транспортирование
2078.	пенообразователь синтетический на основе углеводородных сульфатов и фторсодержащих поверхностно-активных веществ, утративший потребительские свойства	48922621103	III класс			Транспортирование
2079.	пенообразователь синтетический на основе минерального природного компонента и фторсодержащих поверхностно-активных веществ, утративший потребительские свойства	48922622104	IV класс	Транспортирование		
2080.	коробки фильтрующие-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства	49110201524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка		
2081.	уголь активированный отработанный из фильтрующе-поглощающих коробок противогазов	49110202494	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка		
2082.	отходы лицевой части противогазов	49110211524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка		
2083.	противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства	49110221524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О. Фамилия  
одноместного лица)

0014524

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
2084.	изолирующие дыхательные аппараты в комплекте, утратившие потребительские свойства	49110271524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	
2085.	респираторы фильтрующие противовоздушно-розовые, утратившие потребительские свойства	49110321524	IV класс		
2086.	респираторы фильтрующие текстильные, загрязненные пестицидами 2, 3 классов опасности	49110351614	IV класс		
2087.	средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства	49110411524	IV класс		
2088.	средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	49110511524	IV класс		
2089.	поглотитель химический известковый снаряжения средств индивидуальной защиты, утративший потребительские свойства	49118111494	IV класс		
2090.	препарат регенерирующий на основе оксида калия снаряжения средств индивидуальной защиты, утративший потребительские свойства	49118211492	II класс		
2091.	самоспасатели шахтные, утратившие потребительские свойства	49119101523	III класс		
2092.	патроны регенеративные шахтных самоспасателей, утратившие потребительские свойства	49119111523	III класс		
2093.	индивидуальные противохимические пакеты для обезвреживания капельно-жидких отравляющих веществ, утратившие потребительские свойства	49119611533	III класс		
2094.	самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом, утратившие потребительские свойства	49119711523	III класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	
2095.	тренажер рабочий шахтного самоспасателя, утративший потребительские свойства	49119811524	IV класс		
2096.	предметы мягкого инвентаря, утратившие потребительские свойства, в смеси	49119911723	III класс	Транспортирование	
2097.	отходы мебели деревянной офисной	49211111724	IV класс		
2098.	отходы мебели из разнородных материалов	49211181524	IV класс	Транспортирование	
2099.	бижутерия из металлических и/или разнородных полимерных материалов, утратившая потребительские свойства	49312111524	IV класс		
2100.	Инструменты музыкальные, утратившие потребительские свойства	49510000000	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	
2101.	фортепиано, утратившие потребительские свойства	49511111524	IV класс		
2102.	зола от сжигания угля малоопасная	61106001404	IV класс	Транспортирование	
2103.	шлак от сжигания угля малоопасный	61120001214	IV класс		
2104.	золослаковая смесь от сжигания углей при гидроудалении золы-уноса и топливных шлаков малоопасная	61130001394	IV класс		
2105.	золослаковая смесь от сжигания углей малоопасная	61140001204	IV класс		
2106.	сажа при сжигании мазута	61161111404	IV класс		
2107.	зола при сжигании мазута, содержащая соединения ванадия 10% и более	61162111403	III класс		
2108.	отходы зачистки дымовых каналов и труб при сжигании топлива	61171111394	IV класс		
2109.	зола от сжигания древесного топлива умеренно опасная	61190001404	IV класс		
2110.	зола от сжигания торфа	61190003404	IV класс		
2111.	зола от сжигания дуги подсолнечной	61191001494	IV класс		
2112.	осадок осветления природной воды при обработке коагулянтном на основе сульфата алюминия обезжелезненный	61210112294	IV класс	Транспортирование	
2113.	отходы минеральных солей при регенерации натрий-катионных фильтров для умягчения воды	61228211304	IV класс		
2114.	осадок механической очистки промывных вод регенерации ионообменных фильтров, содержащий преимущественно соединения кальция и магния	61228221394	IV класс		
2115.	отходы нейтрализации кислых и щелочных вод регенерации ионообменных фильтров подготовки воды, содержащие преимущественно диоксид кремния	61228271394	IV класс		
2116.	осадок нейтрализации отработанного раствора регенерации водород-катионитовых фильтров известковым молоком, содержащий преимущественно сульфат кальция, гидратированный	61228281404	IV класс		
2117.	смесь отходов зачистки и/или промывки оборудования подготовки воды для питания паровых котлов, содержащая преимущественно соединения кальция	61291111394	IV класс		
2118.	отходы (осадок) нейтрализации промывных вод котельно-теплового оборудования известковым молоком	61810101394	IV класс		
2119.	золосажеевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных умеренно опасные	61890201203	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

0014525

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
2120.	золосажаве отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасные	61890202204	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октягов, д.62
2121.	отходы очистки воздуховодов вентиляционных систем ТЭС, ТЭЦ, котельных	61921111394	IV класс		
2122.	отходы чистки технических каналов котельных помещений	61991111394	IV класс		
2123.	отходы очистки решеток, затворов гидротехнических сооружений от биологического обрастания и коррозии	62111001204	IV класс		
2124.	отходы очистки природных, нефтяных попутных газов от влаги, масла и механических частиц (содержание нефтепродуктов 15% и более)	64111111323	III класс		
2125.	отходы очистки природных, нефтяных попутных газов от влаги, масла и механических частиц (содержание нефтепродуктов менее 15%)	64111112324	IV класс		
2126.	диэтиленгликоль, отработанный при осушке природного газа	64121111103	III класс		
2127.	отходы зачистки внутренней поверхности газопровода при обслуживании, ремонте линейной части магистрального газопровода	64181111204	IV класс		
2128.	конденсат цикла регенерации осушителя газообразного топлива	64313111314	IV класс		
2129.	конденсат фильтров очистки газообразного топлива	64315111313	III класс		
2130.	отходы озонирования природного газа с применением хлорной извести	64363111394	IV класс		
2131.	гранулированная засыпка маслоприемных устройств маслонаполненного электрооборудования, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	69132201214	IV класс		
2132.	воды замасленные емкостью аварийного слива масла маслонаполненного электрооборудования (содержание нефтепродуктов менее 15%)	69132301314	IV класс		
2133.	отходы зачистки маслоприемных устройств маслонаполненного электрооборудования	69132811393	III класс		
2134.	песок кварцевый предохранителей электрооборудования, загрязненный тяжелыми металлами (содержание тяжелых металлов не более 2%)	69139101404	IV класс		
2135.	осадок промывных вод песчано-гравийных фильтров очистки природной воды обезжелезены	71011111394	IV класс		
2136.	отходы (осадки) очистки промывных вод при регенерации песчаных фильтров обезжелезивания природной воды	71012001394	IV класс		
2137.	отходы зачистки емкостей склада мокрого хранения хлорида натрия	71020711394	IV класс		
2138.	отходы зачистки емкостей хранения, приготовления растворов реагентов (коагулянтов) на основе соединений алюминия	71020721394	IV класс		
2139.	песок фильтров очистки природной воды отработанный при водоподготовке	71021011494	IV класс		
2140.	песок фильтров очистки речной воды отработанный при водоподготовке с применением синтетического флокулянта	71021012494	IV класс		
2141.	песок кварцевый фильтров очистки воды плавательных бассейнов отработанный	71021051494	IV класс		
2142.	кварцево-антрацитовая загрузка фильтров очистки воды плавательных бассейнов отработанная	71021052494	IV класс		
2143.	катионит сильнокислотный, отработанный при водоподготовке	71021121204	IV класс		
2144.	сульфоуголь отработанный при водоподготовке	71021201494	IV класс		
2145.	антрацит отработанный при водоподготовке	71021231494	IV класс		
2146.	гидроантрацит отработанный при очистке природной воды, обработанной известковым молоком	71021232494	IV класс		
2147.	уголь активированный, отработанный при подготовке воды, малоопасный	71021251204	IV класс		
2148.	фильтры угольные (картриджи), отработанные при водоподготовке	71021271524	IV класс		
2149.	фильтры из полиэфирного волокна отработанные при подготовке воды для получения пара	71021301614	IV класс		
2150.	фильтрующие элементы из полипропилена, отработанные при водоподготовке	71021321514	IV класс		
2151.	фильтрующие элементы из полипропилена и резины, отработанные при водоподготовке, загрязненные преимущественно оксидами железа	71021322524	IV класс		
2152.	мембраны ультрафильтрации полимерные отработанные при водоподготовке умеренно опасные	71021411513	III класс		
2153.	мембраны обратного осмоса полиамидные отработанные при водоподготовке	71021412514	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

0014326

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
2154.	фильтры мембранные обратного осмоса из разнородных полимерных материалов, отработанные при водоподготовке	71021457524	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
2155.	фильтры на основе стенолодок, отработанные при водоподготовке	71021511524	IV класс		
2156.	фильтры на основе целлюлозы, отработанные при водоподготовке	71021521524	IV класс		
2157.	доломит отработанный при подготовке питьевой воды, загрязненный оксидами железа и марганца	71023111204	IV класс		
2158.	отходы (осадки) обезжелезивания и промывки фильтров в смеси при подготовке подземных вод	71023201394	IV класс		
2159.	осадок при подготовке питьевой воды обработкой коагулянтном на основе сульфата алюминия и флокулянтном на основе акриламида обезжележенный	71023312294	IV класс		
2160.	осадок при подготовке питьевой воды обработкой коагулянтном на основе оксихлорида алюминия и флокулянтном на основе акриламида	71023321394	IV класс		
2161.	осадок при подготовке питьевой воды обработкой гипохлоритом кальция, гидроксидом кальция, хлорным железом и флокулянтном на основе акриламида	71023451394	IV класс		
2162.	отходы (осадок) обезжелезивания природной воды методом аэрации и отстаивания	71024101394	IV класс		
2163.	отходы (осадок) обезжелезивания грунтовой воды методом окисления гипохлоритом натрия и осветления в слое взвешенного осадка	71024301394	IV класс		
2164.	осадок при обработке воды известковым молоком обезжележенный	71025101294	IV класс		
2165.	отходы (шлам) очистки водопроводных сетей, колодцев	71080101394	IV класс		
2166.	отходы механической очистки промывных вод при регенерации ионообменных смол от водоподготовки	71090101394	IV класс		
2167.	осадок механической очистки упаренных сульфатосодержащих промывных вод регенерации ионообменных смол от водоподготовки речной воды	71090102334	IV класс		
2168.	мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	72100001714	IV класс		
2169.	осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	72110001394	IV класс		
2170.	осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации, обезжележенный методом естественной сушки, малоопасный	72111111204	IV класс		
2171.	отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации	72180001394	IV класс		
2172.	отходы (осадок) при очистке накопителей дождевых (ливневых) стоков	72181211394	IV класс		
2173.	отходы зачистки прудов-испарителей системы очистки дождевых сточных вод, содержащих нефтепродукты	72182111394	IV класс		
2174.	мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	72210101714	IV класс		
2175.	осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	72210201394	IV класс		
2176.	осадки с песколовок и отстойников при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные	72210901394	IV класс		
2177.	всплывшие вещества, включая жиры, при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные	72211121394	IV класс		
2178.	осадки при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезжележенные малоопасные	72212511394	IV класс		
2179.	осадок механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод с применением фильтрующего самоочищающего устройства малоопасный	72212512394	IV класс		
2180.	осадки механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод анаэробно сброженные и обеззараженные хлорной известью малоопасные	72212521394	IV класс		
2181.	смесь осадков при физико-химической очистке хозяйственно-бытовых сточных вод	72215111334	IV класс		
2182.	осадок электрохимической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод	72215511394	IV класс		
2183.	осадок обработки хозяйственно-бытовых сточных вод известковым молоком, содержащий тяжелые металлы в количестве менее 5%	72216111334	IV класс		
2184.	ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72220001394	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)  
**0014527**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
2185.	ил избыточных биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72220111394	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
2186.	осадок биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженный методом естественной сушки малоопасный	72222111394	IV класс		
2187.	отходы (осадки) после механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72239911394	IV класс		
2188.	смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженная малоопасная	72242111394	IV класс		
2189.	смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод, обезвоженная методом естественной сушки, малоопасная	72243131404	IV класс		
2190.	смесь осадков флотационной и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод, обезвоженная с применением фильтр-пресса	72244213394	IV класс		
2191.	отходы (шлам) при очистке сетей, колодезь хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	72280001394	IV класс		
2192.	отходы зачистки сооружений для отвода смешанных сточных вод после их механической и биологической очистки	72285111394	IV класс		
2193.	отходы зачистки емкостей хранения и приготовления раствора гипохлорита кальция для обеззараживания хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72292111393	III класс		
2194.	осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный	72310101394	IV класс		
2195.	осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	72310201393	III класс		
2196.	осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	72310202394	IV класс		
2197.	мусор с защитных решеток при совместной механической очистке дождевых и нефтесодержащих сточных вод	72311111204	IV класс		
2198.	осадок механической очистки смеси сточных вод мойки автомобильного транспорта и дождевых (ливневых) сточных вод	72312111394	IV класс		
2199.	ил избыточных биологических очистных сооружений нефтесодержащих сточных вод	72320001394	IV класс		
2200.	осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	72330101393	III класс		
2201.	осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	72330102394	IV класс		
2202.	отходы (пена) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащие нефтепродукты в количестве менее 15%	72330112394	IV класс		
2203.	водно-масляная эмульсия при очистке нефтесодержащих сточных вод ультрафильтрацией, содержащая нефтепродукты в количестве 15% и более	72331111313	III класс		
2204.	отходы зачистки оборудования локальных очистных сооружений нефтесодержащих сточных вод, содержащие преимущественно диоксид кремния при содержании нефтепродуктов менее 15 %	72381111394	IV класс		
2205.	песок песковых площадок при очистке нефтесодержащих сточных вод промывкой	72391001494	IV класс		
2206.	отходы зачистки сооружений для отвода сточных вод после их очистки от нефтепродуктов	72398111394	IV класс		
2207.	отходы очистки оборотной воды охлаждения теплообменного оборудования химических производств методом электрокоагуляции	72813021394	IV класс		
2208.	отходы очистки грязеуловителей, градирен оборотных систем водоснабжения химических производств	72851111294	IV класс		
2209.	отходы очистки буферного пруда-накопителя вод системы оборотного водоснабжения химических производств	72857111334	IV класс		
2210.	осадок промывных вод фильтров очистки оборотной воды металлургических производств	72862111394	IV класс		
2211.	отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно оксиды кремния, алюминия и железа	72871011204	IV класс		
2212.	отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно диоксид кремния	72871012394	IV класс		

Врио руководителя

(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В. Гимченко

0016528  
(подпись  
уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
2213.	отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно оксиды кремния, кальция и железа	72871013394	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
2214.	отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно оксиды кремния и железа	72871014394	IV класс		
2215.	отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно оксиды алюминия и алюминия	72871015394	IV класс		
2216.	отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения от иловых отложений и биологического обрастания, обезвоженный методом естественной сушки	72873111204	IV класс		
2217.	осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный	72901011394	IV класс		
2218.	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	73111001724	IV класс		
2219.	мусор и смет уличный	73120001724	IV класс		
2220.	отходы от уборки прибордюрной зоны автомобильных дорог	73120511724	IV класс		
2221.	отходы с решеток станции снегооттаивания	73121101724	IV класс		
2222.	осадки очистки оборудования для снегооттаивания с преимущественным содержанием диоксида кремния	73121111394	IV класс		
2223.	отходы снегооттаивания с применением снеголавального оборудования, обезвоженные методом естественной сушки, малоопасные	73121161204	IV класс		
2224.	отходы при ликвидации свалок твердых коммунальных отходов	73193111724	IV класс		
2225.	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	IV класс		
2226.	мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров	73315101724	IV класс		
2227.	мусор и смет производственных помещений малоопасный	73321001724	IV класс		
2228.	мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	73322001724	IV класс		
2229.	смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	73331001714	IV класс		
2230.	смет с территории автозаправочной станции малоопасный	73331002714	IV класс		
2231.	смет с территории нефтебазы малоопасный	73332111714	IV класс		
2232.	отходы от уборки мест проведения ремонтных работ, в том числе сварки, резки металлов, содержащие преимущественно цветные металлы в смеси	73333111203	III класс		
2233.	отходы содержания мест накопления металлолома	73336111714	IV класс		
2234.	отходы от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта	73337111724	IV класс		
2235.	воды промывки системы выносных причальных устройств, загрязненные нефтепродуктами	73337511314	IV класс		
2236.	растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов малоопасные	73338101204	IV класс		
2237.	растительные отходы при расчистке охранных зон и полос отвода объектов инженерной инфраструктуры малоопасные	73338201204	IV класс		
2238.	растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов малоопасные	73338711204	IV класс		
2239.	смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	IV класс		
2240.	смет с взлетно-посадочной полосы аэродромов	73339321494	IV класс		
2241.	отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов	73412111724	IV класс		
2242.	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава	73420101724	IV класс		
2243.	отходы (мусор) от уборки электроподвижного состава метрополитена	73420201724	IV класс		
2244.	отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта	73420221724	IV класс		
2245.	отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта	73420311724	IV класс		
2246.	мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов	73420411724	IV класс		
2247.	отходы (мусор) от уборки пассажирских судов	73420511724	IV класс		
2248.	особые судовые отходы	- 73420521724	IV класс		
2249.	багаж невостребованный	73495111724	IV класс		
2250.	отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	73610002724	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

0014529

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
2251	отходы жиров при разгрузке жиroleвнителей	73610101394	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
2252	масла растительные отработанные при приготовлении пищи	73611001314	IV класс		
2253	отходы фритюра на основе растительного масла	73611111324	IV класс		
2254	отходы мойки оборудования кухонь, столовых, предприятий общественного питания раствором ортофосфорной кислоты	73618111103	III класс		
2255	отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	73621001724	IV класс		
2256	отходы очистки воздухоподводящих вентиляционных систем гостиниц, отелей и других мест временного проживания	73691111424	IV класс		
2257	фильтрат полигонов захоронения твердых коммунальных отходов умеренно опасный	73910111393	III класс		
2258	фильтрат полигонов захоронения твердых коммунальных отходов малоопасный	73910112394	IV класс		
2259	опилки, пропитанные вироценом, отработанные	73910211294	IV класс		
2260	опилки, пропитанные лилолом, отработанные	73910212294	IV класс		
2261	опилки, обработанные хлорсодержащими дезинфицирующими средствами, отработанные	73910213294	IV класс		
2262	опилки, обработанные гуанидинсодержащими дезинфицирующими средствами, отработанные	73910221294	IV класс		
2263	отходы очистки дренажных канав, прудов-накопителей фильтрата полигонов захоронения твердых коммунальных отходов малоопасные	73910311394	IV класс		
2264	отходы очистки фильтрата полигонов захоронения твердых коммунальных отходов методом обратного осмоса	73913331393	III класс		
2265	отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	73941001724	IV класс		
2266	отходы ватных дисков, палочек, салфеток с остатками косметических средств	73941131724	IV класс		
2267	отходы от уборки бань, саун, содержащие остатки моющих средств	73942211724	IV класс		
2268	отходы (ворс) очистки фильтров сушильных машин при чистке хлопчатобумажных текстильных изделий	73951101294	IV класс		
2269	отходы зачистки виброфильтров предварительной очистки сточных вод стирки и чистки текстильных изделий	73951801394	IV класс		
2270	отходы механической очистки сточных вод стирки и чистки текстильных изделий	73951802204	IV класс		
2271	отходы очистки пресс-фильтров при рагонтной очистке сточных вод стирки и чистки текстильных изделий	73951803204	IV класс		
2272	отходы дистилляции тетрахлорэтлена при химической чистке одежды, текстильных и меховых изделий высокоопасные	73953011302	II класс		
2273	отходы дистилляции тетрахлорэтлена при химической чистке одежды, текстильных и меховых изделий с преимущественным содержанием оксидов железа и алюминия	73953021303	III класс		
2274	отходы фильтрации и дистилляции трихлорэтлена при химической чистке одежды, текстильных изделий	73953211393	III класс		
2275	отходы фильтрации и дистилляции трихлорэтлена при химической чистке снодежды, загрязненной нефтепродуктами	73953212393	III класс		
2276	отходы фильтрации и дистилляции тетрахлорэтлена при химической чистке одежды, текстильных изделий	73953221393	III класс		
2277	отходы фильтрации и дистилляции тетрахлорэтлена при химической чистке снодежды, загрязненной нефтепродуктами	73953222393	III класс		
2278	отходы фильтрации и дистилляции органических галогенированных растворителей при химической чистке снодежды	73953281393	III класс		
2279	тетрахлорэтилен отработанный при химической чистке одежды, текстильных и меховых изделий	73953411302	II класс		
2280	отходы химической чистки одежды, текстильных и меховых изделий с применением хлорсодержащих органических растворителей (содержание растворителя не более 2,5%)	73953911394	IV класс		
2281	отходы (мусор) от уборки волосы отвода и придорожной полосы автомобильных дорог	73991101724	IV класс		
2282	мусор наплавной от уборки акватории	73995101724	IV класс		
2283	мусор при очистке прибрежных защитных полос водоохраных зон и акваторий водных объектов	73995211714	IV класс		
2284	смесь отходов пластмассовых изделий при сортировке твердых коммунальных отходов	74111001724	IV класс		
2285	отходы многослойной упаковки на основе бумаги и/или картона, полиэтилена и фольги алюминиевой, при сортировке твердых коммунальных отходов	74111341724	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

0014530

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
2286.	отходы полистилена, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов	74111411724	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
2287.	отходы пленки полистиреновой, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов	74111412294	IV класс		
2288.	отходы полипропилена, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов	74111421724	IV класс		
2289.	отходы упаковки из полиэтилентерефталата, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов	74111432514	IV класс		
2290.	отходы черных металлов, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов	74111611724	IV класс		
2291.	отходы упаковки алюминиевой, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов	74111721514	IV класс		
2292.	стоки при сортировке влажных твердых коммунальных отходов	74111811324	IV класс		
2293.	остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе	74111911724	IV класс		
2294.	отходы (остатки) сортировки лома и отходов черных металлов, не пригодные для утилизации	74112111204	IV класс		
2295.	смесь разнородных материалов при сортировке отходов бумаги и картона	74114211714	IV класс		
2296.	отходы (остатки) сортировки отходов шпаклевки, не пригодные для утилизации	74115111714	IV класс		
2297.	смесь отходов из жилищ крупногабаритных и отходов строительства и ремонта уменьшенная	74121111714	IV класс		
2298.	неметаллические материалы в смеси при механическом измельчении лома черных металлов для утилизации	74122111714	IV класс		
2299.	отходы (мелькие фракции) при механическом измельчении лома черных металлов для утилизации	74122121404	IV класс		
2300.	пыль газоочистки при механическом измельчении лома черных металлов	74122181424	IV класс		
2301.	пыль газоочистки при прессовании, брикетировании отходов бумаги, картона, гофрокартона	74124212424	IV класс		
2302.	отходы изоляции проводов и кабелей при их разделке, зачистке	74127211404	IV класс		
2303.	отходы резиновой оплетки при разделке кабеля	74127212204	IV класс		
2304.	отходы измельчения обрезков кабеля, содержащие преимущественно полиэфирное волокно и металлическое железо	74127241714	IV класс		
2305.	отходы зачистки печей обжига проводов и кабелей в изоляции	74127281404	IV класс		
2306.	отходы разнородных текстильных материалов при разборке мягкой мебели	74128111204	IV класс		
2307.	отходы резины, резиновых изделий при демонтаже техники и оборудования, не подлежащих восстановлению	74131411724	IV класс		
2308.	отходы пластмасс при демонтаже техники и оборудования, не подлежащих восстановлению	74131441724	IV класс		
2309.	отходы керамики и фарфора при демонтаже техники и оборудования, не подлежащих восстановлению	74131611724	IV класс		
2310.	отходы демонтажа электрического оборудования, содержащие преимущественно фторсодержащие полимеры, черные и цветные металлы	74132121724	IV класс		
2311.	отходы (остатки) демонтажа бытовой техники, компьютерного, телевизионного и прочего оборудования, непригодные для получения вторичного сырья	74134311724	IV класс		
2312.	компьютерное, периферийное оборудование отработанное брикетированное	74135121704	IV класс		
2313.	блоки систем кондиционирования воздуха отработанные брикетированные	74135721704	IV класс		
2314.	твердые остатки от сжигания кофейных жмыха и пыли в паровом котле	74211411404	IV класс		
2315.	зола от сжигания корддревесных отходов и осадков очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства	74221111494	IV класс		
2316.	кек переработки нефтесодержащих отходов	74235101394	IV класс		
2317.	нефтесодержащий остаток механического обезвреживания обводненных нефтесодержащих отходов	74235211393	III класс		
2318.	твердые остатки от сжигания кордного наполнителя отработанного в паровом/водогрейном котле	74251111204	IV класс		
2319.	твердые остатки при пиролизе отходов бумаги, картона, древесины и продукции из них	74335111404	IV класс		
2320.	отходы дистилляции отработанных лакокрасочных материалов обводненные	74351111324	IV класс		

Врио руководителя  
(подпись  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

**0014531**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности		
2321.	отходы регенерации растворителя на основе бензина (уйт-спирит), загрязненного лакокрасочными материалами	74352121333	III класс	Транспортирование			
2322.	отходы (остаток) регенерации растворителей на основе ксилола, загрязненных лакокрасочными материалами	74352231332	II класс				
2323.	отходы электрониз отработанных фиксажных растворов, содержащие серебро, обезвоженные	74356111292	II класс	Сбор, Транспортирование, Обработка			
2324.	жидкие отходы извлечения серебра из отработанных фиксажных растворов малоопасные	74356211104	IV класс				
2325.	фильтры полимерные регенерации (ультрафильтрации) смазочно-охлаждающих жидкостей отработанные	74359451524	IV класс	Транспортирование			
2326.	водно-масляная эмульсия при регенерации механическим методом масел минеральных отработанных	74361111313	III класс				
2327.	отходы (осадки) регенерации масел минеральных отработанных физическими методами	74361112333	III класс				
2328.	водно-масляная эмульсия при сепарации масел минеральных отработанных (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	74361113314	IV класс				
2329.	фильтры регенерации масел минеральных отработанные	74361151523	III класс				
2330.	отходы зачистки оборудования для сепарации масел минеральных отработанных	74361181393	III класс				
2331.	смесь отходов зачистки и промывки оборудования регенерации масел минеральных отработанных	74361182394	IV класс				
2332.	смесь осадков регенерации масел минеральных отработанных и отходов зачистки оборудования регенерации масел	74361191393	III класс				
2333.	отходы очистки смеси нефтепродуктов отработанных от механических примесей, содержащие нефтепродукты 15% и более	74363111333	III класс				
2334.	промывные воды производства дробленого полистилена из отходов изделий из полистилена	74375111324	IV класс				
2335.	отходы утилизации отработанных растворов азотнокислого серебра и фиксажа, содержащие драгоценные металлы	74494121203	III класс			Сбор, Транспортирование, Обработка	
2336.	отходы сухой очистки дымовых газов сжигания осадков хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод порошкообразным бикарбонатом натрия и активированным углем	74631241404	IV класс				
2337.	осадок очистки промывных вод мокрой очистки газов сжигания осадков хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженный	74631251394	IV класс			Транспортирование	(ОКТМО: 05701000), 690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
2338.	пыль газоочистки узлов перегрузки твердых коммунальных отходов	74710101424	IV класс				
2339.	остатки от сжигания твердых коммунальных отходов, содержащие преимущественно оксиды кремния, железа и алюминия	74711111204	IV класс				
2340.	зола от сжигания отходов потребления на производстве, подобных коммунальным	74711211404	IV класс				
2341.	отходы газоочистки при сжигании твердых коммунальных отходов малоопасные	74711711404	IV класс				
2342.	зола от сжигания отходов потребления на производстве, подобных коммунальным, в смеси с отходами производства, в том числе нефтесодержащими	74711911404	IV класс				
2343.	пыль газоочистки при приготовлении литифицирующего порошкового концентрата из негашеной извести для утилизации/обезвреживания нефтесодержащих отходов	74720311423	III класс				
2344.	отходы (осадок) отстаивания нефтесодержащих отходов при добыче сырой нефти, природного (попутного) газа и газового конденсата	74720511393	III класс				
2345.	твердые отходы отмытки нефтесодержащих отходов и грунтов от нефти и/или нефтепродуктов	74720512494	IV класс				
2346.	твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов	74721101404	IV класс				
2347.	твердые остатки от сжигания смеси нефтесодержащих отходов производства и потребления	74721111204	IV класс				
2348.	отходы неэка после микробиологического удаления загрязнений нефтью и нефтепродуктами	74727111404	IV класс				
2349.	отходы микробиологического обезвреживания нефтесодержащих отходов малоопасные	74727511394	IV класс				
2350.	осадок нейтрализации сернистокислотного электролита	74730101394	IV класс				
2351.	жидкие отходы нейтрализации кислоты серной аккумуляторной кустической содой	74730121104	IV класс				

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О.Фамилия  
одноименного лица)

**0014532**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
2352.	лом ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных ламп термически демеркуризованный	7474111204	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
2353.	лом ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных ламп химически демеркуризованный	7474111204	IV класс		
2354.	бой стекла после демеркуризации ртутьсодержащих изделий раствором на основе полисульфида кальция	74741115394	IV класс		
2355.	ступка при демеркуризации ртутьсодержащих отходов	74741211331	I класс		
2356.	ртуть металлическая при бриопронематической обработке отходов оборудования, содержащего ртуть	74742111101	I класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	Приморский край, г. Владивосток, ул. Карьерная, в/р 31, инв. 185
2357.	отходы ртути металлической в смеси с люминофором при демеркуризации ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных ламп	74742112101	I класс		
2358.	ртуть металлическая при термической демеркуризации ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных ламп	74742113101	I класс		
2359.	концентрат люминофора при обезвреживании ртутьсодержащих отходов	74742511411	I класс		
2360.	отходы демеркуризации боя ртутьсодержащих изделий и люминофора раствором на основе полисульфида кальция	74744111394	IV класс		
2361.	химический поглотитель паров ртути на основе угая активированного отработанный	74747111201	I класс		
2362.	зола от сжигания отходов производства полиэтилена	74764421404	IV класс		
2363.	зола от сжигания биологических отходов варяния и отходов содержания лабораторных животных	74781301404	IV класс		
2364.	зола от сжигания биологических отходов содержания, убоя и переработки животных	74782101404	IV класс		
2365.	зола от сжигания медицинских отходов, содержащая преимущественно оксиды кремния и кальция	74784111494	IV класс		
2366.	зола от сжигания отходов бумаги, картона, древесины и продукции из нее, содержащая преимущественно оксиды кальция и магния	74791111404	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
2367.	зола от сжигания пыли хлопковой, отходов бумаги, картона, древесины	74791112404	IV класс		
2368.	отходы сжигания остатков продукции, в том числе от зачистки оборудования, производства взрывчатых вещества	74793321404	IV класс		
2369.	твердые остатки от сжигания отходов производства и потребления, в том числе подобных коммунальным, образующихся на объектах разведки, добычи нефти и газа	74798101204	IV класс		
2370.	зола и шлаки от инсинераторов и установок термической обработки отходов	74798199204	IV класс		
2371.	смесь остатков сжигания нефтесодержащих, биологических, горючих медицинских отходов	74799211404	IV класс		
2372.	отходы сухой газоочистки при сжигании нефтесодержащих, биологических, горючих медицинских отходов	74799212404	IV класс		
2373.	отходы мокрой газоочистки при сжигании нефтесодержащих, биологических, горючих медицинских отходов	74799213394	IV класс		
2374.	дождевые и талые воды с участка захоронения отходов производства	74810101323	III класс		
2375.	фильтрат полигонов захоронения промышленных отходов, отнесенных к III-V классам опасности	74812112304	IV класс		
2376.	фильтрат полигонов захоронения промышленных отходов, отнесенных к I-III классам опасности	74812211303	III класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
2377.	отходы зачистки нефте-, газопромышленного оборудования, содержащие нефтепродукты менее 15 %, дезактивированные с повышенным содержанием природных радионуклидов (эффективная удельная активность природных радионуклидов 1501-10000 Бк/кг)	76612131394	IV класс		
2378.	отходы зачистки нефте-, газопромышленного оборудования, содержащие нефтепродукты менее 15 %, дезактивированные с повышенным содержанием природных радионуклидов (эффективная удельная активность природных радионуклидов не более 1500 Бк/кг)	76612132394	IV класс		
2379.	лом и отходы черных металлов дезактивированные с повышенным содержанием природных радионуклидов (эффективная удельная активность природных радионуклидов 1501-10000 Бк/кг)	76614611204	IV класс		
2380.	лом и отходы черных металлов дезактивированные с повышенным содержанием природных радионуклидов (эффективная удельная активность природных радионуклидов не более 1500 Бк/кг)	76614612204	IV класс		
2381.	отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасные	8111111494	IV класс	Транспортирование	

Врио руководителя  
(подпись  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
0018203  
(подпись  
уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

серии 025 № 00445 от 29.07.2019

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
2382.	растворы буровые глинистые на водной основе при горизонтальном, наклонно-направленном бурении при строительстве подземных сооружений	8112211394	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октявья, д.62
2383.	шламы буровые при горизонтальном, наклонно-направленном бурении с применением бурового раствора глинистого на водной основе малоопасные	8112311394	IV класс		
2384.	древесные отходы от сноса и разборки зданий	81210101724	IV класс		
2385.	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	81290101724	IV класс		
2386.	мусор от сноса и разборки производственных зданий, загрязненных грунтою и ее соединениями	81291112203	III класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Обезвреживание	(ОКТМО: 05701000), Приморский край, г. Владивосток, ул. Карьерная, в/г 31, инв. 185
2387.	отходы плиточного клея на основе цемента затвердевшего малоопасные	82213111204	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 05701000), 690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октявья, д.62
2388.	отходы изделий из асбестоцемента при ремонте инженерных коммуникаций	82217111514	IV класс		
2389.	лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений	82221111204	IV класс		
2390.	отходы бетона, загрязненные нефтью или нефтепродуктами в количестве не более 15 %	82223111204	IV класс		
2391.	отходы железобетона, загрязненные нефтью или нефтепродуктами в количестве не более 15 %	82233111204	IV класс		
2392.	отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме	82240101214	IV класс		
2393.	лом бетонных, железобетонных изделий в смеси при демонтаже строительных конструкций	82291111204	IV класс		
2394.	отходы труб керамических при замене, ремонте инженерных коммуникаций	82331111504	IV класс		
2395.	обрезь и лом гипсокартонных листов	82411001204	IV класс		
2396.	лом газобетонных плит незагрязненный	82411002204	IV класс		
2397.	отходы известки гашеной в кусковой форме при ремонтно-строительных работах	82431121214	IV класс		
2398.	отходы мела в кусковой форме при ремонтно-строительных работах	82441111214	IV класс		
2399.	отходы шпательки	82490001294	IV класс		
2400.	отходы штукатурки затвердевшей малоопасные	82491111204	IV класс		
2401.	отходы битума нефтяного строительного	82611111203	III класс		
2402.	отходы битумной изоляции трубопроводов	82611131713	III класс		
2403.	отходы пропитки битумной для упрочнения асфальтобетонного покрытия	82611311313	III класс		
2404.	отходы битумно-полимерной изоляции трубопроводов	82614131714	IV класс		
2405.	отходы пропитки битумно-полимерной для упрочнения асфальтобетонного покрытия	82614311313	III класс		
2406.	отходы рубероида	82621001514	IV класс		
2407.	отходы толи	82622001514	IV класс		
2408.	отходы изоплоста незагрязненные	82631011204	IV класс		
2409.	отходы строительных материалов на основе стеклонизола незагрязненные	82632111204	IV класс		
2410.	отходы гидроизоляционных материалов на основе стекловолокна и синтетического каучука	82634111204	IV класс		
2411.	отходы линолеума незагрязненные	82710001514	IV класс		
2412.	отходы труб полимерных при замене, ремонте инженерных коммуникаций	82731111504	IV класс		
2413.	смесь незагрязненных строительных материалов на основе полимеров, содержащая поливинилхлорид	82799001724	IV класс		
2414.	отходы древесные при демонтаже временных дорожных покрытий	82913211624	IV класс		
2415.	отходы дубированных текстильных материалов для строительства, загрязненных цементом, бетоном, строительным раствором	82915111624	IV класс		
2416.	отходы кровельных и изоляционных материалов в смеси при ремонте кровли зданий и сооружений	82917111714	IV класс		
2417.	лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	83020001714	IV класс		
2418.	шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	84100001513	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В. Гимченко  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

0014534

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
2419.	шламы железнодорожные деревянные, пропитанные масляным антисептиком, отработанные	84111111514	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
2420.	шламы железнодорожные железобетонные отработанные	84121111524	IV класс		
2421.	балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	84210101213	III класс		
2422.	балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	84210102214	IV класс		
2423.	отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, умеренно опасные	84220101493	III класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
2424.	отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, малоопасные	84220102494	IV класс		
2425.	отходы изделий из древесины при проведении строительных и ремонтных работ на радиационно-опасных объектах	88511111614	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	
2426.	отходы изделий из цветных металлов в смеси с преимущественным содержанием меди при проведении строительных и ремонтных работ на радиационно-опасных объектах	88512111723	III класс		
2427.	отходы изделий из черных металлов в смеси при проведении строительных и ремонтных работ на радиационно-опасных объектах	88512211724	IV класс		
2428.	отходы тары из черных металлов при проведении ремонтных и строительных работ на радиационно-опасных объектах	88512311504	IV класс		
2429.	отходы минеральной ваты при проведении строительных и ремонтных работ на радиационно-опасных объектах	88513111514	IV класс		
2430.	отходы рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов при проведении работ на радиационно-опасных объектах	88513121524	IV класс		
2431.	мусор строительных, содержащий преимущественно неметаллические минеральные строительные материалы, при проведении строительных и ремонтных работ на радиационно-опасных объектах	88518111724	IV класс		
2432.	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	89000001724	IV класс	Транспортирование	
2433.	отходы (остатки) песчано-гравийной смеси при строительных, ремонтных работах	89000002494	IV класс		
2434.	отходы щебня, загрязненного нефтепродуктами, при ремонте, замене щебеночного покрытия (содержание нефтепродуктов менее 15%)	89000003214	IV класс		
2435.	отходы строительных материалов на основе полипропилена, стекловолокна и целлюлозы в смеси при строительных и ремонтных работах	89003121724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	
2436.	инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве 5 % и более)	89111001523	III класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
2437.	инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	89111002524	IV класс		
2438.	шпатели отработанные, загрязненные штукатурными материалами	89112001524	IV класс	Транспортирование	
2439.	обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами на основе алкидных смол	89201101604	IV класс		
2440.	обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве 5 % и более)	89211001603	III класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
2441.	обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	89211002604	IV класс		
2442.	воды подсланевые и/или льдильные с содержанием нефти и нефтепродуктов 15% и более	91110001313	III класс	Транспортирование	
2443.	воды подсланевые и/или льдильные с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15 %	91110002314	IV класс		
2444.	шламы очистки танков нефтеналивных судов	91120001393	III класс		
2445.	шламы очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	91120002393	III класс		
2446.	отходы от зачистки оборудования для транспортирования, хранения и подготовки нефти и нефтепродуктов малоопасные	91120003394	IV класс		
2447.	отходы от зачистки оборудования для транспортирования, хранения и подготовки газа, газового конденсата и нефтегазоконденсатной смеси	91120011393	III класс	Транспортирование	
2448.	воды от промывки оборудования для транспортирования и хранения нефти и/или нефтепродуктов (содержание нефтепродуктов 15% и более)	91120061313	III класс		
2449.	воды от промывки оборудования для транспортирования и хранения нефти и/или нефтепродуктов (содержание нефтепродуктов менее 15%)	91120062314	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В. Тимченко  
0014535  
(подпись  
уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
2450.	подтоварная вода резервуаров хранения нефти и нефтепродуктов с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15 %	91120111314	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октягоя, д. 62
2451.	смесь нефтепродуктов обводненная при зачистке маслобеннока системы распределения масла	91121001313	III класс		
2452.	отходы зачистки и промывки газоперекачивающих агрегатов	91127211394	IV класс		
2453.	фильтры очистки жидкого топлива при заправке транспортных средств отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	91128111523	III класс		
2454.	фильтры очистки жидкого топлива при заправке транспортных средств отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	91128112524	IV класс		
2455.	фильтры дыхательного клапана, отработанные при хранении нефти и/или нефтепродуктов	91128212524	IV класс		
2456.	фильтрующие элементы (патроны) фильтр-сепаратора для очистки природного газа отработанные	91128732524	IV класс		
2457.	понионы резервуаров полимерные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	91129111524	IV класс		
2458.	твердые остатки термической обработки деталей нефтяного оборудования в печах обжига	91129511494	IV класс		
2459.	лом обмуровки паровых котлов	91210221214	IV класс		
2460.	лом футеровки миксеров алюминиевого производства	91211001214	IV класс		
2461.	лом футеровки пламенных печей и печей переплава алюминиевого производства	91211002214	IV класс		
2462.	лом футеровки различных и вакуумных ковшей алюминиевого производства	91211003214	IV класс		
2463.	лом кирпичной футеровки алюминиевых электролизеров	91211004214	IV класс		
2464.	лом угольной футеровки алюминиевых электролизеров	91211005214	IV класс		
2465.	лом кислотоупорного кирпича	91300101204	IV класс		
2466.	лом углеграфитовых блоков	91300201204	IV класс		
2467.	лом кислотоупорных материалов в смеси	91300901204	IV класс		
2468.	отходы зачистки емкостей хранения негалогенированных органических веществ (содержание негалогенированных органических веществ менее 15%)	91322112394	IV класс		
2469.	вода, загрязненная металлом, при мойке емкостей для его хранения	91322511314	IV класс		
2470.	отходы метанола при его хранении	91322512393	III класс		
2471.	отходы очистки емкостей хранения формальдегида (содержание формальдегида более 70%)	91323111102	II класс		
2472.	отходы очистки емкостей хранения сжиженных углеводородных газов (содержание углеводородов 15% и более)	91329111103	III класс		
2473.	отходы зачистки емкостей хранения гидроксидов щелочных металлов	91332112393	III класс		
2474.	фильтры очистки масла оборудования металлургических производств отработанные	91700321523	III класс		
2475.	фильтры очистки масла металлообрабатывающих станков отработанные	91700511523	III класс		
2476.	фильтры очистки масла оборудования пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	91706111523	III класс		
2477.	конденсат водно-масляный компрессорных установок	91830201313	III класс		
2478.	эмульсия маслословяшек компрессорных установок	91830202314	IV класс		
2479.	эмульсия маслословяшек компрессорных установок (содержание нефтепродуктов 15% и более)	91830203313	III класс		
2480.	конденсат водно-масляный компрессорных установок (содержание масла менее 15%)	91830204314	IV класс		
2481.	фильтры касетные очистки всасываемого воздуха воздушных компрессоров отработанные	91830261524	IV класс		
2482.	фильтры бумажные очистки всасываемого воздуха газоперекачивающих агрегатов отработанные	91830263524	IV класс		
2483.	фильтры воздушные компрессорных установок в стальном корпусе отработанные	91830265524	IV класс		
2484.	фильтры воздушные компрессорных установок в полимерном корпусе отработанные	91830266524	IV класс		
2485.	фильтры сепараторные очистки сжатого воздуха компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	91830271523	III класс		
2486.	фильтры сепараторные очистки сжатого воздуха компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	91830272524	IV класс		
2487.	фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	91830281523	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности	
1	2	3	4	5	6	
2488.	фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	91830282524	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октябрия, д.62	
2489.	фильтры очистки масла газоперекачивающих агрегатов отработанные	91830285523	III класс			
2490.	фильтрующий элемент пенополиуретановый фильтров очистки топлива насосов дизельных котлов отработанный	91830321523	III класс			
2491.	фильтры очистки воздуха насосного оборудования отработанные	91830331524	IV класс			
2492.	фильтры очистки масла, перекачиваемого насосным оборудованием	91830341523	III класс			
2493.	детали насосного оборудования из разнородных пластмасс в смеси, утратившие потребительские свойства	91830361704	IV класс			
2494.	фильтры очистки масла турбин отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	91831111523	III класс			Сбор, Транспортирование, Обезвреживание
2495.	фильтры воздушные турбин отработанные	91831121524	IV класс			
2496.	фильтры очистки охлаждающей жидкости на основе этиленгликоля отработанные умеренно опасные	91839511523	III класс			Транспортирование
2497.	отходы холодильного агента на основе аммиака	91850201104	IV класс			
2498.	эмульсия водно-масляная компрессорных установок холодильного оборудования, содержащая аммиак	91850311313	III класс			
2499.	фильтры очистки масла компрессоров фреонов холодильного оборудования отработанные	91852212523	III класс			
2500.	фильтры воздушные электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	91861101523	III класс			
2501.	фильтры воздушные из негалогенированных полимеров электрогенераторных установок отработанные	91861131523	III класс			
2502.	отходы антифризов на основе этиленгликоля при обслуживании электрогенераторных установок	91861401313	III класс			
2503.	отходы очистки трансформаторного масла при обслуживании трансформаторов	91862111393	III класс			
2504.	фильтры очистки трансформаторного масла отработанные	91862321523	III класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание		
2505.	фильтры воздушные дизельных двигателей отработанные	91890511524	IV класс			
2506.	фильтры очистки масла дизельных двигателей отработанные	91890521523	III класс	Транспортирование		
2507.	фильтры очистки топлива дизельных двигателей отработанные	91890531523	III класс			
2508.	фильтры очистки масла гидравлических прессов	91890811523	III класс			
2509.	шлак сварочный	91910002204	IV класс			
2510.	шлак сварочный с преимущественным содержанием диоксида кремния	91911121204	IV класс			
2511.	шлак сварочный с преимущественным содержанием диоксида титана	91911124204	IV класс			
2512.	отходы разложения карбида кальция при получении ацетилена для газосварочных работ	9191131394	IV класс			
2513.	отходы флюса сварочного и/или наплавочного марганцево-силикатного	91913111204	IV класс			
2514.	отходы флюса сварочного и/или наплавочного марганцево-силикатного, содержащего оксид марганца (II) в количестве 40 % и более	91913131203	III класс			
2515.	отходы флюсов сварочных и/или наплавочных в смеси (алюминатно-основного, керамического) при проведении сварных работ с использованием медной проволоки	91913951203	III класс			
2516.	отходы (остатки) стальной сварочной проволоки	91914121204	IV класс			
2517.	отходы флюса паяльного кислотного на основе борной кислоты	91916111402	II класс			
2518.	отходы флюса паяльного солевого на основе хлоридов металлов	91916211402	II класс			
2519.	отходы флюсов паяльных высокотемпературных фторборатно- и боридно-галогенидных	91916311402	II класс			
2520.	отходы флюсов паяльных высокотемпературных на основе хлоридно-фторидных солей	91916321403	III класс			
2521.	отходы флюса паяльного на основе полигликолевых эфиров	91916521103	III класс			
2522.	отходы припой оловянно-свинцовый	91916611203	III класс			
2523.	отходы пасты паяльной оловянно-свинцовой с добавлением серебра в смеси с канифалью	91916621333	III класс			
2524.	отходы лужения алюминиевых сплавов перед пайкой, содержащие преимущественно гидроксид олова	91916811204	IV класс			
2525.	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920101393	III класс			

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

0014537

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности	
1	2	3	4	5	6	
2526.	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	91920102394	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октявоя, д.62	
2527.	сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15 % и более)	91920201603	III класс			
2528.	сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15 %)	91920202604	IV класс			
2529.	сильниковая набивка из полимерного материала промасленная (содержание масла менее 15 %)	91920212604	IV класс			
2530.	пены промасленная (содержание масла 15 % и более)	91920301603	III класс			
2531.	пены промасленная (содержание масла менее 15 %)	91920302604	IV класс			
2532.	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	91920401603	III класс			Сбор, Транспортирование, Обезвреживание
2533.	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	91920402604	IV класс			
2534.	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920501393	III класс			Транспортирование
2535.	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920502394	IV класс			Сбор, Транспортирование, Обезвреживание
2536.	опилки древесные, загрязненные связующими смолами	91920611434	IV класс			
2537.	песок, отработанный при ликвидации проливов щелочей	91930101394	IV класс	Транспортирование		
2538.	песок, отработанный при ликвидации проливов неорганических кислот	91930111394	IV класс			
2539.	песок, загрязненный при ликвидации проливов лакокрасочных материалов	91930153304	IV класс			
2540.	обтирочный материал, загрязненный негалогенированными органическими растворителями	91930211604	IV класс			
2541.	обтирочный материал, загрязненный нерастворимыми или малорастворимыми в воде неорганическими веществами	91930222604	IV класс			
2542.	обтирочный материал, загрязненный поливинилхлоридом	91930249604	IV класс			
2543.	обтирочный материал, загрязненный синтетическими смолами, включая клеи на их основе, малоопасный	91930251604	IV класс			
2544.	обтирочный материал, загрязненный кремнийорганическими полимерами	91930252604	IV класс			
2545.	обтирочный материал, загрязненный материалами лакокрасочными и аналогичными для нанесения покрытий, малоопасный	91930253604	IV класс			
2546.	обтирочный материал, загрязненный полиграфическими красками и/или мастиками, умеренно опасный	91930254603	III класс			
2547.	обтирочный материал, загрязненный полиграфическими красками и/или мастиками, малоопасный	91930255604	IV класс			
2548.	обтирочный материал, загрязненный канифолью	91930261604	IV класс			
2549.	обтирочный материал, загрязненный спирто-нефрасовой смесью, паяльной пастой, припоём	91930279604	IV класс			
2550.	обтирочный материал, загрязненный взрывчатыми веществами, преимущественно пиротехническими составами	91930361603	III класс			
2551.	обтирочный материал, загрязненный взрывчатыми веществами, преимущественно гекогенном	91930364603	III класс			
2552.	обтирочный материал, загрязненный взрывчатыми веществами, преимущественно тринитротолуолом	91930365604	IV класс			
2553.	раствор щелочной мойки деталей на основе тринатрийфосфата, загрязненный нефтепродуктами (суммарное содержание нефтепродуктов и тринатрийфосфата 15% и более)	91951001313	III класс			
2554.	отходы (осадок) мойки деталей растворителями нефтяного происхождения	91952111393	III класс			
2555.	отходы (осадок) мойки деталей и/или агрегатов, содержащие нефтепродукты в количестве 15 % и более	91952112393	III класс			
2556.	отходы (осадок) мойки деталей и/или агрегатов, содержащие нефтепродукты в количестве менее 15 %	91952113394	IV класс			
2557.	отходы (осадок) мойки деталей и агрегатов раствором триполифосфата натрия с преимущественным содержанием оксидов железа	91952221393	III класс			
2558.	отходы зачистки моечных машин, содержащие нефтепродукты в количестве 15 % и более	91952521393	III класс			
2559.	отходы зачистки моечных машин, работающих на щелочных растворах	91952531393	III класс			

Врио руководителя  
(полностью  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

0014538

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
2560.	отходы зачистки моечных машин, работающих на щелочных растворах, малоопасные	91952532394	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
2561.	отходы зачистки моечных машин, содержащие водный раствор стearата натрия	91952533394	IV класс		
2562.	отходы зачистки моечных машин, содержащие поверхностно-активные вещества	91952539394	IV класс		
2563.	отходы зачистки моечных машин для мойки деталей и агрегатов с применением трихлорэтилена	91952551393	III класс		
2564.	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	92011001532	II класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	
2565.	аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	92011002523	III класс		
2566.	свинцовые пластины отработанные аккумуляторов	92011003513	III класс	Транспортирование	
2567.	шлак сернокислотного электролита	92011004392	II класс		
2568.	корпус карболитовый аккумулятора свинцового с остатками свинцовой пасты и серной кислоты с суммарным содержанием не более 5%	92011211514	IV класс		
2569.	отходы оксида свинца при обслуживании аккумуляторов свинцово-кислотных	92011311412	II класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	
2570.	аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные неповрежденные, с электролитом	92012001532	II класс		
2571.	аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные в сборе, без электролита	92012002523	III класс		
2572.	аккумуляторы никель-железные отработанные неповрежденные, с электролитом	92013001532	II класс		
2573.	аккумуляторы никель-железные отработанные в сборе, без электролита	92013002523	III класс		
2574.	кислота аккумуляторная серная отработанная	92021001102	II класс		
2575.	щелочи аккумуляторные отработанные	92022001102	II класс		
2576.	тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых	92031002524	IV класс		
2577.	тормозные колодки с остатками накладок, не содержащих асбест, отработанные	92031103524	IV класс		
2578.	шины пневматические автомобильные отработанные	92111001504	IV класс		
2579.	шины резиновые сплошные или полупневматические отработанные с металлическим кордом	92111211524	IV класс		
2580.	камеры пневматических шин автомобильных отработанные	92112001504	IV класс		
2581.	покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	92113001504	IV класс		
2582.	покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	92113002504	IV класс		
2583.	отходы антифризов на основе этиленгликоля	92121001313	III класс		
2584.	отходы тормозной жидкости на основе полигликолей и их эфиров	92122001313	III класс		
2585.	тормозная жидкость на основе минеральных масел отработанная	92122111313	III класс		
2586.	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	92130101524	IV класс		
2587.	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	92130201523	III класс		
2588.	фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	92130301523	III класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
2589.	фильтры очистки гидравлической жидкости автотранспортных средств отработанные	92130401523	III класс		
2590.	фильтры очистки выхлопных газов автотранспортных средств отработанные	92130511524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	
2591.	фильтры угольные системы вентиляции салона автотранспортных средств отработанные	92131121524	IV класс		
2592.	сиденья при демонтаже автотранспортных средств	92152111524	IV класс	Транспортирование	
2593.	наполнитель полиуретановой сидений автомобильных при демонтаже автотранспортных средств	92152121514	IV класс		
2594.	текстильные материалы сидений автомобильных в смеси, утратившие потребительские свойства	92152171604	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	
2595.	подушки безопасности, утратившие потребительские свойства	92152176524	IV класс		
2596.	бамперы автомобильные, утратившие потребительские свойства	92152211524	IV класс	Транспортирование	
2597.	отходы автомобильных шумоизоляционных материалов в смеси, утратившие потребительские свойства	92152311704	IV класс		
2598.	детали автомобильные из разнородных пластмасс в смеси, в том числе галогенсодержащих, утратившие потребительские свойства	92152411704	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
0044539  
(подпись  
уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
2599.	детали автомобильные из разнородных пластмасс в смеси, в том числе галогенсодержащих, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	92152413704	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
2600.	детали автомобильные преимущественно из алюминия и олова в смеси, утратившие потребительские свойства	92152511704	IV класс		
2601.	детали автомобильные преимущественно из свинца, меди и алюминия в смеси, утратившие потребительские свойства	92152531703	III класс		
2602.	стекло автомобильное при демонтаже автотранспортных средств	92152611514	IV класс		
2603.	вода от мойки узлов, деталей автомобильного транспорта, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	92171131394	IV класс	Транспортирование	
2604.	отходы механической зачистки кузова автомобильного транспорта, содержащие лакокрасочные материалы	92172121203	III класс		
2605.	пыль шлифования металлических деталей автомобильного транспорта, содержащая лакокрасочные материалы	92172123423	III класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	
2606.	отходы лимонной кислоты при обезжиривании и удалении ржавчины с металлических деталей автотранспортных средств	92172141393	III класс		
2607.	пыль от продукции электрического оборудования автомобильного транспорта	92173121424	IV класс	Транспортирование	
2608.	отходы очистки кузова грузовых автотранспортных средств при транспортировке лома и отходов черных металлов	92176111204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	
2609.	щетки моечных машин полипропиленовые, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	92178111524	IV класс		
2610.	ободные ленты отработанные	92191091514	IV класс	Транспортирование	
2611.	стартеры и/или генераторы автотранспортных средств в сборе, утратившие потребительские свойства	92192111704	IV класс		
2612.	предохранители плавкие автотранспортных средств, утратившие потребительские свойства	92192181704	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	
2613.	пыль от расточки безасбестовых накладок тормозных колодок	92192271424	IV класс		
2614.	пыль от расточки асбестосодержащих накладок тормозных колодок	92192272424	IV класс	Транспортирование	
2615.	отходы зачистки грузовых автотранспортных средств при перевозке лома и отходов черных металлов малоопасные	92199112204	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	
2616.	отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов от остатков неметаллической переработанной или малорастворимой минеральной продукции	92211101204	IV класс		
2617.	отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов от остатков минеральных удобрений	92211102204	IV класс	Транспортирование	
2618.	отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов при перевозке сырья для производства черных металлов	92211411204	IV класс		
2619.	отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов при перевозке лома и отходов черных металлов малоопасные	92211412204	IV класс		
2620.	отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов при перевозке готовых изделий (в том числе в упаковке)	92211511294	IV класс		
2621.	отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов при перевозке полистилена гранулированного	92211611404	IV класс		
2622.	отходы очистки железнодорожных вагонов-цистерн перевозки сжиженных углеводородных газов	92212231394	IV класс		
2623.	отходы очистки железнодорожных вагонов-цистерн перевозки соединителей щелочных и щелочноземельных металлов	92212251394	IV класс		
2624.	отходы мойки щелочным раствором железнодорожных грузовых вагонов-цистерн для перевозки химических веществ	92213922314	IV класс		Сбор, Транспортирование, Обработка
2625.	отходы зачистки сборника сточных вод мойки железнодорожных вагонов-цистерн для перевозки сульфатов, карбонатов и хлоридов щелочных и щелочноземельных металлов	92218511334	IV класс		
2626.	фильтры воздушные двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	92222102524	IV класс		Сбор, Транспортирование, Обезвреживание
2627.	фильтры очистки масла двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	92222105523	III класс		
2628.	фильтры очистки топлива двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	92222107523	III класс		
2629.	материал подбивочный из шерсти и вискозы, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	92223311623	III класс		

Врио руководителя  
(подпись)  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись)  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

0014540

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
2630.	отходы смазки на основе смеси веретенного и касторового масел при ремонте и обслуживании железнодорожного транспорта	92223712393	III класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
2631.	отходы изделий из разнородных пластмасс, не содержащих галогены, в смеси, при обслуживании железнодорожного подвижного состава	92252411704	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	
2632.	отходы обдувки составных частей железнодорожного подвижного состава от пыле-масляных загрязнений (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9225311393	III класс	Транспортирование	
2633.	отходы обдувки составных частей железнодорожного подвижного состава от пыле-масляных загрязнений (содержание нефтепродуктов менее 15%)	92253112394	IV класс		
2634.	отходы механической зачистки поверхностей подвижного состава, содержащие лакокрасочные материалы	92253501204	IV класс		
2635.	отходы затвердевших термопластичных пластмасс (компаунда) при ремонте и обслуживании железнодорожного подвижного состава	92259111204	IV класс		
2636.	осадок нейтрализации известковым молоком вод промывки железнодорожных цистерн для перевозки кислот	92278211334	IV класс		
2637.	осадок механической очистки сточных вод при мойке деталей и агрегатов железнодорожного подвижного состава	92278311394	IV класс		
2638.	осадок моечных машин при мойке деталей электроподвижного состава метрополитена	92281221393	III класс		
2639.	смесь отходов электротехнических изделий из разнородных пластмасс, не содержащих галогены, при обслуживании электроподвижного состава метрополитена	92289111704	IV класс		
2640.	шины и покрышки пневматические для использования в авиации отработанные	92311111524	IV класс		
2641.	фильтры воздушные авиационной техники отработанные	92312111524	IV класс		
2642.	фильтры стальные очистки масла авиационной техники отработанные	92312201513	III класс	Транспортирование	
2643.	фильтры стальные очистки топлива авиационной техники отработанные	92312301513	III класс		
2644.	фильтры стальные очистки гидравлической жидкости авиационной техники отработанные	92312401513	III класс		
2645.	диски тормозные авиационной техники отработанные	92315111504	IV класс		
2646.	отходы зачистки оборудования для хранения противокристаллизационной жидкости на основе метанола и этилцелозольва	92327321394	IV класс		
2647.	отходы очистки грузовых судов и аналогичных плавучих средств при транспортировке лома и отходов черных металлов	92411412204	IV класс		
2648.	фильтры воздушные водного транспорта (судов) отработанные	92440101524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
2649.	фильтры очистки масла водного транспорта (судов) отработанные	92440201523	III класс		
2650.	фильтры очистки топлива водного транспорта (судов) отработанные	92440301523	III класс	Транспортирование	
2651.	отработанные фильтры горнодобывающего оборудования, горной техники, потрубно-докасовых и транспортных машин, со слитыми нефтепродуктами	92749912524	IV класс		
2652.	отходы искусственной кожи при замене обивки сидений транспортных средств	92952111524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
2653.	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	93110001393	III класс		
2654.	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	93110003394	IV класс		
2655.	древесно-кустарниковая растительность, загрязненная нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов менее 15%)	93118111714	IV класс	Транспортирование	
2656.	бомы на основе пенополиуретана, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	93121111523	III класс		
2657.	бомы полипропиленовые, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов менее 15%)	93121112514	IV класс		
2658.	бомы полипропиленовые, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более)	93121113513	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

**В.В.Тимченко**  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

**0014541**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
2659	сорбенты из синтетических материалов (кроме текстильных), отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов 15 % и более)	93121512293	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
2660	сорбенты из природных органических материалов, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов 15 % и более)	93121611293	III класс		
2661	сорбенты органоминеральные, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	93121613304	IV класс		
2662	отходы демеркуризации боя ртутьсодержащих изделий мыльно-содовым раствором	93210111391	I класс	Сбор, Транспортирование, Обработка, Обезвреживание	Приморский край, г. Владивосток, ул. Карьерная, в/г 31, инв. 185
2663	грунт при ликвидации разливов ртути, загрязненный ртутью	93220111392	II класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
2664	отходы грунта при ликвидации проливов неорганических кислот	93311111333	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
2665	отходы растворов гидроксида натрия с pH > 11,5 при технических испытаниях и измерениях	94110101102	II класс		
2666	отходы растворов гидроксида натрия с pH = 10,1 - 11,5 при технических испытаниях и измерениях	94110102103	III класс		
2667	отходы растворов гидроксида натрия с pH = 9,0 - 10,0 при технических испытаниях и измерениях	94110103104	IV класс		
2668	отходы растворов гидроксида калия с pH > 11,5 при технических испытаниях и измерениях	94110201102	II класс		
2669	отходы растворов гидроксида калия с pH = 10,1 - 11,5 при технических испытаниях и измерениях	94110202103	III класс		
2670	отходы растворов гидроксида калия с pH = 9,0 - 10,0 при технических испытаниях и измерениях	94110203104	IV класс		
2671	отходы смеси растворов гидроксидов щелочных металлов с pH > 11,5 при технических испытаниях и измерениях	94110801102	II класс		
2672	отходы твердого гидроксида лития при технических испытаниях и измерениях	94111101492	II класс		
2673	отходы твердого гидроксида натрия при технических испытаниях и измерениях	94111201492	II класс		
2674	отходы гидроксида калия в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94111307492	II класс		
2675	отходы оксидов ванадия при технических испытаниях и измерениях	94120101291	I класс		
2676	отходы оксида кальция при технических испытаниях и измерениях	94120201212	II класс		
2677	отходы оксида магния при технических испытаниях и измерениях	94120231403	III класс		
2678	отходы оксида алюминия, отработанного в качестве неподвижной фазы при технических испытаниях и измерениях с применением хроматографии	94120331493	III класс		
2679	отходы оксида свинца в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94120961402	II класс		
2680	отходы оксидов теллура при технических испытаниях и измерениях	94123811402	II класс		
2681	отходы гидроксида аммония при технических испытаниях и измерениях	94125101103	III класс		
2682	отходы гидроксида аммония при технических испытаниях и измерениях (содержание гидроксида аммония менее 30%)	94125102104	IV класс		
2683	отходы пероксида водорода при технических испытаниях и измерениях	94129111103	III класс		
2684	отходы уксусной кислоты при технических испытаниях и измерениях	94131102102	II класс		
2685	отходы уксусной кислоты, загрязненной нерастворимыми неорганическими веществами при технических испытаниях и измерениях	94131103322	II класс		
2686	отходы шавелевой (этановой) кислоты в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94131411403	III класс		
2687	отходы янтарной (бутандиовой) кислоты в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94131417403	III класс		
2688	отходы лимонной кислоты моногидрата и безводной в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94131451403	III класс		
2689	отходы молочной кислоты в пластмассовой и/или стеклянной таре при технических испытаниях и измерениях	94131813533	III класс		
2690	отходы оксидилеводифосфоновой кислоты при технических испытаниях и измерениях	94131881403	III класс		
2691	смесь органических кислот при технических испытаниях и измерениях	94131901102	II класс		
2692	обводненная смесь уксусной и шавелевой кислот при технических испытаниях и измерениях	94131911104	IV класс		
2693	отходы азотной кислоты при технических испытаниях и измерениях	94132001102	II класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

0014542

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
2694.	отходы серной кислоты при технических испытаниях и измерениях	94132101102	II класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
2695.	смесь серной кислоты с бихроматом калия при технических испытаниях и измерениях	94132104311	I класс		
2696.	отходы соляной кислоты при технических испытаниях и измерениях	94132201102	II класс		
2697.	отходы фосфорной кислоты при технических испытаниях и измерениях	94132301102	II класс		
2698.	отходы плавиковой кислоты при технических испытаниях и измерениях	94132401101	I класс		
2699.	смесь неорганических кислот при технических испытаниях и измерениях	94132901102	II класс		
2700.	смесь водных растворов неорганических кислот, не содержащая цианиды и органические примеси при технических испытаниях и измерениях	94139101102	II класс		
2701.	отходы поташа в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94140101204	IV класс		
2702.	отходы калия железосинеродистого при технических испытаниях и измерениях	94140102293	III класс		
2703.	отходы калия фосфорнокислого двузамещенного в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94140104403	III класс		
2704.	отходы калия роданистого при технических испытаниях и измерениях	94140106402	II класс		
2705.	отходы калия бромистого в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94140107403	III класс		
2706.	отходы калия марганцовоокислого в таре полистиреновой	94140112403	III класс		
2707.	отходы натрия сернистокислого при технических испытаниях и измерениях	94140151414	IV класс		
2708.	отходы натрия тиосульфата 5-водного при технических испытаниях и измерениях	94140152404	IV класс		
2709.	отходы натрия двууглекислого при технических испытаниях и измерениях	94140153413	III класс		
2710.	отходы натрия хлористого при технических испытаниях и измерениях	94140154494	IV класс		
2711.	отходы натрия сернокислого при технических испытаниях и измерениях	94140155404	IV класс		
2712.	отходы натрия углекислого при технических испытаниях и измерениях	94140156403	III класс		
2713.	отходы натрия пиросульфата при технических испытаниях и измерениях	94140157403	III класс		
2714.	отходы динатрия тетрабората декагидрата при технических испытаниях и измерениях	94140158402	II класс		
2715.	отходы сульфатов и хлоридов щелочных металлов в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94140171493	III класс		
2716.	отходы водных растворов неорганических солей щелочных металлов при технических испытаниях и измерениях	94140191104	IV класс		
2717.	отходы солей свинца в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94140201202	II класс		
2718.	отходы хлорида меди в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94140301202	II класс		
2719.	отходы меди сернокислой 5-водной при технических испытаниях и измерениях	94140321412	II класс		
2720.	отходы солей мышьяка в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94140401201	I класс		
2721.	водный раствор этиленгликоля, содержащий соли мышьяка, обработанный при технических испытаниях и измерениях	94140461101	I класс		
2722.	отходы солей аммония в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94140501494	IV класс		
2723.	отходы аммония хлористого при технических испытаниях и измерениях	94140503413	III класс		
2724.	отходы гидразина сернокислого в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94140581402	II класс		
2725.	отходы гидроксидов аммония гидрохлорида в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94140585403	III класс		
2726.	отходы бихромата калия в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94140601492	II класс		
2727.	отходы калия хромовокислого при технических испытаниях и измерениях	94140603402	II класс		
2728.	отходы водного раствора солей хрома (VI) при технических испытаниях и измерениях (содержание хрома (VI) менее 10%)	94140612103	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О. Фамилия  
И.И.И.И.И.И.)

00-44543

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
2729.	отходы водных растворов солей тяжелых металлов, включая соли хрома (VI), при технических испытаниях и измерениях (суммарное содержание тяжелых металлов менее 10%)	94140613313	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октовая, д.62
2730.	отходы водных растворов неорганических солей, включая соли хрома (VI), при технических испытаниях и измерениях (содержание солей хрома (VI) не более 1%)	94140615314	IV класс		
2731.	отходы дициклопентадиенила хрома (хромочена) при технических испытаниях и измерениях	94140671292	II класс		
2732.	отходы хлорида железа (III) шестиводного при технических испытаниях и измерениях	94140831203	III класс		
2733.	отходы железа сернистого 7-водного при технических испытаниях и измерениях	94140841404	IV класс		
2734.	отходы железа (III) азотнокислого 9-водного при технических испытаниях и измерениях	94140851403	III класс		
2735.	отходы цинка азотнокислого 6-водного при технических испытаниях и измерениях	94140901293	III класс		
2736.	отходы хлорида олова (II) в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94140951403	III класс		
2737.	отходы натрия азотнокислого при технических испытаниях и измерениях	94141011402	II класс		
2738.	отходы стронция азотнокислого в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94141021403	III класс		
2739.	отходы бария азотнокислого при технических испытаниях и измерениях	94141031402	II класс		
2740.	отходы бария сернистого при технических испытаниях и измерениях	94141032324	IV класс		
2741.	отходы алюминия сернистого при технических испытаниях и измерениях	94141121413	III класс		
2742.	отходы аммония надсернистого при технических испытаниях и измерениях	94141131412	II класс		
2743.	отходы натрия фосфорноватистокислого 1-водного при технических испытаниях и измерениях	94141211412	II класс		
2744.	отходы никеля двухлористого 6-водного при технических испытаниях и измерениях	94141315292	II класс		
2745.	отходы шрикония диоксида оксида 8-водного в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94142559402	II класс		
2746.	отходы водного раствора марганца хлористого при технических испытаниях и измерениях	94142611103	III класс		
2747.	отходы иттрия азотнокислого 6-водного в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94143161402	II класс		
2748.	отходы диоксида титановой кислоты (титомочевина) при технических испытаниях и измерениях	94144811403	III класс		
2749.	отходы соли закиси железа и аммония двойной сернистой (соли Мора) в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94144911404	IV класс		
2750.	отходы сернистого алюминия-калия (квасцов алюмокалиевых) в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94144933403	III класс		
2751.	растворы, содержащие соли ртути, отработанные при технических испытаниях и измерениях	94145101101	I класс		
2752.	растворы, содержащие оксиды ртути, отработанные при технических испытаниях и измерениях	94145151321	I класс		
2753.	отходы хлорида серебра при технических испытаниях и измерениях	94147111202	II класс		
2754.	отходы сульфатов, нитратов, хлоридов натрия, калия и железа в смеси при технических испытаниях и измерениях	94149111493	III класс		
2755.	отходы химических реактивов в смеси с преимущественным содержанием хлоридов и сульфатов металлов (содержание тяжелых металлов менее 10%)	94149121403	III класс		
2756.	отходы неорганических солей в смеси с негалогенированными органическими веществами при технических испытаниях и измерениях (содержание негалогенированных органических веществ 15 % и более)	94149511393	III класс		
2757.	отходы лабораторных испытаний силихромата, содержащие фенол	94149521292	II класс		
2758.	отходы неорганических солей в смеси с галогенсодержащими органическими веществами при технических испытаниях и измерениях (содержание галогенсодержащих органических веществ менее 1 %)	94149533394	IV класс		
2759.	отходы гексана при технических испытаниях и измерениях	94151001103	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
одномоченного лица)

0014544

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
2760.	обводненные отходы бензола при технических испытаниях и измерениях	94151029313	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
2761.	отходы бензола при технических испытаниях и измерениях	94151030103	III класс		
2762.	отходы толуола при технических испытаниях и измерениях	94151031103	III класс		
2763.	отходы ксилола при технических испытаниях и измерениях	94151034103	III класс		
2764.	отходы формалина при технических испытаниях и измерениях	94151101103	III класс		
2765.	отходы парадиметиламинобензальдегида при технических испытаниях и измерениях	94151148401	I класс		
2766.	отходы анилина при технических испытаниях и измерениях	94151151103	III класс		
2767.	отходы диглизола при технических испытаниях и измерениях	94151231102	II класс		
2768.	отходы гидрохинона в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	94151244402	II класс		
2769.	отходы этилацетата при технических испытаниях и измерениях	94151302103	III класс		
2770.	отходы бутилацетата при технических испытаниях и измерениях	94151304103	III класс		
2771.	отходы диэтилового эфира при технических испытаниях и измерениях	94151305102	II класс		
2772.	отходы диэтилового эфира, загрязненного нерастворимыми неорганическими веществами при технических испытаниях и измерениях	94151306322	II класс		
2773.	отходы моноэтилового эфира этиленгликоля (этилендиэфира) при технических испытаниях и измерениях	94151361103	III класс		
2774.	отходы 1,4-диоксиана при технических испытаниях и измерениях	94151381102	II класс		
2775.	отходы карбондисульфида при технических испытаниях и измерениях	94151451102	II класс		
2776.	обводненные отходы метилового спирта при технических испытаниях и измерениях	94151501313	III класс		
2777.	отходы изопропилового спирта при технических испытаниях и измерениях	94151507102	II класс		
2778.	отходы изопропилового спирта, загрязненного нерастворимыми неорганическими веществами при технических испытаниях и измерениях	94151508322	II класс		
2779.	обводненные отходы изопропилового спирта при технических испытаниях и измерениях	94151509313	III класс		
2780.	отходы изоамилового спирта при технических испытаниях и измерениях	94151511102	II класс		
2781.	отходы глицерина при технических испытаниях и измерениях	94151533103	III класс		
2782.	отходы фурфуролового спирта при технических испытаниях и измерениях	94151581102	II класс		
2783.	отходы пиридина при технических испытаниях и измерениях	94151611102	II класс		
2784.	отходы пиридина, загрязненного нерастворимыми неорганическими веществами при технических испытаниях и измерениях	94151612322	II класс		
2785.	отходы бензотриазола при технических испытаниях и измерениях	94151641402	II класс		
2786.	отходы ацетонитрила при технических испытаниях и измерениях	94151711102	II класс		
2787.	отходы ацетонитрила, загрязненного нерастворимыми неорганическими веществами при технических испытаниях и измерениях	94151712322	II класс		
2788.	отходы диэтиламина, загрязненного нерастворимыми неорганическими веществами при технических испытаниях и измерениях	94151722322	II класс		
2789.	смесь жидких негалогенированных органических веществ, не содержащих гетероатомы, при технических испытаниях и измерениях	94151901103	III класс		
2790.	отходы жидких негалогенированных органических веществ в смеси с преимущественным содержанием аяканов при технических испытаниях и измерениях	94151902313	III класс		
2791.	смесь предельных углеводородов и спиртов при технических испытаниях и измерениях	94151911313	III класс		
2792.	отходы жидких негалогенированных органических веществ в смеси с преимущественным содержанием толуола при технических испытаниях и измерениях	94151931103	III класс		
2793.	отходы жидких негалогенированных органических веществ в смеси, загрязненные взрывчатыми веществами, при технических испытаниях и измерениях	94151971101	I класс		
2794.	обводненная смесь отходов негалогенированных органических веществ с преимущественным содержанием преизодных бензола при технических испытаниях и измерениях	94152111313	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)  
**0014545**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
2795.	отходы жидких негалогенированных органических веществ в смеси с преимущественным содержанием ароматических углеводородов при технических испытаниях и измерениях	94152191313	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатова, д.62
2796.	смесь негалогенированных органических веществ с преимущественным содержанием ацетона при технических испытаниях и измерениях	94152511313	III класс		
2797.	смесь негалогенированных органических веществ с преимущественным содержанием ацетона и динитратэтиленгликоля, при технических испытаниях и измерениях	94152531312	II класс		
2798.	смесь дизеливого и петролейного эфиров с аммиаком при технических испытаниях и измерениях	94152811312	II класс		
2799.	обводненная смесь отходов негалогенированных органических веществ с преимущественным содержанием спиртов при технических испытаниях и измерениях	94153411313	III класс		
2800.	смесь отходов негалогенированных органических веществ с преимущественным содержанием метанола при технических испытаниях и измерениях	94153421313	III класс		
2801.	обводненная смесь негалогенированных органических веществ с преимущественным содержанием этиленгликоля, при технических испытаниях и измерениях	94153471313	III класс		
2802.	отходы негалогенированных органических веществ в смеси с неорганическими солями при технических испытаниях и измерениях	94154511393	III класс		
2803.	отходы керосина при технических испытаниях и измерениях	94154911103	III класс		
2804.	смесь нефтепродуктов с солями тяжелых металлов, включая соли хрома (VI), при технических испытаниях (суммарное содержание тяжелых металлов менее 10%)	94154991313	III класс		
2805.	отходы хлороформа при технических испытаниях и измерениях	94155001102	II класс		
2806.	отходы хлороформа при технических испытаниях и измерениях (содержание хлороформа менее 27%)	94155002333	III класс		
2807.	отходы тетрахлорметана при технических испытаниях и измерениях	94155003102	II класс		
2808.	отходы тетрахлорметана, загрязненного нерастворимыми неорганическими веществами при технических испытаниях и измерениях	94155004322	II класс		
2809.	отходы дихлорметана, загрязненного нерастворимыми неорганическими веществами при технических испытаниях и измерениях	94155006322	II класс		
2810.	отходы дихлорэтана при технических испытаниях и измерениях	94155012102	II класс		
2811.	отходы трихлорэтилена при технических испытаниях и измерениях	94155415103	III класс		
2812.	отходы 1-бромнафталина при технических испытаниях и измерениях	94155615102	II класс		
2813.	отходы смеси галогеносодержащих органических веществ с преобладающим содержанием хлороформа при технических испытаниях и измерениях	94155911322	II класс		
2814.	вода, загрязненная хлоралканами с суммарным содержанием менее 15%, при технических испытаниях и измерениях	94155951313	III класс		
2815.	вода, загрязненная хлоралканами при определении ионов меди и цинка фотометрическим методом (суммарное содержание хлоралканов и тяжелых металлов менее 10%)	94155955313	III класс		
2816.	смесь галогеносодержащих органических веществ при технических испытаниях и измерениях	94156111312	II класс		
2817.	обводненная смесь галогеносодержащих органических веществ с суммарным содержанием 15% и более при технических испытаниях и измерениях	94156113312	II класс		
2818.	смесь галогеносодержащих и негалогенированных органических веществ (содержание галогеносодержащих веществ более 15%) при технических испытаниях и измерениях	94158111312	II класс		
2819.	смесь галогеносодержащих и негалогенированных органических веществ (содержание галогеносодержащих веществ менее 15%) при технических испытаниях и измерениях	94158112313	III класс		
2820.	обводненная смесь галогеносодержащих и негалогенированных органических веществ (содержание галогеносодержащих веществ более 15%) при технических испытаниях и измерениях	94158113312	II класс		

Врио руководителя

(должность  
уполномоченного лица)(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко

(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

0014546

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
2821.	обводненная смесь галогенсодержащих и негалогенированных органических веществ (содержание галогенсодержащих веществ менее 15%) при технических испытаниях и измерениях	94158114313	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
2822.	смесь галогенсодержащих и негалогенированных органических веществ с неорганическими солями (содержание галогенсодержащих органических веществ 15% и более), при технических испытаниях и измерениях	94158191312	II класс		
2823.	отходы смеси водных растворов ацетатов натрия, калия, аммония и неорганических солей щелочных металлов при технических испытаниях и измерениях	94161111102	II класс		
2824.	отходы водного раствора шпика уксуснокислого в смеси с негалогенированными органическими веществами при технических испытаниях и измерениях	94161191312	II класс		
2825.	отходы водного раствора натрия уксуснокислого и свинца уксуснокислого в смеси с негалогенированными органическими веществами при технических испытаниях и измерениях	94161192313	III класс		
2826.	отходы натрия хлорида при технических испытаниях и измерениях	94165643412	II класс		
2827.	отходы динатриевой соли 1-нитрозо-2-нафтаол-3,6-дисульфокислоты (нитрозо-p-соли) при технических испытаниях и измерениях	94169121403	III класс		
2828.	отходы водного раствора динатриевой соли этилендиаминтетрауксусной кислоты при технических испытаниях и измерениях	94169211104	IV класс		
2829.	отходы государственных стандартных образцов БПК 5	94180101524	IV класс		
2830.	отходы государственных стандартных образцов ХПК	94180102524	IV класс		
2831.	отходы государственных стандартных образцов взвешенных веществ	94180201524	IV класс		
2832.	отходы государственных стандартных образцов мутности	94180301204	IV класс		
2833.	отходы государственных стандартных образцов ионов меди	94181101534	IV класс		
2834.	отходы государственных стандартных образцов нефтепродуктов	94185101534	IV класс		
2835.	отходы государственных стандартных образцов пестицидов в ацетонитриде в смеси	94188891311	I класс		
2836.	отходы при определении массовой доли воды в перхлорате аммония с использованием реактива Фишера	94214211311	I класс		
2837.	отходы технических испытаний продукции органического синтеза, не содержащей галогены	94221201103	III класс		
2838.	отходы при аналитическом контроле содержания йода в уксусной кислоте	94221301104	IV класс		
2839.	отходы смеси металлов и этилендиаминтетрауксусной кислоты на их основе при технических испытаниях противокристаллизационной жидкости на их основе	94229121313	III класс		
2840.	отходы нейтрализации щелочами раствора травления на основе соляной кислоты при испытаниях продукции из стали	94231111103	III класс		
2841.	пенетрант для проведения цветной капиллярной дефектоскопии, утративший потребительские свойства	94231251313	III класс		
2842.	пыль системы аспирации лаборатории при проведении технических испытаний медноколчеданных руд	94234271424	IV класс		
2843.	отходы тигельной плавки и шерберной плавки при технических испытаниях золотосодержащего и серебросодержащего сырья и продукции его переработки	94238181203	III класс		
2844.	огнеупорная пробирная посуда, отработанная при определении золота и серебра в рудах серебряных и золотосодержащих и продуктах их обогащения	94238812514	IV класс		
2845.	отходы извлечения гидрометаллургическим методом цветных и драгоценных металлов из руд и концентратов при технических испытаниях руд и концентратов	94239721203	III класс		
2846.	отходы при определении содержания хлорида натрия в составе шихты для производства стекла	94241211394	IV класс		
2847.	отходы стекловолокна при его технических испытаниях	94241331293	III класс		
2848.	отходы водного раствора оксида церия при технических испытаниях стекла полированием	94241413324	IV класс		
2849.	отходы керосина при технических испытаниях цемента	94242111323	III класс		
2850.	отходы этиленгликоля при технических испытаниях цемента	94242121323	III класс		
2851.	графитовые теплоизоляционные подложки, отработанные при технических испытаниях цемента	94242171514	IV класс		
2852.	отходы бетона при технических испытаниях бетона, материалов и изделий на его основе	94242211204	IV класс		
2853.	отходы парафина при технических испытаниях материалов и изделий на основе минеральных волокон	94247311294	IV класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О.Фамилия  
уполномоченного лица)

0014547

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
2854.	отходы удаления халькогенцидного стекла при дефектоскопии алмазными заготовок методом микроскопии в иммерсионной среде	94248111392	II класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окаговая, д.62
2855.	отходы смесей нефтепродуктов при технических испытаниях и измерениях	94250101313	III класс	Сбор, Транспортирование, Обезвреживание	
2856.	обводненные отходы смеси хлоралканов и нефтепродуктов (содержание хлоралканов менее 15 %) при технических испытаниях нефтепродуктов	94250121313	III класс		
2857.	отходы гексан-гептановой фракции при технических испытаниях и измерениях	94250611103	III класс		
2858.	жидкие отходы при определении кислотности и кислотного числа нефтепродуктов с использованием спиртового раствора гидроксида калия	94250811313	III класс		
2859.	отходы при определении стабильности против окисления масел нефтяных с использованием спиртобензольной смеси	94250812313	II класс		
2860.	отходы при определении влажности минеральных негалогенированных трансформаторных масел, содержащие метанол	94250821313	III класс		
2861.	отходы деэмульгаторов в смеси, отработанные при проведении технических испытаний нефти	94252111313	III класс		
2862.	жидкие отходы при определении сероводорода и меркаптановой серы в природном газе	94257111312	II класс		
2863.	отходы водного раствора ацетата хрома (III), отработанного при разработке и тестировании систем сшивателей полимеров	94261311103	III класс		
2864.	отходы технических испытаний поливинилхлорида эмульсионного, содержащие пластификатор на основе фталатов	94261511332	II класс		
2865.	отходы технических испытаний поливинилхлорида суспензионного, содержащие пластификатор на основе фталатов	94261512202	II класс		
2866.	отходы преобразованного поливинилхлорида при технических испытаниях поливинилхлорида	94261521203	III класс		
2867.	отходы поливинилхлорида, загрязненного нефтяными маслами при технических испытаниях	94261522413	III класс		
2868.	отходы технических испытаний изоцианатов в производстве пенополиуретанов	94261711322	II класс		
2869.	смесь отходов технических испытаний сырья и готовой продукции в производстве полиуретанов и изделий из них	94261791312	II класс		
2870.	отходы технических испытаний сырья и готовой продукции при производстве ненасыщенных полиэфирных смол и пентафталеиновых лаков на их основе	94262311393	III класс	Транспортирование	
2871.	смесь органических растворителей, в том числе галогеносодержащих, при технических испытаниях сырья и готовой продукции производства полиамидных волокон	94264111313	III класс		
2872.	расходные лабораторные материалы из бумаги и текстиля, отработанные при технических испытаниях сырья и готовой продукции производства полиамидных волокон	94264171604	IV класс		
2873.	отходы водного раствора метанола при технических испытаниях кондитерских изделий	94271311103	III класс		
2874.	отходы водного раствора дихлорметана при технических испытаниях кондитерских изделий	94271312103	III класс		
2875.	отходы микробиологического анализа с использованием бриллиантового зеленого при технических испытаниях эмульсий масляных, жировых и смазочных из растительного сырья в пищевой промышленности	94271331394	IV класс		
2876.	отходы смеси растительного масла и петролейного эфира при определении массовой доли нежировых примесей и/или фосфорсодержащих веществ в растительных маслах	94271411313	III класс		
2877.	отходы при определении влаги в растительных маслах, содержащие метанол и пиридин	94271414312	II класс		
2878.	хлорид кальция и ацетон в смеси, отработанные при определении содержания мыла титрованием ацетонового раствора и объемной доли отгон в растительных маслах	94271415394	IV класс		
2879.	отходы при определении перекисного числа растительных масел и/или животных жиров, содержащие изооктан и кислоту уксусную	94271416312	II класс		
2880.	спирт этиловый и эфир диэтиловый в смеси, отработанные при определении кислотного числа растительных масел	94271417313	III класс		
2881.	кислота уксусная и хлороформ в смеси, отработанные при определении перекисного числа растительных масел	94271418313	III класс		
2882.	метанол и метоксид натрия в смеси, отработанные при определении жирокислотного состава растительных масел	94271419313	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко

00 (И.О. Фамилия  
Инициалы И.О. Фамилия)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

**Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
2883.	обводненная смесь растительных масел и жиров с неорганическими соединениями при технических испытаниях и измерениях	94271451394	IV класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Октявья, д.62
2884.	смесь органических веществ, включая галогенсодержащие, с неорганическими солями при технических испытаниях сырья и готовой продукции в производстве масел и жиров животных и растительных (содержание галогенсодержащих органических веществ менее 15%)	94271491393	III класс		
2885.	отходы изоктана при определении горечи в пиве спектрофотометрическим методом	94276511103	III класс		
2886.	смесь отходов изоктана и отходов технических испытаний в производстве пива	94276521393	III класс		
2887.	отходы растворителя на основе изопропилового спирта при определении содержания смолы и никотина в сигаретном дыме	94277111102	II класс		
2888.	серная кислота, отработанная при определении массовой доли жира в молоке и молочных продуктах при их производстве	94279121102	II класс		
2889.	дистилловый эфир, отработанный при определении массовой доли жира в молоке и молочных продуктах при их производстве	94279122393	III класс		
2890.	бумага лабораторная, загрязненная метанолом, при определении микотоксинов в растительном сырье	94279141604	IV класс		
2891.	смесь водных растворов азотной кислоты и хлорида серебра при определении массовой доли поваренной соли в пищевых продуктах методом аргентометрического титрования	94279181104	IV класс		
2892.	отходы пищевой продукции при технических испытаниях ее безопасности и качества	94279191724	IV класс		
2893.	отходы лабораторных исследований катализаторов на основе диоксида кремния, содержащих сивдихромат и хромонен	94285131292	II класс		
2894.	смесь отработанных элементов обводненная при технических испытаниях хроматографией сырья и готовой продукции производства пестицидов	94288111392	II класс		
2895.	отходы спиртоэфирной смеси при определении кислотного числа жиров животных топленых в мыловаренном производстве	94291961393	III класс		
2896.	обводненная смесь алкиламинов и жирных спиртов, отработанная при получении моющих рецептур	94291971314	IV класс		
2897.	отходы синтетических моющих средств и товаров бытовой химии при технических испытаниях их безопасности и качества	94291991203	III класс		
2898.	смесь отходов технических испытаний сырья и готовой продукции парфюмерных и косметических средств	94292981312	II класс		
2899.	отходы парфюмерной продукции при технических испытаниях ее качества и безопасности малоосновные	94292992304	IV класс		
2900.	отходы при технических испытаниях клеющих веществ на основе полиакриловых смол	94294111393	III класс		
2901.	отходы определения жизнеспособности семян с применением спиртового раствора индикатора	94296111303	III класс		
2902.	отходы метанола и клейковины при технических испытаниях зерновых культур на наличие микотоксинов	94296114313	III класс		
2903.	отходы при испытаниях семян на скрытую зараженность с применением фунгицидных протравителей	94296121304	IV класс		
2904.	отходы определения массы сырого жира в растительном сырье с использованием дистиллового эфира	94296131313	III класс		
2905.	элементы электрических систем инициирования отработанные при технических испытаниях	94299111524	IV класс		
2906.	жидкие отходы при исследовании компонентов каталитических систем нейтрализации отработанных газов автомобильного транспорта	94299211103	III класс		
2907.	водный раствор глицерина, отработанный при внутритрубной диагностике дефектов трубопроводов	94341111104	IV класс		
2908.	отходы ингибиторов солевых отложений при их испытаниях	94341211103	III класс		
2909.	грунт отработанный при лабораторных исследованиях, содержащий остатки химических реагентов	94810101394	IV класс		
2910.	отходы проб грунта, донных отложений и/или почвы, загрязненных химическими реагентами, при лабораторных исследованиях	94810191204	IV класс		
2911.	отходы проб грунта, донных отложений и/или почвы, загрязненных нефтепродуктами при лабораторных исследованиях (содержание нефтепродуктов 15% и более)	94810192323	III класс		

Врио руководителя  
(должность  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
0019919  
(подпись  
уполномоченного лица)

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

серии 025 № 00445 от 29.07.2019 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФКО	Класс опасности	Виды работ	Место осуществления деятельности
1	2	3	4	5	6
2912.	отходы керосина при определении коэффициента открытой пористости горных пород жидкостенным методом	94812111323	III класс	Транспортирование	690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая, д.62
2913.	фильтры бумажные, загрязненные при технических испытаниях почв и грунтов	94815111614	IV класс		
2914.	индикатор кислородный бранижевый, утративший потребительские свойства	94912121402	II класс		
2915.	отходы реактива Карла Фишера, содержащего метанол, при технических испытаниях и измерениях	94914571393	III класс		
2916.	растворы солей при совместном сливе неорганических кислот и щелочей, отработанных при технических испытаниях и измерениях	94931011104	IV класс		
2917.	растворы солей при совместном сливе неорганических кислот и щелочей (при pH в диапазонах 3,1 - 5,5 или 8,6 - 11,0), отработанных при технических испытаниях и измерениях	94931111103	III класс		
2918.	отходы обезвреживания карбонатом кальция галогеносодержащих органических веществ, отработанных при технических испытаниях и измерениях (содержание галогеносодержащих органических веществ менее 15 %)	94935111393	III класс		
2919.	индикаторная бумага, отработанная при технических испытаниях и измерениях	94981111204	IV класс		
2920.	фильтры бумажные, отработанные при технических испытаниях и измерениях	94981211204	IV класс		
2921.	фильтры бумажные, загрязненные кальцинированной содой и нитробензолом (содержание нитробензола не более 5 %)	94981335604	IV класс		
2922.	изделия лабораторные из разнородных пластмасс, не содержащих галогены, отработанные при технических испытаниях и измерениях	94984111204	IV класс		
2923.	посуда лабораторная из разнородных пластмасс, не содержащих галогены, загрязненная нефтепродуктами при технических испытаниях и измерениях (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	94984112534	IV класс		
2924.	смесь упаковок из разнородных пластмасс от неорганических лабораторных реактивов	94984211724	IV класс		
2925.	посуда жаропрочная для пробирного анализа отработанная и загрязненная	94985113514	IV класс		
2926.	посуда жаропрочная, отработанная при определении драгоценных металлов пробирно-гравиметрическим методом, загрязненная	94985115504	IV класс		
2927.	тиглы из шамотной глины, загрязненные боратносиликатным плавленым	94985121514	IV класс		
2928.	тест-куветы стеклянные, содержащие растворы серной кислоты и соединений хрома (VI), отработанные при определении химического потребления кислорода в воде фотометрическим методом	94986261533	III класс		
2929.	куветы стеклянные, загрязненные ацетилацетоном	94986451513	III класс		
2930.	куветы стеклянные, загрязненные нитроанилином	94986461513	III класс		
2931.	куветы стеклянные, загрязненные реактивом индофенолового синь	94986571513	III класс		
2932.	ареометры (кроме ртуть-содержащих), утратившие потребительские свойства	94986811524	IV класс		
2933.	трубки индикаторные стеклянные, отработанные при технических испытаниях и измерениях	94986821524	IV класс		
2934.	тара стеклянная из-под лабораторных реактивов, загрязненная неорганическими кислотами	94988151513	III класс		
2935.	бой стеклянной химической посуды	94991111204	IV класс		
2936.	бой стеклянной химической посуды, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	94991112394	IV класс		
2937.	бой стеклянной посуды, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9499113203	III класс		
2938.	бой стеклянной посуды, загрязненной преимущественно неорганическими веществами, в том числе кислотами	94991121203	III класс		
2939.	мусор от помещений лабораторий	94991181204	IV класс		
2940.	силикагель, отработанный при ликвидации проливов жидких химических реактивов при технических испытаниях и измерениях	94991211203	III класс		
2941.	отбойные причальные приспособления (кранцы швартовые и судовые) резиноканевые, утратившие потребительские свойства	95525111524	IV класс		

Врио руководителя  
(подпись  
уполномоченного лица)

(подпись  
уполномоченного лица)

В.В.Тимченко  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

0014550

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**Приложение 16. Материалы общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы**





ООО «Искра.Эксперт»  
690089, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д. 30, оф. 6-1  
Тел.: 8 (423) 200-87-44  
Почта: [office@iskra.expert](mailto:office@iskra.expert)  
Сайт: [www.iskra.expert](http://www.iskra.expert)

---

Регистрационный №161 в реестре членов Объединения изыскателей «ГеоИндустрия»

---

Регистрационный №1910 в реестре членов Ассоциации СРО «МРП»

---

Заказчик: ФГБНУ «ВНИРО»

**Материалы общественных обсуждений объекта государственной  
экологической экспертизы**

**«ОБОСНОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В  
ОБЛАСТИ ТОВАРНОЙ МАРИКУЛЬТУРЫ ВО ВНУТРЕННИХ  
МОРСКИХ ВОДАХ ДЛЯ ЧЕТЫРЕХ РЫБОВОДНЫХ  
УЧАСТКОВ»,**

включая материалы оценки воздействия на окружающую среду и техническое задание на выполнение ОВОС

Генеральный директор



И.О. Машин

Приморский край  
2021 г.

### **СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛНИТЕЛЯХ**

Материалы общественных обсуждений в рамках процесса выполнения оценки воздействия на окружающую среду (далее ОВОС) намечаемой деятельности ФГБНУ «ВНИРО» подготовлены ООО «Искра.Эксперт».

Юридический адрес ООО «Искра.Эксперт»: 690089, Приморский край, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д. 30, оф. 6-1.

Фактический адрес: 690089, Приморский край, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д. 30, оф. 6-1.

ИНН: 2543054531, ОГРН: 1142543015867

Тел.: 8 (423) 200-87-44

## ОГЛАВЛЕНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	6
1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ.....	9
2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ.....	11
3. ИНФОРМИРОВАНИЕ ОБ УЧАСТИИ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОВОС	13
3.1 Материалы ОВОС.....	13
3.2 Места общественного доступа материалов.....	13
3.3 Информирование.....	13
3.4 Принятие замечания и предложений.....	14
4. СПИСОК УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ.....	16
4.1 Список участников общественных обсуждений.....	16
4.2 Список участников слушаний.....	16
5. ВОПРОСЫ, РАССМОТРЕННЫЕ УЧАСТНИКАМИ ОБСУЖДЕНИЙ В ФОРМЕ СЛУШАНИЙ (ТЕЗИСЫ ВЫСТУПЛЕНИЙ).....	17
6. ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ, ПОСТУПИВШИЕ ОТ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ.....	18
6.1 Замечания и предложения, поступившие от заинтересованных сторон в ходе слушаний.....	18
6.2 Замечания и предложения, поступившие от заинтересованных сторон в процессе проведения общественных обсуждений.....	19
7. ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ ОТНОСИТЕЛЬНО ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	27
8. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	28
Приложение А. Копия Муниципального правового акта города Владивостока от 17.12.2009 г. № 198-МПА «Положение об организации общественных обсуждений по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду на территории города Владивостока».....	30
Приложение Б. Копия Постановления Администрации Находкинского городского округа № 542 от 17.05.2021 г. «О назначении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы проектной документации «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и техническое задание на выполнение ОВОС.....	35
Приложение В. Копия письма Администрации Лазовского муниципального района № 1-12/1188 от 17.05.2021 г.....	38
Приложение Г. Копии уведомлений, опубликованных в СМИ.....	40



Приложение Д. Копия протокола общественных слушаний .....	46
Приложение Е. Копии писем об отсутствии замечаний и предложений.....	54
Приложение Ж. Копия письма МБУК «Центральная библиотечная система» Находкинского ГО о наличии замечаний и предложений с приложением заполненных бланков.....	57
Приложение З. Копии ответов, направленных в адрес общественности.....	78
Приложение И. Резюме нетехнического характера .....	98

### **СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ**

ОВОС	–	оценка воздействия на окружающую среду
РФ	–	Российская Федерация
МО	–	муниципальное образование
ГЭЭ	–	государственная экологическая экспертиза
ТЗ	–	техническое задание
НПА	–	нормативно-правовой акт

## АННОТАЦИЯ

В отчете представлены результаты общественных обсуждений материалов обоснования деятельности, а также материалов оценки воздействия на окружающую среду (далее ОВОС) и технического задания на выполнение ОВОС по объекту государственной экологической экспертизы (далее ГЭЭ) «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков».

Инициатор хозяйственной деятельности (заказчик):

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО»).

Юридический адрес: 107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17. E-mail: [vniro@vniro.ru](mailto:vniro@vniro.ru).

Разработчик материалов и исполнитель ОВОС:

Общество с ограниченной ответственностью «Искра.Эксперт» (ООО «Искра.Эксперт»).

Юридический адрес ООО «Искра.Эксперт»: 690089, Приморский край, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д. 30, оф. 6-1.

Фактический адрес: 690089, Приморский край, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д. 30, оф. 6-1.

ИНН: 2543054531, ОГРН: 1142543015867

Тел.: 8 (423) 200-87-44.

Срок проведения оценки воздействия на окружающую среду:

С 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г.

Способ информирования общественности:

Через официальные публикации в средствах массовой информации федерального, регионального и местного уровней и интернет-ресурсы.

Форма общественных обсуждений:

Слушания с организацией видеосвязи на платформе ZOOM.

Форма представления замечаний и предложений:

Устная, письменная, электронная.

Способ принятий замечаний:

на почтовые адреса:

- 690091, г. Владивосток, пер. Шевченко, д. 4;

- 690001, г. Владивосток, ул. Муравьева-Амурского, д. 11/13;



- 692980, Лазовский район, с. Лазо, ул. Некрасовская, 31 (Администрация Лазовского муниципального округа).

на электронные адреса:

- [tinro@tinro-center.ru](mailto:tinro@tinro-center.ru);

- [priroda@vlc.ru](mailto:priroda@vlc.ru);

- [lazovsky@mo.primorsky.ru](mailto:lazovsky@mo.primorsky.ru).

налично:

- МБУК «Центральная библиотечная система» Находкинского ГО г. Находка, ул. Сенявина, д. 13.

Цель намечаемой деятельности:

Материалы обоснования деятельности, а также материалы ОВОС и ТЗ на выполнение ОВОС разрабатываются для получения заключения государственной экологической экспертизы в соответствии с требованиями Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ (ред. от 30.12.2020) «Об экологической экспертизе».

Цель намечаемой деятельности: выращивание гидробионтов на рыбоводных участках в акватории Японского моря Приморского края.

Район намечаемой деятельности:

- РВУ №6-В(м) - акватория в районе пролива Старка, восточная сторона акватории острова Попова, Владивостокский городской округ;

- РВУ №14-Н(м) - акватория бухты Средней (залив Восток), РВУ №15-Н(м) - акватория в районе мыса Де-Ливрона, Находкинский городской округ;

- РВУ №19-Л(м) - акватория бухты Киевка, Лазовский муниципальный округ.

Заинтересованные стороны:

На этапе планирования мероприятий общественных обсуждений были определены основные группы заинтересованных сторон:

- жители, общественные организации Владивостокского городского округа, Находкинского городского округа и Лазовского муниципального района;
- органы местного самоуправления;
- другие заинтересованные лица.

Назначение общественных обсуждений органами местного самоуправления:

Общественные обсуждения объекта государственной экологической экспертизы с гражданами и общественными организациями (объединениями) были организованы совместно с органами местного самоуправления:

- администрацией Владивостокского городского округа на основании Муниципального правового акта города Владивостока от 17.12.2009 г. № 198-МПА «Положение об организации общественных обсуждений по оценке

воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду на территории города Владивостока»;

- администрацией Находкинского городского округа на основании Постановления Администрации Находкинского городского округа № 542 от 17.05.2021 г. «О назначении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы проектной документации «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и техническое задание на выполнение ОВОС;
- администрацией Лазовского муниципального района на основании письма № 1-12/1188 от 17.05.2021 г.

Копия Муниципального правового акта города Владивостока от 17.12.2009 г. № 198-МПА «Положение об организации общественных обсуждений по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду на территории города Владивостока» представлена в Приложении А.

Копия Постановления Администрации Находкинского городского округа № 542 от 17.05.2021 г. «О назначении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы проектной документации «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и техническое задание на выполнение ОВОС представлена в Приложении Б.

Копия письма Администрации Лазовского муниципального района № 1-12/1188 от 17.05.2021 г. представлена в Приложении В.

Период проведения общественных обсуждений со 20.05.2021г по 22.07.2021 г., общественные слушания были назначены на 21.06.2021 г.



## **1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ**

Процесс проведения оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и подготовки соответствующих материалов, являющихся основанием для разработки обосновывающей документации по объектам государственной экологической экспертизы, регламентирует Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденное Приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372.

В соответствии с Положением для принятия решений по реализации проекта необходимо выявить общественные предпочтения.

Обеспечение участия общественности в подготовке и обсуждении материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности - неотъемлемая часть процесса проведения оценки воздействия на окружающую среду (принцип гласности, участия общественных организаций (объединений), учета общественного мнения при проведении экологической экспертизы).

Оценка воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду - процесс, способствующий принятию экологически ориентированного управленческого решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности посредством определения возможных неблагоприятных воздействий, оценки экологических последствий, учета общественного мнения, разработки мер по уменьшению и предотвращению воздействий.

Общественные обсуждения - это комплекс мероприятий, проводимых в рамках оценки воздействия, направленных на информирование общественности о намечаемой хозяйственной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду, с целью выявления общественных предпочтений и их учета в процессе оценки воздействия.

Обеспечение участия общественности, в том числе информирование общественности о намечаемой хозяйственной и иной деятельности и ее привлечение к процессу проведения оценки воздействия на окружающую среду, осуществляется заказчиком на всех этапах этого процесса, начиная с подготовки технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Общественные слушания – одна из форм общественных обсуждений объекта ГЭЭ, включая материалы ОВОС, подразумевающая очную встречу Инициатора намечаемой деятельности с заинтересованными лицами.

Общественные обсуждения намечаемой деятельности проводятся с целью:

- реализации прав граждан на участие в принятии экологически значимых решений;
- выявления многогранных экологических факторов на рассматриваемой территории с целью учета серьезных воздействий при экологической оценке;

9



- учета интересов различных групп населения;
- получения информации о местных условиях и традициях (с целью корректировки проекта или выработки дополнительных мер) до принятия решения о реализации намечаемой деятельности;
- обеспечения прозрачности и ответственности в принятии решений;
- снижения конфликтности путем раннего выявления спорных вопросов.

## 2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

В период с мая по июль 2021 года на территории Владивостокского городского округа, Находкинского городского округа и Лазовского муниципального района проведена процедура общественных обсуждений объекта ГЭЭ «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», а также материалов ОВОС и ТЗ на выполнение ОВОС.

Порядок проведения общественных обсуждений, а также сроки их выполнения представлен в Таблице 2-1.

№ п/п	Мероприятия	Ответственный	Сроки исполнения
1	2	3	4
1	<p>Информирование о начале общественных обсуждений, о сроках проведения ОВОС, этапах и формах общественных обсуждений, месте и сроках доступа к материалам, подлежащим общественным обсуждениям, форме представления предложений и замечаний через официальные публикации в СМИ и интернет-ресурсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- федерального органа исполнительной власти – «Российская газета»;</li> <li>- органов власти субъекта РФ – «Приморская газета»;</li> <li>- органов местного самоуправления – «Владивостокская газета», газета «Синегорье», газета «Находкинский рабочий».</li> </ul> <p>Дополнительное информирование: на сайте исполнителя ОВОС <a href="https://iskra.expert/">https://iskra.expert/</a></p> <p>Материалы, подлежащие общественному обсуждению: материалы обоснования деятельности, материалы ОВОС, ТЗ на выполнение ОВОС.</p>	<p>ООО «Искра.Эксперт» Администрация Владивостокского городского округа Администрация Находкинского городского округа Администрация Лазовского муниципального района</p>	до 20.05.2021
2	Обеспечение доступа к материалам, подлежащим общественным обсуждениям – материалам обоснования деятельности, материалам ОВОС, ТЗ на выполнение ОВОС.	ООО «Искра.Эксперт»	с 20.05.2021 по 21.05.2021 (в течении 30

	Места доступа к материалам, подлежащим общественным обсуждениям, а также бланки предложений и замечаний, определяются по согласованию с администрациями местного самоуправления	Администрация Владивостокского городского округа Администрация Находкинского городского округа Администрация Лазовского муниципального района	дней после п.1)
3	Проведение общественных слушаний по объекту ГЭЭ: «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и ТЗ на выполнение ОВОС. Место проведения общественных слушаний по согласованию с администрациями местного самоуправления	ООО «Искра.Эксперт» Администрация Владивостокского городского округа Администрация Находкинского городского округа Администрация Лазовского муниципального района	21.06.2021
4	Составление протокола по результатам общественных слушаний. Согласование протокола с участниками общественных слушаний	ООО «Искра.Эксперт» Администрация Владивостокского городского округа Администрация Находкинского городского округа Администрация Лазовского муниципального района	21.06.2021
5	Подписание протокола представителями органов исполнительной власти и местного самоуправления, граждан, общественных организаций (объединений), заказчика.	ООО «Искра.Эксперт» Администрация Владивостокского городского округа Администрация Находкинского городского округа Администрация Лазовского муниципального района	21.06.2021
6	Принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений (общественных слушаний). Документирование замечаний и предложений в составе материалов ОВОС.	ООО «Искра.Эксперт» Администрация Владивостокского городского округа Администрация Находкинского городского округа Администрация Лазовского муниципального района	с 21.06.2021 по 22.07.2021 (в течении 30 дней после п. 3)



### **3. ИНФОРМИРОВАНИЕ ОБ УЧАСТИИ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОВОС**

#### **3.1 Материалы ОВОС**

На этапе проведения исследований по оценке воздействия на окружающую среду и подготовки предварительного варианта материалов по ОВОС были разработаны и представлены следующие документы:

- Программа рыбохозяйственной деятельности «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»;
- Оценка воздействия на окружающую среду по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»;
- Оценка воздействия на водные биологические ресурсы по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»;
- Резюме нетехнического характера по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»;
- Техническое задание на выполнение ОВОС по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»;
- Бланки предложений и замечаний по объекту Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков».

#### **3.2 Места общественного доступа материалов**

В период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г. в электронном и печатном виде материалы были размещены в следующих местах доступа:

- на сайте исполнителя ОВОС ООО «Искра.Эксперт»: <https://iskra.expert/>;
- в офисном помещении ООО «Искра.Эксперт» по адресу: г. Владивосток, ул. Тухачевского, 30, оф. 6-1);
- в приемной Администрации Лазовского муниципального округа по адресу: с. Лазо, ул. Некрасовская, 31;
- в здании МБУК «Центральная библиотечная система» Находкинского ГО, по адресу: г. Находка, ул. Сенявина, д. 13.

#### **3.3 Информирование**

Информирование о проведении ОВОС проведено за 30 дней до проведения общественных слушаний путем публикаций в официальных изданиях органов исполнительной власти федерального, регионального и местного уровней и на интернет-сайтах.

В Приложении Г представлены копии объявлений, опубликованных в следующих

СМИ:

- общественно-политическая газета «Российская газета» № 109(8460) от 20 мая 2021г.;

- общественно-политическая газета Приморского края «Приморская газета» № 37(1876) от 20 мая 2021 г.;

- общественно-политическая газета Лазовского муниципального округа Приморского края «Синегорье» № 42(8750) от 21 мая 2021 г.;

- общественно-политическая газета города Находки «Находкинский рабочий» № 69(13576) от 20 мая 2021 г.;

- общественно-политическая газета «Владивосток» № 39(6525) от 21 мая 2021 г.

Дополнительное информирование проведено через официальный сайт на сайте исполнителя ОВОС ООО «Искра.Эксперт»: <https://iskra.expert/>.

#### **3.4 Принятие замечания и предложений**

Заинтересованные стороны в период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г. имели возможность выразить свои замечания и предложения к представленной документации путем заполнения бланков предложений и замечаний, размещенных в местах общественного доступа вместе с материалами ОВОС.

В соответствии с Положением об ОВОС (Приказ Госкомэкологии России от 16 мая 2000 г. № 372) ООО «Искра.Эксперт» и администрации местного самоуправления обеспечивали доступ к материалам общественных обсуждений и принимали от общественности и других участников процесса ОВОС замечания и предложения к материалам общественных обсуждений, в том числе к материалам ОВОС, в течение 30 дней после окончания общественных слушаний с 21.06.2021 г. по 22.07.2021 г.

Материалы общественных обсуждений по объекту ГЭЭ были доступны в печатном и электронном виде по адресам, указанным выше в разделе 3.2.

Всем заинтересованным лицам была предоставлена возможность выразить свои предложения/замечания/комментарии путем записи их в специальных бланках, размещенных в местах общественного доступа вместе с материалами общественных обсуждений, и направить их:

на почтовые адреса:

- 690091, г. Владивосток, пер. Шевченко, д. 4;

- 690001, г. Владивосток, ул. Муравьева-Амурского, д. 11/13;

- 692980, Лазовский район, с. Лазо, ул. Некрасовская, 31;

на электронные адреса:

- [tinro@tinro-center.ru](mailto:tinro@tinro-center.ru);

- [priroda@vlc.ru](mailto:priroda@vlc.ru);

- [lazovsky@mo.primorsky.ru](mailto:lazovsky@mo.primorsky.ru);

наочно:

- МБУК «Центральная библиотечная система» Находкинского ГО г. Находка, ул. Сенявина, д. 13.

В ходе общественных обсуждений от общественности поступали комментарии, замечания, предложения и вопросы: зафиксировано 19 (девятнадцать) заполненных бланков предложений и замечаний. Подробно информация представлена в Разделе 6.2 (таблица 6.2-1).

Также в ходе слушаний поступили комментарии/предложения/вопросы (устно). Подробно информация представлена в Разделе 6.1 (таблица 6.1-1).



## **4. СПИСОК УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ**

### **4.1 Список участников общественных обсуждений**

Участниками общественных обсуждений объекта ГЭЭ, в т.ч. материалов ОВОС и ТЗ на выполнение ОВОС стали:

- заинтересованная общественность, общественные организации;
- администрация Владивостокского городского округа;
- администрация Лазовского муниципального района;
- администрация Находкинского городского округа;
- другие заинтересованные лица.

### **4.2 Список участников слушаний**

Всего для участия в общественных обсуждениях (в форме слушаний) зарегистрировано 10 человек, в том числе:

- представитель администрации Владивостокского городского округа;
- представитель администрации Лазовского муниципального района;
- представитель администрации Находкинского городского округа;
- представители заказчика;
- представители исполнителей ОВОС;
- представители общественных организаций;
- представители заинтересованной общественности.

Список участников слушаний с указанием их фамилий, имен, отчеств и названий организаций, а также адресов и телефонов этих организаций представлен в Приложении 1 к Протоколу общественных слушаний по обсуждению материалов по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) и техническое задание на выполнение ОВОС от 21.06.2021 г. (копия протокола представлена в Приложении Д).

## 5. ВОПРОСЫ, РАССМОТРЕННЫЕ УЧАСТНИКАМИ ОБСУЖДЕНИЙ В ФОРМЕ СЛУШАНИЙ (ТЕЗИСЫ ВЫСТУПЛЕНИЙ)

ООО «Искра.Эксперт» совместно с администрациями местного самоуправления 21 июня 2021 года организованы общественные обсуждения (в форме слушаний) по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) и техническое задание на выполнение ОВОС.

Общественные слушания проходили с 16-00 часов в офисе ООО «Искра.Эксперт» по адресу г. Владивосток, ул. Тухачевского, д.30, оф.6-1 с организацией видеоконференции на платформе ZOOM

Тезисы выступлений докладчиков на слушаниях представлены в Таблице 5-1.

Таблица 5-1 – Тезисы выступлений докладчиков на слушаниях

ФИО, должность выступающего	Тезисы выступлений
1	2
Ерофеева Мария Сергеевна, эколог компании ООО «Искра.Эксперт», председатель заседания	объявила о начале заседания и представила участников слушаний, кратко изложила процедуру общественных обсуждений (в соответствии с требованиями Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ, утв. приказом Госкомэкологии РФ №372 от 16.05.2000 г.) и ознакомила присутствующих с регламентом слушаний
Ерофеева Мария Сергеевна, эколог компании ООО «Искра.Эксперт», председатель заседания	В виде доклада представила общую информацию о планируемой хозяйственной деятельности объекта, краткую оценку воздействия планируемой деятельности на компоненты окружающей среды. Рассмотрены природоохранные мероприятия, направленные на снижение или недопущение негативное воздействия на компоненты окружающей среды планируемой деятельности. В заключительной части выступления было отмечено, что воздействие на окружающую среду при осуществлении намечаемой деятельности, с учетом предусмотренных мероприятиях по охране окружающей среды, будет допустимо.

## 6. ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ, ПОСТУПИВШИЕ ОТ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

### 6.1 Замечания и предложения, поступившие от заинтересованных сторон в ходе слушаний

Во время проведения слушаний от участников поступили предложения, замечания, вопросы в устной и письменной форме, которые зафиксированы в Протоколе (копия протокола представлена в Приложении Д). На все поступившие вопросы, замечания и предложения исполнителем ОВОС были даны комментарии и ответы в ходе слушаний.

Сводка вопросов и ответов представлена в Таблице 6.1-1.

Таблица 6.1-1 – Сводка вопросов и ответов, озвученных на слушаниях 21.06.2021 г.

№ п/п	Вопросы, предложения, замечания и комментарии, поступившие от заинтересованных сторон	Ответ исполнителей ОВОС и представителей заказчика	Отметка о внесении изменений в проектную документацию
1	<p>Вопрос от участника слушаний Осиной И.Г.:</p> <p>У меня есть два вопроса. Во-первых, я не совсем поняла, что касается ламинации, т.е. я поняла, что будут гидротехнические конструкции для выращивания гребешка, плюс пастбищным способом там будут разводиться трепанги, а вот что с ламинацией? Если она будет выращиваться на том же участке, то, как технически это будет выполнено?</p>	<p>Ответ представителя Заказчика Сухина И.Ю.:</p> <p>По вопросу наличия ламинации на плантации в районе г. Владивосток: у нас на о. Попова находится центр, где будет искусственным путем получаться рассада ламинации, поэтому, соответственно и на участке мы запланировали этот вид деятельности в общем перечне.</p>	Внесение изменений не потребовалось
2	<p>Вопрос от участника слушаний Осиной И.Г.:</p> <p>Чем обусловлено то, что выбрано именно четыре участка для выращивания в разных муниципалитетах? Не один допустим крупный участок, а именно четыре?</p>	<p>Ответ представителя Заказчика Сухина И.Ю.:</p> <p>Так сложилось исторически. Мы эти участки используем в том числе для проведения научных исследований и наблюдений с возможностью более полного охвата прибрежных условий Приморья, условно от юга Приморья до более холодноводных районов за м. Поворотным. Соответственно на этих участках был накоплен большой объем</p>	Внесение изменений не потребовалось



		материалов, и именно их выбрали в дальнейшем как рыболовные участки для осуществления товарного рыболовства.	
3	<p>Вопрос от участника слушаний Осинной И.Г.:</p> <p>То есть я правильно поняла, что первоначально это были участки для научных исследований. А теперь они переходят в категорию для промышленного рыболовства?</p>	<p>Ответ представителя Заказчика Кики Д.П.:</p> <p>Здесь немного не совсем так, они остаются для проведения научных исследований, просто они будут использоваться также для получения некоего посадочного материала для других марикультурных хозяйств.</p>	Внесение изменений не потребовалось

## 6.2 Замечания и предложения, поступившие от заинтересованных сторон в процессе проведения общественных обсуждений

В ходе общественных обсуждений на почтовые и электронные адреса, указанные в разделе 3.4, за весь период обсуждений, от общественности предложения, комментарии, замечания и вопросы не поступали, о чем свидетельствуют письма в Приложении Е.

В здании МБУК «Центральная библиотечная система» Находкинского ГО г. Находка, ул. Сенявина, д. 13, где материалы для общественных обсуждений были размещены в печатном виде представителями граждан и общественности, было заполнено 19 листов замечаний и предложений.

Сводная информация по замечаниям и предложениям общественности, с указанием, какие из этих предложений и замечаний были учтены в материалах и в каком виде, какие – не учтены, основание для отказа, приведена в таблице 6.2-1.

Копия письма МБУК «Центральная библиотечная система» Находкинского ГО о наличии замечаний и предложений, а также заполненных общественностью листов замечаний и предложений приведены в Приложении Ж. Копии ответов, направленные в адрес общественности на их замечания и предложения представлены в Приложении З.

Таблица 6.2-1 – Сводная таблица замечания и предложений общественности в ходе общественных обсуждений

№ п/п	Автор замечания/предложения/вопроса	Место жительства	Содержание замечания/предложения/вопроса	Учтено (+), не учтено (-)	Комментарий
1	Поддубная Лариса Павловна	Приморский край, г. Находка, ул. Ключевая, д. 3	Мы категорически против строительства дополнительных угольных терминалов, т.к. приведите ныне существующие перевалочные пункты в надлежащий вид закрытого типа. Нет оценки воздействия вкупе с остальными терминалами + завод НЗМУ, нефтеналивные пункты.	-	Замечание не по существу.
2	Яричина Наталья Сергеевна	Приморский край, г. Находка, ул. Рыбачья, д. 17в, кв. 137	Я категорически против строительства дополнительных угольных терминалов и увеличения перевалки угля, тем более открытым способом. Так и не построили закрытые терминалы, ни одного!! Еще и НЗМУ. Нет оценки по экологии и вообще воздействия на окружающую среду, здоровье. Что мы уже видим – черное зло, черные дома, утроблена экосистема в море.	-	Замечание не по существу.
3	Калинина Анна Семеновна	Приморский край, г. Находка, ул. Бокситогорская, д. 10, кв. 8	Я живу в Находке 63 года. Категорически против перевалки угля, который производится на территории Приморского завода, на котором я проработала 25 лет, и также категорически против НЗМУ.	-	Замечание не по существу.

4	Бузиновский Анатолий Иванович	Приморский край, г. Находка, ул. Бокситогорская, д. 10, кв. 8	Я живу в Находке 38 лет. Категорически против перевалки угля, которая происходит на территории Приморского завода, на котором я проработал 25 лет, и также категорически против НЗМУ.	-	Замечание не по существу.
5	Сметанин Александр Васильевич	Приморский край, г. Находка, ул. Пограничная, д. 113, кв. 31	Убрать все вредные производства с территории города.	-	Замечание не по существу.
6	Тигорина Анна Сахибовна	Приморский край, г. Находка, ул. Комсомольская, д. 32, кв. 7	Я против любой перевалки угля в НГО, т.к. это катастрофа для экологии.	-	Замечание не по существу.
7	Лашин Александр Николаевич	Приморский край, г. Находка, ул. Пограничная, д. 119, кв. 46	Нет оценки ОВОС всех стивидорных компаний и НЗМУ. Продукция куда идет в документах не отмечено. Документы не прошиты, не прономерованы, не заверены печатью.	+	Материалы ОВОС дополнены более подробной информацией о том, куда будет идти вырашиваемая товарная продукция.
8	Семенова Людмила Олеговна	Приморский край, г. Находка, ул. Пограничная, д. 52, кв. 4	Нет оценки ОВОС всех стивидорных компаний + НЗМУ завод. Ни где не указано, куда идет продукция с этого предприятия, в документах не отмечено. Документы не прошиты, не пронумерованы, не заверены печатью.	+	Материалы ОВОС дополнены более подробной информацией о том, куда будет идти вырашиваемая товарная продукция.



9	Долгова Ирина Васильевна	Приморский край, г. Находка, ул. Ремесленная, д. 24, кв. 2	Нет оценки ОВОС всех стивидорных компаний и НЗМУ. Ни где не указано, куда идет продукция с этого предприятия, в документах не отмечено. Документы не прошиты, не пронумерованы, не заверены печатью.	+	Материалы ОВОС дополнены более подробной информацией о том, куда будет идти выращиваемая товарная продукция.
10	Силина Елизавета Александровна	Приморский край, г. Находка, ул. Пограничная, д. 66, кв. 3	Нет оценки ОВОС всех стивидорных компаний и НЗМУ. Ни где не указано, куда идет продукция с этого предприятия, в документах не отмечено. Документы не прошиты, не пронумерованы, не заверены печатью.	+	Материалы ОВОС дополнены более подробной информацией о том, куда будет идти выращиваемая товарная продукция.
11	Кобцева Марина Александровна	Приморский край, г. Находка, ул. Сидоренко, д. 8, кв. 129	Мне непонятны цель и конечный результат некой хозяйственной деятельности, куда будет поставляться товар (марикультура), будет ли улучшение питания населения г. Находки и НГО, или вся эта продукция будет идти на экспорт. Кто хозяин?? Гос. структура? Иностранцы инвесторы? Непонятно: данная деятельности во благо края Приморского или это будет очередное обогащение группы определенных людей. Очень много и красиво написано на бумаге, а реального доверия предстоящей хозяйственной деятельности нет.	+	Материалы ОВОС дополнены более подробной информацией о том, куда будет идти выращиваемая товарная продукция.

12	Карева Арина Владимировна	Приморский край, г. Находка, Находкинский пр- т, д. 24, кв. 18	Куда пойдет продукция? Где гарантии, что местные жители увидят в своем рационе выращиваемые марикультуры? Кто будет работать на фабрике. Если продукция идет за пределы города и края, то негативное отношение к данному виду деятельности. Местным жителям запретили на всех уровнях заниматься добычей морепродуктов, следовательно, нет денег. Соответственно только местные жители (русские) должны работать на фабрике.	+	Материалы ОВОС дополнены более подробной информацией о том, куда будет идти выращиваемая товарная продукция. Также в материалах приведена информация, о планируемом привлечении местного населения для работы на РВУ.
13	Куприянова Гузалия Шамильевна	Приморский край, г. Находка	Почему не пропиты, не пронумерованы листы замечаний в журнал? Природу губить нельзя! Ее не восстановишь! Не ясно, насколько вредна будет для природы эта хозяйственная деятельность. Я противник привлечения на эти цели иностранного капитала и иностранной рабочей силы. Работать должно предприятие на благо россиян и руками россиян!	+	В материалах ОВОС приведена информация, о планируемом привлечении местного населения для работы на РВУ.
14	Мирошниченко Евгений Николаевич	Приморский край, ул. Заводская, д. 26, кв. 2	Местным жителям запрещают добычу и вылов. Кто будет контролировать, и кто работать на предприятиях.	+	В материалах ОВОС приведена информация, о планируемом привлечении местного

					населения для работы на РВУ
15	Овчаренко Людмила Эрнестовна	Приморский край, г. Находка, ул. Дзержинского, д. 1а, кв. 70	Хватит выращивать морепродукты для Китая! Живем около моря, а кушаем очень дорогую, несвежую, перемороженную рыбу! Горожане не увидят этих марикультур на прилавках магазинов города! Нам штраф и тюрьма за вылов, а кто-то хочет выращивать и еще и по головке погладят и денюшку дадут. Против! На Бали выращивайте рыбку и т.д., там экологически чистое море, у нас засранное углем и нефтепродуктами.	+	Материалы ОВОС дополнены более подробной информацией о том, куда будет идти выращиваемая товарная продукция.
16	Хрычкова Лариса Федоровна	Приморский край, г. Находка, ул. Лебяжья, д. 43	Вопрос: 1) Выращенные марикультуры будут поступать на рынок г. Находка и Приморского края??? Либо экспорт. 2) Возможность у местного населения осуществлять рыбалку в местах постоянного лова в данных указанных рыбопромысловых участках в части б. Средняя, вылов на добычу камбалы, красноперки??? Будет возможность или закроют зоны для отдыха и рыбалки местному населению???	+	Материалы ОВОС дополнены более подробной информацией о том, куда будет идти выращиваемая товарная продукция.
17	Клушева Людмила Валентиновна	Приморский край, г. Находка, б-р Энтузиастов, д. 9, кв. 6	Куда будет поставаться марикультура? Будет ли возможность у местных жителей рыбачить в этих местах? Можно ли будет отдыхать на берегу в бухтах, где находятся РВУ №1-№4? Куда	+	Материалы ОВОС дополнены более подробной информацией о том, куда будет идти



			будут поступать налоги при продаже продукции? Куда будут поступать налоги от аренды участков?		выращиваемая товарная продукция.
18	Поддубная Лариса Павловна	Приморский край, г. Находка, ул. Ключевая, д. 9	Списки не прошиты, не пронумерованы. В связи со строительством завода НЗМУ и выбросами в атмосферу и акваторию хим. элементов, нахождение вблизи угольных терминалов, качество марикультуры в разы ухудшается. Не указано куда идет продукция, в какую страну, что это будет – импорт или экспорт. Если экспорт, то по какой причине мы должны обеспечивать запасыми другие гос-ва, когда у нас цена слишком высока.	+	Материалы ОВОС дополнены более подробной информацией о том, куда будет идти выращиваемая товарная продукция.
19	Шаповалова Антонина Владимировна	Приморский край, г. Находка, ул. Северный пр-т, д. 9, кв. 28	- какой процент жители г. Находки будут получать от представленной деятельности? - увидят ли они (жители г. Находки и НГО) товарную марикультуру? Так как по опыту некоторых других населенных пунктов продукция поступает только в Москву, не оставляя жителям ничего (пример: населенные пункты вдоль р. Амур) - есть ли прогнозы по влиянию данной хозяйственной деятельности на уже существующее биоразнообразие во внутренних морских водах?	+	Материалы ОВОС дополнены более подробной информацией о том, куда будет идти выращиваемая товарная продукция.

			- как экологически данная деятельность будет влиять на НГО за 5, 10, 15 и 20 лет?		
--	--	--	---	--	--

## **7. ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ ОТНОСИТЕЛЬНО ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

В ходе общественных обсуждений (с 20.05.2021г. по 22.07.2021г.) по материалам обоснования деятельности, включая материалы ОВОС и ТЗ на выполнение ОВОС, от общественности поступили предложения, замечания и вопросы (Приложение Ё). На основании поступивших замечаний и вопросов, документация по материалам обоснования хозяйственной деятельности, включая материалы ОВОС была дополнена необходимой информацией.

Были выявлены отрицательные позиции и негативное восприятие планируемой деятельности среди общественности, но оснований против осуществления намечаемой хозяйственной деятельности в составе материалов обоснования нет. Намечаемая деятельность может быть реализована при условии строгого соблюдения требований экологической, природоохранной и промышленной безопасности. Данное решение принято большинством голосов.



## 8. ПРИЛОЖЕНИЯ

### ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Приложение А	Копия Муниципального правового акта города Владивостока от 17.12.20009 г. № 198-МПА «Положение об организации общественных обсуждений по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду на территории города Владивостока»
Приложение Б	Копия Постановления Администрации Находкинского городского округа № 542 от 17.05.2021 г. «О назначении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы проектной документации «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и техническое задание на выполнение ОВОС
Приложение В	Копия письма Администрации Лазовского муниципального района № 1-12/1188 от 17.05.2021 г.
Приложение Г	Копии уведомлений, опубликованных в СМИ
Приложение Д	Копия протокола общественных слушаний
Приложение Е	Копии писем об отсутствии замечаний и предложений
Приложение Ж	Копия письма МБУК «Центральная библиотечная система» Находкинского ГО о наличии замечаний и предложений с приложением заполненных бланков
Приложение З	Копии ответов, направленных в адрес общественности
Приложение И	Резюме нетехнического характера

**Приложение А. Копия Муниципального правового акта города  
Владивостока от 17.12.2009 г. № 198-МПА «Положение об организации  
общественных обсуждений по оценке воздействия намечаемой хозяйственной  
и иной деятельности на окружающую среду на территории города  
Владивостока»**



**ДУМА ГОРОДА ВЛАДИВОСТОКА**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ПРАВОВОЙ АКТ**  
**ОТ 17 ДЕКАБРЯ 2009 ГОДА N 198-МПА**

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ВЛАДИВОСТОКА**

(в ред. Муниципального правового акта города Владивостока от 20.05.2010 N 232-МПА)

Принят  
Думой города Владивостока  
8 декабря 2009 года

Настоящее Положение об организации общественных обсуждений по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду на территории города Владивостока (далее - Положение) разработано в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", Федеральным законом от 23.11.1995 N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе", Приказом Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 16.05.2000 N 372 "Об утверждении положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации", Уставом города Владивостока и регулирует процесс организации общественных обсуждений по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности, подлежащей государственной экологической экспертизе, на окружающую среду на территории города Владивостока (далее - общественных обсуждений).

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение принято в целях обеспечения конституционных прав проживающих на территории города Владивостока граждан на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и реализации полномочий органов местного самоуправления в области охраны окружающей среды.

1.2. В настоящем Положении применяются следующие основные понятия:

общественность - физические и юридические лица, включая общественные организации, выражающие интересы населения;

заинтересованная общественность - общественность, интересы которой прямо или косвенно могут быть затронуты в случае реализации намечаемой деятельности или которая проявляет свой интерес к процессу оценки воздействия на окружающую среду;

ответственный представитель заказчика - уполномоченный представитель заказчика, ответственный за организацию и проведение общественных обсуждений, в том числе за информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду;

уполномоченный орган - структурное подразделение администрации города Владивостока, осуществляющее деятельность, направленную на реализацию полномочий органов местного самоуправления в области охраны окружающей среды.

1.3. Участниками общественных обсуждений по оценке воздействия на окружающую среду (далее - участники общественных обсуждений) являются:

заказчик и (или) исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду;

органы государственной власти, органы местного самоуправления города Владивостока;

заинтересованная общественность.

1.4. Проведение общественных обсуждений - неотъемлемая часть процесса проведения оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с действующим законодательством и нормативными правовыми документами обеспечивается Заказчиком при участии органов местного самоуправления города Владивостока.

1.5. Координация действий участников общественных обсуждений со стороны органов местного самоуправления возлагается на орган, уполномоченный главой города Владивостока в области охраны окружающей среды (далее - уполномоченный орган).

Организация и проведение обсуждений возлагается на заказчика.

1.6. Финансирование, материально-техническое и информационное обеспечение общественных обсуждений осуществляется за счет Заказчика.

1.7. Результаты общественных обсуждений документируются в материалах по оценке воздействия, которые являются частью документации по намечаемой хозяйственной или иной деятельности, представляемой на экологическую экспертизу, а также используемой в процессе принятия иных управленческих решений, относящихся к данной деятельности.

## **2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА (ИСПОЛНИТЕЛЯ) РАБОТ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

### **2.1. Заказчик (исполнитель):**

- обеспечивает проведение общественных обсуждений по планируемой деятельности с составлением протокола, а также подготовку и обсуждение материалов экологической экспертизы;

- информирует население города Владивостока о проведении общественных обсуждений в порядке, предусмотренном настоящим Положением;

- предоставляет всем участникам оценки воздействия на окружающую среду возможность своевременного получения полной и достоверной информации по предмету общественных обсуждений;

- принимает, документирует и фиксирует основные вопросы, замечания и предложения от общественности в установленные действующим законодательством сроки;

- представляет на подписание в уполномоченный орган протокол о проведении общественных обсуждений;

- в связи с возникшими обстоятельствами (необходимость доработки материалов оценки воздействия на окружающую среду, изменение предмета общественных обсуждений и т.п.) имеет право приостановить или отменить проведение общественных обсуждений с соответствующим информированием участников обсуждения.

## **3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ УПОЛНОМОЧЕННОГО ОРГАНА**

### **3.1. Уполномоченный орган:**

имеет право размещать на официальном сайте администрации города Владивостока информацию о намечаемых общественных обсуждениях, а также о результатах общественных обсуждений в целях информирования населения города Владивостока о характере и масштабах воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности;

в процессе общественных обсуждений направляет Заказчику замечания и предложения по результатам рассмотрения материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности;

подписывает протокол общественных обсуждений;

(а ред. Муниципального правового акта города Владивостока от 20.05.2010 N 232-М/А)

по запросам информирует органы, уполномоченные в области государственной экологической экспертизы о

результатах рассмотрения материалов оценки воздействия на окружающую среду.

#### **4. НАЗНАЧЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ, ПОРЯДОК ИНФОРМИРОВАНИЯ УЧАСТНИКОВ ОБСУЖДЕНИЙ**

4.1. Заказчик публикует объявление о проведении общественных обсуждений в официальных периодических печатных изданиях, определенных для официального опубликования муниципальных правовых актов, а также дополнительно по радио, на телевидении, в периодической печати, через Интернет и иными способами распространения информации.

4.2. Публикация должна осуществляться не позднее чем за 30 дней до окончания общественных обсуждений и содержать следующую информацию:

наименование Заказчика;

наименование цели и месторасположения намечаемой деятельности, подлежащей оценке воздействия на окружающую среду;

время и место проведения общественных обсуждений;

наименование органа, ответственного за организацию общественного обсуждения (ответственного представителя Заказчика);

предполагаемую форму общественных обсуждений (опрос, слушания, референдум и т.д.);

сроки и место доступности технического задания по оценке воздействия на окружающую среду;

иную информацию.

В объявлении в обязательном порядке должен быть указан адрес, по которому заинтересованная общественность может ознакомиться с материалами оценки воздействия на окружающую среду и направить свои замечания и предложения.

4.3. В целях обеспечения участия органов местного самоуправления в общественных обсуждениях Заказчиком в течение 5 дней после публикации в периодических печатных изданиях направляется информационное письмо в администрацию города Владивостока, содержащее следующие данные:

наименование и адрес Заказчика или его представителя;

название цели и месторасположение намечаемой деятельности, сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду;

документы, подтверждающие информирование участников оценки воздействия на окружающую среду (копия публикации в периодических печатных изданиях);

материалы по оценке воздействия на окружающую среду.

4.4. Начиная с даты публикации в печатных изданиях объявления об организации общественных обсуждений Заказчик обеспечивает доступ участников общественных обсуждений к материалам оценки воздействия на окружающую среду, прием и регистрацию замечаний и предложений.

#### **5. ПРОВЕДЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ**

5.1. В день общественных обсуждений за 15 - 30 минут до начала общественных обсуждений проводится регистрация участников общественных обсуждений, утверждается повестка и регламент, избираются председатель и секретарь, который ведет протокол общественных обсуждений.

5.2. Общественные обсуждения проводятся независимо от количества присутствующих участников общественных



обсуждений, в том числе представителей заинтересованной общественности, пришедших в назначенное время.

5.3. В ходе общественных обсуждений заслушиваются доклады представителей Заказчика и (или) исполнителя работ по оценке воздействия на окружающую среду о намечаемой хозяйственной или иной деятельности и результатах оценки воздействия на окружающую среду. В ходе доклада озвучиваются поступившие замечания и предложения.

5.4. Участники общественных обсуждений высказывают свое мнение, задают вопросы по предмету общественных обсуждений. Докладчики отвечают на вопросы. В ходе общественных обсуждений представляется возможность высказаться всем желающим согласно установленному регламенту. Каждый выступающий может высказаться не более двух раз.

## **6. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ**

6.1. Результаты общественных обсуждений оформляются протоколом, в котором четко фиксируются основные вопросы обсуждения, участники общественных обсуждений, а также предмет разногласий между участниками общественных обсуждений и Заказчиком (если таковой был выявлен), в том числе замечания и предложения уполномоченного органа. В протоколе фиксируется решение о доработке проекта по результатам общественных обсуждений (с указанием замечаний) в случае его квалифицированного обоснования, основанного на нормативных правовых актах, а также комментарий по предложениям участников обсуждений, которые Заказчик считает необоснованными.

6.2. Протокол подписывается председателем и секретарем общественных обсуждений, передается на подписание уполномоченный орган.

6.3. Протокол общественных обсуждений входит в состав материалов, предоставляемых на государственную экологическую экспертизу, в качестве одного из приложений в окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

## **7. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫМ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ**

7.1. Материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности представляются на всех стадиях подготовки и принятия решений о возможности реализации этой деятельности, которые принимаются органами государственной экологической экспертизы.

7.2. Материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны включать резюме нетехнического характера, содержащее важнейшие результаты и выводы оценки воздействия на окружающую среду.

7.3. Состав материалов по оценке воздействия на окружающую среду определяется порядком проведения оценки воздействия на окружающую среду, зависит от вида намечаемой хозяйственной и иной деятельности, требований к обосновывающей данную деятельность документация, являющейся объектом экологической экспертизы.

## **8. ВСТУПЛЕНИЕ В СИЛУ НАСТОЯЩЕГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ПРАВОВОГО АКТА**

Настоящий муниципальный правовой акт вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава города  
И.С. ПУШКАРЕВ

**Приложение Б. Копия Постановления Администрации Находкинского городского округа № 542 от 17.05.2021 г. «О назначении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы проектной документации «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и техническое задание на выполнение ОВОС**

Администрация Находкинского городского округа  
Приморского края

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17 мая 2021 г.

г. Находка

№ 542

**О назначении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы проектной документации «Обоснование хозяйственной деятельности в области марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и техническое задание на выполнение ОВОС**

В соответствии с Федеральными законами от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», от 31.07.1998 № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации», от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Государственного Комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 03.04.2020 № 440 «О продлении действия разрешений и иных особенностей в отношении разрешительной деятельности в 2020 и 2021 годах», постановлением администрации Находкинского городского округа от 24.08.2020 № 932 «Об утверждении Порядка организации и проведения общественных обсуждений объектов государственной экологической экспертизы на территории Находкинского городского округа», Уставом Находкинского городского округа, администрация Находкинского городского округа

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Назначить проведение общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы проектной документации «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», включая материалы ОВОС и техническое задание на выполнение ОВОС. Заказчик – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (далее - ФГБНУ «ВНИРО»), 107140, Россия, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17. Организация, ответственная за разработку материалов оценки воздействия на окружающую среду, общество с ограниченной ответственностью «Искра. Эксперт», 690089, Россия, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д.30, оф.б-1 (далее – ООО «Искра. Эксперт»).

2. Отделу экологии и природопользования администрации Находкинского городского округа (Мельников) оказать содействие организатору общественного обсуждения ООО «Искра. Эксперт». Определить форму проведения общественных обсуждений – общественные слушания с использованием средств дистанционного взаимодействия: организацией видеоконференции с применением



программы для общения с возможностью видеосвязи ZOOM, с датой проведения с 21.06.2021 года в 16:00 по местному времени, место проведения итогов общественных обсуждений: Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д.30, оф.б-1. Ознакомление с материалами проектной документации по объекту с 20.05.2021 по 22.07.2021 в электронном виде на сайте ООО «Искра. Эксперт» по ссылке: [www.iskra.expert](http://www.iskra.expert) в разделе новостей, в бумажном виде по адресу: Россия, Приморский край, г. Находка, ул. Сенявина, д. 13 (Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Центральная библиотечная система» Находкинского городского округа), режим работы: с 11-00 до 19-00, воскресенье – с 11-00 до 18-00, суббота – выходной, в офисном помещении ООО «Искра. Эксперт» по адресу: г. Владивосток, ул. Тухачевского, 30, оф. б-1 в рабочие дни с 09-00 до 18-00 (без обеденного перерыва), в приемной администрации Лазовского муниципального округа по адресу: с. Лазо, ул. Некрасовская, 31 в рабочие дни с 10-00 часов до 17-00 часов (с обеденным перерывом с 13-00 часов до 14-00 часов), с направлением замечаний и предложений на почтовые адреса: 690091, г. Владивосток, пер. Шевченко, д. 4 (ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»), электронная почта: [tinro@tinro-center.ru](mailto:tinro@tinro-center.ru), 690001, г. Владивосток, ул. Муравьева-Амурского, д. 11/13, электронная почта: [prigoda@vls.ru](mailto:prigoda@vls.ru), 692980, Лазовский район, с. Лазо, ул. Некрасовская, 31 (Администрация Лазовского муниципального округа), электронная почта: [lazovsky@mo.primorsky.ru](mailto:lazovsky@mo.primorsky.ru)

3. По итогам проведения общественных обсуждений в форме общественных слушаний составить протокол подведения итогов, в котором зафиксировать основные вопросы обсуждения, а также предмет разногласия между общественностью и заказчиком (исполнителем), если таковой заявлен.

4. Управлению внешних коммуникаций администрации Находкинского городского округа опубликовать данное постановление в средствах массовой информации Находкинского городского округа.

5. Отделу делопроизводства администрации Находкинского городского округа (Атрашок) разместить данное постановление на официальном сайте Находкинского городского округа в сети Интернет.

6. Контроль за исполнением данного постановления «О назначении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы проектной документации «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС) и техническое задание на выполнение ОВОС» возложить на заместителя главы администрации Находкинского городского округа – начальника управления жилищно – коммунального хозяйства администрации Находкинского городского округа Шевченко А.В.

**И.о. главы Находкинского  
городского округа  
Г.В. Красищев**

**Приложение В. Копия письма Администрации Лазовского муниципального  
района № 1-12/1188 от 17.05.2021 г.**



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ЛАЗОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОКРУГА ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

692980 с.Лазо, ул. Некрасовская, 31  
тел. 20 – 4 – 92 тел-факс(42377) 20-4-70 E-mail:  
lazovsky@mo.pri-morsky.ru

17.05.2021 г. № 1-12/1032  
На № 995-9784 от 28.04.2021 г.

Генеральному директору  
ООО «Искра.Эксперт»

Машину И.О.

Уважаемый Игорь Олегович!

Администрация Лазовского муниципального округа сообщает о готовности в организации и проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы: «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры ФГБН «ВНИРО» во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков» с организацией видеоконференции на платформе ZOOM. Ответственным представителем от администрации для оперативного решения вопросов, возникающих в ходе организации и проведения общественных слушаний является Жаравина Ю.А.

Глава Лазовского  
муниципального округа

Ю.А.Мосальский

Жаравина Юлия Александровна  
42377-20-5-55



**Приложение Г. Копии уведомлений, опубликованных в СМИ**

Российский рынок в 2019 году вырос на 10%

Самые популярные продукты в России

Министерство сельского хозяйства России

Технологии в сельском хозяйстве

АПН в Хабаровском крае возродит племенное животноводство

Тены по запросу

В рамках реализации государственной программы «Развитие сельского хозяйства...» АПН в Хабаровском крае возродит племенное животноводство...



В рамках реализации государственной программы «Развитие сельского хозяйства...» АПН в Хабаровском крае возродит племенное животноводство...

В соответствии с программой «Развитие сельского хозяйства...» АПН в Хабаровском крае возродит племенное животноводство... (Continuation of the article from the previous block).



Цифровизация. Какие задачи в ежедневном режиме решают центры управления регионами ЦУР записывают

Цифровизация. Какие задачи в ежедневном режиме решают центры управления регионами ЦУР записывают

Центры управления регионами (ЦУР) записывают задачи в ежедневном режиме. Какие задачи в ежедневном режиме решают центры управления регионами ЦУР записывают...

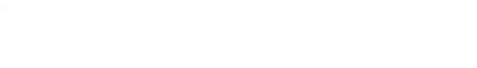
Первые маяки оптимизации танкист дороги, ЖКХ и благоустройства. Люди хотят видеть свои населенные пункты безопасными

Первые маяки оптимизации танкист дороги, ЖКХ и благоустройства. Люди хотят видеть свои населенные пункты безопасными... (Continuation of the article from the previous block).

Технологии. Информационная система Лисостокскрф упрости взаимодействие бизнеса и власти

Управа на елки

Управа на елки. Информационная система Лисостокскрф упрости взаимодействие бизнеса и власти... (Continuation of the article from the previous block).



ПРОИТ в островном регионе перейдет на раздельный сбор мусора

Разберут и продадут

ПРОИТ в островном регионе перейдет на раздельный сбор мусора. Разберут и продадут... (Continuation of the article from the previous block).

ПРОИТ в островном регионе перейдет на раздельный сбор мусора. Разберут и продадут... (Continuation of the article from the previous block).

ПРОИТ в островном регионе перейдет на раздельный сбор мусора. Разберут и продадут... (Continuation of the article from the previous block).

ПРОИТ в островном регионе перейдет на раздельный сбор мусора. Разберут и продадут... (Continuation of the article from the previous block).

ПРОИТ в островном регионе перейдет на раздельный сбор мусора. Разберут и продадут... (Continuation of the article from the previous block).

ПРОИТ в островном регионе перейдет на раздельный сбор мусора. Разберут и продадут... (Continuation of the article from the previous block).





**МОЙ ДОМ**

Проект дома, Саранск. Тел. 8 (924) 267-29-76.

**УСЛУГИ**

Ремонт холодильника на дому, замена, замена мотора. Услуги сертифицированы. Тел. 200-20-10, 200-44-86, 222-48-58. Гарантия. Банк, оплата.

Проф. ремонт стир. машин, пылесосов, гарантии, качество. Тел. 270-54-22.

Ремонт холодильника на дому. ООО «СД» - квалификация работы. Подписаны акты. Тел. 2-488-161.

Сметы и сметы работ любой сложности. Тел. 250-65-88.

**БИРЖА**

Помощь руководителю, менеджер. Зарплата от 50 000 руб. до 80 000 руб. Звоните по телефону по тел. 8 055-226-2290.

**ТОРГОВЫЙ РЯД**

Куплю все оборудование ООО ДОРОГО. ВМ, приборы КИП, scales и т.п. Мыш сайт: ВТОС-ВМ/МЕРФ. Тел. 8-924-426-60-29, 8-924-426-92-92.

**РАЗНОЕ**

Одноклассовая квартира. Тел. 227-37-56.

Старая квартира, 1 месяц. Тел. 227-37-56.

Одноклассовая квартира, 1 год, старая квартира. Тел. 227-37-56.

Дать объявление в газету Владивосток

Только эффективная реклама! Мы предлагаем вам рекламу в газете «Владивосток». Это самая популярная газета в городе. Реклама в газете «Владивосток» - это гарантия того, что ваши объявления будут прочитаны тысячами заинтересованных читателей.

В газете «Владивосток» вы можете разместить объявления о продаже недвижимости, автомобилей, бытовой техники, одежды, обуви, мебели, а также объявлений о поиске работы, знакомств и т.д.

В газете «Владивосток» вы можете разместить объявления о предоставлении услуг, о поиске партнеров, о поиске клиентов, о поиске поставщиков и т.д.

В газете «Владивосток» вы можете разместить объявления о поиске талантов, о поиске талантов, о поиске талантов и т.д.

**В ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ СОБРАНИЙ СОСТАВЛЕНИИ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА**

Администрация муниципального образования «Городской округ Владивосток» в государственном реестре недвижимости кадастровый номер участка 10002, адрес: Прим. край, г. Владивосток, ул. Свободная, 167, оф. 206, с. 100, в связи с тем, что в отношении земельного участка № 21.05.2021/17, расположенного по адресу: Прим. край, г. Владивосток, 30 кв. 01 «Б» участка 23, выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границ земельного участка. Сведения об уточнении границ земельного участка в государственном реестре недвижимости: адрес: 690001, Владивосток, ул. Чернышевского, д. 2, кв. 53, 21.04.2017/17/20.

Собрание заинтересованных лиц по поводу составления и согласования границ земельного участка состоится по адресу: Прим. край, г. Владивосток, ул. Свободная, 167, оф. 206, 20.06.2021 г. с 9:00 до 15:00. Проект межевания плана на земельный участок расположен по адресу: Прим. край, г. Владивосток, ул. Свободная, 167, оф. 206. Требования о проведении собрания составляются и направляются в адрес: 21.05.2021/17, администрация муниципального образования «Городской округ Владивосток» по адресу: Прим. край, г. Владивосток, ул. Свободная, 167, оф. 206.

Для проведения собрания составляются границы земельного участка при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документ о праве на земельный участок.

**ИЗВЕЩЕНИЕ**

о проведении собрания и согласования границ земельного участка

Администрация муниципального образования «Городской округ Владивосток» в государственном реестре недвижимости кадастровый номер участка 10002, адрес: Прим. край, г. Владивосток, ул. Свободная, 167, оф. 206, с. 100, в связи с тем, что в отношении земельного участка № 21.05.2021/17, расположенного по адресу: Прим. край, г. Владивосток, 30 кв. 01 «Б» участка 23, выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границ земельного участка. Сведения об уточнении границ земельного участка в государственном реестре недвижимости: адрес: 690001, Владивосток, ул. Чернышевского, д. 2, кв. 53, 21.04.2017/17/20.

**УВЕДОМЛЕНИЕ**

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 21.12.2004 № 174-ФЗ «Об исполнительской ответственности должностных лиц органов государственной власти» администрация муниципального образования «Городской округ Владивосток» в соответствии с постановлением администрации города Владивосток от 17.05.2007 № 1542 «Об утверждении административного регламента предоставления муниципальной услуги по предоставлению информации о деятельности органов государственной власти» уведомляет об исполнении муниципальной услуги по предоставлению информации о деятельности органов государственной власти.

Целью муниципальной деятельности по предоставлению информации о деятельности органов государственной власти является обеспечение открытости и прозрачности деятельности органов государственной власти, повышение качества предоставления муниципальной услуги, обеспечение своевременного предоставления информации о деятельности органов государственной власти.

Месторасположение муниципальной деятельности: - администрация города Владивосток, ул. Свободная, 167, оф. 206, с. 100, в связи с тем, что в отношении земельного участка № 21.05.2021/17, расположенного по адресу: Прим. край, г. Владивосток, 30 кв. 01 «Б» участка 23, выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границ земельного участка.

Месторасположение муниципальной деятельности: - администрация города Владивосток, ул. Свободная, 167, оф. 206, с. 100, в связи с тем, что в отношении земельного участка № 21.05.2021/17, расположенного по адресу: Прим. край, г. Владивосток, 30 кв. 01 «Б» участка 23, выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границ земельного участка.

Месторасположение муниципальной деятельности: - администрация города Владивосток, ул. Свободная, 167, оф. 206, с. 100, в связи с тем, что в отношении земельного участка № 21.05.2021/17, расположенного по адресу: Прим. край, г. Владивосток, 30 кв. 01 «Б» участка 23, выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границ земельного участка.

Месторасположение муниципальной деятельности: - администрация города Владивосток, ул. Свободная, 167, оф. 206, с. 100, в связи с тем, что в отношении земельного участка № 21.05.2021/17, расположенного по адресу: Прим. край, г. Владивосток, 30 кв. 01 «Б» участка 23, выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границ земельного участка.

Месторасположение муниципальной деятельности: - администрация города Владивосток, ул. Свободная, 167, оф. 206, с. 100, в связи с тем, что в отношении земельного участка № 21.05.2021/17, расположенного по адресу: Прим. край, г. Владивосток, 30 кв. 01 «Б» участка 23, выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границ земельного участка.

Месторасположение муниципальной деятельности: - администрация города Владивосток, ул. Свободная, 167, оф. 206, с. 100, в связи с тем, что в отношении земельного участка № 21.05.2021/17, расположенного по адресу: Прим. край, г. Владивосток, 30 кв. 01 «Б» участка 23, выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границ земельного участка.

Месторасположение муниципальной деятельности: - администрация города Владивосток, ул. Свободная, 167, оф. 206, с. 100, в связи с тем, что в отношении земельного участка № 21.05.2021/17, расположенного по адресу: Прим. край, г. Владивосток, 30 кв. 01 «Б» участка 23, выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границ земельного участка.

Месторасположение муниципальной деятельности: - администрация города Владивосток, ул. Свободная, 167, оф. 206, с. 100, в связи с тем, что в отношении земельного участка № 21.05.2021/17, расположенного по адресу: Прим. край, г. Владивосток, 30 кв. 01 «Б» участка 23, выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границ земельного участка.

Месторасположение муниципальной деятельности: - администрация города Владивосток, ул. Свободная, 167, оф. 206, с. 100, в связи с тем, что в отношении земельного участка № 21.05.2021/17, расположенного по адресу: Прим. край, г. Владивосток, 30 кв. 01 «Б» участка 23, выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границ земельного участка.

Месторасположение муниципальной деятельности: - администрация города Владивосток, ул. Свободная, 167, оф. 206, с. 100, в связи с тем, что в отношении земельного участка № 21.05.2021/17, расположенного по адресу: Прим. край, г. Владивосток, 30 кв. 01 «Б» участка 23, выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границ земельного участка.

**Владивосток**

Городской округ Владивосток

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»

Муниципальное образование «Городской округ Владивосток»





## ОФИЦИАЛЬНО

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ЛАЗОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА  
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14 мая 2021 г. с. Лазо № 351

**Об отмене на территории Лазовского муниципального округа особого противопожарного режима**

В соответствии с федеральными законами от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», от 08.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», распоряжением первого вице-губернатора Приморского края – председателя Правительства Приморского края от 13.05.2021 № 177-рп «О частичной отмене режима жёсткого на территории Приморского края особого противопожарного режима», на основании Устава Лазовского муниципального округа, в связи со стабилизацией на территории округа ситуации с лесными пожарами, установившейся низкого класса пожарной опасности, характеризующейся минимальной вероятностью возникновения лесных пожаров, администрация Лазовского муниципального округа

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

- Отменить с 14 мая 2021 г. введенный ранее на территории Лазовского муниципального округа особый противопожарный режим.
- Начальнику управления делами администрации Лазовского муниципального округа настоящие постановления опубликовать в газете «Сингорье» и разместить на официальном сайте администрации Лазовского муниципального округа.

Контроль за выполнением настоящего постановления оставлено за собой.

**Ю.А. МОСАЛЬСКИЙ**, глава Лазовского  
муниципального округа.

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 130-ФЗ Федеральным законом, администрация Лазовского муниципального округа Приморского края информирует о наличии предложения для передачи в аренду, юридическим лицам в аренду земельного участка с кадастровым номером 25:07:20101:106, площадью 2102 кв.м, расположенного по адресу: местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир - жилой дом. Участок находится примерно в 100 м по направлению на юго-запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Приморский край, Лазовский район, с. Плазовка, ул. Титовая, д. 21, категория земель - Земли населенных пунктов, в территориальной зоне Ж2 - Зона застройки малоэтажными жилыми домами, с основным видом разрешенного использования – под строительство индивидуального жилого дома, в соответствии со схемой расположения земельного участка на кадастровом плане территории, с которой можно ознакомиться по адресу: Приморский край, Лазовский район, с. Лазо, ул. Некрасовская, 31, каб. № 218, тел. 30-5-17.

Цель предоставления – для строительства индивидуального жилого дома.

Зачленения и предложения о передаче земельного участка в аренду принимаются в течение месяца с момента опубликования сообщения по адресу: Приморский край, Лазовский район, с. Лазо, ул. Некрасовская, 31 (администрация Лазовского муниципального округа).

## СОБЫТИЯ

## УВЕДОМЛЕНИЕ

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23.11.1996 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказом Госкомэкологии Российской Федерации от 10.05.2000 № 372 «Об утверждении положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» и Постановлением Администрации Находкинского городского округа от 17.05.2021 № 542 «О назначении общественных обсуждений», ФГБУ «ВНИРО» при содействии администрации города Владивостока, администрации Находкинского городского округа, администрации Лазовского муниципального округа уведомляет о проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы: «Обновление хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбохозяйственных участков», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду и техническое задание на выполнение ОВОС.

Цель намечаемой деятельности: выращивание гидробионтов на рыбохозяйственных участках в акватории Японского моря.

Месторасположение намечаемой деятельности:

- акватория в районе пролива Старка, восточная сторона акватории острова Полова, Владивостокский городской округ;

- акватория бухты Средней (залив Восток), акватория в районе мыса Де-Ливрона, Находкинский городской округ;

- акватория бухты Кисека, Лазовский муниципальный округ.

Наименование и адрес заявителя: ФГБУ «ВНИРО», г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г.

Ответственные за организацию общественных обсуждений: ФГБУ «ВНИРО» при содействии администрации города Владивостока, администрации Находкинского городского округа, администрации Лазовского муниципального округа.

Организации, ответственной за разработку материалов ОВОС:

ООО «Искра-Эксперт». Адрес: 690080, г. Владивосток, ул. Тукачевского, д.30, оф.б-1. Телефон 8 (423)

207-87-44, office@iskra-expert.

Форма общественных обсуждений: в форме слушаний, с организацией видеоконференции на

платформе ZOOM.

Форма предоставления замечаний и предложений: письменная, электронная.

Ознакомиться с материалами по объекту государственной экологической экспертизы можно:

- в офисе помощника ООО «Искра-Эксперт» по адресу: г. Владивосток, ул. Тукачевского, 30, оф. б-1,

в рабочие дни с 09:00 часов до 18:00 часов (без обеденного перерыва);

- в приемной Администрации Лазовского муниципального округа по адресу: с. Лазо, ул. Некрасовская,

31 в рабочие дни с 10:00 часов до 17:00 часов (с обеденным перерывом с 13:00 часов до 14:00 часов);

- в здании МБУХ «Центральная библиотечная система» Находкинского ГО, по адресу: г. Находка, ул.

Сенжикова, д. 13, в будние дни с 11:00 часов до 16:00 часов;

- на сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу [www.iskra-expert](http://www.iskra-expert) в

рабочие дни.

Замечания и предложения по общественности будут приниматься в течение 30 дней со дня

опубликования информации о начале общественных обсуждений в официальных изданиях и в течение

30 дней после окончания общественных обсуждений в период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г. по адресам:

- 690081, г. Владивосток, пер. Шевченко, д. 4 (ФГБУ «ВНИРО» («ТИНРО»)), а также на электронную

почту: [info@info-sentinel.ru](mailto:info@info-sentinel.ru);

- 690081, г. Владивосток, ул. Муравья-Амурского, д. 11/13, а также на электронную почту: [info@iskra-expert.ru](mailto:info@iskra-expert.ru);

- 690080, Лазовский район, с. Лазо, ул. Некрасовская, 31 (Администрация Лазовского муниципального

округа), а также на электронную почту: [lazovskiy@primorsky.ru](mailto:lazovskiy@primorsky.ru);

- в здании МБУХ «Центральная библиотечная система» Находкинского ГО г. Находка, ул. Сенжикова, д.

13, в будние дни с 11:00 часов до 16:00 часов.

Общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы «Обновление

хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех

рыбохозяйственных участков», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду и техническое

задание на выполнение ОВОС, состоятся 21.05.2021 г. в 16:00 ч. по адресу: г. Владивосток,

ул. Тукачевского, д. 30, оф. б-1, с соблюдением всех необходимых противоэпидемиологических

мероприятий.

Ссылка на видеоконференцию на платформе ZOOM, к которой сможет подключиться заинтересованная

общественность, будет предоставлена на сайте ООО «Искра-Эксперт» [www.iskra-expert](http://www.iskra-expert) за две недели до

даты проведения общественных обсуждений.



**Приложение Д. Копия протокола общественных слушаний**

**Протокол подведения итогов общественных слушаний по обоснованию проектной документации по объекту: «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду и техническое задание**

г. Владивосток

«21» июня 2021 г.

Настоящий протокол составлен в соответствии с требованиями ст. 14 Федерального закона «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ, приказом Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 г. № 372 «Об утверждении положений об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», Федерального закона «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации» от 31.07.1998 г. № 155-ФЗ в части обеспечения прав общественности на участие в принятии решений по вопросу осуществления намечаемой деятельности на территории РФ, Муниципального правового акта города Владивостока от 17.12.20009 г. № 198-МПА «Положение об организации общественных обсуждений по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду на территории города Владивостока», Постановления Администрации Находкинского городского округа № 542 от 17.05.2021 г. «О назначении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы проектной документации «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и техническое задание на выполнение ОВОС.

**Дата подведения итогов общественных слушаний:**

«16» ч «00» мин «21» июня 2021 г.

**Место подведения итогов:**

Владивосток, ул. Тухачевского, д. 30, оф. 6-1

Видеоконференция на платформе ZOOM по ссылке: <https://us02web.zoom.us/j/9804532099?pwd=TjVnbnRzUWFrTjIjLzRhdjJHWHk1Z0Z0S09>

Идентификатор конференции: 980 453 2099, код доступа: k2zrL4.

**Объект общественных обсуждений:**

Материалы обоснования хозяйственной деятельности по объекту: «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду и техническое задание.

**Месторасположение объектов (рыбоводных участков):**

- РВУ №6-В(м) - акватория в районе пролива Старка, восточная сторона акватории острова Попова, Владивостокский городской округ;

- РВУ №14-Н(м) - акватория бухты Средней (залив Восток), РВУ №15-Н(м) - акватория в районе мыса Де-Леврона, Находкинский городской округ;

- РВУ №19-Л(м) - акватория бухты Кисвка, Лазовский муниципальный округ.

**Наименование и адрес заказчика намечаемой деятельности:**

ФГБНУ «ВНИРО», Юридический адрес: г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17. Е-mail: [vnro@vnro.ru](mailto:vnro@vnro.ru) ([vnro@vnro.ru](mailto:vnro@vnro.ru))

**Организация, ответственная за разработку материалов:**

ООО «Искра.Эксперт», Юридический адрес: 690089, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д.30, оф. 6-1. Е-mail: [office@iskra.expert](mailto:office@iskra.expert), тел. 8 (423) 200-87-44.

**Форма общественных обсуждений:**

Общественные (публичные) слушания с организацией видеоконференция на платформе ZOOM.

**Информирование общественности:**

Уведомление о дате и месте проведения общественных обсуждений было размещено в

средствах массовой информации федерального, регионального и местного выпуска:

- общественно-политическая газета «Российская газета» № 109(8460) от 20 мая 2021 г.;
- общественно-политическая газета Приморского края «Приморская газета» № 37(1876) от 20 мая 2021 г.;
- общественно-политическая газета Лазовского муниципального округа Приморского края «Синегорье» № 42(8750) от 21 мая 2021 г.;
- общественно-политическая газета города Находки «Находкинский рабочий» № 69(13576) от 20 мая 2021 г.;
- общественно-политическая газета «Владивосток» № 39(6525) от 21 мая 2021 г.

Заинтересованные представители общественности могли ознакомиться с материалами обоснования хозяйственной деятельности, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду и техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду, в том числе с бланками предложений и замечаний, которые были размещены:

- на официальном сайте ООО «Искра.Эксперт» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу [www.iskra.expert](http://www.iskra.expert);
- в офисном помещении ООО «Искра.Эксперт» по адресу: г. Владивосток, ул. Тухачевского, 30, оф. 6-1) в рабочие дни с 09:00 часов до 18:00 часов (без обеденного перерыва);
- в приемной Администрации Лазовского муниципального округа по адресу: с. Лазо, ул. Некрасовская, 31 в рабочие дни с 10:00 часов до 17:00 часов (с обеденным перерывом с 13:00 часов до 14:00 часов);
- в здании МБУК «Центральная библиотечная система» Находкинского ГО, по адресу: г. Находка, ул. Сенявина, д. 13, в будние дни с 11:00 часов до 19:00 часов.

Замечания и предложения от общественности принимались и принимаются в настоящее время почтовым сообщением в адрес ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО») 690091, г. Владивосток, пер. Шевченко, д. 4 а также на электронную почту: [tinro@tinro-center.ru](mailto:tinro@tinro-center.ru); почтовым сообщением в адрес Администрации Владивостокского городского округа 690001, г. Владивосток, ул. Муравьева-Амурского, д. 11/13, а также на электронную почту: [prirodo@vjc.ru](mailto:prirodo@vjc.ru); почтовым сообщением в адрес Администрации Лазовского муниципального округа 692980, Лазовский район, с. Лазо, ул. Некрасовская, 31 (Администрация Лазовского муниципального округа), а также на электронную почту: [lazovsky@mo.primorsky.ru](mailto:lazovsky@mo.primorsky.ru); впрочем в здании МБУК «Центральная библиотечная система» Находкинского ГО г. Находка, ул. Сенявина, д. 13, в будние дни с 11:00 часов до 19:00 часов. Сроки предоставления замечаний и предложений с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г.

Всего в общественных слушаниях приняло участие 10 человек (журнал регистрации участников представлен в приложении 1 к настоящему Протоколу).

Регистрация и сбор мнения участников общественных слушаний проводились в соответствии с ФЗ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Присутствовали:

От лица заказчика материалов:

Начальник отдела перспективных разработок и экспертизы Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» – Кики Денис Павлович.

Начальник отдела планирования, организации и координации исследований в области аквакультуры Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» – Сухин Игорь Юрьевич.

Руководитель группы по оценке воздействия на водные биоресурсы Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» – Богачева Светлана Викторовна.

От лица разработчика материалов:

Руководитель отдела проектирования и консалтинга ООО «Искра.Эксперт» - Лаврентюк Валентина Владимировна.

Разработчик материалов обоснования деятельности, эколог ООО «Искра-Эксперт», председатель заседания, а также покладчик Ерофеева Мария Сергеевна.



Секретарь заседания, эколог компании ООО «Искра.Эксперт» Лесленко Мария Витальевна.

**Представители органов местного самоуправления:**

Начальник отдела организации природоохранных мероприятий управления охраны окружающей среды и природопользования администрации г. Владивостока - Осина Ирина Геннадьевна.

Начальник отдела экономики и ФЭУ администрации Лазовского муниципального района - Жаравина Юлия Александровна.

Главный специалист 1 разряда отдела экологии и природопользования администрации Находкинского городского округа - Каин Константин Андреевич.

**От лица общественности:**

Руководитель Лазовского отделения Приморского регионального отделения всероссийского общественного движения «Матери России» - Себя Ирина Николаевна.

**Повестка дня:**

1. Избрание председателя и секретара общественных слушаний.
2. Вступительное слово докладчика, представление участников, ознакомление с регламентом, краткая информация о процедуре общественных обсуждений.
3. Презентация по материалам обоснования деятельности - общая информация об объекте обсуждения, цели намечаемой хозяйственной деятельности, технических решениях, возможном воздействии планируемой деятельности на окружающую среду и планируемых природоохранных мероприятиях, направленных на минимизацию воздействия.
4. Обсуждение документации и материалов оценки возможного воздействия на окружающую среду по объекту, ответы на вопросы общественности относительно объекта обсуждения.
5. Подведение итогов общественных слушаний.

**Выступление:**

Председатель заседания Ерофеева Мария Сергеевна – эколог ООО «Искра.Эксперт» объявила о начале заседания и представила участников слушаний, кратко изложила процедуру общественных обсуждений (в соответствии с требованиями Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ, утв. приказом Госкомэкологии РФ №372 от 16.05.2000 г.) и ознакомила присутствующих с регламентом слушаний.

Ерофеева Мария Сергеевна – эколог ООО «Искра.Эксперт» продолжала доклад с презентацией материалов оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и планируемых природоохранных мероприятиях по уменьшению воздействия. В первой части презентации была представлена общая информация о планируемой хозяйственной деятельности объекта. Во второй части была представлена краткая оценка воздействия планируемой деятельности на компоненты окружающей среды, в том числе на атмосферный воздух, на водный объект, на водные биологические ресурсы и среду их обитания.

Так же были рассмотрены природоохранные мероприятия, направленные на снижение или недопущение негативное воздействия на компоненты окружающей среды планируемой деятельности. В заключительной части выступления было отмечено, что воздействие на окружающую среду при осуществлении намечаемой деятельности, с учетом предусмотренных мероприятиях по охране окружающей среды, будет допустимым.

**Подведены итоги общественных слушаний:**

В ходе общественных слушаний поступили следующие вопросы:

Вопрос от Осевой И.Г.: У меня есть два вопроса. Во-первых, я не совсем поняла, что касается ламинари т.е. я поняла, что будут гидротехнические конструкции для выращивания гребенки, плюс пастбищным способом там будут разводиться трепанги, а вот что с ламинарией? Если она будет выращиваться на том же участке, то как технически это

будет вывозено?

Ответ от Сухина И.Ю.: По вопросу наличия ламинарии на пастбищах в районе г. Владивостока: у нас на о. Попова находится центр, где будет искусственным путем получаться рассада ламинарии, поэтому соответственно и на участке мы заланировали этот вид деятельности в общем перечне.

Вопрос от Осипой И.Г.: Чем обусловлено то, что выбрано именно четыре участка для выращивания в разных муниципалитетах? Не один допустим крупный участок, а именно четыре?

Ответ от Сухина И.Ю.: так сложилось исторически. Мы эти участки используем в том числе для проведения научных исследований и наблюдений с возможностью более полного охвата прибрежных условий Приморья, условно от юга Приморья до более холодноводных районов за м. Поворотным. Соответственно на этих участках был накоплен большой объем материалов, и именно их выбрали в дальнейшем как рыболовные участки для осуществления товарного рыболовства.

Вопрос от Осипой И.Г.: То есть я правильно поняла, что первоначально это были участки для научных исследований. А теперь они переходят в категорию для промышленного рыболовства?

Ответ от Киху Д.П.: Здесь немного не совсем так, они остаются для проведения научных исследований, просто они будут использоваться также для получения некоего посадочного материала для других маркультурных хозяйств.

Других вопросов от участников слушаний по материалам обоснования хозяйственной деятельности, в том числе по материалам оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и техническому заданию на проведение оценки воздействия на окружающую среду в процессе проведения общественных обсуждений (слушаний) не поступало.

В ходе общественного обсуждения от участников общественных обсуждений замечания и предложения не поступали. Письменные предложения и замечания от участников общественных обсуждения не поступали.

Отрицательных позиций и негативного восприятия планируемой деятельности среди общественности не выявлено. Основания против осуществления намечаемой хозяйственной деятельности в составе материалов обоснования нет. Намечаемая деятельность может быть реализована при условии строгого соблюдения требований экологической, природоохранной и промышленной безопасности. Данное решение принято единогласно.

Согласно процедуре проведения ОВОС еще в течение 32 дней с 21.06.2021 по 22.07.2021 будут приниматься предложения и рекомендации по объекту общественных обсуждений.

Приложение: 1. Журнал регистрации участников общественных слушаний на 2 листах.

Протокол общественных слушаний подписан:

**От лица заказчика материалов:**

Заместитель руководителя Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)

Начальник отдела перспективных разработок и экспертизы Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)



Буслов А.В.

Киху Д.П.

Начальник отдела планирования, организации и координации исследований в области аквакультуры Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)

Сухин И.И.

Руководитель группы по оценке воздействия на водные биоресурсы Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)

Богачева С.В.

**От лица исполнителя материалов:**

Руководитель отдела проектирования и консалтинга ООО «Искра.Эксперт»

Лаврентюк В.В.

Эколог отдела проектирования и консалтинга ООО «Искра.Эксперт» (председатель)

Ерофеева М.С.

Эколог компании ООО «Искра.Эксперт» (секретарь)

Леоненко М.В.

**Представители органов местного самоуправления:**

Начальник управления охраны окружающей среды и природопользования администрации г. Владивостока

Волобуев А.С.

Начальник отдела организации природоохранных мероприятий управления охраны окружающей среды и природопользования администрации г. Владивостока

Осина И.Г.

Начальник отдела экономики и ФГУ администрации Лазовского муниципального округа

Журавина Ю.А.

Главный специалист I разряда отдела экологии и природопользования администрации Находкинского городского округа










Сесь И.Н.


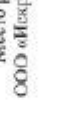
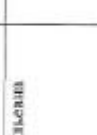
**Представитель общественной организации:**

Руководитель Лазовского отделения Приморского регионального отделения всероссийского общественного движения «Матери России»



**Журнал регистрации участников общественных обсуждений (слушаний) материалов обоснования деятельности, в т.ч. материалов по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) и технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду по объекту: «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной маринкультуры во внутренних морских водах для четырех рыбопроходных участков»**

№ п/п	Присутствие: очно/видеосвязь	Фамилия Имя Отчество	Место жительства, место работы	Контактные данные	Подпись
1	Очно	Фавидиа Илья Стасовно Осина Ирина Геннадьевна	Место работы: Администрация Владивостокского городского округа	Приморский край, г. Владивосток, ул. Муравьева-Амурского, д. 11/13 8 (423) 261-42-56	
2	Видеосвязь	Жаравина Юлия Александровна	Место работы: Администрация Лазовского муниципального округа	Приморский край, с. Лазо, ул. Некрасовская, д. 31 8 (42377) 20-5-36	
3	Видеосвязь	Клиев Константин Александрович	Место работы: Администрация Находкинского городского округа	Приморский край, г. Находка, ул. Школьная, д. 18 8 (42366) 92-7-51	
4	Видеосвязь	Ковун Денис Павлович	Место работы: Технокаваларий филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)»	Приморский край, г. Владивосток, пер. Шевченко, д. 4 8 (423) 240-09-21	
5	Видеосвязь	Сухой Игорь Юрьевич	Место работы: Технокаваларий филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)»	Приморский край, г. Владивосток, пер. Шелемова, д. 4 8 (423) 240-09-21	
6	Видеосвязь	Богачева Светлана Викторовна	Место работы: Технокаваларий филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)»	Приморский край, г. Владивосток, пер. Шевченко, д. 4 8 (423) 240-09-21	
7	Видеосвязь	Сась Ирина Николаевна	Место работы: Лазовское отделение Приморского регионального отделения	Приморский край, с. Лазо 8 (924) 133-12-01	

			всероссийского общественного движения «Матери России»		
8	Очно	Лавренко Валентина Владимировна	Место работы: ООО «Искра-Эксперт»	Приморский край, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д. 30, оф. 6-1 8 (423) 200-87-44	
9	Очно	Ерофеева Мария Сергеевна	Место работы: ООО «Искра-Эксперт»	Приморский край, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д. 30, оф. 6-1 8 (423) 200-87-44	
10	Очно	Леженио Мария Витальевна	Место работы: ООО «Искра-Эксперт»	Приморский край, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д. 30, оф. 6-1 8 (423) 200-87-44	

**Приложение Е. Копии писем об отсутствии замечаний и предложений**



АДМИНИСТРАЦИЯ  
ГОРОДА ВЛАДИВОСТОКА  
Управление охраны окружающей  
среды и природопользования  
Океанский пр., д. 20, г. Владивосток, 690091  
Тел./факс: 261-42-79  
E-mail: [prroda@vse.ru](mailto:prroda@vse.ru)

Генеральному директору  
ООО «Искра. Эксперт»  
Машину И.О.  
ул. Тухачевского, д. 30, оф. 6-1  
г. Владивосток, 690089  
[project@iskra.expert](mailto:project@iskra.expert)

30.07.2021 № 10104сп  
2032-9784 26.07.2021  
На № 2059-9784 от 28.07.2021

Об предоставлении информации

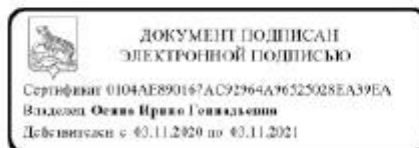
Уважаемый Игорь Олегович!

В рамках общественных обсуждений материалов ОВОС и техническому заданию на подготовку ОВОС по объекту: «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков» сообщаем следующее.

В адрес управления охраны окружающей среды и природопользования администрации города Владивостока письменных замечаний, предложений от граждан и общественных организаций в течение 30 дней после проведения общественных обсуждений 21 июня 2021 года не поступало.

И.о. начальника управления

И.Г. Осина



Григорьева Виктория Александровна  
8(423)261-42-79



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ЛАЗОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОКРУГА ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

692980 с.Лазо, ул. Некрасовская, 31  
тел. 20-4-92 тел-факс(42377) 20-4-70 E-mail:  
[lazovsky@mo.pri.morsky.ru](mailto:lazovsky@mo.pri.morsky.ru)

30.07.2021 г. № 1-17/1437  
На № 2058-9784 от 28.07.2021 г.

Генеральному директору  
ООО «Искра.Эксперт»

Машину И.О.

Уважаемый Игорь Олегович!

В ответ на Ваше письмо сообщаем, что замечаний и предложений от граждан и общественных организаций к материалам обоснования хозяйственной деятельности, в том числе материалам ОВОС и техническому заданию на подготовку ОВОС по объекту: «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков» для ФГБНУ «ВНИРО» в течении 30 дней с момента общественных обсуждений (слушаний) 21.06.2021 г. не поступало.

И.о главы администрации Лазовского  
муниципального округа

Н.М.Фролков

Жаравина Юлия Александровна  
42377-20-5-55

**Приложение Ж. Копия письма МБУК «Центральная библиотечная система»  
Находкинского ГО о наличии замечаний и предложений с приложением  
заполненных бланков**



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ  
«ЦЕНТРАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА»  
НАХОДКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
(МБУК «ЦБС» НГО)

ул. Сенинина, 13  
г. Находка, Приморский край  
Россия, 692909

тел./факс (4236) 62-42-31  
naходka.lib@mail.ru

«30» июля 2021 г. № 114  
на № 2063- 9784 от 28.07.2021

Генеральному директору  
ООО «Искра. Эксперт»

Машину И.О.

Уважаемый Игорь Олегович!

В ответ на Ваше письмо сообщаем, что по итогам общественных обсуждений материалов обоснования хозяйственной деятельности, в том числе материалов ОВОС и технического задания на подготовку ОВОС по объекту: «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах на четырех рыболовных участках» для ФГБНУ «ВНИРО» в течении 30 дней с момента общественных обсуждений (слушаний) 21.06.2021 г. было получено 19 листов замечаний и предложений (прилагаются) от граждан города Находка.

Приложение: листы замечаний и предложений в количестве 19 шт.

Директор МБУК «ЦБС» НГО



Подкорытова Р.И.

ФИО Оберинко Владимир Александрович  
Место проживания г. Владивосток ул. Восточная № 10

Место работы домохозяйка

Кон. телефон 89147108987

Замечания, предложения, вопросы к предварительным материалам, в том числе к материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

Хватит вращивать марепродукт для Китая! Живём около моря, а кушаем очень дорого, невкусно, перекороченную рыбу!  
Воронина не увидит этих маркировок на упаковках магазинов города!  
Наш штраф и торговля за вшив, а кто-то хочет вращивать и еще и ногомвая пачарет и дешманку дарит.  
Трагич!

На Баши вращивайте рыбу и т.д., там больше всего море, у нас засранное ушён и марепродукты

Дата 11.07.11г

Подпись Оберинко

ФИО Кодырева Марина Александровна

Место проживания г. Находка, Ул.т. Кривой,  
Ул. Вурьянко В-12.9

Место работы КПБ ЧЗ Находкинского ГБ,  
С/Т Находкинский, Находка, 250

Кон. телефон 8-914 7197005

Замечания, предложения, вопросы к предварительным материалам, в том числе к материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыболовных участков»

Мне непонятны цели и задачи  
реальной работы Находкинского  
рыболовства. Куда будет вывезен  
рыболов товар (марикультура)?  
Будет ли использоваться на территории  
Находкинского Г. Находка и ГТО,  
или все это будет осуществляться  
будет проект на фискал?  
Кто финансирует? Где оборудование?  
Есть ли какие-то специалисты?

Интересно: реальная деятельность  
во внутреннем море Находкинского  
или это будет всеобщее  
или только в Находкинском  
морском?

Вопросы много и сложные и требуются  
написания от заказчика, а  
проблемы работы порождаются  
хв. деятельностью или.

Дата 09-07-2022г.

Подпись [подпись]

ФИО Жарык Арике Исраиловна  
Место проживания с. Кокеге, Кахержаскыяйы №18,  
24-18  
Место работы Самодельство  
Кон. телефон 89242884039

Замечания, предложения, вопросы к предварительным материалам, в том числе к материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

Куда пойдет продукция?

За гарантии, это местное население увидит в своём районе возвращаемую марикультуру?

Что будет работать на фабрике.

Если продукция идёт за пределы берега и края, то негативное отношение к данному виду деятельности.

Местным жителям гарантию на всех уровнях гарантировать работы морепродуктов => всё же. Своевольство только местное население (рыбные) можно работать на фабрике.

Дата 09.07.2021г.

Подпись Арике Исраиловна



ФИО Куркина Гюзалия Маамшевевна

Место проживания г. Нахичевань

Место работы пекаштер

Кон. телефон 914 485 4506

Замечания, предложения, вопросы к предварительным материалам, в том числе к материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

~~Почему не просят не проинформировать  
места заселения в орудиях?~~

Природу судить нельзя! Се не васси-  
ковши!

Не емо, какшошко вредна бурра,  
для природы тиа фозибсивенная  
ведиелькосеи.

А Прошивник привезення на эти цели  
инвентарного кампания и инвентарного  
рабдзи сии!

Работать должно предпринимать на  
белом фасеи и ружками расеи!

Дата 28.07.21

Подпись Куца

ФИО Мирошников Евгений Николаевич

Место проживания с. Нахорня ул. Заверенье дом 26 ил 2

Место работы ОАО ЧМРП

Кон. телефон 89241295293

Замечания, предложения, вопросы к предварительным материалам, в том числе к материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной маркировки во внутренних морских водах для четырех рыбохозяйственных участков»

Местным жителям предлагают работы и вылов.

Кто будет контролировать и кто работает на предприятии

Дата 11 07 2021

Подпись 

ФИО Лодыгина Лариса Павловна  
Место проживания г. Казань ул. Ключевая д. 3

Место работы \_\_\_\_\_

Кон. телефон 89940244309

Замечания, предложения, вопросы к предварительным материалам, в том числе к материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

Списки не просмотрены, не прокомментированы.  
Введены со стороны завода КЗНУ и  
выбрасываются в атмосферу и лабораторию для  
землемеров, на территории вблизи угольных  
терминалов, качество марикультур  
в море ухудшается. Не указано куда  
идёт продукция, в какую страну, что  
это будет - импорт или экспорт.

Если импорт, то по какой причине  
мы должны обеспечивать запасами  
или другие пос-ва, когда у нас  
цена слишком высокая

Дата 11 июля

Подпись 

ФИО Матвикин Алексей Сергеевич  
Место проживания г. Находка Пограничного ИД-46

Место работы \_\_\_\_\_

Кон. телефон 89146667475

Замечания, предложения, вопросы к предварительным материалам, в том числе к материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

Нет отметки ОВОС всех существенных компонентов и НЗМУ. Продолжить работу над документами на основании документов - не понятно не пронумерованы, но заверена печатью.

Дата 11.07.2021

Подпись 



ФИО Семенова Людмила Алексеевна

Место проживания г. Кострома ул. Пограничная  
д. 52 кб 4

Место работы ООО "Сервис СВ"

Кон. телефон 8916 4090091

Замечания, предложения, вопросы к предварительным материалам, в том числе к материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной маркировки во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

Нет ссылки ОВОС вая спецификации  
кассовых чеков + ИВМУ забор.

Ни где не указано, куда идет  
продукция с этого предприятия  
в документах не отобрано.

Розничная не просматривать, не  
зафиксировать, не проверить, не  
защитить печатью.

Дата 11.04.2021

Подпись Л.А. Семенова

ФИО Валцова Ирина Васильевна  
Место проживания г. Находка, ул. Рабочая, 24/а

Место работы —

Кон. телефон 8914 072 5810

Замечания, предложения, вопросы к предварительным материалам, в том числе к материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

Нет оценки ОВОС всех стивидорных компаний и НЗМЧ.

Ни где не указано куда идет продукция с этого предприятия. В документах не отследить.

Документы не прошиты, не пронумерованы и не заверены печатью

Дата 11.07.2021

Подпись [подпись]

ФИО Шинин Евгений Александрович

Место проживания г. Хабаровск, ул. Пограничная,  
6613

Место работы —

Кон. телефон 8 914 784 9179

Замечания, предложения, вопросы к предварительным материалам, в том числе к материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

Нет оценки ОВОС как стивидорской  
компанией и НЗМЧ

Ни где не указано куда идет  
продукция с этого предприятия в  
документах не отмечено

Документы не прошиты, не  
проиндексированы и не заверены печат-  
ями.

Дата 11.07.2021

Подпись Шинин



ФИО Мановаева Антонова Фаритовна

Место проживания г. Навои

ул. Советской стр 4 9.28

Место работы -

Кон. телефон 8914 705 49 18

e-mail: antokina\_v\_sh-85@mail.ru

Замечания, предложения, вопросы к предварительным материалам, в том числе к материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

- какой процент работ по г. Навою будут получены от представленной деятельности?

- увидят ли они (население г. Навои и НГО) товарную марикультуру?

Так как по линии некоторых других населенных пунктов продукция поступает только в Москву, не оставляя местным ничего.

(пример: населенные пункты в долине р. Амур)

- есть ли угрозы по влиянию данной возмездной деятельности на уже существующие биоресурсы в во внутренних морских водах?

- как это повлияет на развитие деятельности в НГО в 5, 10, 15 и 20 лет?

Дата 19.07.2021г.

Подпись Ant



ФИО Кушова Мария Валентиновна

Место проживания п. Нахерка бр. Знаменцев  
д. 9 кв. 6

Место работы пенсционер

Кон. телефон 8-914-652-13-12

Замечания, предложения, вопросы к предварительным материалам, в том числе к материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

Куда будут поставлены маркулы-  
турки? и есть бурей или возможность  
у местных жителей работать в этих  
местах? Можно ли бурей отрыть  
на берегу в бухтах, где нахерская  
РВУ №1-№4? Куда будут поставлены  
насосы при сети червеек краснухи?  
Куда поставят насосы для аридог  
участков?

Дата 11.07.2012

Подпись Кушова

ФИО Крыжикова Мария Терезовна  
Место проживания г. Находка ул. Лебашева д. 43

Место работы г. г.т. Россети

Кон. телефон 89147005781

Замечания, предложения, вопросы к предварительным материалам, в том числе к материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

Вопрос: 1) Вспроизведенная морская марикультура будет поступать на рынок г. Находка и Приморского края ??? либо же будет реализовываться в основном в местах постоянного лова в д.ш.м.х. укажемся роисловно приобщивших участки в г.г.д. Средние бошав на дороге каскадных, красивейших ??? будет формироваться или закроют боше для оттока и рыбачки местному населению ???

Дата 11.07.2021

Подпись

М.А. Крыжикова

ФИО Тилерина Анна Александровна

Место проживания г. Нахичевань Ишим. край  
Коммунальная 52-7

Место работы \_\_\_\_\_

Кон. телефон 89242553088

Замечания, предложения, вопросы к предварительным материалам, в том числе к материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыболовных участков»

Я против любой переработки участка  
в НПО, т.к. это катастрофа для  
экологии.

Дата 11.07.2021.

Подпись А.Тилерина

ФИО Александр Васильевич

Место проживания г. Находка ул. Гагарина д. 9113 кв. 31.

Место работы пенсия

Кон. телефон 89146669552

Замечания, предложения, вопросы к предварительным материалам, в том числе к материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

Убедить все фирмы производителя с сертификатом  
сертификат

Дата 11 июля 2021 г.

Подпись [подпись]



ФИО Бурмиловский Анатолий Иванович

Место проживания Иркутская область, Иркутск 10-8

Место работы Ветеринарный врач, педиатр

Кон. телефон 9841835579

Замечания, предложения, вопросы к предварительным материалам, в том числе к материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыболовных участков»

Я живу в Набережье ЗВМБ, Кяхтинском районе  
против переезда ул.А, которая находится  
на территории Приморского завода, на  
котором я работаю 25 лет, и также  
категорически против #3 и 4.

Дата 11.07.2021

Подпись А.И. Бурмиловский

ФИО Колыкина Анна Семеновна

Место проживания г. Находка, ул. Тихоокеанская  
д. 20, кв. 8

Место работы пенсionерка

Кон. телефон 8-914-334-24-44

Замечания, предложения, вопросы к предварительным материалам, в том числе к материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

Я живу в Находке 63 года  
котевбрижистки против перевалки зем,  
концерт и производство по территории  
Тришорского завода на котором  
я проработала 25 лет, и также  
контрактиски против ЧЗДМ.

Дата 11.04.2019.

Подпись Анна

ФИО Воронин Александр Сергеевич

Место проживания с/п. Вилбаучье 176 кв 187


Место работы \_\_\_\_\_

Кон. телефон 89242660907

Замечания, предложения, вопросы к предварительным материалам, в том числе к материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

В категорически прошу рассмотреть  
декольтированные земельные территории  
и увеличить площадь рыбных угодий, всем  
более обширными способами. Так и не  
попробовав доказать территорию, ни  
одного!!! Визы и ВЗНУ. Нет ни одной  
выписки по территории и вообще выделен-  
ности на рыболовную угодья, земельные  
участки или при выделении - приусадебных  
земель, угодьях жителями в  
море.

Дата 12. Июнь

Подпись 

ФИО Полудубная Мария Павловна  
Место проживания г.ср. и. Калюкка, ул. Князева д.3

Место работы \_\_\_\_\_

Кон. телефон 8 9840247309

Замечания, предложения, вопросы к предварительным материалам, в том числе к материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

Моя категорически просьба  
строительству докомнательная  
установка терминалов, т.к. при вводе  
те. можно обеспечить все необходимые  
ные пункты в надлежащий вид  
закрытого типа Нет оценки  
взаимодействия влече с остальными  
ми терминалами + завод НЗНЧ  
использованные пункты

Дата 11 июля 2016.

Подпись 



**Приложение 3. Копии ответов, направленных в адрес общественности**



**ООО «Искра.Эксперт»**  
690089, г.Владивосток, ул.Тухачевского, д.30,  
оф.б-1  
8 (423) 200-87-44  
office@iskra.expert  
www.iskra.expert

Исх. №2224-9784 от 18.08.2021 г.

Бузиновскому А.И.

692930, Приморский край, г. Находка,  
ул. Бокситогорская, д. 10, кв. 8

**Уважаемый Анатолий Иванович!**

По вопросу замечания от 11.07.2021 г., изложенного Вами к предварительным материалам, в том числе материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», размещенным в МБУК «ЦБС» НГО в период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г., сообщаем следующее.

Планируемая деятельность по выращиванию объектов марикультуры на рыбоводных участках, расположенных в бухте Средней, а также в акватории в районе мыса Де-Ливрон в Находкинском городском округе (далее – НГО) не является вредным производством и не имеет отношения к предприятиям, осуществляющим деятельность по перевалке угля на территории НГО, а также к деятельности АО «Находкинский завод минеральных удобрений» (далее – АО «НЗМУ»).

Расстояние от районов намечаемой деятельности до ближайшего предприятия, осуществляющего перевалку угля, а именно ОАО «Приморский завод», составляет более 20 км., до АО «НЗМУ» более 30 км.

Генеральный директор

Машин И.О.

Исп. Ерофеева Мария  
8 (924) 001-71-33  
project@iskra.expert

Регистрационный №2101 в реестре Объединения изыскателей «Геойндустрия»  
Регистрационный №21910 в реестре СПО «МРП»



**ООО «Искра.Эксперт»**  
690089, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д. 30,  
оф. 6-1  
8 (423) 200-87-44  
office@iskra.expert  
www.iskra.expert

Иск. №2225-9784 от 18.08.2021 г.

Калининой А.С.

692930, Приморский край, г. Находка,  
ул. Бокситогорская, д. 10, кв. 8

**Уважаемая Анна Семеновна!**

По вопросу замечания от 11.07.2021 г., изложенного Вами к предварительным материалам, в том числе материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», размещенным в МБУК «ЦБС» НГО в период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г., сообщаем следующее.

Планируемая деятельность по выращиванию объектов марикультуры на рыбоводных участках, расположенных в бухте Средней, а также в акватории в районе мыса Де-Ливрон в Находкинском городском округе (далее – НГО) не является вредным производством и не имеет отношения к предприятиям, осуществляющим деятельность по перевалке угля на территории НГО, а также к деятельности АО «Находкинский завод минеральных удобрений» (далее – АО «НЗМУ»).

Расстояние от районов намечаемой деятельности до ближайшего предприятия, осуществляющего перевалку угля, а именно ОАО «Приморский завод», составляет более 20 км., до АО «НЗМУ» более 30 км.

Генеральный директор

Машин И.О.

Ист. Ерофеева Мария  
8 (924) 001-71-33  
project@iskra.expert

Регистрационный №161 в реестре Общественных организаций «ГеоИндустрия»  
Регистрационный №1916 в реестре СРО «МРП»



ООО «Искра.Эксперт»  
690089, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д.30,  
оф. 6-1  
8 (423) 200-87-44  
office@iskra.expert  
www.iskra.expert

Поддубной Л.П.

692905, Приморский край, г. Находка,  
ул. Ключевая, д. 3

Иск. №2226-9784 от 18.08.2021 г.

**Уважаемая Лариса Павловна!**

По вопросу замечания от 11.07.2021 г., изложенного Вами к предварительным материалам, в том числе материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», размещенным в МБУК «ЦБС» НГО в период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г., сообщаем следующее.

Планируемая деятельность по выращиванию объектов марикультуры на рыбоводных участках, расположенных в бухте Средней, а также в акватории в районе мыса Де-Ливрон в Находкинском городском округе (далее – НГО) не является вредным производством и не имеет отношения к предприятиям, осуществляющим деятельность по перевалке угля на территории НГО, а также к деятельности АО «Находкинский завод минеральных удобрений» (далее – АО «НЗМУ»).

Расстояние от районов намечаемой деятельности до ближайшего предприятия, осуществляющего перевалку угля, а именно ОАО «Приморский завод», составляет более 20 км., до АО «НЗМУ» более 30 км.

Генеральный директор

Машин И.О.

Иск. Профеева Мария  
8 (924) 001-71-33  
project@iskra.expert

Регистрационный №2161 в реестре Объединения изыскателей «Геоиндустрия»  
Регистрационный №21910 в реестре СРО «ИРП»





ООО «Искра.Эксперт»  
690089, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д. 30,  
оф. 6-1  
8 (423) 200-87-44  
office@iskra.expert  
www.iskra.expert

Сметанину А.В.

692510, Приморский край, г. Находка,  
ул. Пограничная, д. 113, кв. 31

Иск. №2227-9784 от 18.08.2021 г.

**Уважаемый Александр Васильевич!**

По вопросу предложения от 11.07.2021 г., изложенного Вами к предварительным материалам, в том числе материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», размещенным в МБУК «ЦБС» НГО в период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г., сообщаем следующее.

Планируемая деятельность по выращиванию объектов марикультуры на рыбоводных участках, расположенных в бухте Средней, а также в акватории в районе мыса Де-Ливрон в Находкинском городском округе (далее – НГО) не является вредным производством и не имеет отношения к предприятиям, осуществляющим деятельность по перевалке угля на территории НГО.

Расстояние от районов намечаемой деятельности до ближайшего предприятия, осуществляющего перевалку угля, а именно ОАО «Приморский завод», составляет более 20 км.

Генеральный директор

Машин И.О.

Исп. Ерофеева Мария  
8 (024) 001-71-33  
project@iskra.expert

Регистрационный №2161 в реестре Объединения ищущих «ГеоИндустрия»  
Регистрационный №1910 в реестре СПО «ИРП»



ООО «Искра.Эксперт»  
690089, г.Владивосток, ул.Тухачевского, д.30,  
оф.б-1  
8 (423) 200-87-44  
office@iskra.expert  
www.iskra.expert

Иск. №2228-9784 от 18.08.2021 г.

Тюриной А.С.

692905, Приморский край, г. Находка,  
ул. Комсомольская, д- 32, кв. 7

**Уважаемая Анна Сахибовна!**

По вопросу замечания от 11.07.2021 г., изложенного Вами к предварительным материалам, в том числе материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», размещенным в МБУК «ЦБС» НГО в период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г., сообщаем следующее.

Планируемая деятельность по выращиванию объектов марикультуры на рыбоводных участках, расположенных в бухте Средней, а также в акватории в районе мыса Де-Ливрон в Находкинском городском округе (далее – НГО) не является вредным производством и не имеет отношения к предприятиям, осуществляющим деятельность по перевалке угля на территории НГО.

Расстояние от районов намечаемой деятельности до ближайшего предприятия, осуществляющего перевалку угля, а именно ОАО «Приморский завод», составляет более 20 км.

Генеральный директор

Машин И.О.

Иск. Ерофеева Мария  
8 (924) 001-71-33  
project@iskra.expert

---

Регистрационный №161 в реестре Общества изыскателей «ГеоИндустрия»  
Регистрационный №1910 в реестре СПО «МРП»



ООО «Искра.Эксперт»  
690089, г.Владивосток, ул.Тухачевского, д.30,  
оф.б-1  
8 (423) 200-87-44  
office@iskra.expert  
www.iskra.expert

Иск. №2229-9784 от 18.08.2021 г.

Яричиной Н.С.

692921, Приморский край, г. Находка,  
ул. Рыбацкая, д. 17, кв. 137

**Уважаемая Наталья Сергеевна!**

По вопросу замечания от 11.07.2021 г., изложенного Вами к предварительным материалам, в том числе материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», размещенным в МБУК «ЦБС» НГО в период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г., сообщаем следующее.

Планируемая деятельность по выращиванию объектов марикультуры на рыбоводных участках, расположенных в бухте Средней, а также в акватории в районе мыса Де-Ливрон в Находкинском городском округе (далее – НГО) не является вредным производством и не имеет отношения к предприятиям, осуществляющим деятельность по перевалке угля на территории НГО, а также к деятельности АО «Находкинский завод минеральных удобрений» (далее – АО «НЗМУ»).

Расстояние от районов намечаемой деятельности до ближайшего предприятия, осуществляющего перевалку угля, а именно ОАО «Приморский завод», составляет более 20 км., до АО «НЗМУ» более 30 км.

Генеральный директор

Машин И.О.

Иск. Профеева Мария  
8 (924) 001-71-33  
project@iskra.expert

Регистрационный №161 в реестре Объединения изыскателей «ГеоИндустрия»  
Регистрационный №1910 в реестре СРО «МРП»



ООО «Искра.Эксперт»  
690089, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д.30,  
оф.б-1  
8 (423) 200-87-44  
office@iskra.expert  
www.iskra.expert

Долговой И.В.

692921, Приморский край, г. Находка,  
ул. Ремесленная, д. 24, кв. 2

Иск. № 2269-9784 от 23.08.2021 г.

**Уважаемая Ирина Васильевна!**

По вопросу замечания от 11.07.2021 г., изложенного Вами к предварительным материалам, в том числе материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», размещенным в МБУК «ЦБС» НГО в период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г., сообщаем следующее.

Планируемая деятельность по выращиванию объектов марикультуры на рыбоводных участках, расположенных в бухте Средней, а также в акватории в районе мыса Де-Ливрон в Находкинском городском округе (далее – НГО) не является вредным производством и не имеет отношения к предприятиям, осуществляющим деятельность по перевалке угля на территории НГО, а также к деятельности АО «Находкинский завод минеральных удобрений» (далее – АО «НЗМУ»).

Расстояние от районов намечаемой деятельности до ближайшего предприятия, осуществляющего перевалку угля, а именно ОАО «Приморский завод», составляет более 20 км., до АО «НЗМУ» более 30 км.

По вопросу, куда будет идти выращиваемая на рыбоводных участках продукция, сообщаем, что реализация полученной товарной продукции планируется на внутреннем рынке предприятия, занимающимся производством пищевой и иной продукции из гидробионтов. В дальнейшем продукция будет поступать в том числе и в торговые сети Приморского края.

Генеральный директор

Машин И.О.

исп. профеева мария  
8 (924) 001-71-33  
project@iskra.expert

Регистрационный №101 в реестре Объединения изыскателей «Геойндустрия»  
Регистрационный №1910 в реестре СПО «МРП»





ООО «Искра.Эксперт»  
690089, г.Владивосток, ул.Тухачевского, д.30,  
оф.6-1  
8 (423) 200-87-44  
office@iskra.expert  
www.iskra.expert

Каревой А.В.

692904, Приморский край, г. Находка,  
пр-т Находкинский, д. 24, кв. 18

Иск. № 2270-9784 от 23.08.2021 г.

**Уважаемая Арина Владимировна!**

По вопросу замечания от 09.07.2021 г., изложенного Вами к предварительным материалам, в том числе материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», размещенным в МБУК «ЦБС» НГО в период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г., сообщаем следующее.

По вопросу, куда будет идти выращиваемая на рыбоводных участках продукция, сообщаем, что реализация полученной товарной продукции планируется на внутреннем рынке предприятия, занимающимся производством пищевой и иной продукции из гидробионтов. В дальнейшем продукция будет поступать в том числе и в торговые сети Приморского края.

Для работы на участках марикультуры планируется привлекать граждан Российской Федерации, преимущественно местных жителей. Оформление в соответствии с Трудовым кодексом РФ.

Генеральный директор

Машин И.О.

Исп. Ерофеева Мария  
8 (924) 001-71-33  
project@iskra.expert

---

Регистрационный №761 в реестре объединения изыскателей «Геоиндустрия»  
Регистрационный №1010 в реестре СРО «МРП»



ООО «Искра.Эксперт»  
690089, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д.30,  
оф. 6-1  
8 (423) 200-87-44  
office@iskra.expert  
www.iskra.expert

Киушевой Л.В.

692918, Приморский край, г. Находка,  
б-р. Энтузиастов, д. 9, кв. 6

Исх. № 2271-9784 от 23.08.2021 г.

**Уважаемая Людмила Валентиновна!**

По вопросу замечания от 11.07.2021 г., изложенного Вами к предварительным материалам, в том числе материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», размещенным в МБУК «ЦБС» НГО в период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г., сообщаем следующее.

По вопросу, куда будет идти выращиваемая на рыбоводных участках продукция, сообщаем, что реализация полученной товарной продукции планируется на внутреннем рынке предприятиям, занимающимся производством пищевой и иной продукции из гидробионтов. В дальнейшем продукция будет поступать в том числе и в торговые сети Приморского края.

По поводу возможности у местного населения осуществлять рыбалку в границах рыбоводных участков, сообщаем, что в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 25.15.2018 г. № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» осуществлять любительское рыболовство на водных объектах, представленных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), запрещается, за исключением случаев, если в соответствии с федеральными законами на указанных водных объектах допускается осуществлять добычу (вылов) водных животных и растений, не являющихся объектами аквакультуры.

По вопросу осуществления отдыха на берегу водных объектов, на которых осуществляется выращивание марикультуры для товарного рыболовства, сообщаем, что в соответствии со ст. 6 Водного Кодекса РФ каждый гражданин вправе иметь доступ к водным объектам общего пользования и бесплатно использовать их для личных и бытовых нужд, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Налоги от хозяйственной деятельности на рыбоводных участках будут выплачиваться и распределяться в соответствии с законодательством Российской Федерации.

---

Регистрационный №161 в реестре объединения изыскателей «геоиндустрия»  
Регистрационный №1970 в реестре СПО «ИРП»



Генеральный директор

Машин И.О.

Исп. Профессор Марун  
8 (924) 001-71-33  
project@iskra.expert

---

ООО «Искра-Эксперт»  
8 (423) 200-87-44 office@iskra.expert



ООО «Искра.Эксперт»  
690089, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д.30,  
оф.Б-1  
8 (423) 200-87-44  
office@iskra.expert  
www.iskra.expert

Кобцовой М.А.

692905, Приморский край, г. Находка,  
ул. Сидоренко, д. 8, кв. 129

Исх. № 2272-9784 от 23.08.2021 г.

**Уважаемая Марина Александровна!**

По вопросу замечания от 09.07.2021 г., изложенного Вами к предварительным материалам, в том числе материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», размещенным в МБУК «ЦБС» НГО в период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г., сообщаем следующее.

Целью планируемой деятельности является выращивание товарной марикультуры на рыбоводных участках, расположенных в акватории Японского моря. Осуществлять планируемую деятельность на рыбоводных участках планирует Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО»).

По вопросу, куда будет идти выращиваемая на рыбоводных участках продукция, сообщаем, что реализация полученной товарной продукции планируется на внутреннем рынке предприятиям, занимающимся производством пищевой и иной продукции из гидробионтов. В дальнейшем продукция будет поступать в том числе и в торговые сети Приморского края.

Генеральный директор

Машин И.О.

Иск. Ерофеева Мария  
8 (924) 001-71-33  
project@iskra.expert

Регистрационный №101 в реестре объединения изыскателей «Геоиндустрия»  
Регистрационный №21930 в реестре СРО «АРТИ»





ООО «Искра.Эксперт»  
690009, г.Владивосток, ул.Тухачевского, д.30,  
оф.6-1  
8 (423) 200-87-44  
office@iskra.expert  
www.iskra.expert

Лапшину А.Н.

692910, Приморский край, г. Находка,  
ул. Пограничная, д. 119, кв. 46

Иск. № 2273-9784 от 23.08.2021 г.

**Уважаемый Александр Николаевич!**

По вопросу замечания от 11.07.2021 г., изложенного Вами к предварительным материалам, в том числе материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», размещенным в МБУК «ЦБС» НГО в период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г., сообщаем следующее.

Планируемая деятельность по выращиванию объектов марикультуры на рыбоводных участках, расположенных в бухте Средней, а также в акватории в районе мыса Де-Ливрон в Находкинском городском округе (далее – НГО) не является вредным производством и не имеет отношения к предприятиям, осуществляющим деятельность по перевалке угля на территории НГО, а также к деятельности АО «Находкинский завод минеральных удобрений» (далее – АО «НЗМУ»).

Расстояние от районов намечаемой деятельности до ближайшего предприятия, осуществляющего перевалку угля, а именно ОАО «Приморский завод», составляет более 20 км., до АО «НЗМУ» более 30 км.

По вопросу, куда будет идти выращиваемая на рыбоводных участках продукция, сообщаем, что реализация полученной товарной продукции планируется на внутреннем рынке предприятия, занимающимся производством пищевой и иной продукции из гидробионтов. В дальнейшем продукция будет поступать в том числе и в торговые сети Приморского края.

Генеральный директор

Машин И.О.

Исп. Ерофеева Мария  
8 (924) 001-71-23  
project@iskra.expert

Регистрационный №161 в реестре Общедоступного реестра изыскателей «Госиндустрия»  
Регистрационный №1010 в реестре СРО «МРП»



**ООО «Искра.Эксперт»**  
690089, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д. 30,  
оф. 5-1  
8 (423) 200-87-44  
office@iskra.expert  
www.iskra.expert

Исх. № 2274-9784 от 23.08.2021 г.

Мирошниченко Е.Н.

692913, Приморский край, г. Находка,  
ул. Заводская, д. 26, кв. 2

**Уважаемый Евгений Николаевич!**

По вопросу от 11.07.2021 г., изложенного Вами к предварительным материалам, в том числе материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», размещенным в МБУК «ЦБС» НГО в период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г., сообщаем следующее.

Для работы на участках марикультуры планируется привлекать граждан Российской Федерации, преимущественно местных жителей. Оформление в соответствии с Трудовым кодексом РФ.

По вопросу запрета добычи и вылова продуктов марикультуры местным жителям, сообщаем, что ловля рыбы и морепродуктов гражданами регулируется Федеральным законом "О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 25.12.2018 № 475-ФЗ.

Генеральный директор

Машин И.О.

Исп. Ерофеева Мария  
8 (924) 001-71-33  
project@iskra.expert

Регистрационный №2101 в реестре Объединения изыскателей «ГеоИндустрия»  
регистрационный №2101 в реестре СПО «МРП»



ООО «Искра.Эксперт»  
690089, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д. 30,  
оф. 6-1  
8 (423) 200-87-44  
office@iskra.expert  
www.iskra.expert

Поддубной Л.П.  
692905, Приморский край, г. Находка,  
Ул. Ключевая, д. 3

Иск. № 2276-9784 от 23.08.2021 г.

**Уважаемая Лариса Павловна!**

По вопросу замечания от 11.07.2021 г., изложенного Вами к предварительным материалам, в том числе материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», размещенным в МБУК «ЦБС» НГО в период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г., сообщаем следующее.

По вопросу, куда будет идти выращиваемая на рыбоводных участках продукция, сообщаем, что реализация полученной товарной продукции планируется на внутреннем рынке предприятия, занимающимся производством пищевой и иной продукции из гидробионтов. В дальнейшем продукция будет поступать в том числе и в торговые сети Приморского края.

По поводу ухудшения качества выращиваемых видов марикультуры в связи со строительством завода НЗМУ и выбросами в атмосферу и акваторию химических элементов, нахождения вблизи угольных терминалов, сообщаем следующее.

Расстояние от районов намечаемой деятельности до ближайшего предприятия, осуществляющего перевалку угля, а именно ОАО «Приморский завод», составляет более 20 км., до АО «НЗМУ» более 30 км. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосфере и морской воде в районах осуществления деятельности, выполненные ФГБУ «Приморское УГМС», представленные в материалах, соответствуют установленным нормам. Контроль качества продукции аквакультуры будет осуществляться лицензированной лабораторией (КГБУ «Владивостокская ВСББЖ») в соответствии с договором оказания услуг.

Генеральный директор

Машин И.О.

Иск. Ерофеева Мария  
8 (924) 001-71-33  
project@iskra.expert

Регистрационный №101 в реестре объединения изыскателей «геоиндустрия»  
Регистрационный №1910 в реестре СРО «ИРП»



**ООО «Искра.Эксперт»**  
690089, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д.30,  
оф. 6-1  
8 (423) 200-87-44  
office@iskra.expert  
www.iskra.expert

Семенов Л.О.

692910, Приморский край, г. Находка,  
ул. Пограничная, д. 52, кв. 4

Иск. № 2277-9784 от 23.08.2021 г.

**Уважаемая Людмила Олеговна!**

По вопросу замечания от 11.07.2021 г., изложенного Вами к предварительным материалам, в том числе материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», размещенным в МБУК «ЦБС» НГО в период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г., сообщаем следующее.

Планируемая деятельность по выращиванию объектов марикультуры на рыбоводных участках, расположенных в бухте Средней, а также в акватории в районе мыса Де-Ливрон в Находкинском городском округе (далее – НГО) не является вредным производством и не имеет отношения к предприятиям, осуществляющим деятельность по перевалке угля на территории НГО, а также к деятельности АО «Находкинский завод минеральных удобрений» (далее – АО «НЗМУ»).

Расстояние от районов намечаемой деятельности до ближайшего предприятия, осуществляющего перевалку угля, а именно ОАО «Приморский завод», составляет более 20 км., до АО «НЗМУ» более 30 км.

По вопросу, куда будет идти выращиваемая на рыбоводных участках продукция, сообщаем, что реализация полученной товарной продукции планируется на внутреннем рынке предприятия, занимающимся производством пищевой и иной продукции из гидробионтов. В дальнейшем продукция будет поступать в том числе и в торговые сети Приморского края.

Генеральный директор

Машин И.О.

Исп. Ерофеева Мария  
8 (924) 001-71-33  
project@iskra.expert

Регистрационный №9161 в реестре Общественных изыскателей «Геоиндустрия»  
Регистрационный №91910 в реестре СРО «МРП»





ООО «Искра.Эксперт»  
690089, г.Владивосток, ул.Тухачевского, д.30,  
оф.6-1  
8 (423) 200-67-44  
office@iskra.expert  
www.iskra.expert

Силовой Е.А.

692910, Приморский край, г. Находка,  
ул. Пограничная, д. 66, кв. 3

Исх. № 2278-9784 от 23.08.2021 г.

**Уважаемая Елизавета Александровна!**

По вопросу замечания от 11.07.2021 г., изложенного Вами к предварительным материалам, в том числе материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», размещенным в МБ/К «ЦБС» НГО в период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г., сообщаем следующее.

Планируемая деятельность по выращиванию объектов марикультуры на рыбоводных участках, расположенных в бухте Средней, а также в акватории в районе мыса Де-Ливрон в Находкинском городском округе (далее – НГО) не является вредным производством и не имеет отношения к предприятиям, осуществляющим деятельность по перевалке угля на территории НГО, а также к деятельности АО «Находкинский завод минеральных удобрений» (далее – АО «НЗМУ»).

Расстояние от районов намечаемой деятельности до ближайшего предприятия, осуществляющего перевалку угля, а именно ОАО «Приморский завод», составляет более 20 км., до АО «НЗМУ» более 30 км.

По вопросу, куда будет идти выращиваемая на рыбоводных участках продукция, сообщаем, что реализация полученной товарной продукции планируется на внутреннем рынке предприятия, занимающимся производством пищевой и иной продукции из гидробионтов. В дальнейшем продукция будет поступать в том числе и в торговые сети Приморского края.

Генеральный директор

Машин И.О.

Исп. Ерофеева Мария  
8 (924) 001-71-55  
project@iskra.expert

Регистрационный №161 в реестре Общественных организаций «ГеоИндустрия»  
Регистрационный №1910 в реестре СПО «МРП»



ООО «Искра.Эксперт»  
690089, г.Владивосток, ул.Тухачевского, д.30,  
оф.Б-1  
8 (423) 200-87-44  
office@iskra.expert  
www.iskra.expert

Хрычиковой Л.Ф.  
692905, Приморский край, г. Находка,  
ул. Лебяжья, д. 43

Иск. № 2279-9784 от 23.08.2021 г.

**Уважаемая Лариса Федоровна!**

По вопросу замечания от 11.07.2021 г., изложенного Вами к предварительным материалам, в том числе материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», размещенным в МБУК «ЦБС» НГО в период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г., сообщаем следующее.

По вопросу, куда будет идти выращиваемая на рыбоводных участках продукция, сообщаем, что реализация полученной товарной продукции планируется на внутреннем рынке предприятия, занимающимся производством пищевой и иной продукции из гидробионтов. В дальнейшем продукция будет поступать в том числе и в торговые сети Приморского края.

По поводу возможности у местного населения осуществлять рыбалку в границах рыбоводных участков, сообщаем, что в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 25.12.2018 г. № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» осуществлять любительское рыболовство на водных объектах, представленных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), запрещается, за исключением случаев, если в соответствии с федеральными законами на указанных водных объектах допускается осуществлять добычу (вылов) водных животных и растений, не являющихся объектами аквакультуры.

По вопросу осуществления отдыха на берегу водных объектов, на которых осуществляется выращивание марикультуры для товарного рыболовства, сообщаем, что в соответствии со ст. 6 Водного Кодекса РФ каждый гражданин вправе иметь доступ к водным объектам общего пользования и бесплатно использовать их для личных и бытовых нужд, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Генеральный директор

Машин И.О.

Исп. Ерофеева Мария  
8 (924) 001-71-33  
project@iskra.expert

Регистрационный №2161 в реестре Объединения инвесторов «ГеоИндустрия»  
Регистрационный №21910 в реестре СРО «МРП»



ООО «Искра.Эксперт»  
690089, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д.30,  
оф. 6-1  
8 (423) 200-87-44  
office@iskra.expert  
www.iskra.expert

Исх. № 2280-9784 от 23.08.2021 г.

Шапваловой А.В.

692905, Приморский край, г. Находка,  
пр-т Северный, д. 9, кв. 28

**Уважаемая Антонина Владимировна!**

По вопросу замечания от 19.07.2021 г., изложенного Вами к предварительным материалам, в том числе материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», размещенным в МБУК «ЦБС» НГО в период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г., сообщаем следующее.

По вопросу, куда будет идти выращиваемая на рыбоводных участках продукция, сообщаем, что реализация полученной товарной продукции планируется на внутреннем рынке предприятиям, занимающимся производством пищевой и иной продукции из гидробионтов. В дальнейшем продукция будет поступать в том числе и в торговые сети Приморского края.

По вопросу влияния планируемой деятельности на уже существующее биоразнообразие во внутренних морских водах, сообщаем, что работы будут проводиться в соответствии с природоохранным законодательством, негативного воздействия на природные экосистемы не ожидается.

Экологическое воздействие планируемой деятельности оценивается материалами ОВОС на весь срок действия договора на рыбоводные участки, т.е. до 2031 г. Прогноз негативного воздействия планируемых работ на компоненты окружающей среды выявил незначительный или слабый общий уровень ожидаемых воздействий при штатном режиме работы.

Для рассматриваемых работ подготовлен перечень мероприятий по охране окружающей среды, позволяющий исключить, снизить или смягчить негативные воздействия на окружающую среду.

Выявленные воздействия и их уровень не противоречат требованиям российского и международного законодательства в области охраны окружающей среды и являются допустимыми с учетом обязательного выполнения разработанных мероприятий.

Генеральный директор

Исп. Ерофеева Мария  
8 (424) 001-71-33  
project@iskra.expert

Машин И.О.

регистрационный №161 в реестре Объединения изыскателей «Геоиндустрия»  
регистрационный №1910 в реестре СПО «МЭТИ»





**ООО «Искра.Эксперт»**  
690089, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д.30,  
оф. 6-1  
8 (423) 200-87-44  
office@iskra.expert  
www.iskra.expert

Овчаренко Л.Э.

692918, Приморский край, г. Находка,  
ул. Дзержинского, д. 1а, кв. 70

Иск. № 2282-9784 от 23.08.2021 г.

**Уважаемая Людмила Эрнестовна!**

По вопросу замечания от 11.07.2021 г., изложенного Вами к предварительным материалам, в том числе материалам ОВОС и техническому заданию по объекту «Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков», размещенным в МБУК «ЦБС» НГО в период с 20.05.2021 г. по 22.07.2021 г., сообщаем следующее.

По вопросу, куда будет идти выращиваемая на рыбоводных участках продукция, сообщаем, что реализация полученной товарной продукции планируется на внутреннем рынке предприятиям, занимающимся производством пищевой и иной продукции из гидробионтов. В дальнейшем продукция будет поступать в том числе и в торговые сети Приморского края. Экспорт выращенной продукции в зарубежные страны, в т.ч. в Китай, не планируется.

Генеральный директор

Машин И.О.

Исп. Ерофеева Мария  
8 (423) 091-71-33  
project@iskra.expert

Регистрационный номер в реестре общественных организаций «газотехника»  
Регистрационный №1010 в реестре СРО «ИРП»



## Приложение II. Резюме нетехнического характера



ООО «Искра.Эксперт»  
690089, г. Владивосток, ул. Тухачевского, д. 30, оф. 6-1  
Тел.: 8 (423) 200-87-44  
Почта: office@iskra.expert  
Сайт: www.iskra.expert

Регистрационный №161 в реестре членов Объединения изыскателей «ГеоИндустрия»

Регистрационный №1910 в реестре членов Ассоциации СРО «МРП»

Заказчик: ФГБНУ «ВНИРО»

## РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ  
по объекту:

**«ОБОСНОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ  
ТОВАРНОЙ МАРИКУЛЬТУРЫ ВО ВНУТРЕННИХ МОРСКИХ ВОДАХ  
ДЛЯ ЧЕТЫРЕХ РЫБОВОДНЫХ УЧАСТКОВ»**

Первый зам. руководителя ТИПРО

А.В. Кириллов

Эколог ООО "Искра.Эксперт"

М.С. Ерофеева

Приморский край  
2021 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЮРИДИЧЕСКОМ ЛИЦЕ .....	3
2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	3
3. ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦИКЛА НА РЫБОВОДНОМ УЧАСТКЕ РВУ № 6-В(М).....	8
4. ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦИКЛА НА РЫБОВОДНОМ УЧАСТКЕ РВУ № 14-Н(М) .....	9
5. ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦИКЛА НА РЫБОВОДНОМ УЧАСТКЕ РВУ № 15-Н(М) .....	9
6. ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦИКЛА НА РЫБОВОДНОМ УЧАСТКЕ РВУ № 19-Л(М).....	10
7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ, ПЛАНИРУЕМЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ГБТС .....	11
8. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ НА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА НА РВУ № 6-В(М) .....	15
9. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ НА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА НА РВУ № 14-н(М) .....	18
10. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ НА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА НА РВУ № 15-н(М).....	19
11. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ НА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА НА РВУ № 19-л(М) .....	21
12. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В ОБЛАСТИ АКВАКУЛЬТУРЫ (РЫБОВОДСТВА) НА РЫБОВОДНЫХ УЧАСТКАХ РВУ №№ 6-В(М), 14-Н(М), 15-н(м), 19-л(м) .....	24
13. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ .....	25
13.1 Воздействие на атмосферный воздух .....	26
13.2 Воздействие на водный объект .....	26
13.3 Воздействие на водные биоресурсы .....	27
13.4 Воздействие на прибрежную и морскую орнитофауну и фауну .....	29
13.5 Воздействие от образования отходов производства и потребления .....	30
13.6 Воздействие на особо охраняемые природные территории (объекты) и объекты культурного наследия .....	31
13.7 Воздействие на социально-экономические условия .....	31
13.8 Воздействие при аварийных ситуациях .....	31
13.9 Альтернативный вариант (нулевой) .....	32
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	32

«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЮРИДИЧЕСКОМ ЛИЦЕ

Наименование: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО»);

Руководитель: первый заместитель руководителя Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО») Кириллов Александр Викторович, действует на основании доверенности от 28.10.2020 г. № 64;

Реквизиты: ИНН/КПП 7708245723/770801001, ОКПО 00472124, ОГРН 1157746053431.

Юридический адрес и почтовый адрес: 107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17.

ФГБНУ «ВНИРО» является научным учреждением, осуществляющим научные исследования и разработку в области естественных и технических наук, также деятельность в области марикультуры (морской аквакультуры).

## 2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В соответствии с договорами №№ 048-3/11-А, 050-3/11-А, 047-3/11-А, 049-3/11-А ФГБНУ «ВНИРО» предоставлено право пользования рыбоводными участками РВУ №6-В(м), РВУ №14-Н(м), РВУ №15-Н(м) и РВУ №19-Л(м) соответственно, для осуществления товарного рыбоводства. Договоры заключены на срок до 20.06.2031 г.

ФГБНУ «ВНИРО» планирует создание в границах РВУ №6-В(м), РВУ №14-Н(м), РВУ №15-Н(м) и РВУ №19-Л(м) поликультурного хозяйства аквакультуры (марикультуры) по выращиванию морских гидробионтов.

Объектами аквакультуры являются водные биологические ресурсы, занесенные в Классификатор в области аквакультуры (рыбоводства), утвержденный приказом Минсельхоза России от 18.11.2014 № 452:

01.02.01.01.04	Мидия тихоокеанская ( <i>Mytilus trossulus</i> )
01.02.01.01.01	Мидия Грел ( <i>Stenomytilus grayanus</i> )
01.02.01.03.01	Гребешок приморский ( <i>Mizuhopecten yessoensis</i> )
01.02.01.03.02	Гребешок Свифта ( <i>Chlamys swifti</i> )
01.02.03.02	Трепанг дальневосточный ( <i>Apostichopus japonicus</i> )
01.03.02	Ламинария японская ( <i>Laminaria japonica</i> )



«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

01.02.03.01

Морской еж серый (*Strongylocentrotus intermedius*)

Способы выращивания: пастбищный и индустриальный (согласно 148-ФЗ).

Рыбоводный участок №6-В(м) расположен в районе пролива Старка, с восточной стороны акватории острова Попова Владивостокского городского округа. Общая площадь участка 76,87 га.

Карта-схема района расположения участка с обозначением его границ приведена на рисунке 2-1, координаты участка приведены в таблице 2-1.

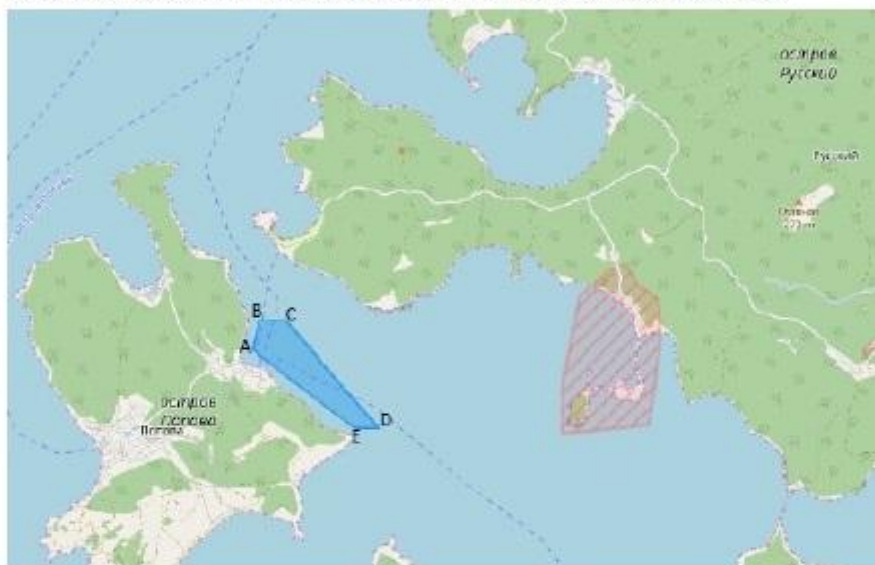


Рисунок 2-1 – Карта-схема расположения рыбоводного участка

Таблица 2-1 – Координаты границ рыбоводного участка

Координаты углов участка в системе WGS-84	
	А. 42° 58,315' с.ш. 131° 44,723' в.д.
	В. 42° 58,509' с.ш. 131° 44,782' в.д.
	С. 42° 58,507' с.ш. 131° 45,047' в.д.
	Д. 42° 57,761' с.ш. 131° 45,944' в.д.
	Е. 42° 57,761' с.ш. 131° 45,706' в.д.

4

«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

**Рыбоводный участок №14-Н(м)** расположен в акватории бухты Средней (залив Восток), в Находкинском городском округе. Общая площадь участка 29,83 га.

Карта-схема района расположения участка с обозначением его границ приведена на рисунке 2-2, координаты участка приведены в таблице 2-2.



Рисунок 2-2 – Карта-схема расположения рыбоводного участка

Таблица 2-2 – Координаты границ рыбоводного участка

Координаты углов участка в системе WGS-84	A. 42° 53,208' с.ш. 132° 42,900' в.д. B. 42° 53,130' с.ш. 132° 43,320' в.д. C. 42° 52,836' с.ш. 132° 43,080' в.д. D. 42° 52,836' с.ш. 132° 42,840' в.д.
---	--

«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной маршкултуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

**Рыбоводный участок №15-Н(а)** расположен в акватории в районе мыса Делврона в Находкинском городском округе. Общая площадь участка 76,84 га.

Карта-схема района расположения участка с обозначением его границ приведена на рисунке 2-3, координаты участка приведены в таблице 2-3.

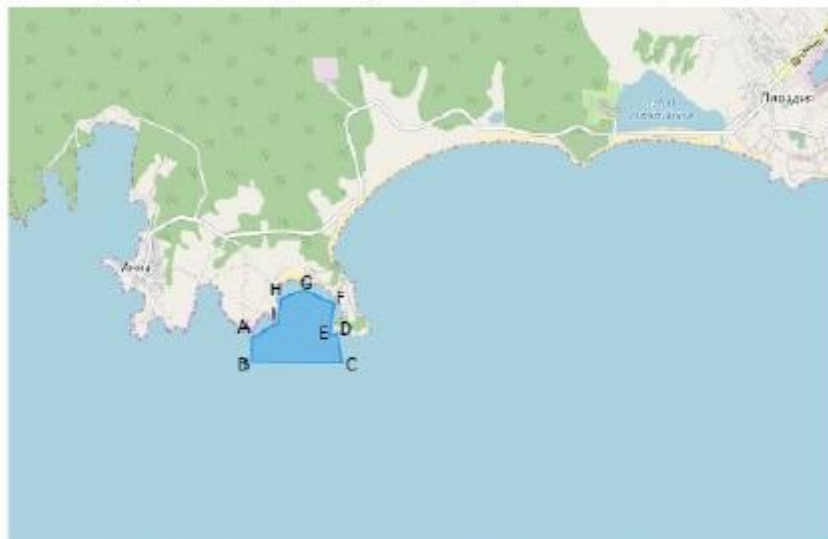


Рисунок 2-3 – Карта-схема расположения рыбоводного участка

Таблица 2-3 – Координаты границ рыбоводного участка

Координаты углов участка в системе WGS-84	A. 42° 50,286' с.ш. 132° 35,280' в.д. B. 42° 50,124' с.ш. 132° 35,280' в.д. C. 42° 50,118' с.ш. 132° 36,180' в.д. D. 42° 50,316' с.ш. 132° 36,120' в.д. E. 42° 50,306' с.ш. 132° 36,038' в.д. F. 42° 50,501' с.ш. 132° 36,091' в.д. G. 42° 50,605' с.ш. 132° 35,795' в.д. H. 42° 50,543' с.ш. 132° 35,573' в.д. I. 42° 50,384' с.ш. 132° 35,536' в.д.
--	---

6

«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыболовных участков»

Рыболовный участок №19-Л(м) расположен в акватории бухты Кисвка в Лазовском муниципальном округе. Общая площадь участка 362 га.

Карта-схема района расположения участка с обозначением его границ приведена на рисунке 2-4, координаты участка приведены в таблице 2-4.



Рисунок 2-4 – Карта-схема расположения рыболовного участка

Таблица 2-4 – Координаты границ рыболовного участка

Координаты углов участка в системе WGS-84	A. 42° 50,233' с.ш. 133° 40,834' в.д.
	B. 42° 50,159' с.ш. 133° 41,378' в.д.
	C. 42° 50,008' с.ш. 133° 41,597' в.д.
	D. 42° 50,053' с.ш. 133° 41,673' в.д.
	E. 42° 49,605' с.ш. 133° 42,355' в.д.
	F. 42° 49,231' с.ш. 133° 42,641' в.д.
	G. 42° 48,708' с.ш. 133° 42,692' в.д.
	H. 42° 48,200' с.ш. 133° 42,400' в.д.
	I. 42° 49,200' с.ш. 133° 41,610' в.д.

7



### 3. ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦИКЛА НА РЫБОВОДНОМ УЧАСТКЕ РВУ № 6-В(М)

Основными видами для выращивания в поликультуре являются дальневосточный трепанг *Apostichopus japonicus* (пастбищным способом), приморский гребешок *Mizuhopecten yessoensis* (пастбищным и подвесным способом).

Площадь рыбоводного участка составляет 76,87 га. Площадь подвесной плантации для выращивания гребешка составляет 3 га. Для пастбищного культивирования приморского гребешка пригодна площадь рыбоводного участка за пределами подвесных плантаций – 42 га. Площадь, используемая для пастбищного выращивания трепанга дальневосточного – 1 га.

Планируемые к товарному выращиванию виды гидробионтов и объемы их культивирования на рыбоводном участке указаны в таблице 3-1.

Таблица 3-1 – Параметры хозяйства марикультуры

№ п/п	Виды, планируемые к выращиванию	Цикл выращивания, лет	Площадь, га			Урожайность, т/га	Планируемый урожай, т/год
			донных плантаций	подвесных плантаций	с которой ежегодно снимается товарная продукция		
Пастбищное выращивание							
1	Приморский гребешок	4	42	-	10,5	5	52,5
2	Дальневосточный трепанг	4	1	-	0,25	5,22	1,3
Индустриальное выращивание							
3	Приморский гребешок	3	-	3	1	25	25

Культивирование гребешка будет проводиться в соответствии с Инструкцией по технологии садкового и донного культивирования приморского гребешка...2011 г. Источником получения молоди для пастбищного культивирования будет приобретение ее в хозяйствах аквакультуры.

Биотехнология культивирования дальневосточного трепанга заключается в сборе молоди на коллектора или получения в заводских условиях и в отсадке её на донные участки для пастбищного выращивания. Дополнительно для повышения выживаемости молоди трепанга и защиты его от врагов на дне сооружаются вольеры. Молодь трепанга будет приобретаться в хозяйствах марикультуры Приморья, специализирующихся на заводском получении молоди трепанга, таких как ФГОУ ВПО «Дальрыбвтуз», ИП Новоселова и др.

«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

#### 4. ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦИКЛА НА РЫБОВОДНОМ УЧАСТКЕ РВУ № 14-Н(М)

Основным видом для выращивания в поликультуре является приморский гребешок *Mizuhopecten yessoensis* (пастбищным способом).

Площадь рыбоводного участка составляет 29,83 га. Для пастбищного культивирования приморского гребешка пригодна площадь рыбоводного участка за пределами подвесных плантаций– 28 га.

Планируемые к товарному выращиванию виды гидробионтов и объемы их культивирования на рыбоводном участке указаны в таблице 4-1.

Таблица 4-1 – Параметры хозяйства марикультуры

№ п/п	Виды, планируемые к выращиванию	Цикл выращивания, лет	Площадь, га			Урожайность, т/га	Планируемый урожай, т/год
			донных плантаций	подвесных плантаций	с которой ежегодно снимается товарная продукция		
Пастбищное выращивание							
1	Приморский гребешок	4	28	-	7	5	35

Культивирование гребешка будет проводиться в соответствии с Инструкцией по технологии садкового и донного культивирования приморского гребешка. 2011 г. Источником получения молоди для пастбищного культивирования будет приобретение ее в хозяйствах аквакультуры.

#### 5. ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦИКЛА НА РЫБОВОДНОМ УЧАСТКЕ РВУ № 15-Н(М)

Основным видом для выращивания в поликультуре является приморский гребешок *Mizuhopecten yessoensis* (пастбищным способом) и Сахарина (ламинария) японская *Saccharina japonica* (подвесным способом).

Площадь рыбоводного участка составляет 76,84 га.

Площадь акватории для размещения подвесной плантации для выращивания ламинарии составляет 2 га. Для пастбищного культивирования приморского гребешка пригодна площадь рыбоводного участка за пределами подвесных плантаций– 20 га.

Планируемые к товарному выращиванию виды гидробионтов и объемы их культивирования на рыбоводном участке указаны в таблице 5-1.

«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

Таблица 5-1 – Параметры хозяйства марикультуры

№ п/п	Виды, планируемые к выращиванию	Цикл выращивания, лет	Площадь, га			Урожайность, т/га	Планируемый урожай, т/год
			донных плантаций	подвесных плантаций	с которой ежегодно снимается товарная продукция		
Пастбищное выращивание							
1	Приморский гребешок	4	20	-	5	5	25
Индустриальное выращивание							
2	Сахарина японская	2	-	2	1	70	70

#### 6. ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦИКЛА НА РЫБОВОДНОМ УЧАСТКЕ РВУ № 19-Д(М)

Основными видами для выращивания в поликультуре являются дальневосточный трепанг *Apostichopus japonicus* (пастбищным способом), приморский гребешок *Mizuhopecten yessoensis* (пастбищным и подвесным способом).

Площадь рыбоводного участка составляет 362 га.

Площадь акватории для размещения подвесной плантации для выращивания гребешка составляет 1 га. Для пастбищного культивирования приморского гребешка пригодна площадь рыбоводного участка за пределами подвесных плантаций – 290 га. Для пастбищного культивирования дальневосточного трепанга – 10 га.

Планируемые к товарному выращиванию виды гидробионтов и объемы их культивирования на рыбоводном участке указаны в таблице 6-1.

Таблица 6-1 – Параметры хозяйства марикультуры

№ п/п	Виды, планируемые к выращиванию	Цикл выращивания, лет	Площадь, га			Урожайность, т/га	Планируемый урожай, т/год
			донных плантаций	подвесных плантаций	с которой ежегодно снимается товарная продукция		
Пастбищное выращивание							
1	Приморский гребешок	4	290	1	72,5	5	362,5
2	Дальневосточный трепанг	4	10	1	2,5	5,22	13,05

10



«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

Индустриальное выращивание							
3	Приморский гребешок	1	-	1	0,53	4,8	3,6млн /год

Культивирование гребешка будет проводиться в соответствии с Инструкцией по технологии садкового и донного культивирования приморского гребешка...2011 г. Источником получения молоди для пастбищного культивирования будет приобретение ее в хозяйствах аквакультуры.

Биотехнология культивирования дальневосточного трепанга заключается в сборе молоди на коллектора или получения в заводских условиях и в отсадке её на донные участки для пастбищного выращивания. Дополнительно для повышения выживаемости молоди трепанга и защиты его от врагов на дне сооружаются вольеры.

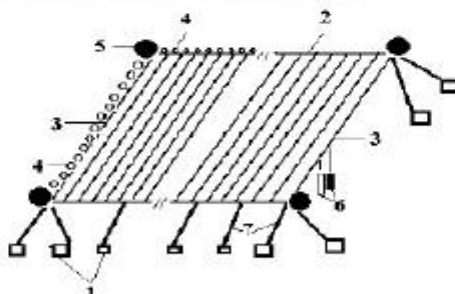
### 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ, ПЛАНИРУЕМЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ГБТС

#### Применяемые гидробиотехнические сооружения (ГБТС)

Для сбора спата морских гидробионтов и их дальнейшего выращивания на рыбоводном участке, находящимся в пользовании ФГБНУ «ВНИРО», в т.ч. на илистых грунтах, запланирована установка гидробиотехнических сооружений различной конструкции (ГБТС).

В настоящее время имеется несколько разработок конструкций гидробиотехнических сооружений, которые могут применяться в марикультуре.

В рассматриваемом районе будет использоваться конструкция, разработанная (проект 380 ПЭБ) и проверенная за многие годы эксплуатации на участках марикультуры Приморья как в закрытых бухтах, так и в открытых частях Японского моря (северное Приморье). Она относится к группе сооружений, имеющих несущий каркас и представляющих собой прямоугольную раму из капронового каната, размером 100х100 м, поддерживаемую на плаву угловыми буйами и распределенными на ней куктылям (рисунок 7-1).



11



«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной маринкультуры во внутренних морских водах для четырех рыбохозяйственных участков»

Рисунок 7-1 – Схема гибкой рамной установки (1-гравитационные якоря; 2- рама; 3- хребтина; 4- кухтыли; 5- угловые плавучести; 6- садки, коллекторы; 7- якорные оттяжки)

Рама раскреплена якорными оттяжками на месте системой угловых и дополнительных якорей. Коллекторы и садки выставляются на хребтины установки, представляющие собой капроновые канаты, натянутые на раме параллельно друг другу и одной из сторон рамы (рисунок 7-2). Конструкция установки позволяет заходить на нее плавсредствам с осадкой до 1,2 м при наличии насадки, предохраняющей от наматывания капроновых канатов и поводцов на винт.

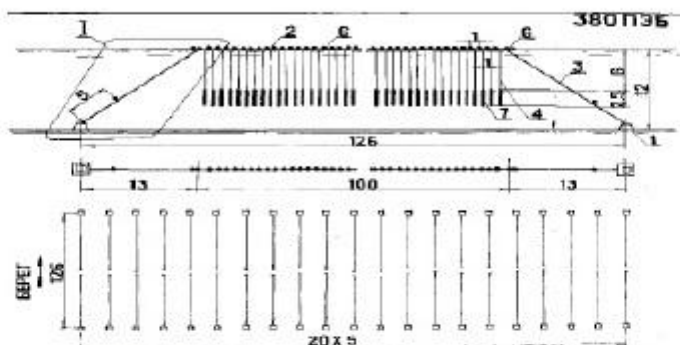


Рисунок 7-2 – Гидробиотехническое сооружение типа одиночной нити

Уменьшить количество применяемых якорей можно при монтаже ГБТС П-образного типа в многопролетном варианте, как показано на рисунке 7-3.

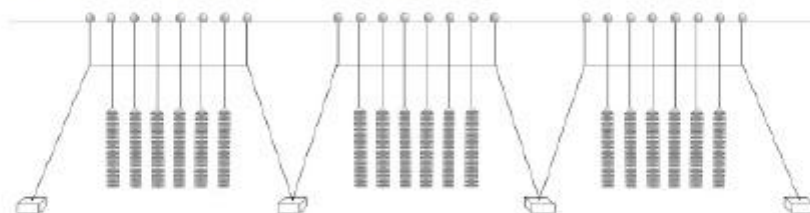


Рисунок 7-3 – Схема ГБТС при установке трех хребтин на четырех гравитационных якорях

Установка для выращивания сахарины (ламинарии) японской, разработанная Приморской экспериментальной базой, относится к группе одиночных нитей, выполненных в многопролетном варианте (рисунок 7-4).



«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной маринкультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоходных участков»

Якорные устройства гидротехнических сооружений (рисунок 7-5) являются дешевыми и технологичными как в изготовлении, так и при монтаже; материал для их изготовления устойчив к действию морской воды.

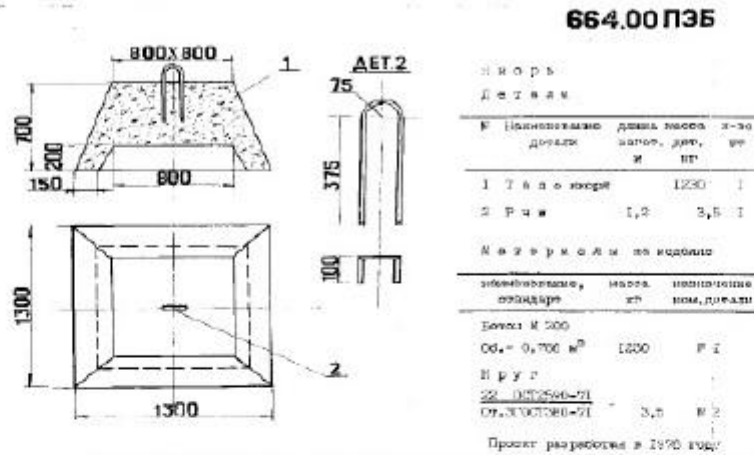


Рисунок 7-5 – Гравитационные якоря, используемые в установках для выращивания беспозвоночных

Рымы, к которым крепятся оттяжки из полимерных тросов, выполнены из круглой стали диаметром не менее 1,5 диаметра якорной оттяжки.

Канаты несущих элементов не имеют избыточной кривки и не выделяют вещества, загрязняющие окружающую среду.

Конструкция установки рассчитана на эксплуатацию в условиях волнения до 8 баллов по шкале Бофорта, ветра до 9 баллов и приливо-отливных и постоянных течениях до 0,25 м/с. Монтируется на глубинах 8-30 м в районах с песчаным, песчано-илстым, песчано-галечным или песчано-каменистым грунтом.

Информация по количеству и площадям ГБТС, выставляемых на рыбоходных участках, находящихся в пользовании ФГБНУ «ВНИРО» для сбора спата и товарного выращивания беспозвоночных, а также площадям изымаемого дна под якорями ГБТС на рыбоходных участках, представлены в таблице 7-1.

Таблица 7-1 - Размещение ГБТС и площадь, занимаемая гравитационными якорями

Наименование РВУ	Вид природного объекта	Подвесные плантации и донные вольтеры				
		Площадь установки (ГБТС), га	Кол-во хребтов (по 100м) кол-во	Кол-во якорей на 100 м (1 вольтер) всего	Площадь, занимаемая донным	Площадь, занимаемая якорями/донными хребтами, м²



**«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной маринкультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»**

			вольеров, шт.	установку, шт.	каркасом на 1 вольер, м <sup>2</sup>	
№ 6-В(м)	Гребешок приморский	3	63	2/126	-	212,9
№ 15-Н(м)	Сахарица апонская	2	42	2/84	-	141,96
№ 19-Л(м)	Гребешок приморский	1	21	2/42	-	70,98

\* - хребтины устанавливаются непрерывно на всю ширину участка, с промежуточными якорями, т.е. в среднем на 1 хребтину 100 м требуется 1,2 якоря;

\*\* - на РВУ № 14-Н(м) ГБТС не устанавливается и площадь дна под якоря или иные ГБТС не изымается.

При расчете количества и площади гравитационных якорей, учитывается «Спецификация установки для выращивания...» гребешка приморского (Гидротехнические сооружения..., 1983). Количество хребтин, длиной 100 м для выращивания гребешка (рабочие канаты) на одном га подвесных ГБТС составляет 21 шт., количество удерживающих якорей – по 2 шт. на канат. Площадь дна изымаемого под один якорь – 1,69 м<sup>2</sup> (проект 664 ПЭБ).

Для изготовления ГБТС будут использоваться нетоксичные и устойчивые к быстрому разрушению в морской воде материалы и экономичные конструкции: гидротехнический бетон согласно ГОСТ 26633-2015, металлические элементы конструкций ГОСТ 380-71, 19281-73, 977-75.

Установка якорей будет проходить, под контролем водолазов, с наемного плавсредства. Водолазы будут работать с НИС «Убежденного» и мотоботов.

**8. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ НА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА НА РВУ № 6-В(М)**

Календарный график хозяйственных работ на предоставленном в пользование рыбоводном участке представлен в таблице 8-2.

Таблица 8-2 – Календарный график работ на рыбоводном участке

№ п/п	Период проведения работ	Наименование работ	Кол-во работающих (чел.)
<b>Первый год проведения работ</b>			
1	март – апрель, июль-август	Установка гравитационных якорей для ГБТС (одновременно), шт. – 126 Монтаж ГБТС (63 хребтинки), га – 3 Рабочих дней – 21 Водолазные работы, рабочих дней – 10 Используются: А/м грузовой 3 т (отгрузка по 2 якоря, 3 поездки в день от склада на причал, задействован по 8 часов в день, раб. дней – 21	постоянный – 5 водолазы – 2

15



**«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной маркикултурм во внутренних морских водах для четырех рыболовных участков»**

№ п/п	Период проведения работ	Наименование работ	Кол-во работников (чел.)
		НИС «Убежищный», станки по 6 жерей в день и 3 жербины, раб. дней - 21 Маломерное судно, раб. дней - 21	
2	май - июнь	Обслуживание ГВТС на участке, га - 1 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5
3	июль - август	Обслуживание ГВТС на участке, га - 1 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 водолазы - 2
4	сентябрь - 15 ноября	Раскормка приобретенной молоди гребешка на дощках платформы, га - 10,5 Раскормка молоди трепанга, га - 0,25 Используются грузовой автомобиль (зайствован по 2 часа в день), раб. дней - 2 Маломерное судно, раб. дней - 2	постоянных - 5 водолазы - 2
5	15 ноября - февраль	Обслуживание и текущий ремонт ГВТС, га - 1 Рабочих дней - 10 Используются: Грузовой автомобиль (зайствован по 2 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5
<b>Второй год проведения работ</b>			
1	март - апрель	Осмотр и ремонт ГВТС, га - 1 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней - 10 Используются: Грузовой автомобиль (зайствован по 2 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 водолазы - 2
2	май - июнь	Обслуживание и текущий ремонт ГВТС, га - 2 Рабочих дней - 10 Используются: Грузовой автомобиль (зайствован по 2 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5
3	июль - август	Обслуживание ГВТС на участке, га - 2 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 водолазы - 2
4	сентябрь - 15 ноября	Раскормка приобретенной молоди гребешка на дощках платформы, га - 10,5 Раскормка приобретенной молоди гребешка на подводных платформах, га - 1 Раскормка молоди трепанга, га - 0,25 Используются грузовой автомобиль (зайствован по 2 часа в день), раб. дней - 2 Маломерное судно, раб. дней - 2	постоянных - 5 водолазы - 2
5	15 ноября - февраль	Обслуживание и текущий ремонт ГВТС, га - 2 Рабочих дней - 10 Используются: Грузовой автомобиль (зайствован по 2 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5

16

«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыболовных участков»

№ п/п	Период проведения работ	Наименование работ	Кол-во работающих (чел.)
<b>Третий год проведения работ</b>			
1	март - апрель	Осмотр и ремонт ГВТС, га - 2 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней - Используются: Грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 водолазы - 2
2	май - июнь	Обслуживание ГВТС на участке, га - 3 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 водолазы - 4
3	июль - август	Обслуживание ГВТС на участке, га - 3 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 сезонных - 25 водолазы - 2
4	сентябрь - 15 ноября	Расселение приобретенной молоди гребешка на дощатую платанню га - 10,5 Расселение приобретенной молоди гребешка на полвасковую платанню га - 1 Расселение молоди трепшга, га - 0,25 Используются грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день), раб. дней - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10 Сбор товарного гребешка с полвасковой платанни - 1 Используются: Грузовой автомобиль (задействован по 8 часа в день) - 30 Маломерное судно, раб. дней - 30	постоянных - 5 сезонных - 5
5	15 ноября - февраль	Обслуживание и текущий ремонт ГВТС, га - 3 Рабочих дней - 10 Используются: Грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5
<b>Четвертый и последующие годы работы*</b>			
1	март - апрель	Осмотр и ремонт ГВТС, га - 3 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней - 10 Используются: Грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 водолазы - 2
2	май - июнь	Обслуживание ГВТС на участке, га - 3 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 водолазы - 4
3	июль - август	Обслуживание ГВТС на участке, га - 3 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 сезонных - 25 водолазы - 2
4	сентябрь - 15 ноября	Расселение приобретенной молоди гребешка на дощатую платанню га - 10,5 Расселение приобретенной молоди гребешка на полвасковую платанню га - 1 Расселение молоди трепшга, га - 0,25 Используются грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день), раб. дней - 10	постоянных - 5 сезонных - 5 водолазы - 4

17

**«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыболовных участков»**

№ п/п	Период проведения работ	Наименование работ	Кол-во работных дней (час)
		Маломерное судно, раб. дней – 10 Сбор товарного гребешка с подвесной плантации - 1 Сбор товарного гребешка с донной плантации – 10,5 Сбор товарного гребешка с донной плантации, га – 0,25 Используются: Грузовой автомобиль (задействован по 8 часа в день) - 30 Маломерное судно, раб. дней - 30	
5	15 ноября - февраль	Обслуживание и текущий ремонт ГТС, га - 3 Рабочих дней - 10 Используются: Грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5

\* работы на рыболовном участке будут продолжены до конца пользования срока действия договора.

**9. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ НА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА НА РВУ № 14-Н(М)**

Календарный график хозяйственных работ на предоставленном в пользование рыболовном участке представлен в таблице 9-1.

Таблица 9-1 – Календарный график работ на рыболовном участке

№ п/п	Период проведения работ	Наименование работ	Кол-во работных дней (час)
<b>Первый год проведения работ</b>			
1	сентябрь – 15 ноября	Расклевывание приобретенной молоди гребешка, га – 7 Используются грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день), раб. дней - 2 Маломерное судно, раб. дней – 2	постоянных – 5
<b>Второй год работ</b>			
1	сентябрь – 15 ноября	Расклевывание приобретенной молоди гребешка, га – 7 Используются грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день), раб. дней - 3 Маломерное судно, раб. дней – 3	постоянных – 5
<b>Третий год работ</b>			
1	сентябрь – 15 ноября	Расклевывание приобретенной молоди гребешка, га – 7 Используются грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день), раб. дней - 3 Маломерное судно, раб. дней – 3	постоянных – 5
<b>Четвертый и последующий годы работ*</b>			
1	сентябрь – 15 ноября	Расклевывание приобретенной молоди гребешка, га – 7 Используются грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день), раб. дней - 3 Маломерное судно, раб. дней – 3 Сбор товарного гребешка с донной плантации, га – 7 Используются грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день), раб. дней - 35 Маломерное судно, раб. дней – 35	постоянных – 5

\* работы на рыболовном участке будут продолжены до конца пользования срока действия договора.

**10. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ НА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА НА РВУ № 15-Н(М)**

Календарный график хозяйственных работ на предоставленном в пользование рыболовном участке представлен в таблице 10-1.

Таблица 10-1 – Календарный график работ на рыболовном участке

№ п/п	Период проведения работ	Наименование работ	Кол-во работников (чел.)
<b>Первый год проведения работ</b>			
1	март - апрель, июль - август	Установка гравитационных якорей для ГВС (одновременно), шт. – 84 Монтаж ГВС (42 хребтины), га – 2 Рабочих дней – 30 Водолазные работы, рабочих дней – 10 Используются: Д/м г/п 4 т (отгрузка по 2 якоря, 3 поездки в день от склада на причал, задействован по 8 часа в день), раб. дней – 30 НПС «Убежденный», ставит до 6 якорей в день и 3 хребтины, раб. дней – 30 Маломерное судно, раб. дней – 30	постоянных - 5 водолазы - 2
2	май - июнь	Расчистка приобретенной мотопилы гребенка, га – 5 Используются грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день), раб. дней - 2 Маломерное судно, раб. дней – 2	постоянных - 5
3	июль - август	Обслуживание ГВС на участке, га – 2 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней – 10 Маломерное судно, раб. дней – 10	постоянных - 5 сезонных - 15 водолазы - 2
4	сентябрь – 15 ноября	Расчистка приобретенной мотопилы гребенка, га – 5 Используются грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день), раб. дней - 2 Маломерное судно, раб. дней – 2 Осуществление поворота с плавкируной, га - 1 Используются: Грузовой автомобиль (задействован по 8 часов в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных – 5 водолазы - 2
5	15 ноября - февраль	Обслуживание и текущий ремонт ГВС, га - 2 Рабочих дней - 10 Используются: Грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 сезонных – 15 водолазы - 2
<b>Второй год проведения работ</b>			
1	март - апрель	Осмотр и ремонт ГВС, га - 2 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней - 10 Используются: Грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 сезонных – 15 водолазы - 2
2	май - июнь	Обслуживание ГВС на участке, га – 2 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней – 10 Маломерное судно, раб. дней – 10	постоянных - 5



«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной маринкультуры во внутренних морских водах для четырех рыболовных участков»

№ п/п	Период проведения работ	Наименование работ	Кол-во работников (чел.)
3	июль - август	Обслуживание ГВТС на участке, га - 2 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 водолазы - 2
4	сентябрь - 15 ноября	Расселение приобретенной молоди гребешка, га - 5 Используется грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день), раб. дней - 2 Маломерное судно, раб. дней - 2 Оспаривание поводков с лампажной, га - 1 Водолазные работы, рабочих дней - 10 Используется: Грузовой автомобиль (задействован по 8 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 сезонных - 20 водолазы - 2
5	15 ноября - февраль	Обслуживание и текущий ремонт ГВТС, га - 2 Рабочих дней - 20 Используется: Грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5
<b>Третий год проведения работ</b>			
1	март - апрель	Осмотр и ремонт ГВТС, га - 2 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней - 10 Используется: Грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 водолазы - 2
2	май - июнь	Осмотр и ремонт ГВТС, га - 2 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней - 10 Используется: Грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 10 водолазы - 4
3	июль - август	Сбор товарной лампажной, га - 1 Обслуживание ГВТС на участке, га - 2 Рабочих дней - 20 Водолазные работы, рабочих дней - 20 Маломерное судно, раб. дней - 20	постоянных - 5 сезонных - 25 водолазы - 2
4	сентябрь - 15 ноября	Расселение приобретенной молоди гребешка, га - 5 Используется грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день), раб. дней - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10 Оспаривание поводков с лампажной, га - 1 Используется: Грузовой автомобиль (задействован по 8 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 сезонных - 5
5	15 ноября - февраль	Обслуживание и текущий ремонт ГВТС, га - 2 Рабочих дней - 10 Используется: Грузовой автомобиль (задействован по 2 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5
<b>Четвертый и последующий годы проведения работ*</b>			
1	март - апрель	Осмотр и ремонт ГВТС, га - 2 Рабочих дней - 10	постоянных - 5 водолазы - 2

20

«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной маркировки во внутренних морских водах для четырех рыболовных участков»

№ п/п	Период проведения работ	Наименование работ	Кол-во работников (чел.)
		Выполнение работ, рабочих дней - 10 Используются: Грузовой автомобиль (действителен по 2 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	
2	май - июнь	Осмотр и ремонт ГВТС, га - 2 Рабочих дней - 10 Выполнение работ, рабочих дней - 10 Используются: Грузовой автомобиль (действителен по 2 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 10 водолазы - 4
3	июль - август	Сбор товарной маркировки, га - 1 Обслуживание ГВТС на участке, га - 2 Рабочих дней - 20 Выполнение работ, рабочих дней - 20 Маломерное судно, раб. дней - 20	постоянных - 5 сезонных - 25 водолазы - 2
4	сентября - 15 ноября	Раскормка приобретенной молоди гребешка, га - 5 Использование грузового автомобиля (действителен по 2 часа в день), раб. дней - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10 Осуществление поворотов с маркировкой, га - 1 Сбор гребешка с ливневой плантации, га - 5 Используются: Грузовой автомобиль (действителен по 8 часа в день) - 20 Маломерное судно, раб. дней - 20	постоянных - 5 сезонных - 5 водолазы - 4
5	15 ноября - февраль	Обслуживание и текущий ремонт ГВТС, га - 2 Рабочих дней - 10 Используются: Грузовой автомобиль (действителен по 2 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5

\* работы на рыболовном участке будут продолжены до конца пользования срока действия договора.

**11. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ НА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА НА РВУ № 19-Л(М)**

Календарный график хозяйственных работ на предоставленном в пользование рыболовном участке представлен в таблице 11-1.

Таблица 11-1 – Календарный график работ на рыболовном участке

№ п/п	Период проведения работ	Наименование работ	Кол-во работников (чел.)
<b>Первый год проведения работ</b>			
1	март - апрель, июль - август	Установка гранитных знаков для ГВТС (одновременно), шт. - 42 Монтаж ГВТС (21 хребтовик), га - 1 Рабочих дней - 35 Выполнение работ, рабочих дней - 35 Используются: А/м грузовой 3 т (отгрузка по 2 ящика, 3 погрузки в день от склада на причал, действителен по 8 часа в день, раб. дней - 35	постоянных - 5 водолазы - 2

21

«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной маринкультуры во внутренних морских водах для четырех разводных участков»

№ п/п	Период проведения работ	Наименование работ	Кол-во работающих (чел.)
		НПС «Убежденный», стаят по 6 жерей в день и 3 хребтика, раб. дней – 35 Маломерное судно, раб. дней - 35	
2	май - июнь	Выставление коллекторов для сбора спата гребешка, га - 1 Расселение приобретенной молоди гребешка на донные плантации, га – 72,5 Используются грузовой автомобиль (зайствован по 2 часа в день), раб. дней - 10 НПС «Убежденный», раб. дней – 10	постоянных - 5
3	июль - август	Обслуживание ГВТС на участке, га – 1 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней – 10 Маломерное судно, раб. дней – 10	постоянных - 5 водолазы - 2
4	сентябрь – 15 ноября	Расселение спата гребешка в садки на дорашивание до года, га – 0,53 Расселение молоди трепанга дальневосточного, га – 2,5 Обслуживание ГВТС на участке, га – 1 Рабочих дней - 30 Водолазные работы, рабочих дней – 10 Маломерное судно, раб. дней – 10	постоянных – 5 водолазы - 2
5	15 ноября - февраль	Обслуживание и текущий ремонт ГВТС, га - 1 Рабочих дней - 10 Используются: Грузовой автомобиль (зайствован по 2 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 водолазы - 2
Второй год проведения работ			
1	март - апрель	Осмотр и ремонт ГВТС, га - 1 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней - 10 Используются: Грузовой автомобиль (зайствован по 2 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 водолазы - 2
2	май - июнь	Выставление коллекторов для сбора спата гребешка, га - 1 Расселение приобретенной и полученной молоди гребешка на донные плантации, га – 72,5 Используются грузовой автомобиль (зайствован по 2 часа в день), раб. дней - 10 НПС «Убежденный», раб. дней – 10	постоянных - 5
3	июль - август	Обслуживание ГВТС на участке, га – 1 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней – 10 Маломерное судно, раб. дней – 10	постоянных - 5 водолазы - 2
4	сентябрь – 15 ноября	Расселение спата гребешка в садки на дорашивание до года, га – 0,53 Расселение молоди трепанга дальневосточного, га – 2,5 Обслуживание и текущий ремонт ГВТС, га - 1 Используются: Грузовой автомобиль (зайствован по 3 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 водолазы - 2
5	15 ноября - февраль	Обслуживание и текущий ремонт ГВТС, га - 1 Рабочих дней - 10	постоянных - 5

22

**«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»**

№ п/п	Период проведения работ	Наименование работ	Кол-во работников (чел.)
		Используются: Грузовой автомобиль (займетовки по 1 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	
<b>Третий год проведения работ</b>			
1	март - апрель	Осмотр и ремонт ГВС, га - 1 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней - 10 Используются: Грузовой автомобиль (займетовки по 1 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 водолазы - 2
2	май - июнь	Выставление коллекторов для сбора спата гребешка, га - 1 Расселение приобретенной и полученной молоди гребешка на лонную плантацию га - 72,5 Используются грузовой автомобиль (займетовки по 1 часа в день), раб. дней - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 водолазы - 2
3	июль - август	Обслуживание ГВС на участке, га - 1 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 водолазы - 2
4	сентябрь - 15 ноября	Расселение спата гребешка в садки на доращивание до года, га - 0,55 Расселение молоди тринита дальневосточного, га - 2,5 Обслуживание ГВС на участке, га - 1 Рабочих дней - 10 Используются: Грузовой автомобиль (займетовки по 8 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 сезонных - 5
5	15 ноября - февраль	Обслуживание и текущий ремонт ГВС, га - 1 Рабочих дней - 10 Используются: Грузовой автомобиль (займетовки по 1 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5
<b>Четвертый и последующий годы проведения работ<sup>4</sup></b>			
1	март - апрель	Осмотр и ремонт ГВС, га - 1 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней - 10 Используются: Грузовой автомобиль (займетовки по 1 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 водолазы - 2
2	май - июнь	Выставление коллекторов для сбора спата гребешка, га - 1 Расселение приобретенной и полученной молоди гребешка на лонную плантацию га - 72,5 Используются грузовой автомобиль (займетовки по 1 часа в день), раб. дней - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 водолазы - 2
3	июль - август	Обслуживание ГВС на участке, га - 1 Рабочих дней - 10 Водолазные работы, рабочих дней - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5 водолазы - 2

13



**«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»**

№ п/п	Период проведения работ	Наименование работ	Кол-во работающих (чел.)
4	сентябрь – 15 ноября	Расселение спата гребешка в садки на доращивание до года, га – 0,53 Расселение мелочи трепанга дальневосточного, га – 2,5 Сбор товарного трепанга дальневосточного, га – 2,5 Сбор товарного гребешка с лодочной платформы - 72,5 Используются: Грузовой автомобиль (действителен по 8 часов в день) - 75 Маломерное судно, раб. дней - 75	постоянных - 5 сезонных - 5 подоплазм - 4
5	15 ноября - февраль	Обслуживание и текущий ремонт ГБТС, га - 1 Рабочие дни - 10 Используются: Грузовой автомобиль (действителен по 2 часа в день) - 10 Маломерное судно, раб. дней - 10	постоянных - 5

\* работы на рыбоводном участке будут продолжены до конца пользования срока действия договора.

**12. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В ОБЛАСТИ АКВАКУЛЬТУРЫ (РЫБОВОДСТВА) НА РЫБОВОДНЫХ УЧАСТКАХ РВУ №№ 6-В(М), 14-Н(М), 15-Н(М), 19-Л(М)**

Организация производства по товарному выращиванию морских гидробионтов, в т.ч. установка гидробиотехнических сооружений (ГБТС), будет осуществляться в границах рыбоводных участков РВУ № 6-В(м), РВУ № 14-Н(м), РВУ № 15-Н(м), РВУ № 19-Л(м).

Для изготовления конструкций и коллекторов для сбора спата беспозвоночных и хранения материалов (якорей, цепи, канатов, оттяжек, наплавов) будут использоваться участок по адресу г. Владивосток, ул. Западная 10 площадью 3238 м<sup>2</sup> (кад. номер 25:28:020009:12).

Изготовление гравитационных якорей для монтажа ГБТС будет производиться на заводе железобетонных изделий ЖБИ-350 (г. Владивосток, ул. Фадеева, 42). Готовые якоря будут доставляться на участок и далее на акваторию марихозяйства.

Сборка и погрузка составных частей ГБТС будет осуществляться с автомашины на НИС «Убежденный».

Работники марихозяйства будут забираться с причала и доставляться мотоботами и НИС «Убежденным» для работы на акватории рыбоводных участков. Установка якорей и ГБТС будет проводиться с НИС «Убежденный». Для обеспечения бытовых нужд работникам марифермы (питание, туалет) будут использоваться НИС «Убежденный» и мотоботы.

«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

При проведении работ на акватории рыбоводных участков по товарному выращиванию беспозвоночных будут использоваться следующие технические средства:

- грузовой автомобиль с гидравлическим краном-манипулятором грузоподъемностью 3 т, дизель, 4,4 л, 168,9 л.с.

- микроавтобус Toyota Dyna грузоподъемность 1,5 т, дизель, 3 л, 110 л.с.

Основные плавсредства:

- НИС «Убежденный» длина 33,95 м, ширина наибольшая 7,10 м, водоизмещение 310 т, энергетическая установка дизельная, мощность главного двигателя – 305 л.с.:

- моторное судно, NISSAN GS 1000 длина корпуса 10,4 м, ширина наибольшая 3,3 м, водоизмещение 7,86 т, два двигателя стационарных дизельных мощностью 147 кВт;

- мотобот «Эдулис» длина корпуса 13,8 м, ширина 3,25 м, водоизмещение 21,71 т двигатель стационарный дизельный мощностью 66 кВт;

- мотобот «Кальмар» длина корпуса 13,8 м, ширина 3,25 м, водоизмещение 21,71 т двигатель стационарный дизельный мощностью 66 кВт.

15

Водолазы будут работать с НИС «Убежденного» и мотоботов. Первичная обработка выращенной продукции в границах рыбоводного участка проводиться не будет – изъятая товарная продукция в пластиковых пищевых баках объемом 50-200 л. в живом виде будет доставляться покупателям. Охрана рыбоводных участков будет проводиться с помощью квадрокоптера.

В качестве гидробиотехнических установок (ГБТС) планируется использовать сооружения проекта 380 ПЭБ.

Для изготовления ГБТС будут использоваться нетоксичные и устойчивые к быстрому разрушению в морской воде материалы и экономичные конструкции:

гидротехнический бетон согласно ГОСТ 26633-2012, металлические элементы конструкций: ГОСТ 380-71,19281-73,977-75.

### 13. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

При оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности было проанализировано воздействие на следующие компоненты окружающей среды

- ❖ Атмосферный воздух
- ❖ Водный объект
- ❖ Водные биоресурсы, в том числе орнитофауна
- ❖ Особо охраняемые природные территории;
- ❖ Социально-экономическая составляющая окружающей среды.

25

### 13.1 Воздействие на атмосферный воздух

Источники загрязнения и шума будут являться плавсредства. В атмосферный воздух неорганизованно будут поступать вредные вещества: *азота диоксид, азота оксид, сажа, сера диоксид, углерод оксид, керосин, бензин*.

Оценка выполненных расчетов рассеяния загрязняющих веществ и звукового давления показали:

- максимальные приземные концентрации на подготовительном и основном этапе по всем загрязняющим веществам не превысят предельно-допустимые концентрации загрязняющих веществ (1 ПДК) и составят менее 0,5 ПДК;
- уровни звукового давления не превысят эквивалентный уровень (55 дБа) и максимальный уровень (70 дБа);

В материалах ОВОС для минимизации воздействия на атмосферный воздух предусмотрены следующие мероприятия:

- соблюдать правила эксплуатации транспортных средств, своевременно проводить технический осмотр и ремонт транспортных средств;
- своевременно проводить технический осмотр и ремонт транспортных средств;
- не допускать использование не качественного топлива для работы двигателей транспорта;
- рассредоточение во времени работы транспорта, не участвующих в едином технологическом процессе;
- не допускать работу двигателей транспортных средств в форсированном режиме.

### 13.2 Воздействие на водный объект

Источниками воздействия на водный объект будут являться установка и монтаж якорей ГБТС, непосредственно выращивание гидробионтов, эксплуатация водного транспорта.

По результатам моделирования ГИПРО-центра концентрации взвеси, образующейся при установке якорей на дно, будут убывать при удалении от источников загрязнения и ожидаемая концентрация минеральной взвеси не будет превышать уровня 5 мг/л в объеме протекающей воды и заведомо не превысит опасного для планктона уровня в 20 мг/л. Эффект от организации работ по установке ГБТС будет носить кратковременный характер.

Наилкок в районе работ образовываться не будет и, соответственно, не будет оказываться влияния на кормовой бентос при оседании частиц на дно.

В процессе выращивания морских гидробионтов негативное влияние намечаемой деятельности на водную среду может возникнуть при нарушении баланса экосистемы, следствием чего будет являться загрязнение морских вод.

Поддержания нормального состояния экосистемы зависит от многих показателей в том числе от качества морской воды, состава донных отложений,



«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

циркуляционных характеристик бух и заливов, кормовой базы и структуры морских биоценозов.

По литературным сведения 1 тонна моллюсков способна отфильтровать 1,8 тыс.куб.м воды. За год плантация моллюсков площадью 500 кв.м потребляет до 2,84 т корма (взвешенные органические вещества) и выделяет 1,2 т биоотложений.

Чтобы не произошла вторичная эвтрофикация водного объекта намечаемой деятельностью предусмотрено выращивание в том числе и дальневосточного трепанга, который снижает содержания биоотложений на 67-79%, тем самым уменьшает опасность эвтрофикации.

Поэтому определяющим фактором для нормального состояния экосистемы марикультуры является общая биомасса растений или животных на единицу площади акватории.

Согласно программе рыбохозяйственной деятельности ФГБНУ "ВНИРО", забор морской воды из водного объекта рыбохозяйственного значения не производится. Отведения сточных вод в пределах вышеуказанных зон не предусмотрено.

Воздействие от эксплуатации плавучих средств при условии правильной эксплуатации оценивается как кратковременное, локальное и незначительное.

В материалах ОВОС для минимизации воздействия на водный объект предусмотрены следующие мероприятия:

- строгое соблюдение технологий и сроков производства работ;
- проведение работ строго в границах отведенной акватории и территории;
- водоснабжение производства работ привозной водой;
- сбор хозяйственно-бытовых сточных вод в герметичные емкости с последующим вывозом и передачей специализированной организации по договору;
- выполнение всех требований нормативных документов в части обеспечения безопасных условий плавания всех видов транспортных средств при их эксплуатации;
- согласованием в установленном порядке маршрутов, трасс, районов плавания и якорных стоянок всех видов транспортных средств в районе объекта.

### 13.3 Воздействие на водные биоресурсы

Намечаемая деятельность по марикультуре окажет прямое воздействие на водные биоресурсы.

Воздействие на водные биоресурсы будет зависеть от загрязнения минеральной взвесью в процессе установления якорей ГБТС, от жизнедеятельности макриккультуры, а также от эксплуатации плавучих средств.

Результаты проведенного моделирования распространения взвешенных веществ ТИПРО-центром показали незначительные объемы взвеси с минимальным



«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной маршкултуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»  
содержанием мелких фракций, критических для организмов планктона, нктиопланктона. Концентрации взвеси в воде >20 мг/л не прогнозируется.

Критическая концентрация взвеси в воде для планктона 20 мг/л, для пелагической икры, личинок рыб – 25 мг/л, для молоди рыб более 100 мг/л.

Воздействие на бентос ожидается от изъятия дна под якоря ГБТС и от взвеси, осевшей на дно, от установки якорей.

По данным ГИПРО-центра содержание мелких фракций взвеси, критических для организмов бентоса при слое осадков с толщиной 1–5 см не ожидается.

Критический слой осадка для мелкого зообентоса толщиной 1-5 см, для крупного зообентоса 5-10 см.

Воздействие при проведении гидротехнических работ на кормовой и промысловый бентос и макрофитов ожидается при установке якорей.

Расчет размера вреда водным биоресурсам складывается из следующих компонентов:

**РВУ № 6-В(м):**

- гибель кормового бентоса от прямого отторжения дна при проведении гидробиотехнических работ – 5,327 кг;

- гибель промысловых беспозвоночных от прямого отторжения дна при проведении гидробиотехнических работ – 10,855 кг;

- гибель макрофитов от прямого отторжения дна при проведении гидробиотехнических работ – 0,07.

**Итоговый размер вреда при постоянном воздействии на РВУ № 6-В(м) составит 16,252 кг.**

**РВУ №14-Н(м):**

Отрицательного воздействия при проведении работ не ожидается.

**РВУ №15-Н(м):**

- гибель кормового бентоса от прямого отторжения дна при проведении гидробиотехнических работ – 1,283 кг;

- гибель промысловых беспозвоночных от прямого отторжения дна при проведении гидробиотехнических работ – 19,609 кг;

- гибель макрофитов от прямого отторжения дна при проведении гидробиотехнических работ – 0,153.

**Итоговый размер вреда при постоянном воздействии на РВУ № 15-Н(м) составит 21,045 кг.**

**РВУ №19-Л(м):**

- гибель кормового бентоса от прямого отторжения дна при проведении гидробиотехнических работ – 0,876 кг;

«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

- гибель промысловых беспозвоночных от прямого отторжения дна при проведении гидробиотехнических работ – 3,207 кг;

- гибель макрофитов от прямого отторжения дна при проведении гидробиотехнических работ – 0,076.

**Итоговый размер вреда при постоянном воздействии на РВУ № 19-Л(м) составит 4,159 кг.**

В материалах ОВОС для минимизации воздействия на водные биоресурсы предусмотрены следующие мероприятия:

- строгое следование технологии производства работ как на период установки ГБТС, так и на основном этапе деятельности марифермы. Для уменьшения негативного воздействия на бентос установка якорей будет проходить под контролем водолазов.
- перед постановкой якорей водолазы будут расчищать поверхность дна от промысловых видов бентоса;
- для осуществления компенсационных мероприятий по возмещению постоянного вреда водным биоресурсам необходимо произвести выпуск в районе воздействия следующее количество молоди:
  - 1) РВУ №6-В(м): кета – 581 шт. молоди;
  - 2) РВУ № 15-Н(м): кета – 752 шт. молоди;
  - 3) РВУ №19-Л(м): кета 149 шт. молоди.
- соблюдение программы мониторинга за состоянием воды в акватории;
- контроль технического состояния плавсредств, в целях предотвращения разливов нефтепродуктов.
- контроль популяции гидробионтов в целях поддержания стабильности экосистемы и недопущения процессов эвтрофикации водного объекта;
- проведение производственного экологического контроля за влиянием осуществляемой деятельности на состояние биоресурсов и среды их обитания;
- проведение инструктажей на взаимодействие персонала с водными животными, запрет на охоту и рыбалку.

Уровень воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на водные биоресурсы и среду их обитания, при условии соблюдения запланированных мероприятий и компенсации наносимого ущерба водным биоресурсам и среде их обитания, является допустимым.

#### **13.4 Воздействие на прибрежную и морскую орнитофауну и фауну**

Учитывая, что отчуждения морской акватории на участке намечаемой деятельности происходить не будет, говорить об изменении популяционной структуры орнитофауны в пределах исследуемой акватории не представляется возможным.

Воздействие на орнитофауну от работы плавсредств будет изменяться от крайне минимального до полного отсутствия.

«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоходных участков»

Прямого воздействия на прибрежную и морскую орнитофауну в период производства работ не ожидается.

Заказники, воспроизводственные участки охотхозяйств, зоологические памятники природы на рассматриваемом земельном участке отсутствуют.

Специальные мероприятия по охране фауны и флоры не требуются.

### 13.5 Воздействие от образования отходов производства и потребления

В результате деятельности марикультуры, в том числе эксплуатации техники, эксплуатации и обслуживания ГБТС, жизнедеятельности сотрудников, будут образовываться отходы производства и потребления. Всего определено 8 видов отходов: 3 вида 4 класса опасности и 5 видов 5 класса опасности.

№ п.п.	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности по ФККО
1	?	?	?
1	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4
2	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, загрязненная	4 02 110 01 62 4	4
3	Спецодежда из резины, утратившая потребительские свойства, загрязненная	4 31 141 21 51 4	4
4	Отходы веревочно-канатных изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон загрязненные	4 02 151 11 60 5	5
5	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	5
6	Отходы полиэтиленовой тары загрязненной	4 34 110 04 51 5	5
7	Резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, загрязненные практически неопасные	4 31 141 11 20 5	5
8	Резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, загрязненная практически неопасная	4 31 141 12 20 5	5

Отходообразующая деятельность в результате эксплуатации автотранспортных средств и плавсредств не рассматривается.

Первичная обработка выращенной продукции в границах рыбоходных участков проводиться не будет - изъятая товарная продукция в пластиковых пищевых баках объемом 50-200 л. в живом виде будет доставляться покупателям.

В материалах ОВОС для минимизации воздействия на состояние окружающей среды образования отходов производства и потребления предусмотрены следующие мероприятия:

- соблюдение норм природоохранного законодательства в части обращения с отходами;
- своевременный вывоза отходов, лицензируемыми предприятиями;
- предотвращение превышения объемов их временного накопления;
- организация селективного сбора образующихся отходов;
- осуществление контроля за операциями по обращению с отходами;



«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбохозяйственных участков»

### **13.6 Воздействие на особо охраняемые природные территории (объекты) и объекты культурного наследия.**

Рассматриваемые объекты располагаются в непосредственной близости, а именно в границах проводимой рыбохозяйственной деятельности в части марикультуры, особо охраняемые природные территории (объекты) федерального, регионального местного значения и объекты культурного наследия и их охранные зоны отсутствуют.

### **13.7 Воздействие на социально-экономические условия**

Любая намечаемая деятельность может положительно повлиять на социально-экономическую составляющую района проведения работ.

Функционирование поликультурного хозяйства марикультуры на акватории Японского моря позволит обеспечить выполнение следующих задач:

- создание дополнительных рабочих мест для местного населения;
- проведение учебно-просветительской работы с детьми и молодежью с наглядной демонстрацией морских организмов;
- поддержание видового разнообразия;
- воспроизводство ценных видов водных биоресурсов, путем создания благоприятных условий для жизни и нереста, а также поддержания нерестующей популяции ценных промысловых животных.

### **13.8 Воздействие при аварийных ситуациях**

При осуществлении намечаемой деятельности аварийные ситуации не прогнозируются, но могут возникнуть, в частности, при эксплуатации плавсредств – разлив топлива на акватории РВУ.

При разливах нефтепродуктов происходит их испарение в окружающий воздух.

Разлив дизтоплива сопровождается поступлением в атмосферу предельных углеводородов C12 – C19 и сероводорода.

На скорость испарения разлива нефтепродуктов влияет несколько основных факторов: фракционный состав, температура подстилающей поверхности, скорость ветра над местом разлива, площадь разлива.

При разливе вероятного объема дизельного топлива на акватории объемом 0,5 м<sup>3</sup>, выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 0,43 тонны.

Результаты расчетов выбросов ЗВ и моделирования их рассеивания при аварийном разливе НП и их испарении показали:

- в расчет принято 2 вещества, максимальный единовременный выброс которых при испарении нефтепродукта составит 132,75310 г/с;



«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков»

- веществом, определяющими размеры зоны загрязнения являются сероводород;
- максимальное расстояние, на котором достигается ПДК населенных мест, составит 70 км во всех направлениях сторон света.

Потенциальное максимальное воздействие на атмосферный воздух оценивается как локальное, краткосрочное по времени и незначительное по уровню, с обратимыми последствиями.

С целью снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при возникновении аварийных ситуаций предусматриваются следующие мероприятия:

- оповещение о разливе;
- оценка характера разлива;
- локализация разлива;
- сбор разлитых нефтепродуктов;
- размещение собранных нефтепродуктов с последующей утилизацией.

### 13.9 Альтернативный вариант (нулевой)

Так как работы по выращиванию гидробионтов планируются проводить в соответствии с принятыми и утвержденными инструкциями по эксплуатации гидробиотехнических сооружений, которые прошли апробацию в хозяйствах марикультуры, а также используются собственные разработки в области культивирования гидробионтов, альтернативные варианты нами не рассматриваются.

Осуществляемая деятельность на рыбоводных участках ФГБНУ «ВНИРО» является существенным условием пользования РВУ.

В случае отказа от намечаемой деятельности или прекращения работ, степень отрицательного воздействия на окружающую водную среду гидробиотехнических сооружений будет незначительна, т.к. гибкая конструкция, состоящая из хребтин, наплавов, садков и коллекторов, а также металлические составляющие (арматура, садки) будут предварительно демонтированы, сняты с акватории рыбоводных участков и доставлены на склад.

Бетонные составляющие ГБТС аналогичны естественным скальным выступам, на которых успешно будут формироваться и существовать сообщества различных гидробионтов и рыб.

На данных видах работ будут задействованы водолазные специалисты и работники марихозяйства, при определенных навыках персонала задача легко выполнима.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Решения по выращиванию морских гидробионтов на рыбоводных участках разработаны в соответствии с требованиями действующего природоохранного

«Обоснование хозяйственной деятельности в области товарной марикультуры во внутренних морских водах для четырех рыбоводных участков» законодательства, обеспечивая минимизацию экологических рисков и негативного воздействия на качество природных ресурсов, среду обитания водных биологических ресурсов.

Результаты ОВОС определялись с учетом соблюдения принципа устойчивого развития, суть которого заключается в достижении обоснованного и устойчивого равновесия между экономическими, экологическими и социальными последствиями реализации проекта:

По результатам предварительной оценки воздействия на окружающую среду можно сделать вывод о том, что при условии выполнения природоохранных мероприятий, уровень воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду находится в пределах нормы и требований обеспечения экологической безопасности.