

**СТРОИТЕЛЬСТВО ШАХТЫ «СЕВЕРНАЯ»
АО «УРГАЛУГОЛЬ» В ГРАНИЦАХ УЧАСТКОВ НЕДР «СЕВЕРО-
ЗАПАДНЫЙ УРГАЛ» И «ПОЛЕ ШАХТЫ «УРГАЛЬСКАЯ» С
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МОЩНОСТЬЮ 4000 ТЫС. Т В ГОД.
КОРРЕКТИРОВКА №1**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Книга 3. Приложения 13-28. Графическая часть

6703-0007-8000515921-П-01-ПМОВОС3

Том 3

г. Кемерово

2023

**СТРОИТЕЛЬСТВО ШАХТЫ «СЕВЕРНАЯ»
АО «УРГАЛУГОЛЬ» В ГРАНИЦАХ УЧАСТКОВ НЕДР «СЕВЕРО-
ЗАПАДНЫЙ УРГАЛ» И «ПОЛЕ ШАХТЫ «УРГАЛЬСКАЯ» С
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МОЩНОСТЬЮ 4000 ТЫС. Т В ГОД.
КОРРЕКТИРОВКА №1**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Книга 3. Приложения 13-28. Графическая часть

6703-0007-8000515921-П-01-ПМОВОС3

Том 3

Заместитель директора филиала по проектированию



М.В. Костин

Главный инженер проекта



Е.А. Евстафьев


г. Кемерово

2023

Взам. инв.№	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Список исполнителей

Разработано:

Выполненные разделы документа	Отдел/должность	И.О. Фамилия	Подпись	Дата
Все	Отдел охраны окружающей среды			
	Начальник отдела	И.С. Комарова		23.11.23
	Главный специалист	Д.Н. Логачёва		23.11.23
	Ведущий инженер	М.В. Князькина		23.11.23
	Инженер 1 категории	З.А. Бочарова		23.11.23
	Инженер	Н.А. Кузнецова		23.11.23

Согласовано:

Должность	И.О. Фамилия	Подпись	Дата
Нормоконтролёр			23.11.23

Обозначение	Наименование	Кол. листов	Примечание
6703-0007-8000515921-П-01-ПМОВОС3-С	Содержание книги	1	
6703-0007-8000515921-П-01-ПМОВОС-СД	Состав документации	1	
6703-0007-8000515921-П-01-ПМОВОС3-Т	Текстовая часть	111	
6703-0007-8000515921-П-01-ПМОВОС3-Г	Графическая часть	2	

Общее количество листов – 115

Согласовано	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

6703-0007-8000515921-П-01-ПМОВОС3-С					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Логачёва			23.11.23
Проверил		Комарова			23.11.23
Нач. отдела		Комарова			23.11.23
Н. контр.					23.11.23

6703-0007-8000515921-П-01-ПМОВОС3-С

Содержание книги

Стадия	Лист	Листов
		1



Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	6703-0007-8000515921-П-01-ПМОВОС1	Книга 1. Текстовая часть	
2	6703-0007-8000515921-П-01-ПМОВОС2	Книга 2. Приложения А-12	
3	6703-0007-8000515921-П-01-ПМОВОС3	Книга 3. Приложения 13-28. Графическая часть	

Согласовано	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

6703-0007-8000515921-П-01-ПМОВОС-СД					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Логачёва			23.11.23
Проверил		Комарова			23.11.23
Нач. отдела		Комарова			23.11.23
Н. контр.					23.11.23
				Состав документации	
			Стадия	Лист	Листов
					1

Содержание

Приложение 13	(обязательное) Копии экспертного заключения НИИСФ РААСН на ПК «Эколог-Шум» версия 2 № 1230-31 и от 27.12.2011 г. и сертификата соответствия..... 5
Приложение 14	(обязательное) Результаты расчетов и изолинии уровней звукового давления на период строительства 7
Приложение 15	(обязательное) Копии формуляра на вентилятор ВЦ-15.. 29
Приложение 16	(обязательное) Результаты расчетов и изолинии уровней звукового давления на период эксплуатации 34
Приложение 17	(обязательное) Копия письма АО «Ургалуголь» № 10/1983 от 23.10.2023 г. «Технические условия на водоснабжение и водоотведение» 57
Приложение 18	(обязательное) Копия Решения о предоставлении водного объекта в пользование № 27-20.03.05.001-Р-РСБХ-С-2018-01954/00 от 30.07.2018 г. (Выпуск № 3, руч. Большие Сатанки)..... 58
Приложение 19	(обязательное) Копия Протоколов испытаний сточной воды на сбросе в поверхностный водный объект (Выпуск № 3 в руч. Большие Сатанки)..... 67
Приложение 20	(обязательное) Копия Разрешения № 04-11/22 на сбросы загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты от 21.07.2022 г. (Выпуск № 3 в руч. Большие Сатанки)..... 71
Приложение 21	(обязательное) Копия Положительного заключения негосударственной экспертизы проектной документации «Строительство очистных сооружений сточных вод водоотлива шахты «Северная» АО «Ургалуголь» № 27-2-1-3-017533-2022 от 25.03.2022 г. 75
Приложение 22	(обязательное) Копия Положительного заключения государственной экологической экспертизы проектной документации «Строительство очистных сооружений сточных вод водоотлива шахты «Северная» АО «Ургалуголь» № 27-1-01-1-75-0003-22 от 28.02.2022 г. 79
Приложение 23	(обязательное) Копия Решения о предоставлении водного объекта в пользование № 27-20.03.05.001-Р-РСБХ-С-2021-02770100 от 22.11.2021 г. (Выпуск № 1 и Выпуск № 2 в р. Чегдомын)..... 82

2023	Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду. Книга 3. Приложения 13-28. Графическая часть. Том 3	3
-------------	---	----------

Приложение 24	(обязательное) Копия Разрешения № 29-11/18 на сбросы загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты от 19.12.2018 г. (Выпуск № 1 в р. Чегдомын).....	93
Приложение 25	(обязательное) Копия Протоколов испытаний сточной воды на сбросе в поверхностный водный объект (Выпуск № 1 в р. Чегдомын).....	95
Приложение 26	(обязательное) Копия Положительного заключения негосударственной экспертизы проектной документации «Сбросной трубопровод от площадки водоотливных скважин комплекса № 4 пласта В26 шахты «Северная» АО «Ургалуголь» до р. Ургал» № 27-2-1-3-002786-2023 от 25.01.2023 г.	99
Приложение 27	(обязательное) Копия Разрешения № 32-11/18 на сбросы загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты от 20.12.2018 г. (Выпуск № 2 в р. Чегдомын).....	104
Приложение 28	(обязательное) Копия Протоколов испытаний сточной воды на сбросе в поверхностный водный объект (Выпуск № 2 в р. Чегдомын).....	106

**Приложение 13
(обязательное)**

**Копии экспертного заключения НИИСФ РААСН на ПК «Эколог-Шум»
версия 2 № 1230-31 и от 27.12.2011 г. и сертификата соответствия**

 **Научно-Исследовательский Институт
Строительной Физики (НИИСФ РААСН)
Research Institute of Building Physics (NIISF RAABS)**

Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН)
Russian Academy of Architecture and Building Science (RAABS)

Исх. от 27.12.11 № 1230-31 Вх. _____

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

НИИСФ РААСН рассмотрел разработанный ООО "Фирма "Интеграл" программный комплекс для расчета и нормирования шума от промышленных источников и транспорта «Эколог-Шум» версия 2.

По результатам тестирования установлено соответствие расчетов действующей нормативно-технической документации, в том числе актуализированной редакции СНиП 23-03-2003, ГОСТ 31295.1-2005.

Программный комплекс "Эколог-Шум" может быть использован для оценки шумового воздействия от промышленных предприятий и транспортных магистралей, определения санитарно-защитных зон по фактору шума, для расчета внешнего шума от вентиляционных систем и других задач, связанных с оценкой акустического воздействия.

Директор НИИСФ РААСН  Шубин И.Л.



Россия, 127238, Москва, Локомотивный проезд, д. 21, Тел.: **482 4076**, Факс: **482 4060**. E-mail: niisf@ipc.ru
21, Lokomotivny pr., 127238, Moscow, Russia, Tel.: **482 4076**, Fax: **482 4060**

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HX37.H06123

Срок действия с 26.04.2021 по 25.04.2024

№ 0639669

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.10HX37
 продукции Общества с ограниченной ответственностью "СерТПромЭксперт". Место нахождения: 105120, РОССИЯ, г. Москва, ул Сыромятническая Ниж., д. 11, стр. 52, этаж 3, пом. I, комн. 7, телефон: +79017234490, электронная почта: sertpromexpert@mail.ru; info@sertpromexpert.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10HX37, выдан 01.04.2020 года

ПРОДУКЦИЯ
 Программный комплекс для расчета и нормирования шума от промышленных источников и транспорта «Эколог-Шум». Серийный выпуск

	КОД ОК 58.29.31.000
--	------------------------

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 34.201-89 (раздел 1, таблица 2), ГОСТ 28195-89 (таблица 1, п.п. 1.3,4,5,6), ГОСТ Р ИСО 9127-94 (п.п. 6.3-6.5), ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 (п.п. 3.1.3, 3.1.5, 3.1.7, 3.3.1, 3.3.3, 3.3.5), ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 (раздел 4), ГОСТ Р ИСО 9127-94 (п.п.6.3-6.5), ГОСТ Р 56234.3-2019, ГОСТ 31295.1-2005, ГОСТ 31295.2-2005, СанПин 1.2.3685-21, СН 2.2.4/2.1.8.562-96, СП 51.13330.2011, СП 254.1325800.2016, СП 271.1325800.2016, СП 275.1325800.2016, СП 276.1325800.2016	КОД ТН ВЭД 7318
--	--------------------

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
 Общество с ограниченной ответственностью "Фирма "Интеграл". Место нахождения: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191036, улица 4-я Советская, дом 15, литера Б, идентификационный номер налогоплательщика: 7802124356, телефон: +78127401100, электронная почта: eco@integral.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
 Общество с ограниченной ответственностью "Фирма "Интеграл". Основной государственный регистрационный номер: 1027801532032, место нахождения: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191036, улица 4-я Советская, дом 15, литера Б, телефон: +78127401100, электронная почта: eco@integral.ru

НА ОСНОВАНИИ
 Протокола испытаний № АП-123 от 26.04.2021 года, выданного Испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью «Энтерпрайз», аттестат аккредитации РОСС RU 31857.04ИЛСО.ИЛ28. Сертификат системы менеджмента качества ИСО 9001 № RU00344 от 26.04.2021 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
 Схема сертификации: 2с

<p>Руководитель органа</p> <p>Эксперт</p>	<p>Данилова Дорина Ирековна <small>инициалы, фамилия</small></p> <p>Жиров Андрей Васильевич <small>инициалы, фамилия</small></p>
---	--

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Приложение 14 (обязательное)

Результаты расчетов и изолинии уровней звукового давления на период строительства

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
 Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
 Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4670 (от 19.10.2022) [3D]
 Серийный номер 01016722, ООО "ПроТех Инжиниринг"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										L _{экв}	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
015	Модульная компрессорная	860.80	680.00	0.00		63.0	66.0	71.0	68.0	65.0	65.0	62.0	56.0	55.0	69.0	Да
017	Вентиляция слесарной мастерской	917.20	756.00	0.00		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
018	Трансформатор ТМШ-6300-6/6,3 кВ	890.50	655.90	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
019	Трансформаторная подстанция 2КТПН-1600-6/6,3/0,69 кВ	908.90	665.40	0.00		75.0	78.0	83.0	80.0	77.0	77.0	74.0	68.0	67.0	81.0	Да
020	Трансформаторная подстанция 2КТПН-630-6/0,4 кВ	894.30	789.40	0.00		64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	L _{экв}	L _{макс}	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
002 стр	Бульдозер	785.90	667.10	0.00		72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0			78.0	0.0	Да
003 стр	Экскаватор	791.20	705.60	0.00		86.0	89.0	94.0	91.0	88.0	88.0	85.0	79.0	78.0			92.0	0.0	Да
004 стр	Гусеничный кран	807.40	700.00	0.00		72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0			78.0	0.0	Да
005 стр	Топливозаправщик	771.20	695.30	0.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0			77.0	0.0	Да
006 стр	Каток	805.10	681.30	0.00		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0			80.0	0.0	Да
021	КамАЗ	873.40	708.70	0.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0			85.0	0.0	Да
022	Погрузочный кран	877.30	713.90	0.00		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0			80.0	0.0	Да

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	L _{экв}	L _{макс}	В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)				Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
016	Слесарная мастерская	915.07	760.44	918.93	750.76	4.03	1.00	0.00		43.8	36.6	36.2	32.5	32.7	33.2	33.6	14.5	4.0			37.6	0.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	L _{a,экв}	L _{a,макс}	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001 стр	Внутренний проезд	(921.4, 779.2, 0), (806.9, 734.8, 0)	10.00		7.5	36.0	42.5	38.0	35.0	32.0	32.0	29.0	23.0	10.5			36.0	57.6	Да

1.3. Препятствия

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения α , в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										В расчете				
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000						
001	Ограждение профлист	(897.7, 826.2, 0), (792.4, 786.7, 0), (801.7, 763, 0), (753.2, 711.6, 0), (793.7, 607.6, 0), (960.2, 671.1, 0), (920, 777.7, 0), (922.6, 778.8, 0), (919.3, 784.6, 0), (916, 783.5, 0), (897.8, 826.6, 0)	0.15	3.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	Да

1.4. Снижение шума. Влияние зеленых насаждений

N	Объект	Координаты точек (X, Y)	Высота (м)	Высота поляема (м)	В расчете
001	Область влияния листвы	(737.2, 1449.3), (760.5, 1425.9), (763.4, 1389.5), (937.9, 1366.1), (886.1, 1340.6), (896.3, 1315), (849.6, 1329.6), (842.3, 1347.9), (827.7, 1356.6), (691.9, 1358.8), (680.2, 1448.6)	8.00	0.00	Да
002	Область влияния листвы	(538.7, 1099.2), (566.4, 1015.2), (570.8, 976.5), (586.8, 929.8), (541.6, 898.4), (525.5, 945.2), (513.1, 963.4), (507.3, 982.4), (510.9, 1028.4), (516.8, 1069.2), (527, 1096.2)	8.00	0.00	Да

003	Область влияния диствы	(844, 1007.4), (823.5, 993.5), (802.4, 990.6), (795.1, 979.7), (778.3, 978.9), (775.4, 984.8), (793.6, 997.2), (794.4, 1006.7), (797.3, 1022.7), (792.2, 1040.3), (779.8, 1042.4), (760, 1042.4), (751.3, 1019.1), (736, 1002.3), (729.4, 978.9), (600.9, 942.5), (584.9, 1012.5), (582.7, 1023.5), (578.3, 1068), (558.6, 1140.2), (609.7, 1163.6), (636.7, 1163.6), (675.4, 1157.8), (680.5, 1174.6), (678.3, 1184), (714.1, 1183.3), (727.2, 1194.3), (784.1, 1196.5), (801.7, 1201.6), (811.1, 1176), (826.5, 1159.2), (831.6, 1100.8), (833.8, 1049.7)	8.00	0.00	Да
004	Область влияния диствы	(655.5, 1450), (662, 1347.4), (598.5, 1334.2), (575.9, 1323.3), (416.8, 1311.6), (386.8, 1282.4), (398.5, 1218.2), (404.4, 1169.3), (510.2, 1167.1), (527.7, 1136.4), (525.5, 1126.2), (505.1, 1093.4), (491.2, 1066.4), (484.6, 1037.2), (490.3, 950.9), (496.9, 940.7), (496.9, 915.1), (506.4, 888.9), (509.3, 851.6), (516.6, 851.6), (519.5, 840), (481.7, 751.1),	8.00	0.00	Да

		(481.7, 720.4), (499.2, 716), (503.6, 681), (486.1, 630.6), (446.7, 597.8), (409.5, 564.9), (378.8, 547.4), (339.4, 540.8), (304.4, 554), (273.7, 589), (221.2, 600), (144.5, 578.1), (89.8, 554), (74.4, 512.4), (48.2, 453.3), (0, 370.1), (-0.5, 1450)			
005	Область влияния листвы	(88.3, 501.9), (90.6, 522.9), (133.9, 549.8), (199.3, 574.3), (236.6, 574.3), (269.3, 574.3), (319.5, 526.4), (324.2, 512.4), (282.2, 486.7), (257.6, 499.6), (205.1, 496.1), (174.7, 489), (122.2, 489), (116.3, 497.2)	8.00	0.00	Да
006	Область влияния листвы	(917.8, 831.9), (865.6, 818.2), (829.9, 810.9), (789, 788.3), (797.8, 764.9), (771.5, 735), (748.9, 728.4), (748.9, 702.1), (725.5, 700.7), (705.1, 689), (707.3, 667.1), (691.9, 661.3), (660.5, 621.9), (636.5, 620.4), (627.7, 603.6), (608, 599.2), (605.8, 580.3), (616, 572.2), (629.9, 548.9), (658.4, 548.1), (659.1, 540.8), (657.6, 526.2), (671.5, 502.2), (692.7, 499.2),	8.00	0.00	Да

							(727, 522.6), (756.2, 557.6), (776.6, 597), (797.8, 604.3), (808.7, 585.4), (902.1, 568.6), (908, 619.7), (930.6, 618.9), (932.1, 638.6), (923.3, 652.5), (978.8, 674.4), (997.8, 634.3), (975.9, 637.2), (974.4, 614.6), (985.3, 599.2), (1011.6, 598.5), (1109.8, 360.9), (497.8, 5.9), (0.7, 2.2), (0, 170.1), (2.9, 178.1), (19.7, 185.4), (35.8, 208), (48.2, 226.3), (57.7, 241.6), (74.4, 246), (78.8, 258.4), (84.7, 269.3), (100, 275.9), (102.2, 285.4), (111.7, 306.6), (135, 340.1), (152.5, 348.9), (178.8, 363.5), (197.1, 384.6), (219.7, 404.4), (232.8, 404.4), (262, 407.3), (264.9, 413.8), (290.5, 417.5), (296.3, 429.2), (332.8, 435), (338.7, 446.7), (354.7, 467.9), (381, 491.2), (428.4, 523.3), (470.8, 541.6), (513.1, 587.6), (540.1, 632.8), (558.4, 697), (555.9, 741.3), (564.6, 749.5), (572.2, 752.1), (576.3, 765.4), (569.7, 768.9),
--	--	--	--	--	--	--	--

		(560, 757.7), (548.7, 758.2), (544.1, 774), (544.6, 802.7), (550.4, 829.8), (556, 853.8), (571.3, 874.8), (586.7, 889.1), (605.6, 901.8), (625.5, 909.5), (643.4, 908.5), (709.8, 928.9), (747.1, 912.1), (862.1, 943.7), (874.3, 942.2), (890.2, 917.2), (903.4, 898.3)			
007	Область влияния ливны	(346.5, 466.4), (322.4, 450.4), (292.5, 435), (277.2, 425.5), (264, 429.9), (257.5, 419), (229.7, 417.5), (207.8, 417.5), (180.8, 397.8), (176.5, 381), (147.3, 378.8), (118.8, 348.9), (87.4, 295.6), (74.3, 270.1), (56.8, 254.8), (8.6, 223.4), (7.9, 254.8), (18.1, 293.4), (32.7, 320.4), (41.4, 340.9), (58.9, 371.5), (71.4, 399.3), (100.6, 427.7), (118.8, 434.3), (153.8, 460.6), (200.5, 454), (245.1, 449.6), (275.7, 447.4), (312.9, 462), (342.9, 471.5)	8.00	0.00	Да
008	Область влияния ливны	(2220.3, 1449.6), (2156.8, 1377.3), (2091.1, 1333.5), (2058.3, 1316), (1981.6, 1285.3), (1907.2, 1254.7), (1810.8, 1243.7), (1716.7, 1254.7),	8.00	0.00	Да

		(1648.8, 1276.6), (1602.8, 1294.1), (1548.1, 1283.1), (1493.3, 1252.5), (1453.9, 1224), (1425.5, 1202.1), (1366.3, 1180.2), (1300.7, 1171.5), (1256.9, 1167.1), (1208.7, 1138.6), (1158.3, 1110.2), (1114.5, 1090.4), (1011.6, 1035.7), (945.9, 1022.6), (915.3, 1055.4), (919.7, 1099.2), (889, 1143), (886.8, 1178), (924, 1221.8), (1005.1, 1256.9), (1140.8, 1307.2), (1224, 1355.4), (1324.7, 1399.2), (1438.6, 1449.6)			
009	Область влияния листвы	(1760.5, 1197.7), (1734.2, 1175.8), (1681.7, 1158.3), (1611.6, 1134.2), (1541.5, 1118.9), (1467.1, 1103.6), (1401.4, 1092.6), (1366.3, 1079.5), (1289.7, 1053.2), (1232.8, 1048.8), (1175.8, 1048.8), (1153.9, 1064.2), (1208.7, 1097), (1285.3, 1123.3), (1366.3, 1145.2), (1451.7, 1169.3), (1484.6, 1184.6), (1510.9, 1213.1), (1548.1, 1232.8), (1576.6, 1235), (1589.7, 1263.4), (1703.6, 1224)	8.00	0.00	Да
010	Область влияния листвы	(2646.3, 4.7), (551.2, 4.7), (1111.8, 343.3), (1135.1, 289.6), (1170.2, 172.8), (1251.9, 79.4), (1317.3, 46.7), (1380.4, 32.7), (1420.1, 46.7),	8.00	0.00	Да

		(1532.2, 77.1), (1644.3, 95.8), (1737.7, 98.1), (1908.2, 107.4), (2034.3, 98.1), (2188.5, 114.4), (2302.9, 114.4), (2641.6, 112.1)			
011	Область влияния диствы	(2639.3, 899.2), (2639.3, 192.7), (2008.6, 148.9), (1868.5, 137.2), (1775.1, 140.1), (1661.2, 143.1), (1585.3, 122.6), (1494.8, 108), (1416.84.7), (1340.1, 99.3), (1287.5, 122.6), (1252.5, 172.3), (1191.2, 271.5), (1144.5, 341.6), (1208.7, 382.5), (1413.1, 493.4), (1491.9, 528.4)	8.00	0.00	Да
012	Область влияния диствы	(929.9, 947.4), (1232.1, 1012.2), (1261.3, 1016.9), (1282.3, 1028.6), (1334.8, 1040.2), (1371, 1054.3), (1385.1, 1055.4), (1408.4, 1063.6), (1434.1, 1069.4), (1484.3, 1080), (1561.4, 1098.6), (1661.8, 1116.2), (1713.8, 1128.4), (1725.5, 1150.3), (1750.3, 1162), (1772.9, 1163.5), (1829.1, 1173.7), (1886.1, 1196.3), (1929.9, 1212.4), (1974.4, 1227), (2029.1, 1248.1), (2144.4, 1307.3), (2198.5, 1329.9), (2223.3, 1351.8), (2279.5, 1295.6), (2260.5, 1274.4), (2253.2, 1275.9), (2204.3, 1218.9), (2168.5, 1210.2), (2170.7, 1189.7),	8.00	0.00	Да

						(2129.9, 1181.7), (2122.6, 1214.6), (2128.4, 1217.5), (2121.8, 1239.4), (2094.8, 1232.1), (2111.6, 1171.5), (2094.1, 1168.6), (2091.2, 1158.4), (2045.2, 1146.7), (2039.3, 1163.5), (2017.4, 1159.1), (2023.3, 1132.8), (1991.2, 1122.6), (2023.2, 1022.4), (2193.2, 1070.3), (2206.6, 1035.9), (2226.4, 1047.5), (2221.8, 1061.5), (2250.4, 1069.7), (2238.7, 1113.5), (2245.1, 1116.4), (2243.4, 1128.1), (2235.8, 1128.1), (2216.3, 1191.7), (2227.4, 1194.1), (2247.2, 1220.9), (2247.2, 1239.6), (2278.2, 1272.3), (2299.2, 1250.1), (2284, 1242), (2295.7, 1221.5), (2322, 1215.1), (2336, 1230.3), (2322, 1257.1), (2309.7, 1256), (2288.1, 1281.1), (2285.2, 1294.5), (2223.5, 1354.7), (2331, 1448.1), (2391.7, 1431.7), (2468.8, 1410.7), (2472.9, 1341.5), (2648, 1338.6), (2646.6, 944.5), (2582.3, 921.1), (2373.6, 856.9), (2072.9, 748.9), (1725.4, 648.1), (1648.1, 639.4), (1620.3, 613.1), (1432, 550.3), (1380.9, 527), (1259.8, 458.4), (1227.7, 432.1), (1125.5, 392.7)
--	--	--	--	--	--	--

1.5. Снижение шума. Влияние промышленных зон

N	Объект	Координаты точек (X, Y)	Высота (м)	Высота подъема (м)	В расчете
001	Промышленная зона	(511.5, 1170.4), (406.4, 1172.8), (401.7, 1217.1), (388.9, 1281.4), (418, 1309.4), (508, 1316.4), (576.9, 1321.1), (595.6, 1330.4), (665.6, 1345.6), (657.4, 1449.5), (679.6, 1449.5), (690.1, 1354.9), (738, 1356.1), (824.4, 1353.8), (839.6, 1346.8), (847.8, 1326.9), (899.2, 1312.9), (889.8, 1338.6), (944.7, 1367.8), (764.9, 1392.3), (763.7, 1425), (740.4, 1449.5), (1393.2, 1449.5), (910.9, 1242.8), (854.8, 1170.4), (878.2, 1134.2), (914.4, 1101.5), (912, 1051.3), (939, 1020), (887.6, 995.4), (851.4, 993.1), (843.2, 1016.5), (836.2, 1056.2), (833.9, 1101.7), (828.1, 1164.8), (811.7, 1178.8), (802.4, 1204.5), (785.9, 1199.1), (726.3, 1196.7), (714, 1186.2), (682.5, 1186.2), (674.3, 1185.7), (678.4, 1173.4), (673.2, 1161.1), (642.8, 1165.2), (609.5, 1165.2), (580.3, 1154.1), (556.4, 1141.3), (575.7, 1069.7).	0.00	0.00	Да

		(580.4, 1025.3), (599.1, 938.9), (587.4, 930.7), (573.4, 974), (568.7, 1014.8), (539.5, 1102.4), (526.7, 1100.1), (513.8, 1069.7), (508, 1030), (505.7, 984.5), (510.3, 967), (523.2, 945.9), (538.4, 896.9), (512.7, 852.5), (509.2, 888.7), (498.7, 916.7), (498.7, 938.9), (492.8, 951.8), (488.1, 1030), (494, 1063.9), (520.8, 1112.9), (530.2, 1135.1)			
--	--	---	--	--	--

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон	2024.70	1027.70	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	-3.20	726.85	2649.80	726.85	1450.00	1.50	50.00	50.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки	Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		L _{экв}		L _{макс}		
				X (м)	Y (м)	f	r	f	r	f	r	f	r	f	r	f	r	f	r	f	r	f	r	f	r	f
001	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон	2024.70	1027.70	1.50	f	19	f	22	f	26	f	21.6	f	16.9	f	13.7	f	1.4	f	0	f	0	f	18.9	f	22.1

					L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0				
					L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0				
					L _{экр}	19	L _{экр}	22	L _{экр}	26	L _{экр}	21.6	L _{экр}	16.9	L _{экр}	13.7	L _{экр}	1.4	L _{экр}	0	L _{экр}	0				

Отчет

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Отчет

Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Отчет

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Отчет

Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



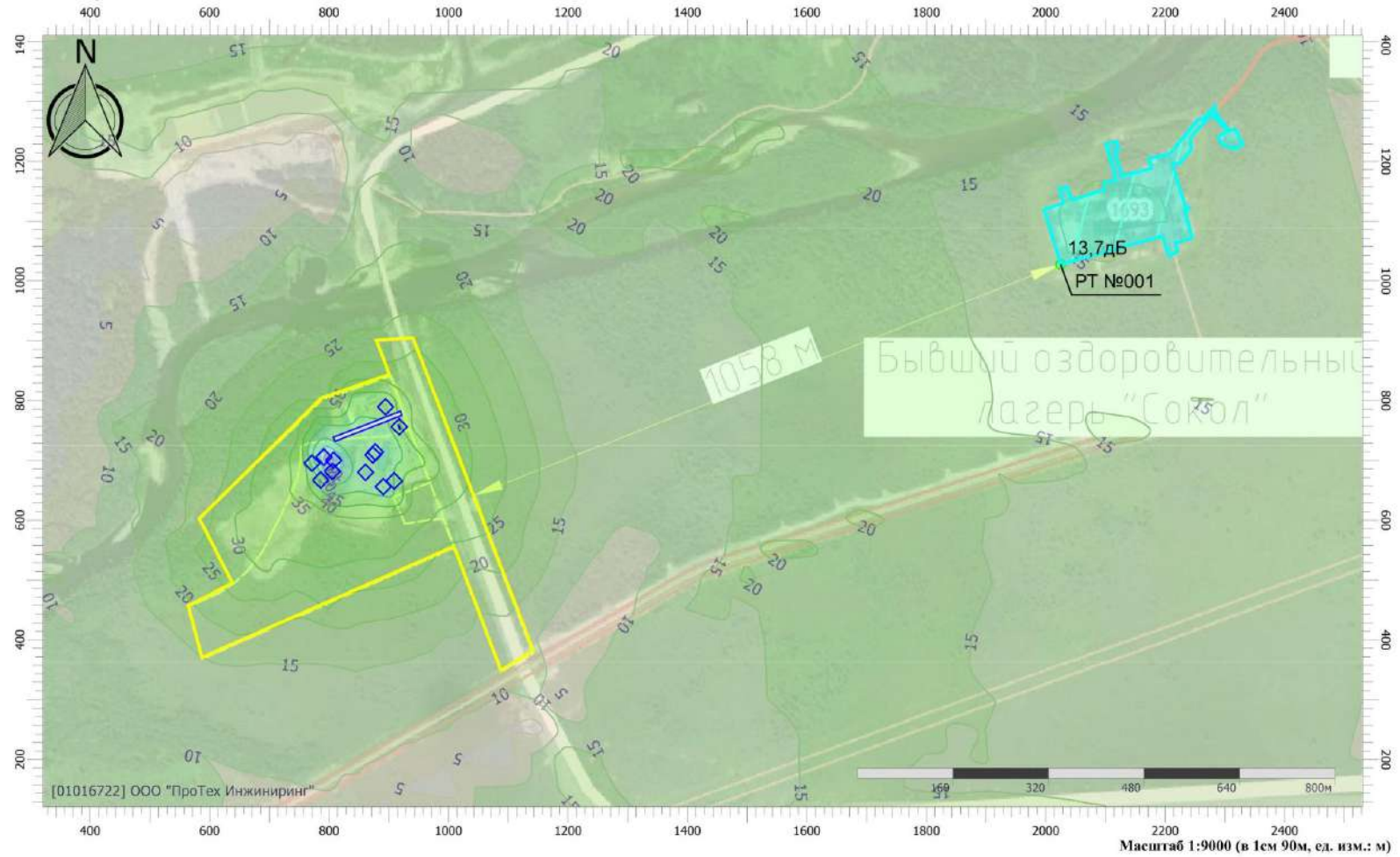
Отчет

Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



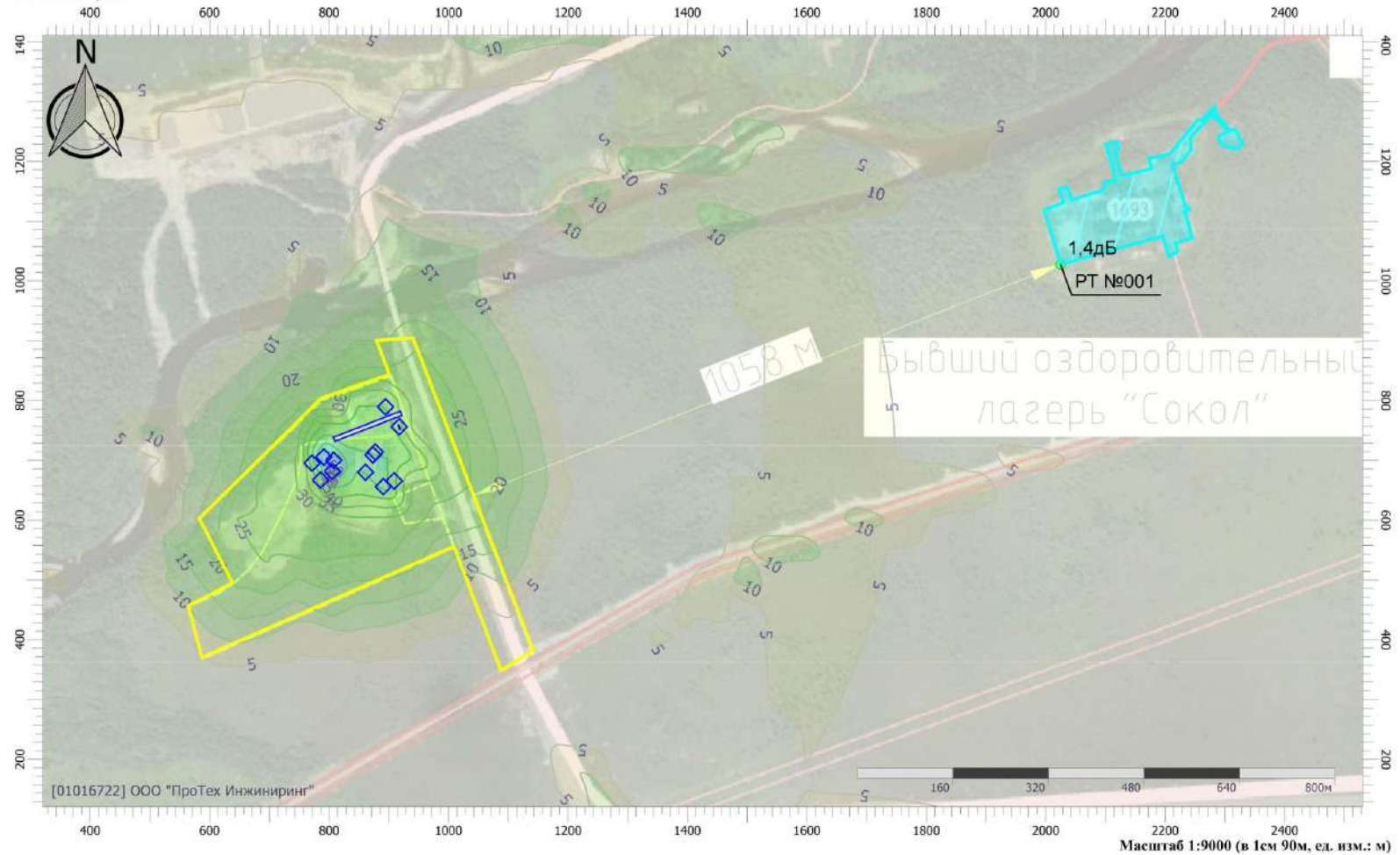
Отчет

Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Отчет

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Отчет

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



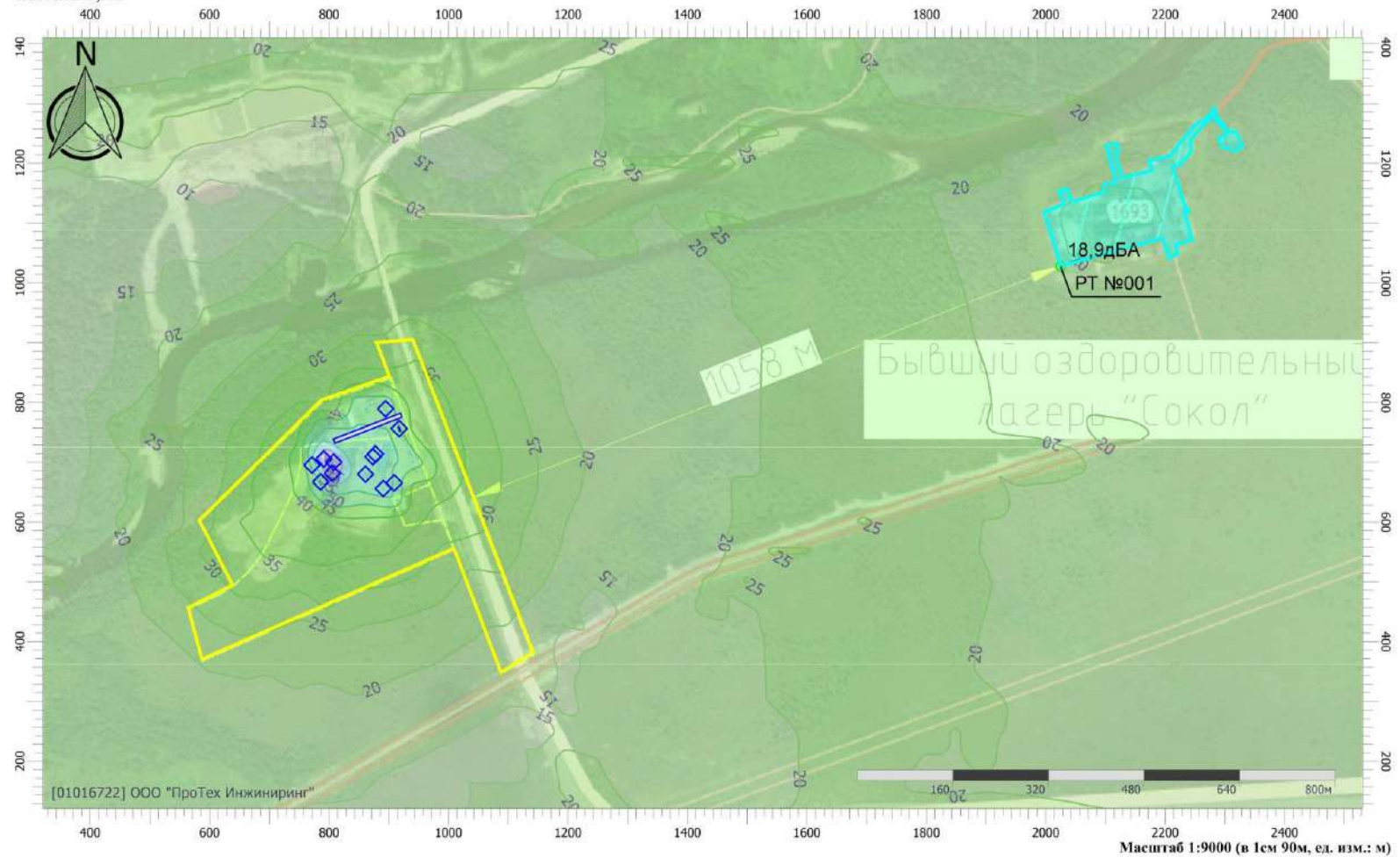
Отчет

Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Отчет

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



Отчет

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)
Параметр: Максимальный уровень звука
Высота 1,5м



Приложение 15
(обязательное)
Копии формуляра на вентилятор ВЦ-15

приложение	ООО «Артемовский машиностроительный завод» «ВЕНТПРОМ»
дата	
спр. №	
ста	ВЕНТИЛЯТОР ВЦ-15, ВЦ-15М
улик	ФОРМУЛЯР
в. №	ВЦ-15.00.00.000 ФО
М. №	
И. №	
№ №	2004

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Лица, допущенные к эксплуатации и обслуживанию, должны внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации ВЦ15.00.00.000 РЭ.

1.2. Формуляр должен храниться в течение всего срока эксплуатации вентилятора в отделе главного механика предприятия-потребителя.

1.3. Все записи в формуляре производят только чернилами отчетливо и аккуратно. Незаверенные исправления, подчистки и поправки не допускаются.

1.4. Претензии, в том числе и рекламации, не подтвержденные записями в формуляре, предприятием-изготовителем не рассматриваются и не принимаются.

1.5. При предъявлении заводу претензий о качестве необходимо сообщить следующие данные формуляра:

- тип вентилятора; *центробежный*
- исполнение; *ВЦ15-02*
- заводской номер; *19*
- дата выпуска; *26.08.04*
- дата получения;
- дата ввода в эксплуатацию и копия акта приемки;
- другие документы, свидетельствующие о причинах рекламации.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Вентилятор центробежный

ВЦ15-02

Дата выпуска *26.08.04*

Проект, № докум. и дата
 809-32
 Изм. № докум. и дата
 13.11.11
 Изм. № докум. и дата
 01.08.10

				ВЦ15.00.00.000 РЭ		
1	436170-89	Стар	18.08.09			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит. С	Лист
Разраб.	Ковалевская				ВЦ15	22
Пров.	Иванов				Донгипроуглемаш	
Н. контр.	Соболев				Отдел ШВ	
Учт.						

завод-изготовитель

Артемовский машиностроитель-
ный завод

заводской номер

исполнение

назначение

13615-02

для проветривания отвалов,
для вспомогательного (глав-
ного) проветривания,
другие области

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Вентилятор центробежный ВЦ15 соответствует ТУ24.08.1316-84.

3.2. Вентилятор предназначен для применения на угольных шахтах и рудниках для проветривания при проходке отвалов, а также вспомогательного (главного) проветривания. Вентиляторы могут работать как на всасывание, так и нагнетание. ВЦ15 могут применяться также в системах вентиляции химической, металлургической и других отраслей промышленности для перемещения воздуха с температурой от - 45 до 50°C и относительной влажности до 98%.

3.3. Вентилятор выпускается в трех исполнениях, которые должны оговариваться при заказе:

ВЦ-15-НУЗ - без КСРП,

ВЦ-15-04-НУЗ - в комплекте с КСРП, выполненным в виде реверсивного устройства ВЦ15.13.00.000, предназначенного для работы на нагнетание (при проветривании забоев шахтных стволов)

ВЦ-15-02-НУЗ - в комплекте с КСРП, выполненным в виде реверсивного устройства ВЦ15.14.00.000, предназначенной для работы на всасывание (при использовании вентилятора в установках вспомогательного (главного) проветривания шахт и рудников).

ПС
УД
И
М.И.
808 13.11.91
809-32
850-10

Изм.	Лист	№ докум.	П.ч.	Дата

ВЦ15.00.00.000 ф0

Лист
3

Первоначальное применение	<p>Сертификат соответствия № РОСС RU МП 02.В00682 выдан органом по сертификации изделий приборостроения, бытовой техники и технологического оборудования АНО «Курс-Тест», г.Москва. Срок действия сертификата с 14.05.2004 по 14.05.2007 г.</p> <p>Разрешение ГГТН России № РРС 04 – 12251 выдано Федеральным горным и промышленным надзором России. Срок действия с 18.05.2004г. до 18.05.2007г.</p>				
Строчный №					
Лист					
№					
И. ИИИ					
И дат					
№ ИС					
Изм.	Лист	№ Докум.	Подпись	Дата	ВЦ15.00.00.000 ФО
	30М	ИЗВ N 121-В4	ЖБ -	09.06.04	Лист
					3а

Основные технические данные на вентилятор приведены в таблице I.

Таблица I

Наименование основных параметров и размеров	!	Норма
1. Номинальный диаметр рабочего колеса; мм (перед откл. $\pm 5\%$)		1500
2. Номинальная подача, м ³ /с (перед откл. $\pm 10\%$)		34
3. Подача в пределах рабочей области, м ³ /с минимальная, не более максимальная, не менее		10 50
4. Номинальное статическое давление, Па (перед откл. $\pm 10\%$)		6300
5. Статическое давление в пределах рабочей области, Па минимальное, не более максимальное, не менее		1400 8000
6. Максимальный статический коэффициент полезного действия не менее		0,84
7. Удельное энергопотребление, не более		1,30
8. Удельная масса, кг/кВт, не более		23
9. Мощность электропривода, кВт, не более		315
10. Частота вращения, мин ⁻¹		1500/1000
11. Масса кг, не более		5500
12. Масса комплекта с КСРП, кг, не более без электрооборудования с электрооборудованием		10000 12300
13. Указанные параметры по подаче и давлению соответствуют максимальной частоте вращения		
14. Допустимое значение амплитуды виброперемещений подшипников ротора, не более		40мм
15. Уровень звуковой мощности, дБ		

Октавные полосы, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Корректировочный уровень звуковой мощности, дБа
Уровни звуковой мощности, дБ	108	113	110	108	105	100	98	99	110

16. Рабочее колесо статически отбалансировано.
Допустимый остаточный дисбаланс не более 540 г.мм.

4	НОВ 428 101-03	Ж	8.09.03	ВЦИ5.00.00.000 20	Лист	4
---	----------------	---	---------	-------------------	------	---

Приложение 16 (обязательное)

Результаты расчетов и изолинии уровней звукового давления на период эксплуатации

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
 Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
 Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4670 (от 19.10.2022) [3D]
 Серийный номер 01016722, ООО "ПроТех Инжиниринг"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Л.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
015	Модульная компрессорная	861.40	678.70	0.00		63.0	66.0	71.0	68.0	65.0	65.0	62.0	56.0	55.0	69.0	Да
017	Вентиляция слесарной мастерской	917.20	756.00	0.00		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да	
018	Трансформатор ТМШ-6300-6/6,3 кВ	890.80	654.70	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
019	Трансформаторная подстанция 2КТПН-1600-6/6,3/0,69 кВ	910.30	664.10	0.00		75.0	78.0	83.0	80.0	77.0	77.0	74.0	68.0	67.0	81.0	Да
020	Трансформаторная подстанция 2КТПН-630-6/0,4 кВ	895.20	787.20	0.00		64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да	
023	Вентилятор ВЦ-15	799.70	702.80	2.20		108.0	108.0	113.0	110.0	108.0	105.0	100.0	98.0	99.0	110.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	Л.экв	Л.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
021	КамАЗ	873.40	708.70	0.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0			85.0	0.0	Да
022	Погрузочный кран	878.70	716.50	0.00		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0			80.0	0.0	Да

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	Л.экв	Л.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)				Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
016	Слесарная мастерская	915.07	760.44	918.93	750.76	4.03	1.00	0.00		43.8	36.6	36.2	32.5	32.7	33.2	33.6	14.5	4.0			37.6	0.0	Да

1.3. Препятствия

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)		Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения α , в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										В расчете							
		31.5	63			125	250	500	1000	2000	4000	8000											
001	Отражение профлист	(897.7, 826.2, 0), (792.4, 786.7, 0), (801.7, 763, 0).		0.15	3.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	Да

		(753.2, 711.6. 0), (793.7, 607.6, 0), (960.2, 671.1, 0), (920, 777.7, 0), (922.6, 778.8, 0), (919.3, 784.6, 0), (916, 783.5, 0), (897.8, 826.6, 0)																		
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.4. Снижение шума. Влияние зеленых насаждений

N	Объект	Координаты точек (X, Y)	Высота (м)	Высота подъема (м)	В расчете
001	Область влияния листвы	(737.2, 1449.3), (760.5, 1425.9), (763.4, 1389.5), (937.9, 1366.1), (886.1, 1340.6), (896.3, 1315), (849.6, 1329.6), (842.3, 1347.9), (827.7, 1356.6), (691.9, 1358.8), (680.2, 1448.6)	8.00	0.00	Да
002	Область влияния листвы	(538.7, 1099.2), (566.4, 1015.2), (570.8, 976.5), (586.8, 929.8), (541.6, 898.4), (525.5, 945.2), (513.1, 963.4), (507.3, 982.4), (510.9, 1028.4), (516.8, 1069.2), (527, 1096.2)	8.00	0.00	Да
003	Область влияния листвы	(844, 1007.4), (823.5, 993.5), (802.4, 990.6), (795.1, 979.7), (778.3, 978.9), (775.4, 984.8), (793.6, 997.2), (794.4, 1006.7), (797.3, 1022.7), (792.2, 1040.3), (779.8, 1042.4), (760, 1042.4), (751.3, 1019.1), (736, 1002.3), (729.4, 978.9), (600.9, 942.5), (584.9, 1012.5), (582.7, 1023.5), (578.3, 1068),	8.00	0.00	Да

		(558.6, 1140.2), (609.7, 1163.6), (636.7, 1163.6), (675.4, 1157.8), (680.5, 1174.6), (678.3, 1184), (714.1, 1183.3), (727.2, 1194.3), (784.1, 1196.5), (801.7, 1201.6), (811.1, 1176), (826.5, 1159.2), (831.6, 1100.8), (833.8, 1049.7)			
004	Область влияния листвы	(655.5, 1450), (662, 1347.4), (598.5, 1334.2), (575.9, 1323.3), (416.8, 1311.6), (386.8, 1282.4), (398.5, 1218.2), (404.4, 1169.3), (510.2, 1167.1), (527.7, 1136.4), (525.5, 1126.2), (505.1, 1093.4), (491.2, 1066.4), (484.6, 1037.2), (490.3, 950.9), (496.9, 940.7), (496.9, 915.1), (506.4, 888.9), (509.3, 851.6), (516.6, 851.6), (519.5, 840), (481.7, 751.1), (481.7, 720.4), (499.2, 716), (503.6, 681), (486.1, 630.6), (446.7, 597.8), (409.5, 564.9), (378.8, 547.4), (339.4, 540.8), (304.4, 554), (273.7, 589), (221.2, 600), (144.5, 578.1), (89.8, 554), (74.4, 512.4), (48.2, 453.3), (0, 370.1), (-0.5, 1450)	8.00	0.00	Да
005	Область влияния листвы	(88.3, 501.9), (90.6, 522.9),	8.00	0.00	Да

		(133.9, 549.8), (199.3, 574.3), (236.6, 574.3), (269.3, 574.3), (319.5, 526.4), (324.2, 512.4), (282.2, 486.7), (257.6, 499.6), (205.1, 496.1), (174.7, 489), (122.2, 489), (116.3, 497.2)			
006	Область влияния листвы	(917.8, 831.9), (865.6, 818.2), (829.9, 810.9), (789, 788.3), (797.8, 764.9), (771.5, 735), (748.9, 728.4), (748.9, 702.1), (725.5, 700.7), (705.1, 689), (707.3, 667.1), (691.9, 661.3), (660.5, 621.9), (636.5, 620.4), (627.7, 603.6), (608, 599.2), (605.8, 580.3), (616, 572.2), (629.9, 548.9), (658.4, 548.1), (659.1, 540.8), (657.6, 526.2), (671.5, 502.2), (692.7, 499.2), (727, 522.6), (756.2, 557.6), (776.6, 597), (797.8, 604.3), (808.7, 585.4), (902.1, 568.6), (908, 619.7), (930.6, 618.9), (932.1, 638.6), (923.3, 652.5), (978.8, 674.4), (997.8, 634.3), (975.9, 637.2), (974.4, 614.6), (985.3, 599.2), (1011.6, 598.5), (1109.8, 360.9), (497.8, 5.9), (0.7, 2.2),	8.00	0.00	Да

		(0, 170.1), (2.9, 178.1), (19.7, 185.4), (35.8, 208), (48.2, 226.3), (57.7, 241.6), (74.4, 246), (78.8, 258.4), (84.7, 269.3), (100, 275.9), (102.2, 285.4), (111.7, 306.6), (135, 340.1), (152.5, 348.9), (178.8, 363.5), (197.1, 384.6), (219.7, 404.4), (232.8, 404.4), (262, 407.3), (264.9, 413.8), (290.5, 417.5), (296.3, 429.2), (332.8, 435), (338.7, 446.7), (354.7, 467.9), (381, 491.2), (428.4, 523.3), (470.8, 541.6), (513.1, 587.6), (540.1, 632.8), (558.4, 697), (555.9, 741.3), (564.6, 749.5), (572.2, 752.1), (576.3, 765.4), (569.7, 768.9), (560, 757.7), (548.7, 758.2), (544.1, 774), (544.6, 802.7), (550.4, 829.8), (556, 853.8), (571.3, 874.8), (586.7, 889.1), (605.6, 901.8), (625.5, 909.5), (643.4, 908.5), (709.8, 928.9), (747.1, 912.1), (862.1, 943.7), (874.3, 942.2), (890.2, 917.2), (903.4, 898.3)			
007	Область влияния листьев	(346.5, 466.4), (322.4, 450.4),	8.00	0.00	Да

		(292.5, 435), (277.2, 425.5), (264, 429.9), (257.5, 419), (229.7, 417.5), (207.8, 417.5), (180.8, 397.8), (176.5, 381), (147.3, 378.8), (118.8, 348.9), (87.4, 295.6), (74.3, 270.1), (56.8, 254.8), (8.6, 223.4), (7.9, 254.8), (18.1, 293.4), (32.7, 320.4), (41.4, 340.9), (58.9, 371.5), (71.4, 399.3), (100.6, 427.7), (118.8, 434.3), (153.8, 460.6), (200.5, 454), (245.1, 449.6), (275.7, 447.4), (312.9, 462), (342.9, 471.5)			
008	Область влияния листвы	(2220.3, 1449.6), (2156.8, 1377.3), (2091.1, 1333.5), (2058.3, 1316), (1981.6, 1285.3), (1907.2, 1254.7), (1810.8, 1243.7), (1716.7, 1254.7), (1648.8, 1276.6), (1602.8, 1294.1), (1548.1, 1283.1), (1493.3, 1252.5), (1453.9, 1224), (1425.5, 1202.1), (1366.3, 1180.2), (1300.7, 1171.5), (1256.9, 1167.1), (1208.7, 1138.6), (1158.3, 1110.2), (1114.5, 1090.4), (1011.6, 1035.7), (945.9, 1022.6), (915.3, 1055.4), (919.7, 1099.2), (889, 1143), (886.8, 1178), (924, 1221.8),	8.00	0.00	Да

		(1005.1, 1256.9), (1140.8, 1307.2), (1224, 1355.4), (1324.7, 1399.2), (1438.6, 1449.6)			
009	Область влияния листвы	(1760.5, 1197.7), (1734.2, 1175.8), (1681.7, 1158.3), (1611.6, 1134.2), (1541.5, 1118.9), (1467.1, 1103.6), (1401.4, 1092.6), (1366.3, 1079.5), (1289.7, 1053.2), (1232.8, 1048.8), (1175.8, 1048.8), (1153.9, 1064.2), (1208.7, 1097), (1285.3, 1123.3), (1366.3, 1145.2), (1451.7, 1169.3), (1484.6, 1184.6), (1510.9, 1213.1), (1548.1, 1232.8), (1576.6, 1235), (1589.7, 1263.4), (1703.6, 1224)	8.00	0.00	Да
010	Область влияния листвы	(2646.3, 4.7), (551.2, 4.7), (1111.8, 343.3), (1135.1, 289.6), (1170.2, 172.8), (1251.9, 79.4), (1317.3, 46.7), (1380.4, 32.7), (1420.1, 46.7), (1532.2, 77.1), (1644.3, 95.8), (1737.7, 98.1), (1908.2, 107.4), (2034.3, 98.1), (2188.5, 114.4), (2302.9, 114.4), (2641.6, 112.1)	8.00	0.00	Да
011	Область влияния листвы	(2639.3, 899.2), (2639.3, 192.7), (2008.6, 148.9), (1868.5, 137.2), (1775.1, 140.1), (1661.2, 143.1), (1585.3, 122.6), (1494.8, 108), (1416, 84.7), (1340.1, 99.3), (1287.5, 122.6)	8.00	0.00	Да

		(1252.5, 172.3), (1191.2, 271.5), (1144.5, 341.6), (1208.7, 382.5), (1413.1, 493.4), (1491.9, 528.4)			
012	Область влияния листвы	(929.9, 947.4), (1232.1, 1012.2), (1261.3, 1016.9), (1282.3, 1028.6), (1334.8, 1040.2), (1371, 1054.3), (1385.1, 1055.4), (1408.4, 1063.6), (1434.1, 1069.4), (1484.3, 1080), (1561.4, 1098.6), (1661.8, 1116.2), (1713.8, 1128.4), (1725.5, 1150.3), (1750.3, 1162), (1772.9, 1163.5), (1829.1, 1173.7), (1886.1, 1196.3), (1929.9, 1212.4), (1974.4, 1227), (2029.1, 1248.1), (2144.4, 1307.3), (2198.5, 1329.9), (2223.3, 1351.8), (2279.5, 1295.6), (2260.5, 1274.4), (2253.2, 1275.9), (2204.3, 1218.9), (2168.5, 1210.2), (2170.7, 1189.7), (2129.9, 1181.7), (2122.6, 1214.6), (2128.4, 1217.5), (2121.8, 1239.4), (2094.8, 1232.1), (2111.6, 1171.5), (2094.1, 1168.6), (2091.2, 1158.4), (2045.2, 1146.7), (2039.3, 1163.5), (2017.4, 1159.1), (2023.3, 1132.8), (1991.2, 1122.6), (2023.2, 1022.4), (2193.2, 1070.3), (2206.6, 1035.9), (2226.4, 1047.5), (2221.8, 1061.5), (2250.4, 1069.7),	8.00	0.00	Да

		(2238.7, 1113.5), (2245.1, 1116.4), (2243.4, 1128.1), (2235.8, 1128.1), (2216.3, 1191.7), (2227.4, 1194.1), (2247.2, 1220.9), (2247.2, 1239.6), (2278.2, 1272.3), (2299.2, 1250.1), (2284, 1242), (2295.7, 1221.5), (2322, 1215.1), (2336, 1230.3), (2322, 1257.1), (2309.7, 1256), (2288.1, 1281.1), (2285.2, 1294.5), (2223.5, 1354.7), (2331, 1448.1), (2391.7, 1431.7), (2468.8, 1410.7), (2472.9, 1341.5), (2648, 1338.6), (2646.6, 944.5), (2582.3, 921.1), (2373.6, 856.9), (2072.9, 748.9), (1725.4, 648.1), (1648.1, 639.4), (1620.3, 613.1), (1432, 550.3), (1380.9, 527), (1259.8, 458.4), (1227.7, 432.1), (1125.5, 392.7)			
--	--	---	--	--	--

1.5. Снижение шума. Влияние промышленных зон

N	Объект	Координаты точек (X, Y)	Высота (м)	Высота подъема (м)	В расчете
001	Промышленная зона	(511.5, 1170.4), (406.4, 1172.8), (401.7, 1217.1), (388.9, 1281.4), (418, 1309.4), (508, 1316.4), (576.9, 1321.1), (595.6, 1330.4), (665.6, 1345.6), (657.4, 1449.5), (679.6, 1449.5), (690.1, 1354.9), (738, 1356.1),	0.00	0.00	Да

		(824.4, 1353.8), (839.6, 1346.8), (847.8, 1326.9), (899.2, 1312.9), (889.8, 1338.6), (944.7, 1367.8), (764.9, 1392.3), (763.7, 1425), (740.4, 1449.5), (1393.2, 1449.5), (910.9, 1242.8), (854.8, 1170.4), (878.2, 1134.2), (914.4, 1101.5), (912, 1051.3), (939, 1020), (887.6, 995.4), (851.4, 993.1), (843.2, 1016.5), (836.2, 1056.2), (833.9, 1101.7), (828.1, 1164.8), (811.7, 1178.8), (802.4, 1204.5), (785.9, 1199.1), (726.3, 1196.7), (714, 1186.2), (682.5, 1186.2), (674.3, 1185.7), (678.4, 1173.4), (673.2, 1161.1), (642.8, 1165.2), (609.5, 1165.2), (580.3, 1154.1), (556.4, 1141.3), (575.7, 1069.7), (580.4, 1025.3), (599.1, 938.9), (587.4, 930.7), (573.4, 974), (568.7, 1014.8), (539.5, 1102.4), (526.7, 1100.1), (513.8, 1069.7), (508, 1030), (505.7, 984.5), (510.3, 967), (523.2, 945.9), (538.4, 896.9), (512.7, 852.5), (509.2, 888.7), (498.7, 916.7), (498.7, 938.9), (492.8, 951.8), (488.1, 1030),			
--	--	---	--	--	--

					(494, 1063.9), (520.8, 1112.9), (530.2, 1135.1)			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон	2024.70	1027.70	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
002	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	879.50	919.60	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	1087.80	656.20	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	1091.48	348.09	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	885.81	475.32	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	573.70	423.19	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	598.06	729.19	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	-3.20	726.85	2649.80	726.85	1450.00	1.50	50.00	50.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		L _{экв}		L _{макс}		
	N	Название		X (м)	Y (м)	f	L _{пр}	f	L _{пр}	f	L _{пр}	f	L _{пр}	f	L _{пр}	f	L _{пр}	f	L _{пр}	f	L _{пр}	f	L _{пр}	f	L _{пр}	
001	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Полигон	2024.70	1027.70	1.50	f	35.2	f	34.9	f	39	f	34.6	f	30.9	f	25	f	11.1	f	0	f	0	f	31.8	f	31.8
					L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0				
					L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0				
					L _{экв}	35.2	L _{экв}	34.9	L _{экв}	39	L _{экв}	34.6	L _{экв}	30.9	L _{экв}	25	L _{экв}	11.1	L _{экв}	0	L _{экв}	0				

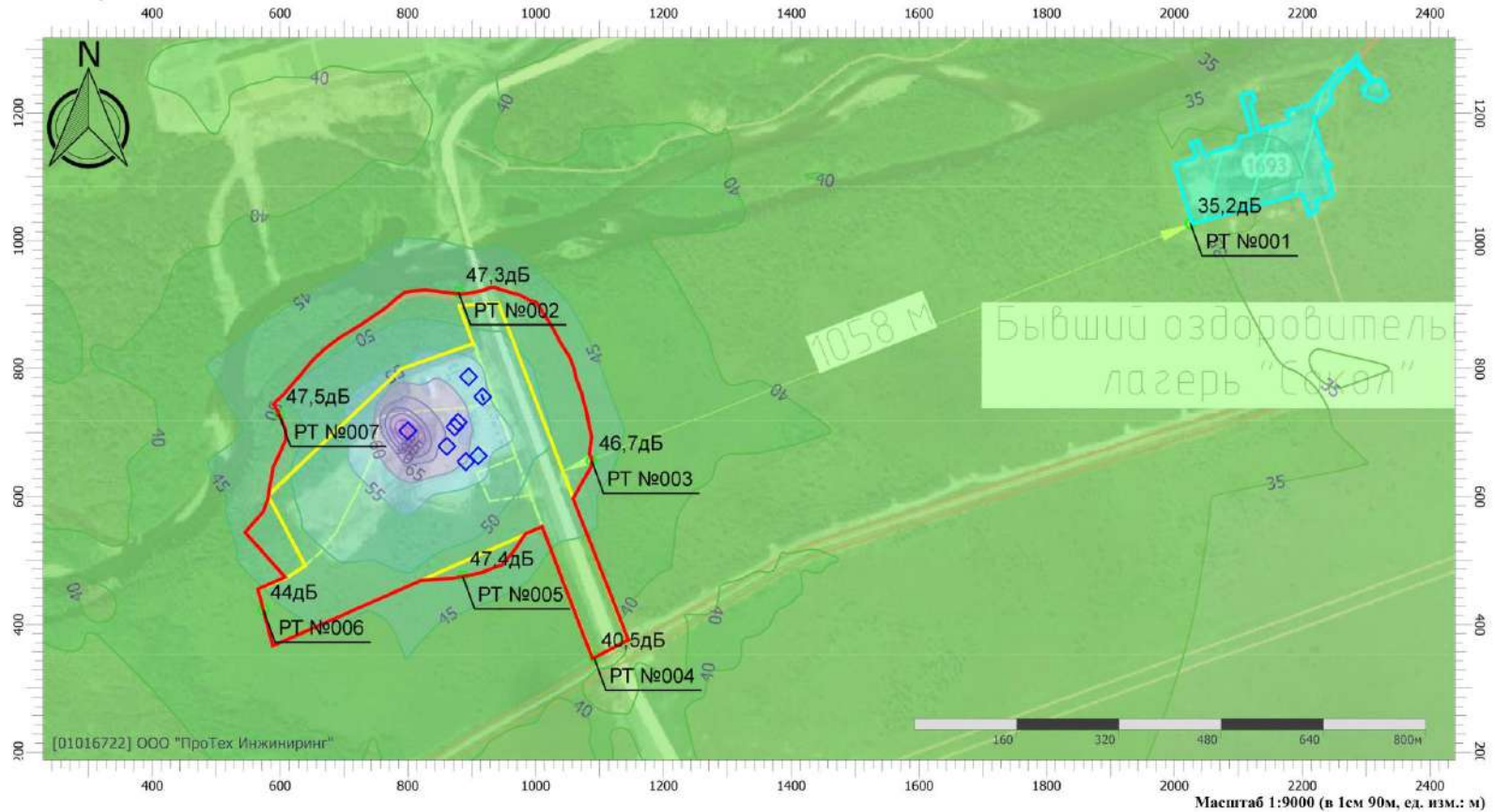
Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		L _{экв}		L _{макс}		
	N	Название		X (м)	Y (м)	f	L _{пр}	f	L _{пр}	f	L _{пр}	f	L _{пр}	f	L _{пр}	f	L _{пр}	f	L _{пр}	f	L _{пр}	f	L _{пр}	f	L _{пр}	
002	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	879.50	919.60	1.50	f	47.3	f	47.3	f	51.1	f	46.8	f	43.4	f	38.9	f	30.3	f	21.7	f	0	f	44.7	f	44.7
					L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0	L _{пр}	0				
					L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0	L _{отр}	0				

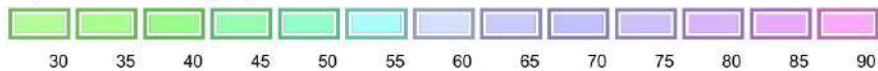
003	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	1087.80	656.20	1.50	Лэкр	47.3	Лэкр	47.3	Лэкр	51.1	Лэкр	46.8	Лэкр	43.4	Лэкр	38.9	Лэкр	30.3	Лэкр	21.7	Лэкр	0	f	45.0	f	45.0
					Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
004	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	1091.48	348.09	1.50	Лэкр	46.7	Лэкр	46.6	Лэкр	50.8	Лэкр	46.9	Лэкр	43.8	Лэкр	39.4	Лэкр	30.8	Лэкр	20.2	Лэкр	0	f	34.6	f	34.6
					Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
005	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	885.81	475.32	1.50	Лэкр	40.5	Лэкр	40.3	Лэкр	43.1	Лэкр	37.7	Лэкр	33.2	Лэкр	27.1	Лэкр	14.9	Лэкр	20.2	Лэкр	0	f	44.1	f	44.1
					Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	573.70	423.19	1.50	Лэкр	47.4	Лэкр	47.2	Лэкр	50.8	Лэкр	46.4	Лэкр	42.8	Лэкр	37.9	Лэкр	28.6	Лэкр	18.6	Лэкр	0	f	39.7	f	39.7
					Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	598.06	729.19	1.50	Лэкр	44	Лэкр	43.7	Лэкр	47.1	Лэкр	42.4	Лэкр	38.5	Лэкр	33.1	Лэкр	22.6	Лэкр	9.7	Лэкр	0	f	43.8	f	43.8
					Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	44	Лэкр	43.7	Лэкр	47.1	Лэкр	42.4	Лэкр	38.5	Лэкр	33.1	Лэкр	22.6	Лэкр	9.7	Лэкр	0				
					Лэкр	47.5	Лэкр	47.4	Лэкр	50.8	Лэкр	46.1	Лэкр	42.4	Лэкр	37.6	Лэкр	28.3	Лэкр	20	Лэкр	0	f	43.8	f	43.8
					Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	47.5	Лэкр	47.4	Лэкр	50.8	Лэкр	46.1	Лэкр	42.4	Лэкр	37.6	Лэкр	28.3	Лэкр	20	Лэкр	0				

Отчет

Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м

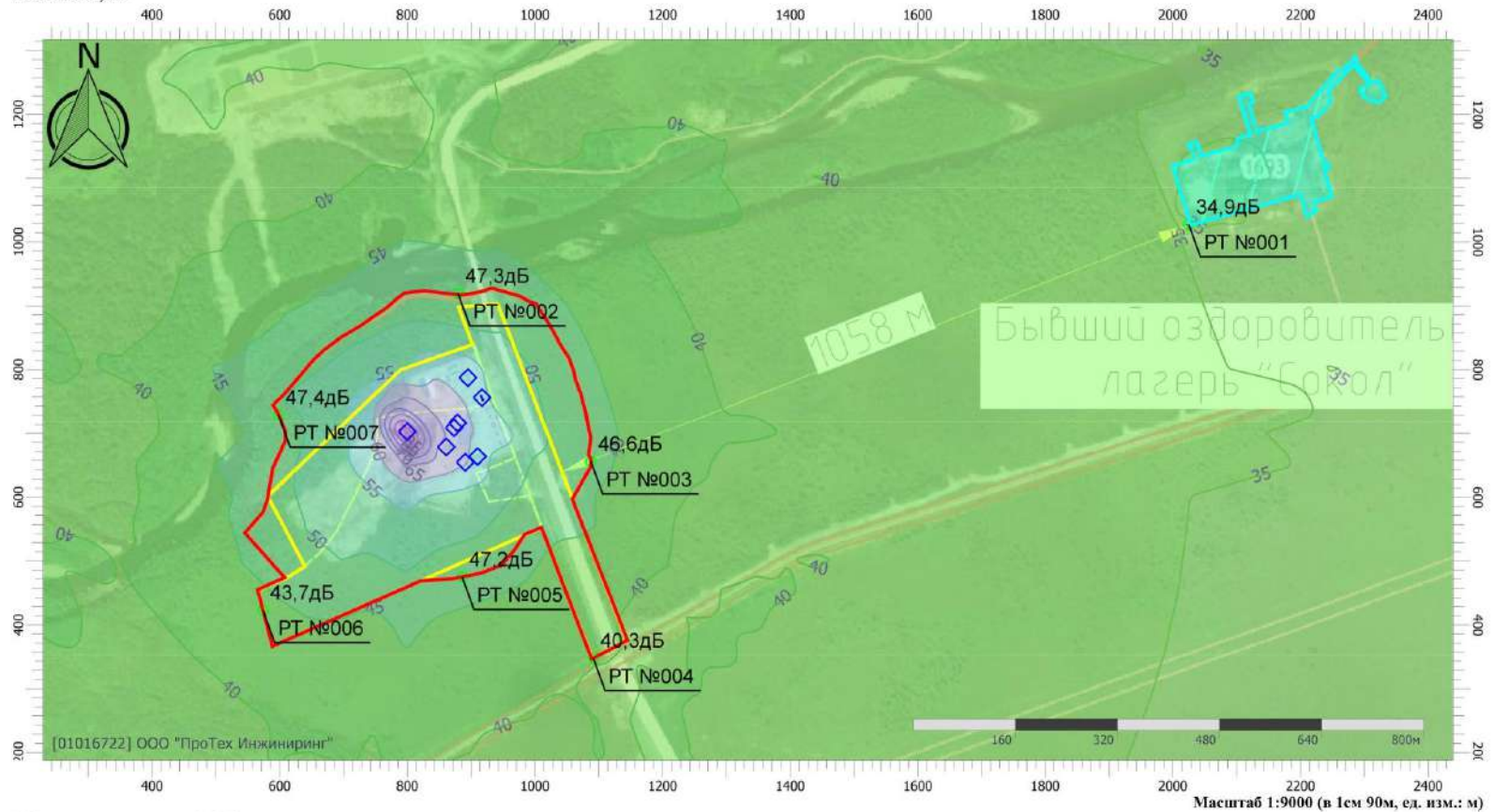


Цветовая схема (дБ)



Отчет

Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



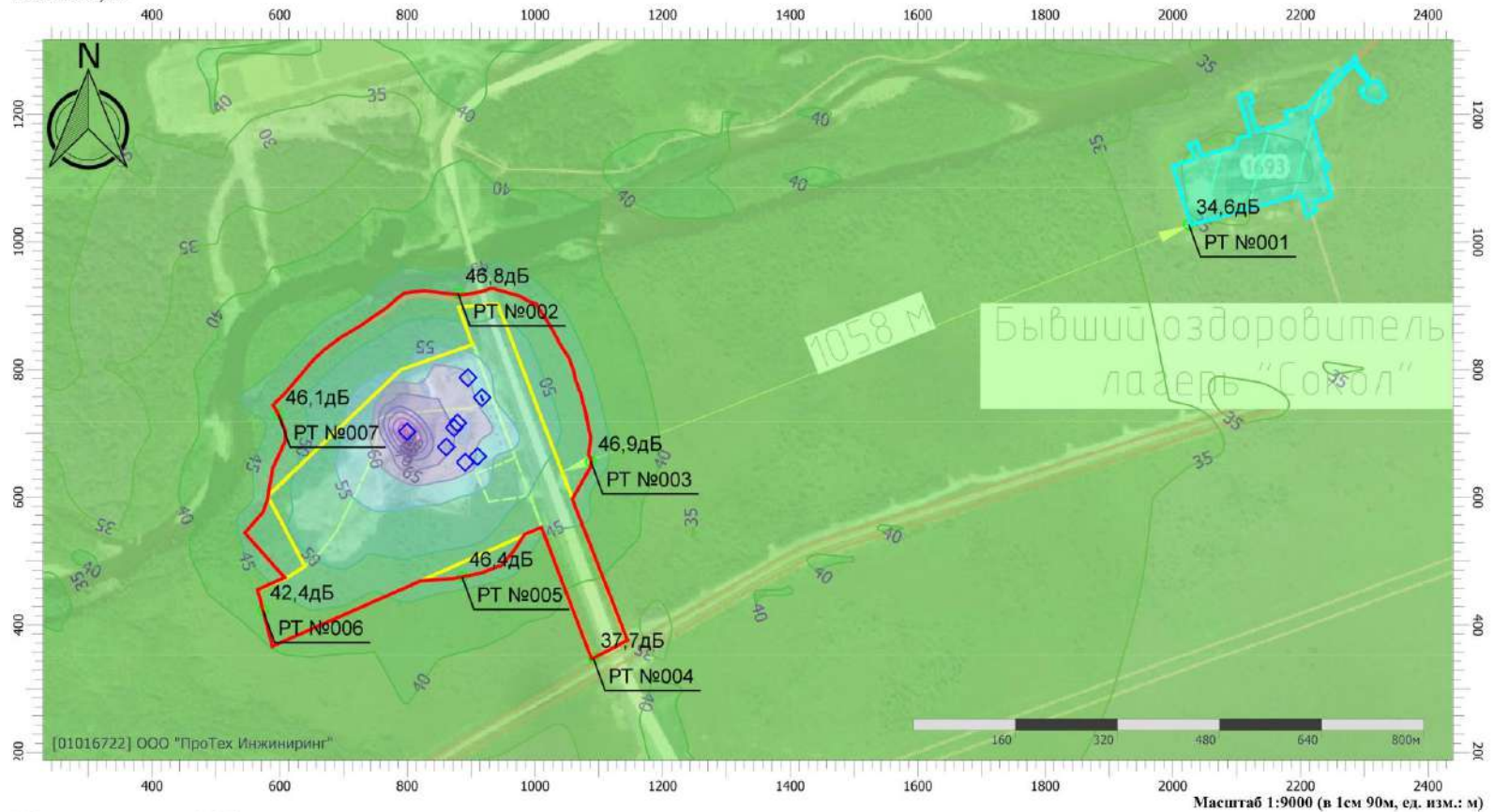
Отчет

Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Отчет

Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м

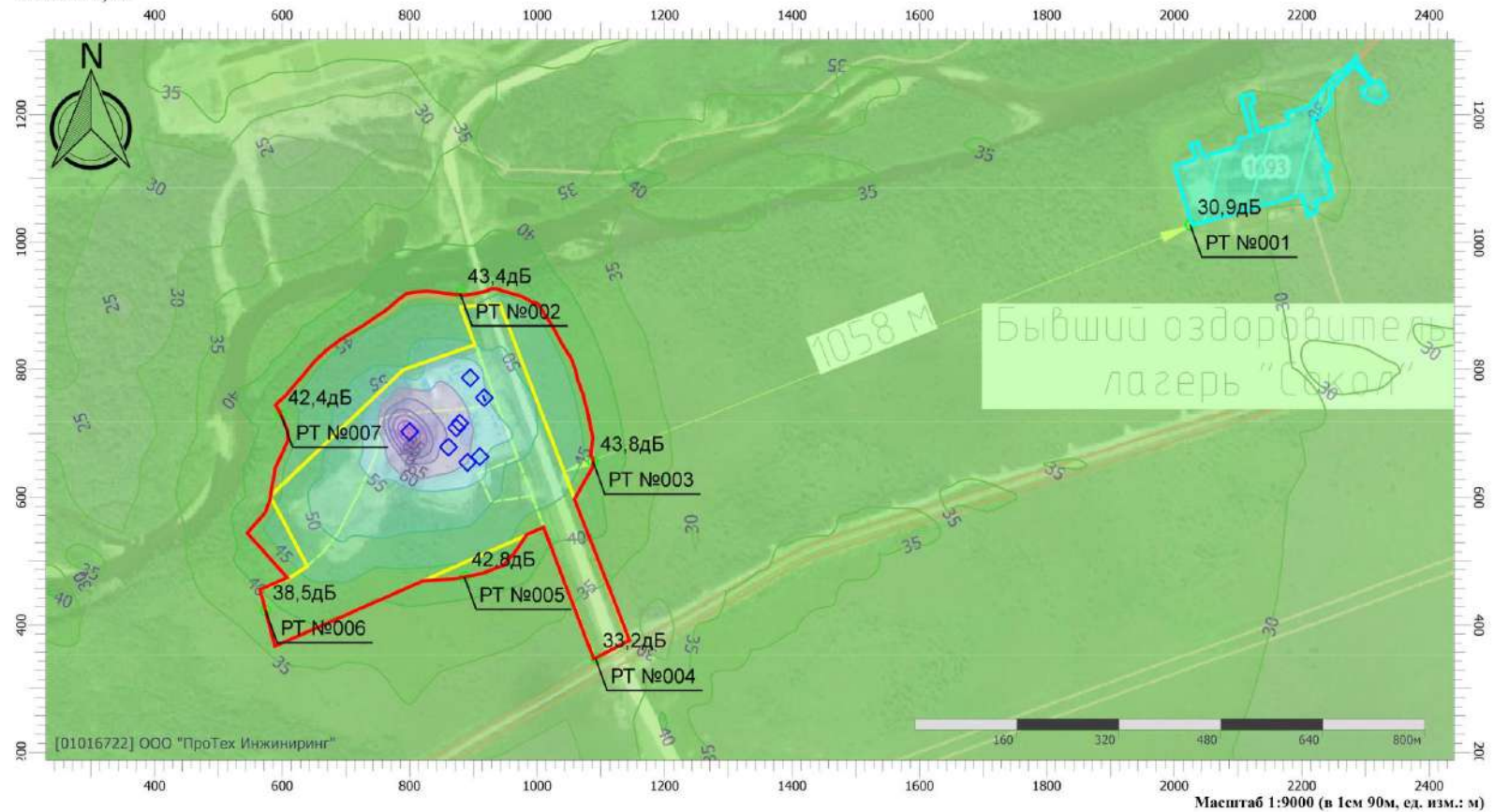


Цветовая схема (дБ)

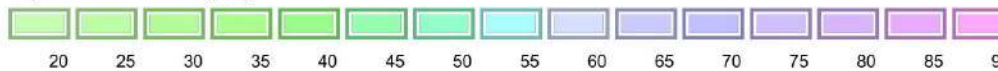


Отчет

Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м

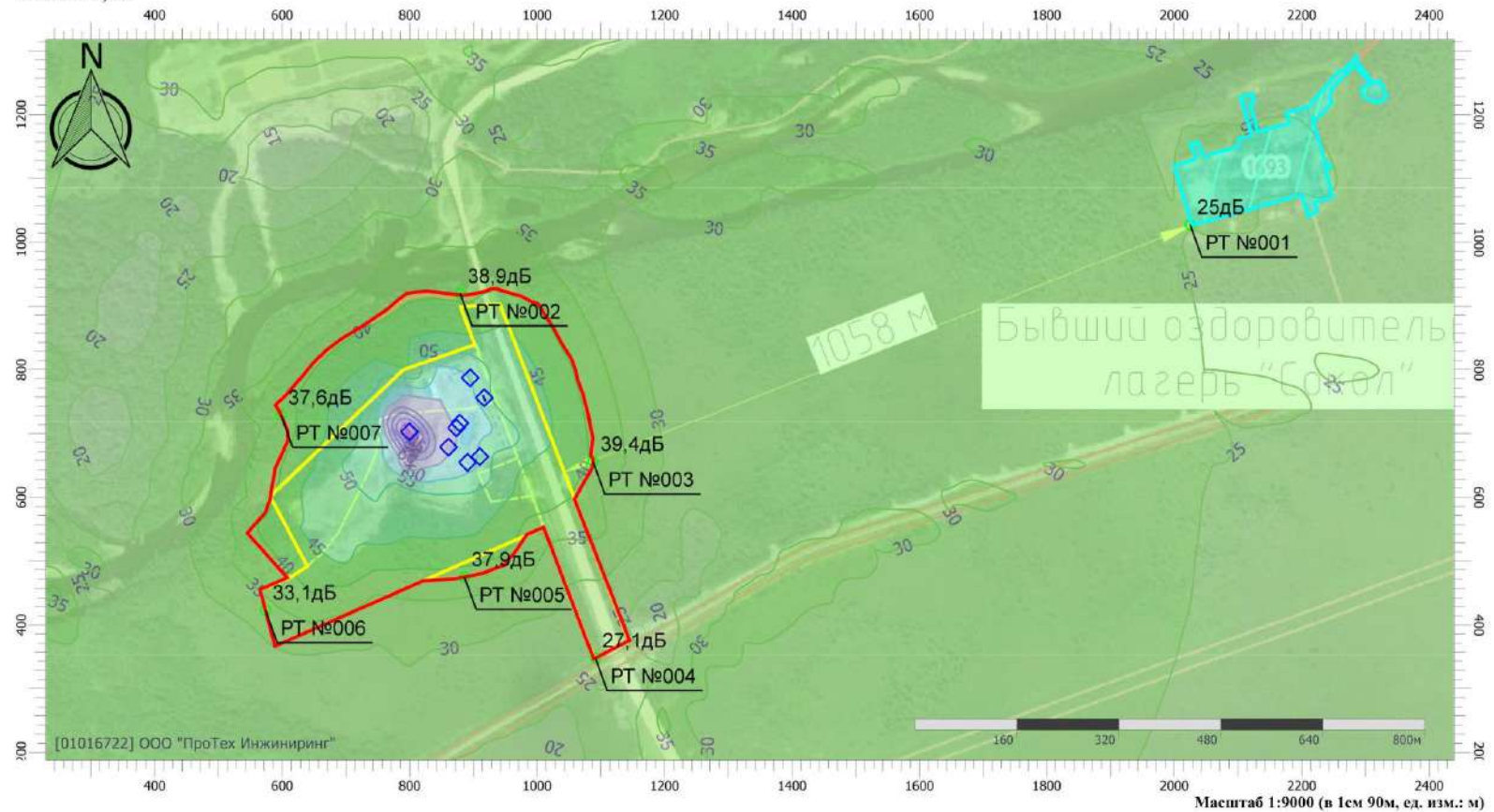


Цветовая схема (дБ)

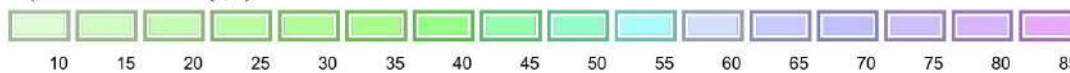


Отчет

Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м

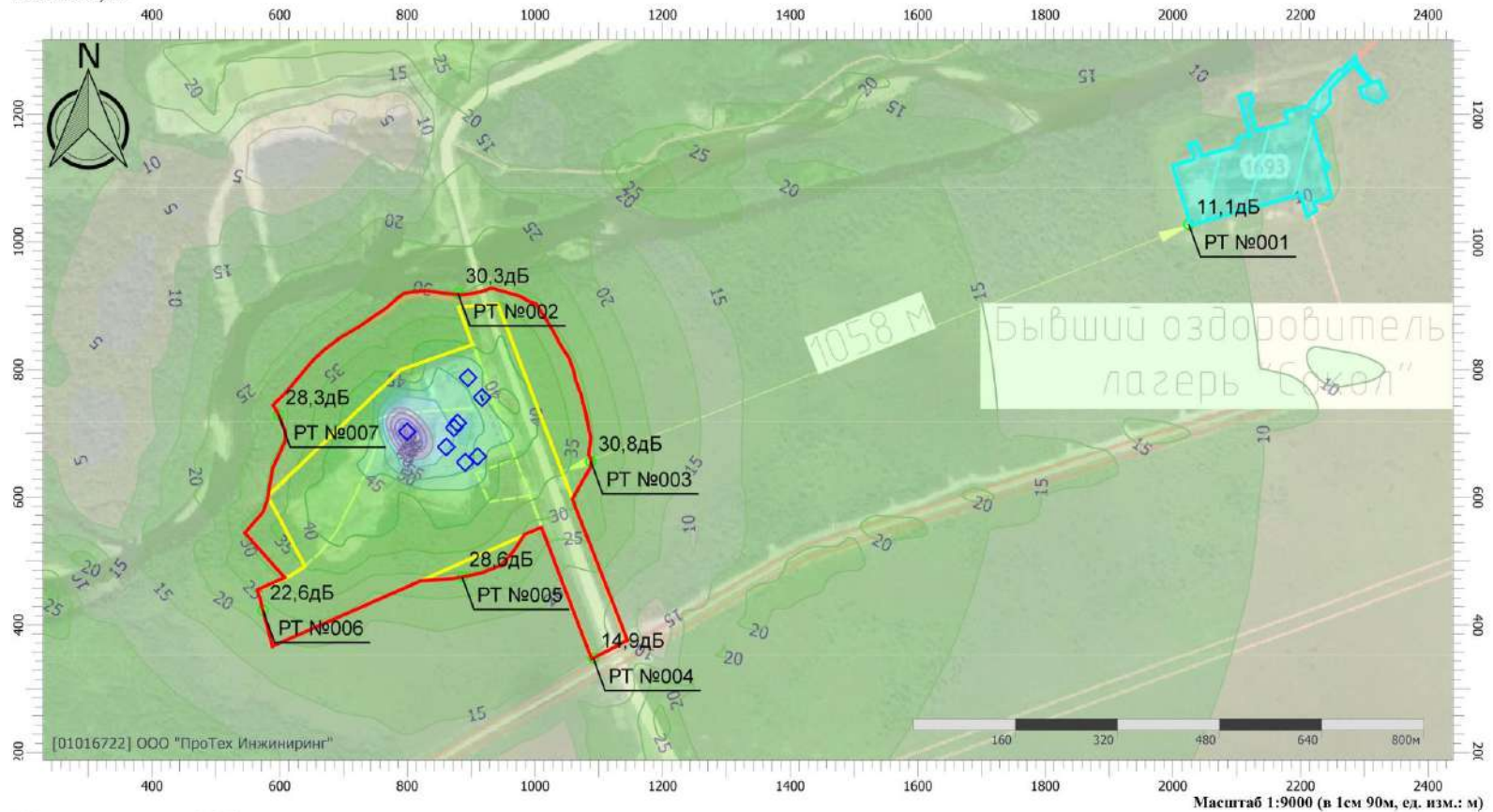


Цветовая схема (дБ)

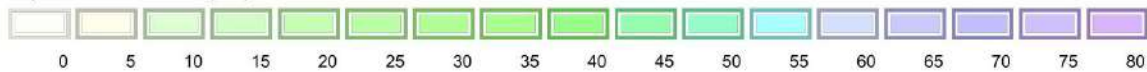


Отчет

Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



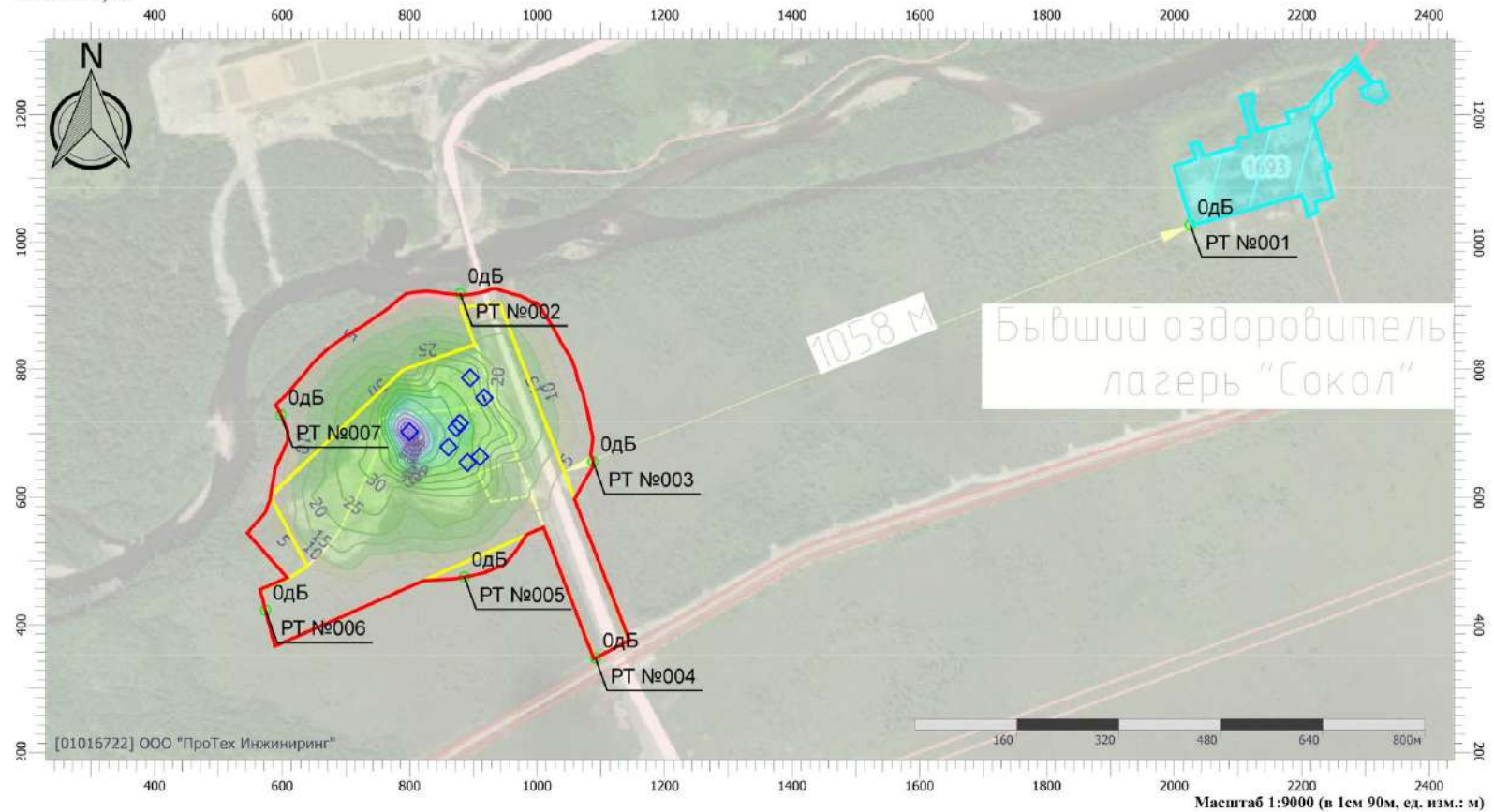
Отчет

Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м

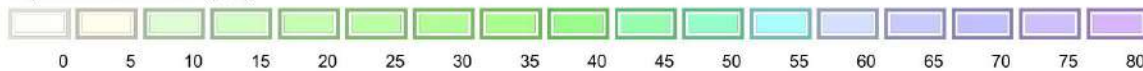


Отчет

Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м

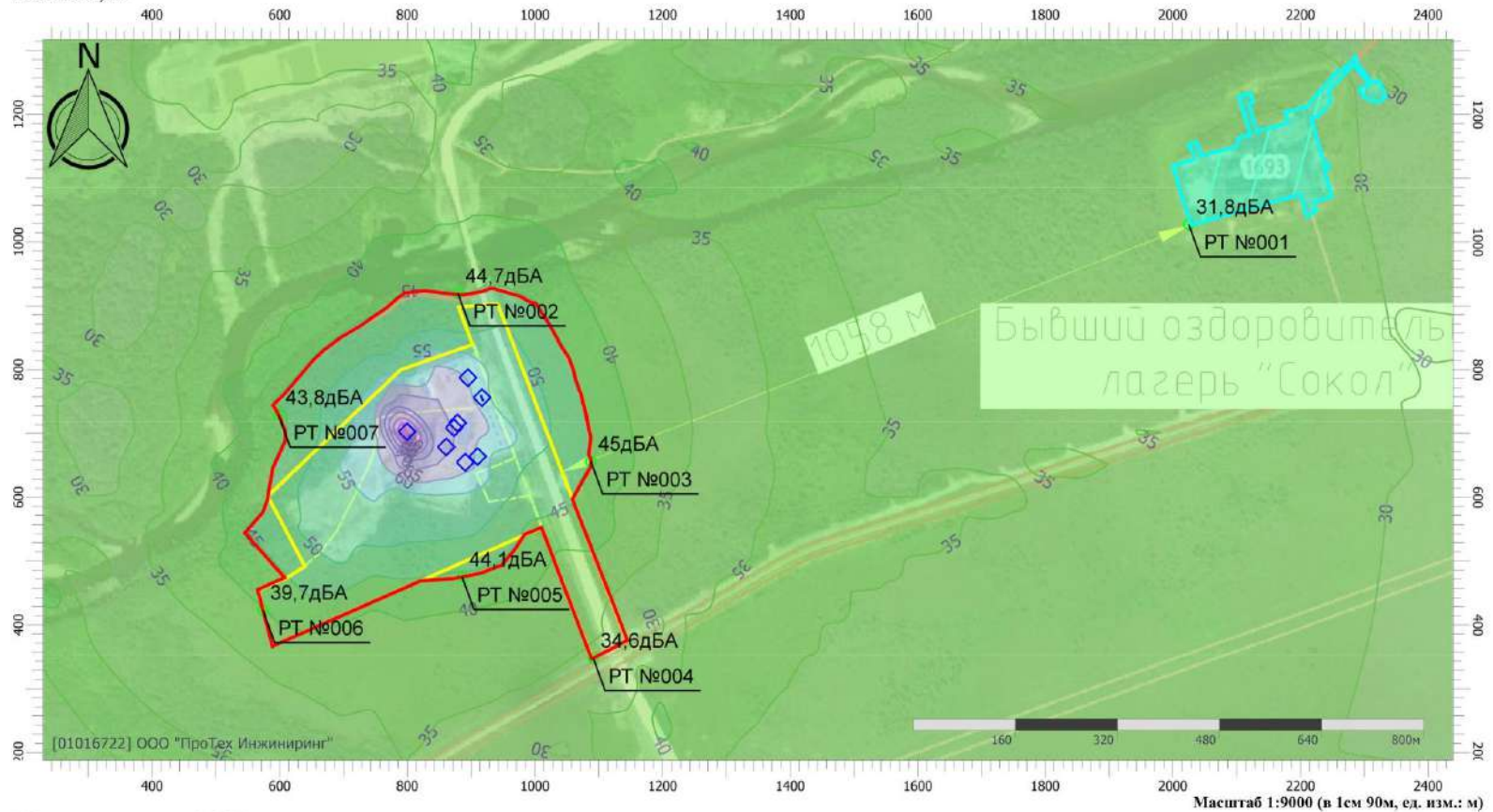


Цветовая схема (дБ)



Отчет

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м

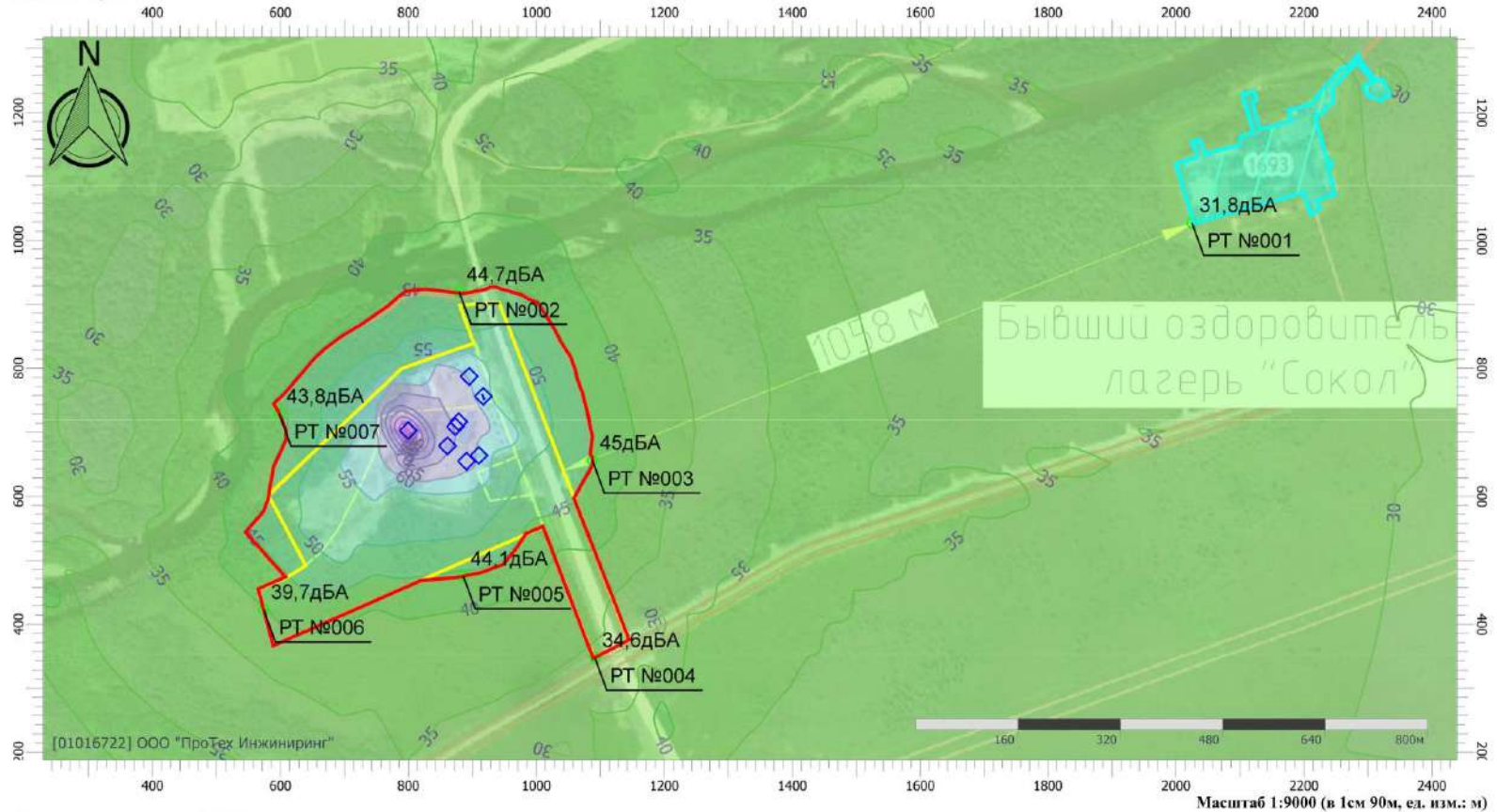


Цветовая схема (дБА)

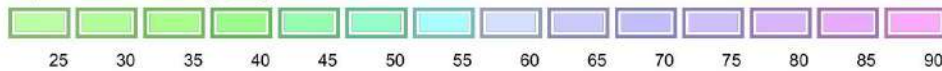


Отчет

Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La,max (Максимальный уровень звука)
 Параметр: Максимальный уровень звука
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Приложение 17 (обязательное)

Копия письма АО «Ургалуголь» № 10/1983 от 23.10.2023 г. «Технические условия на водоснабжение и водоотведение»

**УРГАЛУГОЛЬ**№ 13.10.23 № 10/1983

ТУ на водоснабжение и водоотведение

Главному инженеру проекта
ООО «ПроТех Инжиниринг»
Евстафьеву Е.А.

Технические условия

на разработку разделов «Водоснабжение» и «Водоотведение» в составе проектной документации «Строительство шахты «Северная» АО «Ургалуголь» в границах участков недр «Северо-Западный Ургал» и «Поле шахты «Ургальская» с производственной мощностью 4000 тыс. т в год. Корректировка №1»

Промышленная площадка северного путевого ствола

Водоснабжение:

1. Питьевое водоснабжение трудящихся – предусмотреть бутилированной водой, приобретаемой через торговую сеть.
2. Хозяйственно-бытовое водоснабжение – предусмотреть привозной водой автотранспортом предприятия. В модульных зданиях с санитарно-бытовым обеспечением предусмотреть переносные умывальники с бачком и встроенным подогревом.
3. Источником противопожарного водоснабжения промышленной площадки северного путевого ствола предусмотреть по существующему положению: - от существующего пожарно-оросительного трубопровода, проложенного по северному путевому стволу шахты «Северная».

Водоотведение:

1. Бытовые стоки вывозятся из колодцев-выгребов спецавтотранспортом предприятия на очистные сооружения бытовых стоков АО «Ургалуголь».
2. Отведение ливневых/талых вод с промышленной площадки северного путевого ствола предусмотреть по существующему положению: - в отстойник-аккумулятор, с дальнейшим отведением на очистные сооружения поверхностных стоков. Очищенные поверхностные стоки вывозятся автотранспортом предприятия и используются для собственных нужд предприятия.

Срок действия технических условий 3 года.

Технический директор АО «Ургалуголь»

А.Г. Козлов

**Приложение 18
(обязательное)**

**Копия Решения о предоставлении водного объекта в пользование
№ 27-20.03.05.001-Р-РСБХ-С-2018-01954/00 от 30.07.2018 г.
(Выпуск № 3, руч. Большие Сатанки)**

Министерство природных ресурсов Хабаровского края
(наименование исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления)

РЕШЕНИЕ
О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ВОДНОГО ОБЪЕКТА В ПОЛЬЗОВАНИЕ
№ 27-20.03.05.001-Р-РСБХ-С-2018-01954/00
(номер регистрации в государственном водном реестре)

« 30 » июля 2018 г. г. Хабаровск
(дата регистрации в государственном водном реестре)

1. Сведения о водопользователе:

Акционерное общество "Ургалуголь" (АО "Ургалуголь"),
основной государственный регистрационный номер 1022700732504
(полное и сокращенное наименование - для юридического лица и индивидуального предпринимателя, с указанием ОГРН, для физического лица - Ф.И.О. с указанием данных документа, удостоверяющего его личность)

Юридический адрес - 682030, Хабаровский край, Верхнебуреинский район, рп. Чегдомын, ул. Магистральная, д.2.
(почтовый и юридический адреса водопользователя)

2. Цель, виды и условия использования водного объекта или его части

2.1. Цель использования водного объекта или его части:
Сброс сточных вод (выпуск в ручей Большие Сатанки)
(цели использования водного объекта или его части указываются в соответствии с частью 3 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации)

2.2. Вид использования части водного объекта:
- исходя из условий предоставления в пользование - совместное водопользование;
- по способу использования - без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов.
(указывается вид и способ использования водного объекта или его части в соответствии со статьей 38 Водного кодекса Российской Федерации)

2.3. Условия использования части водного объекта:
Использование части водного объекта, указанного в пункте 3.1 настоящего Решения о предоставлении водного объекта в пользование (далее также - Решение), может производиться водопользователем при выполнении им следующих условий:

- 1) недопущении нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;
- 2) содержании в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;
- 3) оперативном информировании Амурского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов, министерства природных ресурсов Хабаровского края, органа местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

2

4) своевременном осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

5) ведении регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной по программе, согласованной с Амурским бассейновым водным управлением Федерального агентства водных ресурсов, а также представлении в установленные сроки бесплатно результатов таких регулярных наблюдений в Амурское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов, министерство природных ресурсов Хабаровского края;

6) отказе от проведения работ на водном объекте (природном), приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) осуществлении сброса сточных вод в следующем месте: ручей Большие Сатанки

(наименование водного объекта)

координаты выпуска - 51°09'35,27" с.ш. 133°03'21,38" в.д.;
выпуск береговой сосредоточенный, в 5 км от устья;

(приводится описание места сброса с указанием расстояния от береговой линии водного объекта и координат оголовка выпуска (место (а) предполагаемого сброса отражаются в графических материалах), а также уровня места сброса от поверхности воды в меженный период)

8) осуществлении сброса сточных вод с использованием следующих водоотводящих сооружений:

- очистные сооружения (водоприемник-отстойник емкостью 5000 м³; искусственный фильтрующий массив (100 м*50 м*4 м); водосборник емкостью 1200 м³);

- стальной коллектор диаметром 500 мм, длиной - 30 м.

Степень очистки сточных вод должна достигать нормативного уровня.

(приводится характеристика водоотводящих сооружений: тип очистных сооружений с указанием типа оголовков выпусков, проектная и фактическая производительность очистных сооружений, степень очистки сточных вод до нормативного уровня и др.)

9) объем сброса сточных вод не должен превышать:

	I квартал тыс. м ³	II квартал тыс. м ³	III квартал тыс. м ³	IV квартал тыс. м ³	В год тыс. м ³	м ³ /час
2018 г.	-	-	3477,60	3477,60	6955,20	1575,0
2019- 2036 гг.	3402,0	3439,80	3477,60	3477,60	13797,0	1575,0

Учет объема сброса должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений - с использованием ультразвукового расходомер-счетчика US-800.

10) осуществлении сброса сточных вод в соответствии с графиками их выпуска (сброса), согласованными с министерством природных ресурсов Хабаровского края. Не допускается залповых сбросов сточных, в том числе дренажных вод;

11) обработке осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод, в строгом соответствии с установленными технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации по обращению с отходами производства;

12) вода в ручье Большие Сатанки (водоток первой категории рыбохозяйственного значения (письмо Амурского территориального управления Росрыболовства от 16 октября 2017 г. № 04-32/8349) в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект должна соответствовать требованиям нормативных правовых актов, в том числе приказа Минсельхоза России от 13 декабря 2016 г. № 552 "Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения"

Ингредиенты	ПДК, мг/л (мг/дм ³)
Взвешенные вещества	0,25 мг/дм ³ к фоновому содержанию взвешенных веществ
БПКпол	3,0
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	0,05
Калий	50
Медь	0,001
Марганец двухвалентный Mn ²⁺	0,01
Железо	0,1
Сульфат-анион	100,0
Хлорид-анион	300,0
Цинк	0,01

13) содержания в исправном состоянии эксплуатируемых водопользователем очистных сооружений;

14) ежеквартального представления бесплатно в министерство природных ресурсов Хабаровского края не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, отчета о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных вод и их качества, а также качества поверхностных вод в местах сброса, выше и ниже мест сброса;

15) ежеквартального представления в министерство природных ресурсов Хабаровского края не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, отчета "Информация о средствах, затраченных на выполнение условий водопользования, установленных в договорах водопользования и решениях о предоставлении водных объектов в пользование, по состоянию на ___ 20__ года" по прилагаемой форме (приложение № 3);

16) разработке и утверждении нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2007 г. № 469 "О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей".

3. Сведения о водном объекте

3.1 Ручей Большие Сатанки, Верхнебуреинский район, Хабаровский край;

2023	Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду. Книга 3. Приложения 13-28. Графическая часть. Том 3	60
------	---	----

4

водохозяйственный участок " Буряя от истока до Бурейского г/у", код 20.03.05.001 (письмо Амурского бассейнового водного управления от 21 февраля 2018 г. № 08-26/237).

(наименование водного объекта согласно данным государственного водного реестра и местоположение водного объекта или его части: речной бассейн, субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта:
 длина водотока менее 10 км, ширина русла составляет 3-5 м;
 глубина 0,2-0,8 м,

расстояние от устья до места водопользования – 5 км.

(длина реки или ее участок, км; расстояние от устья до места водопользования, км; средняя глубина в месте водопользования и др.)

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования: (письмо ФГБУ «Дальневосточное УГМС» от 09 апреля 2014 г. № 13.4-07/414):

Минимальный среднемесячный расход воды 95% обеспеченности за летне-осенний период в расчетном створе равен 0,048 м³/с;

Минимальный среднемесячный расход воды 95% обеспеченности за зимний период в расчетном створе равен 0 м³/с.

(среднегодовой расход воды в створе наблюдения, ближайшем к месту водопользования; скорости течения в периоды максимального и минимального стока; колебания уровня и длительность неблагоприятных по водности периодов; температура воды (среднегодовая и по сезонам) и др.)

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования:

индекс загрязнения вод в установленном порядке ФГБУ "Дальневосточное УГМС" не определялся.

по данным ФГБУ "Дальневосточное УГМС" (письмо от 22 июня 2016 г. № 14-09/516) фоновая концентрация в ручье Большие Сатанки по взвешенным веществам принята 4,2 мг/дм³

(качество воды в водном объекте в месте водопользования характеризуется индексом загрязнения вод и соответствующим ему классом качества воды: "чистая", "относительно чистая", "умеренно загрязненная", "загрязненная", "грязная", "очень грязная", "чрезвычайно грязная"; при использовании водного объекта для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и в целях рекреации качество воды указывается по санитарно-эпидемиологическому заключению)

3.5. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд водопользователя: стальной коллектор диаметром 500 мм, длиной – 30 м.

(приводится перечень гидротехнических и иных сооружений и их основные параметры)

3.6. Наличие зон с особыми условиями их водопользования – ширина водоохранной зоны 50 м; ширина прибрежной защитной полосы 50 м, береговая полоса 5 м.

(зон и округов санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рыбохозяйственных и рыбоохранных зон и др.)

Материалы в графической форме, включающие схемы размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, и зон с особыми условиями их использования, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению.

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования устанавливается с момента

5

регистрации решения о предоставлении водного объекта в пользование по 31 декабря 2036 г.

министерством природных ресурсов Хабаровского края

(наименование исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления, принявшего и выдавшего настоящее решение)

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта (его части) в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

5. Приложения

5.1. Материалы в графической форме с отображением водного объекта, указанного в заявлении о предоставлении водного объекта в пользование, размещения средств и объектов водопользования, с обозначением места сброса сточных вод (приложение № 1);

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме (приложение № 2);

5.3. Форма отчета "Информация о средствах, затраченных на выполнение условий водопользования, установленных в договорах водопользования и решениях о предоставлении водных объектов в пользование, по состоянию на __ 20__ года" (приложение № 3).

Заместитель Председателя Правительства
Хабаровского края - министр природных
ресурсов края

(руководитель исполнительного органа государственной власти)

А.В. Ермолин

(ф.и.о.)

М.П.



от « 20 » июля 2018г.
(номер и дата принятия решения уполномоченным органом)

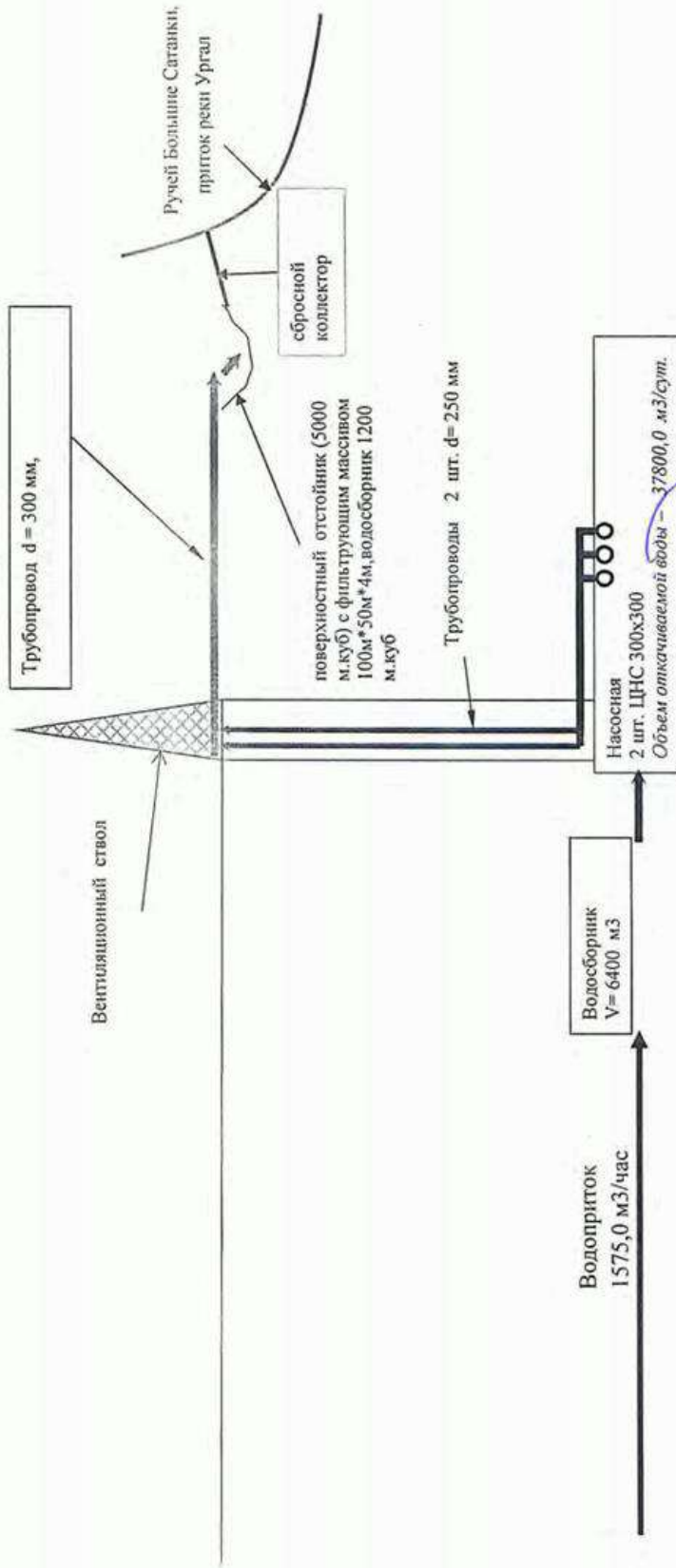
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
АМУРСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПО ХАБАРОВСКОМУ КРАЮ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

« 20 » июля 2018 года
В государственном водном реестре
за № 27-20.03.05.001-Р-РБХ-С-2018-01954/00

специал.мет.-эксперт, Жукова Н.В.
(Должность, фамилия и.о. лица, осуществившего регистрацию)

Подпись

Графические материалы с отображением водного объекта и размещения средств и объектов водопользования АО "Ургалуголь"



Генеральный директор
АО "Ургалуголь"

А.И.Добровольский



Пояснительная записка к схеме расположения места сброса сточных вод и точек отбора проб воды в русле ручья Большие Сатанки и обеспечивающая возможность его использования для нужд АО «Ургалуголь»

Основной вид деятельности АО «Ургалуголь» – эксплуатация месторождения каменного угля. АО «Ургалуголь» имеет лицензию ХАБ 12579 ТЭ на право пользования недрами с целью добычи угля каменного.

Центральное водоснабжение и канализация зданий и сооружений промплощадки шахты "Северная" отсутствует. Для хозяйственно-питьевых нужд поверхностных рабочих используется привозная вода.

Источником водоснабжения промплощадки для технических нужд и пожаротушения приняты подземные воды (очищенные и обеззараженные дренажные воды из подземного водосборника насосной станции).

Насосная станция оборудована 3 насосами шахтного водоотлива. Дренажные воды насосами шахтного водоотлива по вспомогательному стволу трубопроводом диаметром 250 мм (две нити) и диаметром 300мм (одна нить) выдаются на поверхность и поступают на очистные сооружения дренажных вод. В состав очистных сооружений входит:

- водоприемник-отстойник(5000 м³);
- искусственный фильтрующий массив 100м*50 м*4 м;
- водосборник емкостью 1200 м³;

Сброс дренажных вод осуществляется по стальному коллектору диаметром 500 мм, длиной – 30 м в ручей Большие Сатанки. Расстояние от устья до места водопользования 5 км.

Для учета количества очищенного стока на выпускном коллекторе установлен расходомер. В качестве расходомера принят ультразвуковой расходомер-счетчик US-800. Выпуск сточных вод береговой, сосредоточенный.

По рыбохозяйственному значению ручей Большие Сатанки относится к первой категории пользования (водоохранная зона – ширина 50 м , прибрежная защитная полоса-ширина 50 м, береговая полоса – ширина 5 м).

Водохозяйственный участок: «Буряя от истока до Бурейской г/у», код 20.03.05.001.

Сброс сточных вод АО «Ургалуголь» осуществляется в соответствии с требованиями статьи 65 «Водного кодекса Российской Федерации» от 03.06.2006г. №74-ФЗ.

Географические координаты (СК-42) места используемого водного объекта

№ пп	Номер точки на схеме	Широта, град.мин.сек.	Долгота, град.мин.сек.
1	1 -контрольная точка отбора пробы воды в месте сброса сточных вод.	51°09'35,27''	133°03'21,38''

Наблюдения за гидрохимическими показателями воды в водном объекте проводятся в контрольных точках (Т.2, Т.3).

Номер точки на схеме	Широта, град.мин.сек.	Долгота, град.мин.сек.
1	2	3
2 (точка забора природной воды)	51°09 '35,0 "	133° 02'55,45"
3 (точка забора природной воды)	51°09 '28,72 "	133° 03'44,20"

Генеральный директор
 АО «Ургалуголь»




подпись

А.И.Добровольский

Ф.И.О.

и скреплено печатью
№ *(дв.лист)* лист(а)ов
Главный специалист отдела водных
ресурсов управления природных ресурсов
министерства природных ресурсов
Хабаровского края
ММ
Отдел
водных
ресурсов
Управления
природных
ресурсов
Министерства
природных
ресурсов
Хабаровского
края
147726 * Минис

Приложение 19 (обязательное)

Копия Протоколов испытаний сточной воды на сбросе в поверх- ностный водный объект (Выпуск № 3 в руч. Большие Сатанки)

Страница №1

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение центр агрохимической службы
"Хабаровский"
(ФГБУ ЦАС "Хабаровский")
Испытательная лаборатория

Аттестат аккредитации RA.RU.21ПЦ62

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 24 июля 2015 г.

680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, д. 107 "А", тел. (4212) 27-23-63, e-mail: agrohimiab@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛ
 О.Н. Чернова
16.02.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 628 от 16.02.2023

(на 2 стр. в 2-х экз.)

Заказчик: АО "Ургалуголь", Хабаровский край, Верхнебуреинский р-он, р.п. Чегдомын, ул. Магистральная, 2.

Дата поступления: 07.02.2023 Период проведения испытаний: 07.02.2023 - 16.02.2023

Наименование пробы: **вода сточная**
Место отбора проб: выпуск № 3, сброс сточных вод от очистных сооружений ш. Северная в руч. Большие Сатанки.

Проба отобрана: 30.01.2023 представителем заказчика - ГоссенЕ.Г. в соответствии с ПНД Ф 12.15.1-2008 (изд. 2015)

Лаборатория не осуществляла отбор образцов и не несет ответственности за стадио отбора образцов и информатно, предоставленную заказчиком.

Результаты испытаний относятся только к образцам, предоставленным заказчиком.

Пробу сдал: 07.02.2023 - курьер. Проба поступила с нарушением сроков доставки.
Проведение испытаний согласовано с заказчиком.

Показатели обобщенные, солевого и газового состава

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний, погрешность	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
Запах воды (качественно)	-	без запаха	ПНД Ф 12.16.1-2010 (издание 2015 г.) П. 4	-
Прозрачность	см	<1	ПНД Ф 12.16.1-2010 (издание 2015 г.) П. 6	-
Водородный показатель	pH	7,7 ± 0,2	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)	Анализатор жидкости "Анлизон 4100, мод. Анлизон 4154" № С-АЮ/24-06-2022/165561944 до 23.06.2023
Взвешенные вещества	мг/дм ³	0,8 ± 0,2	ПНД Ф 14.1.2:4.254-09 (издание 2017 г.)	Весы лабораторные НТ 224RCE, Shinko Denshi № С-АЮ/25-11-2022/203755041 до 24.11.2023
Хлориды	мг/дм ³	<10	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97 (издание 2016 г.)	-
Сульфаты	мг/дм ³	47,3 ± 9,5	ПНД Ф 14.1.2.159-2000 (издание 2005 г.)	КФК - 3КМ № С-АЮ/03-03-2022/136306775 до 02.03.2023
Нефтепродукты*	мг/дм ³	0,046 ± 0,016	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 (издание 2012 г.)	Флюорат 02-3М № С-АЮ/03-03-2022/136306773 до 02.03.2023

Продолжение протокола № 628 от 16.02.2023

Страница №

Показатели обобщенные, солевого и газового состава

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний, погрешность	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
БПК 5	мгО ₂ /дм ³	<0,5	ПНДФ Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.) П.8	Анализатор жидкости "ЭКСПЕРТ-001-4" № С-АЮ/12-10-2022/192370541 до 11.10.2023

Показатели элементного состава

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний, погрешность	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
Массовая концентрация железа *	мг/дм ³	0,09 ± 0,02	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/26-04-2022/151430127 до 25.04.2023
Массовая концентрация калия *	мг/дм ³	0,960 ± 0,230	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/26-04-2022/151430127 до 25.04.2023
Массовая концентрация марганца *	мг/дм ³	0,0060 ± 0,0019	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/26-04-2022/151430127 до 25.04.2023
Массовая концентрация меди *	мг/дм ³	0,0010 ± 0,0004	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/26-04-2022/151430127 до 25.04.2023
Массовая концентрация цинка *	мг/дм ³	0,0240 ± 0,0082	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/26-04-2022/151430127 до 25.04.2023

* Результат с расширенной неопределенностью с коэффициентом охвата k=2
Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.

Ответственные исполнители:



Л.Н. Дитинюк



В.Л. Корж

.....
Конец протокола

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение центр агрохимической службы
"Хабаровский"

(ФГБУ ЦАС "Хабаровский")
Испытательная лаборатория

Аттестат аккредитации RA.RU.21ПЦ62

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 24 июля 2015 г.

680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, д. 107 "А", тел. (4212) 27-23-63, e-mail: agrohimlab@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИИ

[Signature] О.Н. Чернова

21.06.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3742 от 21.06.2023

(на 2 стр. в 2-х экз.)

Заказчик: АО "Ургалуголь", Хабаровский край, Верхнебурейнский район, р.п. Чегдомын, ул. Магистральная, 2.

Дата поступления: 30.05.2023 Период проведения испытаний: 30.05.2023 - 05.06.2023

Наименование пробы: **вода сточная**
Место отбора проб: Выпуск № 3, сброс сточных вод от очистных сооружений ш. Северная в ручей Большие Сатанки

Проба отобрана: 29.05.2023 представителем заказчика в соответствии с ПНД Ф 12.15.1-2008 (изд. 2015)

Лаборатория не осуществляла отбор образцов и не несет ответственность за стадию отбора образцов и информацию, предоставленную заказчиком.

Результаты испытаний относятся только к образцам, предоставленным заказчиком.

Пробу сдал: представитель заказчика - Якимова А.В.

Показатели обобщенные, солевого и газового состава

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний, погрешность	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., проверка, калибровка, аттестация
Водородный показатель	pH	6,3 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)	Анализатор жидкости "Анион 4100, мод. Анион 4154" № С-АЮ/24-06-2022/165561944 до 23.06.2023
Взвешенные вещества	мг/дм ³	493,8 ± 44,4	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (издание 2017 г.)	Весы лабораторные НТ 224RCE, Shinko Denshi № С-АЮ/25-11-2022/203755041 до 24.11.2023
Хлориды	мг/дм ³	<10	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (издание 2016 г.)	-
Сульфаты	мг/дм ³	<10	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	КФК-ЗКМ № С-АЮ/01-06-2023/250228272 до 31.05.2024
Нефтепродукты*	мг/дм ³	0,019 ± 0,007	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	Флоатат 02-3М № С-АЮ/01-03-2023/227835441 до 29.02.2024
БПК 5	мгО ₂ /дм ³	2,6 ± 0,4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.) П.8	Анализатор жидкости "ЭКСПЕРТ-001-4" № С-АЮ/12-10-2022/192370541 до 11.10.2023

Продолжение протокола № 3742 от 21.06.2023

Страница №2

Показатели элементного состава

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний, погрешность	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., проверка, калибровка, аттестация
Массовая концентрация железа *	мг/дм ³	0,30 ± 0,07	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/24-04-2023/240792303 до 23.04.2024
Массовая концентрация калия *	мг/дм ³	0,610 ± 0,146	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/24-04-2023/240792303 до 23.04.2024
Массовая концентрация марганца *	мг/дм ³	0,0310 ± 0,0099	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/24-04-2023/240792303 до 23.04.2024
Массовая концентрация меди *	мг/дм ³	<0,001	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/24-04-2023/240792303 до 23.04.2024
Массовая концентрация цинка *	мг/дм ³	<0,005	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/24-04-2023/240792303 до 23.04.2024

* Результат с расширенной неопределенностью с коэффициентом охвата k=2
 Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.

Ответственные исполнители:



 _____ Л.Н. Дитинюк

 _____ В. Л. Корж

Конец протокола

**Приложение 20
(обязательное)**

Копия Разрешения № 04-11/22 на сбросы загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты от 21.07.2022 г. (Выпуск № 3 в руч. Большие Сатанки)


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПРИАМУРСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(Приамурское межрегиональное управление Росприроднадзора)
П Р И К А З

г. Хабаровск

21 июля 2022 г. № *3/А*

О выдаче разрешения на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты

В соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и на основании положения о Приамурском межрегиональном управлении Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, утвержденного приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 16.02.2022 № 92, Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по выдаче разрешений на сбросы загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты от 17.08.2020 № 1022 п р и к а з ы в а ю:

1. Выдать разрешение на сбросы загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты Акционерному обществу «Ургалуголь» (сокращенное наименование АО «Ургалуголь»).
Адрес (места нахождения) юридического лица: 682031, Хабаровский край, Верхнебуреинский район, Чегдомын рабочий поселок, Магистральная улица, 2
ИНН: 2710001186; ОГРН: 1022700732504.
Наименование объекта НВОС: Шахта «Северная» и склад взрывчатых веществ.
Код объекта НВОС (при наличии): 08-0127-000978-П.
Место сброса сточных вод (географические координаты):
выпуск № 3 – руч. Большие Сатанки, 51°09'35,27" с.ш.; 133°03'21,38" в.д.,
5 км от устья.

2. Установить период действия разрешения с 21.07.2022 по 20.07.2023 включительно.

И.о.руководителя управления *В.В. Хатнюк*

В.В. Хатнюк


В.Т. Коуринский

В.В. Хатнюк

В.Т. Коуринский

В.Т. Коуринский

21.07.2022



Х. № 1 - 2019 г. Стр. 12/49. Тираж 5000 экз.

2023	Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду. Книга 3. Приложения 13-28. Графическая часть. Том 3	71
------	---	----



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
**ПРИАМУРСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**
(Приамурское межрегиональное управление Росприроднадзора)

г. Хабаровск

№ _____

РАЗРЕШЕНИЕ № 04-11/22

**на сбросы загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ)
и микроорганизмов в водные объекты**

На основании приказа Приамурского межрегионального управления
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
от 21.07.2022 № 317

Акционерному обществу «Ургалуголь»

полное наименование юридического лица

акционерное общество

организационно-правовая форма юридического лица

Адрес (место нахождение) юридического лица: 682031, Хабаровский край,
Верхнебуреинский район, Чегдомын рабочий поселок, Магистральная улица, 2

Государственный регистрационный номер записи о создании
юридического лица 1022700732504

Идентификационный номер налогоплательщика 2710001186

Наименование объекта НВОС: Шахта «Северная» и склад взрывчатых веществ

Код объекта НВОС (при наличии): 08-0127-000978-П

разрешается осуществлять сброс загрязняющих веществ в составе сточных и
(или) дренажных вод: по выпуску № 3 – руч. Большие Сатанки
- в период с 21 июля 2022 г. по 20 июля 2023 г.

Перечень и количество загрязняющих веществ по выпуску сточных и (или)
дренажных вод №3 в руч. Большие Сатанки указаны в приложениях (на 2 листах)
к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения: « 21 » июля 2022 г.

И.о.руководителя управления



В.В. Хатнюк

Х. к. г. 2019 г. Зак. 3250. Тираж 5 000 экз.

Приложение
к Разрешению на сбросы загрязняющих
веществ (за исключением радиоактивных веществ)
и микроорганизмов в водный объект
от «21» июля 2022 г. № 04-11/2022,

Перечень и количество загрязняющих веществ, разрешенных к сбросу

в руч. Большие Сатанки

по выпуску № 3 51°09'35,27" с.ш.; 133°03'21,38" в.д., 5 км от устья
(местоположение)

утвержденный расход сточных и (или) дренажных вод 1575 м³/час

		м ³ /мес											
январь 1171800	февраль 1058400	март 1171800	апрель 1134000	май 1171800	июнь 1134000	июль 1171800	август 1171800	сентябрь 1134000	октябрь 1171800	ноябрь 1134000	декабрь 1171800		

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных вод и дренажных вод в пределах норматива допустимого сброса, мг/дм ³	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах норматива допустимого сброса, т/год (на период действия разрешения на сброс)				Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах установленного лимита, т/год				Допустимая концентрация загрязняющ его вещества на выпуске сточных и (или) дренажных вод в пределах лимита сброса мг/дм ³	9.	30,462	
			1	2	3	4	5	6	7	8				10.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	105,934651
1.	Взвешенные вещества	-	-	-	-	-	-	-	-	103,631724	104,783188	105,93465	105,934651	

2.	БПК полн.	3	41,42	10,22	10,32	10,44	10,44	10,44	0,133	1,559061	0,384426	0,3886974	0,3929688	0,3929688
3.	Нефтепродукты (нефть)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Калий	50	689,85	170,1	171,99	173,88	173,88	173,88	0,03	0,41391	0,10206	0,103194	0,104328	0,104328
5.	Медь	-	-	-	-	-	-	-	0,067	0,924399	0,227934	0,2304666	0,2329992	0,2329992
6.	Марганец	-	-	-	-	-	-	-	0,753	10,389141	2,561706	2,5901694	2,6186328	2,6186328
7.	Железо	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Сульфат-анион (сульфаты)	100	1379,7	340,2	343,98	347,76	347,76	347,76	-	-	-	-	-	-
9.	Хлорид-анион (хлориды)	300	4173,12	1054,62	1031,94	1043,28	1043,28	1043,28	-	-	-	-	-	-
10.	Цинк	-	-	-	-	-	-	-	0,065	0,896805	0,22113	0,223587	0,226044	0,226044

Начальник отдела
государственной экологической экспертизы и
разрешительной деятельности

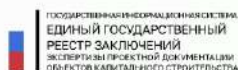
Л.А. Кузнецова

Ответственный исполнитель

Е.П. Волошинская

Приложение 21 (обязательное)

Копия Положительного заключения негосударственной экспертизы проектной документации «Строительство очистных сооружений сточных вод водоотлива шахты «Северная» АО «Ургалуголь» № 27-2-1-3-017533-2022 от 25.03.2022 г.



Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

27-2-1-3-017533-2022

Дата присвоения номера: 25.03.2022 14:32:05

Дата утверждения заключения экспертизы 25.03.2022



[Скачать заключение экспертизы](#)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРГО"

"УТВЕРЖДАЮ"
Директор ООО "АРГО"
Гришина Галина Анатольевна

Положительное заключение негосударственной экспертизы

Наименование объекта экспертизы:

Строительство очистных сооружений сточных вод водоотлива шахты "Северная" АО "УРГАЛУГОЛЬ"

Вид работ:

Строительство

Объект экспертизы:

проектная документация и результаты инженерных изысканий

Предмет экспертизы:

оценка соответствия результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов, оценка соответствия проектной документации установленным требованиям

I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРГО"

ОГРН: 5147746428627

ИНН: 7726762636

КПП: 772601001

Адрес электронной почты: info@argo-expert.ru

Место нахождения и адрес: Москва, ШОССЕ ВАРШАВСКОЕ, ДОМ 1/СТРОЕНИЕ 1-2, ЭТ 3 КОМ 50 ОФ 10

1.2. Сведения о заявителе

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ УГЛЕБОГАЩЕНИЯ"

ОГРН: 1124223001055

ИНН: 4223056766

КПП: 772501001

Место нахождения и адрес: Москва, УЛИЦА ДУБИНИНСКАЯ, ДОМ 53/СТР. 6, 1 К-ТЫ 9Т 9У 9С 9О 9М 9Ц Ч-ТЬ 11. 9Н

1.3. Основания для проведения экспертизы

1. Заявление на проведение негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий от 05.11.2021 № б/н, Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский научно-исследовательский институт углебогащения»

2. Договор на проведение экспертизы от 05.11.2021 № СИБНИИ-21/876У, заключенный между Обществом с ограниченной ответственностью "Сибирский научно-исследовательский институт углебогащения" и Обществом с ограниченной ответственностью "АРГО"

1.4. Сведения о положительном заключении государственной экологической экспертизы

1. Положительное заключение государственной экологической экспертизы от 28.02.2022 № 27-1-01-1-75-0003-22, Министерство природных ресурсов и экологии РФ, Федеральная служба по надзору в сфере природопользования, Приамурское межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

1.5. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы

1. Договор на выполнение проектно-изыскательских работ от 03.12.2019 № УРГАЛ-19/902У/СИБНИИ-19/925У, заключенный между Акционерным обществом "Ургалуголь" и Обществом с ограниченной ответственностью «Сибирский научно-исследовательский институт углебогащения»

2. Положительное заключение государственной экологической экспертизы от 28.02.2022 № 27-1-01-1-75-0003-22, Министерство природных ресурсов и экологии РФ, Федеральная служба по надзору в сфере природопользования, Приамурское межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

3. Градостроительный план земельного участка от 22.03.2022 № РФ-27-4-05-0-00-2022-0151, Отдел капитального строительства и градостроительной деятельности администрации Верхнебурейского муниципального района Хабаровского края

4. Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости от 11.03.2022 № 99/2022/454323992, Федеральная государственная информационная система ведения Единого государственного реестра недвижимости (ФГИС ЕГРН)

5. Технические условия на разработку раздела "Система электроснабжения" от 28.08.2020 № 0/1641, Акционерное общество "Ургалуголь"

6. Технические условия на разработку раздела "Сети связи" от 24.04.2021 № 0/1721, Акционерное общество "Ургалуголь"

7. Технические условия на разработку раздела "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети" от 19.04.2021 № 0/828, Акционерное общество "Ургалуголь"

8. Технические условия на водоснабжение и водоотведение от 31.01.2022 № 0/215, Акционерное общество "Ургалуголь"

9. Техническое задание на производство инженерно-геодезических изысканий от 11.01.2021 № б/н, Общество с ограниченной ответственностью "Сибниуглебогащение", Акционерное общество "Ургалуголь"

10. Техническое задание на производство инженерно-геологических изысканий от 01.03.2021 № б/н, Общество с ограниченной ответственностью "Сибниуглебогащение", Акционерное общество "Ургалуголь"

11. Техническое задание на производство инженерно-гидрометеорологических изысканий от 01.03.2021 № б/н, Общество с ограниченной ответственностью "Сибниуглебогащение", Акционерное общество "Ургалуголь"

12. Техническое задание на производство инженерно-экологических изысканий от 01.03.2021 № б/н, Общество с ограниченной ответственностью "Сибниуглебогащение", Акционерное общество "Ургалуголь"

2023	Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду. Книга 3. Приложения 13-28. Графическая часть. Том 3	76
------	---	----

VI. Общие выводы

Проектная документация и результаты инженерных изысканий соответствуют установленным требованиям.

VII. Сведения о лицах, аттестованных на право подготовки заключений экспертизы, подписавших заключение экспертизы

1) Егоров Иван Борисович

Направление деятельности: 7. Конструктивные решения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-8-7-13506
Дата выдачи квалификационного аттестата: 20.03.2020
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 20.03.2025

2) Бадартдинова Юлия Михайловна

Направление деятельности: 1. Инженерно-геодезические изыскания
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-6-1-13454
Дата выдачи квалификационного аттестата: 11.03.2020
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 11.03.2025

3) Вашедский Александр Владимирович

Направление деятельности: 2. Инженерно-геологические изыскания и инженерно-геотехнические изыскания
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-10-2-13598
Дата выдачи квалификационного аттестата: 17.09.2020
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 17.09.2025

4) Лукьянова Галина Афанасьевна

Направление деятельности: 1.3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-57-1-6642
Дата выдачи квалификационного аттестата: 18.01.2016
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 18.01.2026

5) Мазенин Владислав Михайлович

Направление деятельности: 4. Инженерно-экологические изыскания
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-46-4-11208
Дата выдачи квалификационного аттестата: 21.08.2018
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 21.08.2028

6) Субботина Светлана Николаевна

Направление деятельности: 2.1.1. Схемы планировочной организации земельных участков
Номер квалификационного аттестата: ГС-Э-65-2-2134
Дата выдачи квалификационного аттестата: 17.12.2013
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 17.12.2025

7) Субботина Светлана Николаевна

Направление деятельности: 6. Объемно-планировочные и архитектурные решения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-8-6-10316
Дата выдачи квалификационного аттестата: 14.02.2018
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 14.02.2025

8) Рабин Артем Олегович

Направление деятельности: 2.3.1. Электроснабжение и электропотребление
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-26-2-8798
Дата выдачи квалификационного аттестата: 23.05.2017
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 23.05.2024

9) Трушкина Светлана Геннадьевна

Направление деятельности: 2.2.1. Водоснабжение, водоотведение и канализация
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-17-2-7281
Дата выдачи квалификационного аттестата: 19.07.2016
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 19.07.2024

10) Корняков Антон Валерьевич

Направление деятельности: 14. Системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения
 Номер квалификационного аттестата: МС-Э-1-14-13219
 Дата выдачи квалификационного аттестата: 29.01.2020
 Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 29.01.2025

11) Журавлев Ромаи Григорьевич

Направление деятельности: 2.2.2. Теплоснабжение, вентиляция и кондиционирование
 Номер квалификационного аттестата: МС-Э-26-2-8786
 Дата выдачи квалификационного аттестата: 23.05.2017
 Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 23.05.2024

12) Коваленок Владимир Евгеньевич

Направление деятельности: 17. Системы связи и сигнализации
 Номер квалификационного аттестата: МС-Э-2-17-13251
 Дата выдачи квалификационного аттестата: 29.01.2020
 Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 29.01.2025

13) Коваленок Владимир Евгеньевич

Направление деятельности: 4.4. Объекты информатизации и связи
 Номер квалификационного аттестата: МС-Э-40-4-9253
 Дата выдачи квалификационного аттестата: 17.07.2017
 Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 17.07.2024

14) Самоседкин Владимир Владимирович

Направление деятельности: 2.1.4. Организация строительства
 Номер квалификационного аттестата: МС-Э-44-2-9393
 Дата выдачи квалификационного аттестата: 14.08.2017
 Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 14.08.2027

15) Мазин Владислав Михайлович

Направление деятельности: 2.4.1. Охрана окружающей среды
 Номер квалификационного аттестата: МС-Э-26-2-8792
 Дата выдачи квалификационного аттестата: 23.05.2017
 Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 23.05.2027

16) Носов Дмитрий Сергеевич

Направление деятельности: 2.5. Пожарная безопасность
 Номер квалификационного аттестата: МС-Э-21-2-8638
 Дата выдачи квалификационного аттестата: 04.05.2017
 Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 04.05.2027

<p style="text-align: center;">ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p> <p>Сертификат 3A9B5930074ADC18F4429D751 6EB476D2</p> <p>Владелец Гришина Галина Анатольевна</p> <p>Действителен с 29.07.2021 по 29.10.2022</p>	<p style="text-align: center;">ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p> <p>Сертификат 2729FC2D002DADCCA24DA632A AC8511A3F</p> <p>Владелец Егоров Иван Борисович</p> <p>Действителен с 19.05.2021 по 28.05.2022</p>
<p style="text-align: center;">ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p> <p>Сертификат 35CC0AA00CEAD3184451C02F8 EВ3ВЕВВВ</p> <p>Владелец Бадартдинова Юлия</p>	<p style="text-align: center;">ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p> <p>Сертификат 3972AE300B9AD819247ECD9BA F644FE01</p> <p>Владелец Вашедский Александр</p>

**Приложение 22
(обязательное)**

Копия Положительного заключения государственной экологической экспертизы проектной документации «Строительство очистных сооружений сточных вод водоотлива шахты «Северная» АО «Ургалуголь» № 27-1-01-1-75-0003-22 от 28.02.2022 г.

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Номер заключения

2	7	-	1	-	0	1	-	1	-	7	5	-	0	0	0	3	-	2	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

УТВЕРЖДАЮ
И.о. руководителя
Приамурского межрегионального
управления Федеральной службы по
надзору в сфере природопользования
(приказ от 28.02.2022 № 117)

 А.А. Терещенко

результат проведенной экспертизы – положительное заключение
срок действия положительного заключения государственной экологической
экспертизы – пять лет

Объект государственной экологической экспертизы
проектная документация «Строительство очистных сооружений сточных вод
водоотлива шахты «Северная» АО «Ургалуголь».

Раздел I. Общие положения**1.1 Состав экспертной комиссии:**

Экспертная комиссия, утвержденная приказом Приамурского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 30.12.2021 № 552 в составе:

Руководитель комиссии: Ломакова Анна Викторовна, ведущий инженер 52 ЦПИ – филиала АО «31 ГПИСС», внештатный эксперт;

Ответственный секретарь: Абдираева Елена Олеговна, главный специалист-эксперта отдела государственной экологической экспертизы и разрешительной деятельности;

Члены комиссии: Айраксинен Елена Юрьевна, заместитель руководителя Амурского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов, внештатный эксперт;
Балашова Ирина Петровна, инженер отдела перспективного развития, аккредитации и поверки ФБУ «Хабаровский ЦМС», внештатный эксперт;
Буханченко Александр Иванович, начальник отдела ФБУ «ТАФИ по ДВФО», внештатный эксперт;
Жерлова Галина Ивановна, эксперт Евразийского союза экспертов по недропользованию, внештатный эксперт;
Кобзарь Татьяна Викторовна, эксперт по оценке качества результатов инженерных изысканий в КГБУ «Госэкспертиза Хабаровского края», внештатный эксперт;
Крюкова Мария Викторовна, временно исполняющая обязанности директора по научной работе ИВЭП ДВО РАН, доктор биологических наук, внештатный эксперт;
Попова Анастасия Викторовна, начальник группы 52 ЦПИ – филиала АО «31 ГПИСС», внештатный эксперт.

1.2 Заказчик государственной экологической экспертизы

ООО «Сибниуглеобогащение»

ИНН 4223056766; ОГРН 1124223001055; КПП 772501001

Юридический адрес: 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 53, стр. 6, офис 1.

Заказчик проектной документации

АО «Ургалуголь»

ИНН 2710001186; ОГРН 1022700732504; КПП 271001001

Юридический и почтовый адрес: 682030, Хабаровский край, Верхнебуреинский район, р. п. Чегдомын, ул. Магистральная, 2.

1.3 Разработчик технической документации

ООО «Сибниуглеобогащение»

ИНН 4223056766; ОГРН 1124223001055; КПП 772501001

Юридический адрес: 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 53, стр. 6, офис 1.

1.4 Год разработки технической документации

2021 г.

Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проектной документации
«Строительство очистных сооружений сточных вод водоотлива шахты «Северная» АО «Ургалуголь»

Раздел 5 «Выводы, замечания и предложения по результатам государственной экологической экспертизы»

5.1 Предложения

Отсутствуют

5.2 Замечания

Отсутствуют

5.3 Выводы

Рассмотрев материалы проектной документации «Строительство очистных сооружений сточных вод водоотлива шахты «Северная» АО «Ургалуголь», экспертная комиссия государственной экологической экспертизы отмечает, что они соответствуют требованиям природоохранного законодательства РФ и инструктивно-методических документов в области охраны окружающей среды.


Экспертная комиссия считает допустимым реализацию объекта экологической экспертизы.


Руководитель экспертной комиссии:

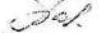
Ответственный секретарь:

Члены комиссии:

 А. В. Ломакова


 Е. О. Абдирева

 Е. Ю. Айраксинен

 И. П. Балашова

 А. И. Буханченко

 Г. И. Жерлова

 Т. В. Кобзарь

 М. В. Крюкова

 А. В. Попова

**Приложение 23
(обязательное)**

**Копия Решения о предоставлении водного объекта в пользование
№ 27-20.03.05.001-Р-РСБХ-С-2021-02770100 от 22.11.2021 г.
(Выпуск № 1 и Выпуск № 2 в р. Чегдомын)**



Министерство природных ресурсов Хабаровского края
(наименование органа исполнительной власти или органа местного самоуправления)

**РЕШЕНИЕ
О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ВОДНОГО ОБЪЕКТА В ПОЛЬЗОВАНИЕ**

№ 27-20.03.05.001-Р-РСБХ-С-2021-02770100
(номер регистрации в государственном водном реестре)

« 22 » ноября 2021 г. г. Хабаровск
(дата регистрации в государственном водном реестре)

1. Сведения о водопользователе:

Акционерное общество "Ургалуголь" (АО "Ургалуголь"),
основной государственный регистрационный номер 1022700732504.
(полное и сокращенное (при наличии) наименование - для юридического лица с указанием ОГРН, для физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя, - фамилия, имя, отчество (при наличии) с указанием данных документа, удостоверяющего его личность)

Почтовый адрес (адрес места нахождения) - 682030,
Хабаровский край, Верхнебуреинский район, рп. Чегдомын,
ул. Магистральная, 2.
(почтовый адрес и адрес места нахождения водопользователя)

2. Цель, виды и условия использования
водного объекта или его части

2.1. Цель использования водного объекта или его части:
Сброс сточных вод (выпуск № 1, выпуск № 2 в реку Чегдомын)
(цели использования водного объекта или его части указываются в соответствии с частью 3 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации)

2.2. Вид использования части водного объекта:
- исходя из условий предоставления в пользование -
совместное водопользование;
- по способу использования - без забора (изъятия) водных
ресурсов из водных объектов.

(указывается вид и способ использования водного объекта или его части в соответствии со статьей 38 Водного кодекса Российской Федерации)

2023	Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду. Книга 3. Приложения 13-28. Графическая часть. Том 3	82
------	---	----

2

2.3. Условия использования части водного объекта:

Использование части водного объекта, указанного в пункте 3.1 настоящего Решения о предоставлении водного объекта в пользование (далее также - Решение), может производиться водопользователем при выполнении им следующих условий:

1) недопущении нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;

2) содержании в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;

3) информировании Амурского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов, министерства природных ресурсов Хабаровского края, органа местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

4) осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

5) ведении наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной по программе, согласованной с Амурским бассейновым водным управлением Федерального агентства водных ресурсов, а также представлении результатов таких наблюдений в Амурское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов, в сроки, установленные Порядком представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями (Приказ МПР России от 6 февраля 2008 г. № 30 "Об утверждении форм и Порядка представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями");

6) недопущении проведения работ на водном объекте, приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) осуществлении мер по охране водного объекта от загрязнения и засорения;

8) осуществлении сброса сточных вод в следующем месте: река Чегдомын

(наименование водного объекта)

координаты выпуска (система координат ГСК - 2011):

- № 1 - 57°7'22,995920" с.ш., 132°57'5,961804" в.д.;

- № 2 - 57°7'22,875914" с.ш., 132°57'6,441817" в.д.

Выпуск № 1 дренажных вод, выпуск береговой сосредоточенный, выпуск на расстоянии 0 м от береговой черты правого берега реки.

Выпуск № 2 береговой сосредоточенный, выпуск на расстоянии 0 м от береговой черты правого берега реки.

(приводится описание места сброса с указанием расстояния от береговой линии водного объекта и координат оголовка выпуска (место(а) предполагаемого сброса отражаются в графических материалах), а также уровня места сброса от поверхности воды в меженьный период)

3

9) осуществлении сброса сточных вод с использованием следующих водоотводящих сооружений:

Выпуск № 1

Дренажные воды подмерзлотного горизонта блока №1 поступают в подземный водосборник (отстойник) V=5200 м³ насосной № 9. Насосная №9 оборудована 6 насосами 10 цнс-300. Общая производительность насосной - 1800 м³/час. Фактически 4 насоса находятся в работе, 2 в резерве. Дренажные воды блока №1 после суточного отстаивания в подземном водосборнике (отстойнике), поступает по ставу вертикального ствола (трубопроводы 4 ед. D=250 мм) на поверхность. Сброс дренажных вод по самотечному коллектору (длина - 3336,6 м, D=500 мм) осуществляется в реку Чегдомын.

Выпуск № 2

Первый блок очистных сооружений состоит из приемной камеры, решеток, первичные отстойники вертикального типа (D=4,5 м и объемом 28,0 м³), хлораторная.

Второй блок сооружений состоит из приемной камеры, решеток, двухъярусного отстойника диаметром 6,0 м, капельных биофильтров с размерами 4,5X9,0 м с загрузкой из щебня крупностью 40-60 мм и высотой слоя 2,0 м, вторичный отстойник вертикального типа.

Из вторичного отстойника очищенные и обеззараженные стоки насосом перекачиваются в отводящий канализационный коллектор и затем в реку Чегдомын.

Степень очистки сточных вод должна достигать нормативного уровня, установленного при разработке нормативов допустимых сбросов.

(приводится характеристика водоотводящих сооружений: тип очистных сооружений с указанием типа оголовков выпусков, проектная и фактическая производительность очистных сооружений, степень очистки сточных вод до нормативного уровня и др.)

10) не превышении объема сброса сточных вод:

Выпуск № 1

	I квартал тыс. м ³	II квартал тыс. м ³	III квартал тыс. м ³	IV квартал тыс. м ³	В год тыс. м ³	м ³ /час
2021	-	-	-	2958,72*	2958,72*	1340,0
2022-2025	2894,4	2926,56	2958,72	2958,72	11738,40	1340,0

*Объем сброса устанавливается с учетом момента регистрации решения в государственном водном реестре

Выпуск № 2

	I квартал тыс. м ³	II квартал тыс. м ³	III квартал тыс. м ³	IV квартал тыс. м ³	В год тыс. м ³	м ³ /час
2021	-	-	-	64,5678*	64,5678*	29,8
2022-2025	65,2899	63,925	67,2673	64,5678	261,05	29,8

*Объем сброса устанавливается с учетом момента регистрации решения в государственном водном реестре

Учет объема сброса должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений: в

качестве расходомера принят расходомер ультразвуковой с накладными излучателями АКРОН-02-1;

11) осуществлении сброса сточных вод в соответствии с графиком их выпуска (сброса), указанным в подпункте 10 пункта 2.3 настоящего Решения. Не допускать залповых сбросов сточных вод;

12) обработки осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод, в соответствии с технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации по обращению с отходами;

13) вода в реке Чегдомын в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект должна соответствовать требованиям:

Определяется требованиями к сбрасываемым сточным водам, обеспечивающими достижение нормативного качества воды в контрольном створе для водных объектов рыбохозяйственного значения.

Река Чегдомын – водоток первой категории рыбохозяйственного значения (письмо Амурского территориального управления Росрыболовства от 24.09.2020 № 04-32/6755).

(указываются показатели качества вод и их величины)

14) содержании в исправном состоянии эксплуатируемых водопользователем очистных сооружений;

15) ежеквартального представления в министерство природных ресурсов Хабаровского края не позднее 15-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, отчета о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных вод и их качества, а также качества поверхностных вод в местах сброса, выше и ниже мест сброса;

16) ежеквартального представления в министерство природных ресурсов Хабаровского края не позднее 15-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, отчета "Информация о средствах, затраченных на выполнение условий водопользования, установленных в решении о предоставлении водного объекта в пользование, по состоянию на __ 20__ года" по прилагаемой форме (приложение № 3).

3. Сведения о водном объекте

3.1 Река Чегдомын, Верхнебуреинский муниципальный район, Хабаровский край: водохозяйственный участок "Бурея от истока до Бурейского г/у", код 20.03.05.001 (письмо Амурского бассейнового водного управления от 03.12.2020 № 08-26/1604).

(наименование водного объекта согласно данным государственного водного реестра и местоположение водного объекта или его части: речной бассейн, субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

2023	Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду. Книга 3. Приложения 13-28. Графическая часть. Том 3	85
------	---	----

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта:

Общая протяженность 93 км.

Расстояние от устья до места водопользования: выпуск № 1 – 10,1 км; выпуск № 2 – 10,0 км.

(длина реки или ее участок, км; расстояние от устья до места водопользования, км; средняя глубина в месте водопользования и др.)

3.3. Гидрологическая характеристики водного объекта в месте водопользования или ближайшем к нему месте регулярного наблюдения (письмо Амурского бассейнового водного управления от 03.12.2020 № 08-26/1604): средний многолетний годовой расход воды равен 17,7 м³/с, наибольший расход воды 445 м³/с, наименьший расход воды в летний период 6,8 м³/с, наименьший расход воды в зимний период 0,038 м³/с.

(среднемноголетний расход воды в створе наблюдения, ближайшем к месту водопользования; скорости течения в периоды максимального и минимального стока; колебания уровня и длительность неблагоприятных по водности периодов; температура воды (среднегодовая и по сезонам) и др.)

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования: по данным ФГБУ "Дальневосточное УГМС" (письмо от 30.07.2020 № 14-09/591) условная фоновая концентрация по взвешенным веществам 5,2 мг/дм³.

(качество воды в водном объекте в месте водопользования характеризуется индексом загрязнения вод и соответствующим ему классом качества воды: "чистая", "относительно чистая", "умеренно загрязненная", "загрязненная", "грязная", "очень грязная", "чрезвычайно грязная"; при использовании водного объекта для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и в целях рекреации качество воды указывается по санитарно-эпидемиологическому заключению)

3.5. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд водопользователя:

Выпуск № 1 Сброс дренажных вод по самотечному коллектору (длина – 3336,6 м, D=500 мм).

Выпуск № 2. Отводящий канализационный коллектор из стальных труб (длина 28736 м, D=250 мм).

Степень очистки сточных вод должна достигать нормативного уровня.

(приводится перечень гидротехнических и иных сооружений и их основные параметры)

3.6. Наличие зон с особыми условиями использования территорий – ширина водоохранной зоны 200 м; ширина прибрежной защитной полосы 100 м, береговая полоса 20 м.

(зоны с особыми условиями использования территорий в соответствии со статьей 105 Земельного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, N 44, ст. 4147; 2018, N 53, ст. 8411)

Материалы в графической форме, включающие схемы размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд водопользователя, и зон с особыми условиями использования территорий, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению.

6

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования устанавливается с момента регистрации решения в государственном водном реестре по 31 декабря 2025 г.

министерством природных ресурсов Хабаровского края.

(наименование органа, принявшего и выдавшего решение о предоставлении водного объекта в пользование)

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта (его части) в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

5. Приложения

5.1. Материалы в графической форме с отображением водного объекта, указанного в заявлении о предоставлении водного объекта в пользование, размещения средств и объектов водопользования, с обозначением места сброса сточных вод (приложение № 1);

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме (приложение № 2);

5.3. Форма отчета "Информация о средствах, затраченных на выполнение условий водопользования, установленных в решении о предоставлении водного объекта в пользование, по состоянию на __ 20__ года" (приложение № 3).

И.о. министра природных ресурсов
Хабаровского края

(руководитель исполнительного органа государственной власти)



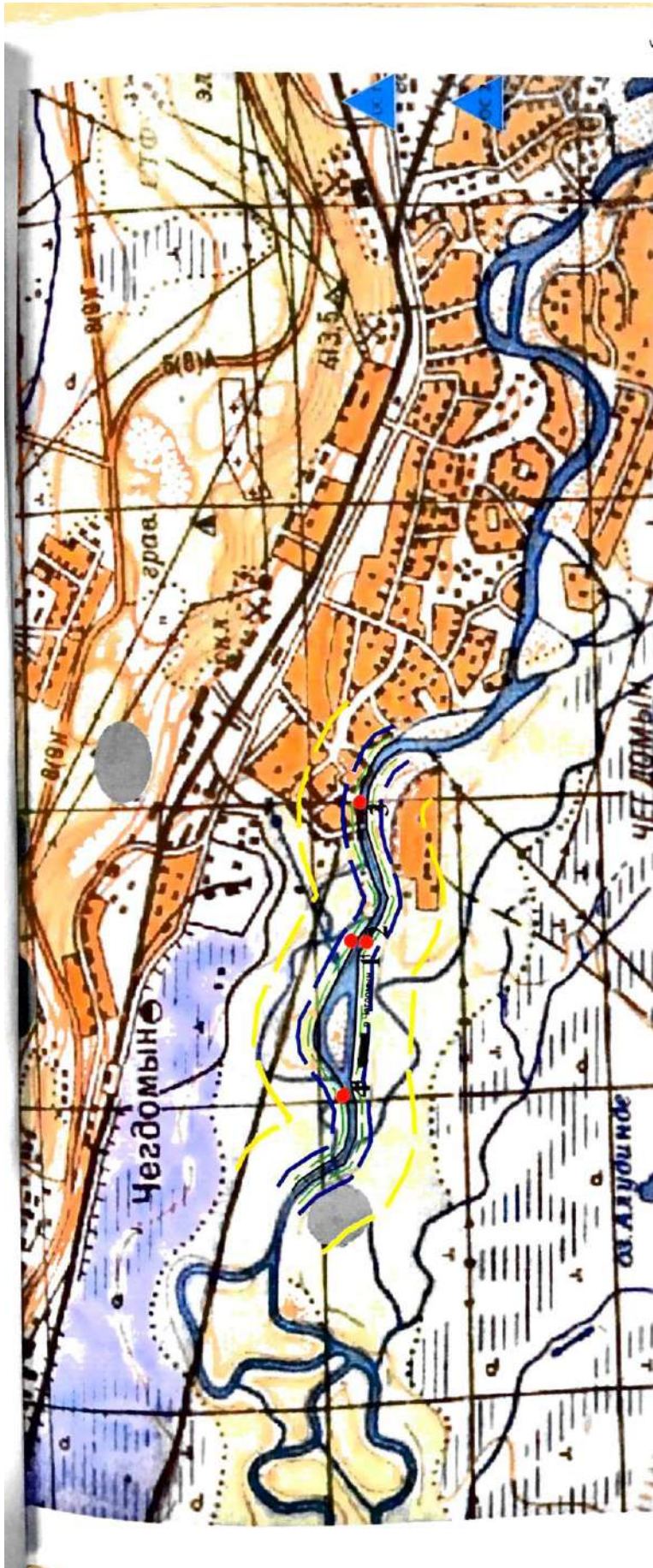
А.Г. Леонтьев

(ф.и.о.)
м.п.

от « 29 » октября 2021 г.

(номер и дата принятия решения уполномоченным органом)

Приложение 2 1



Условные обозначения:

- граница береговой полосы
- граница прибрежной защитной полосы
- граница водоохранной зоны

1, 2 - точки сброса сточных вод.

3 - точка отбора проб воды (природной) выше точки сброса на 500 м

4 - точка отбора проб воды (природной) ниже точки сброса на 500 м

▲ ОС1 - очистные сооружения выпуск №1

▲ ОС2 - очистные сооружения выпуск №2

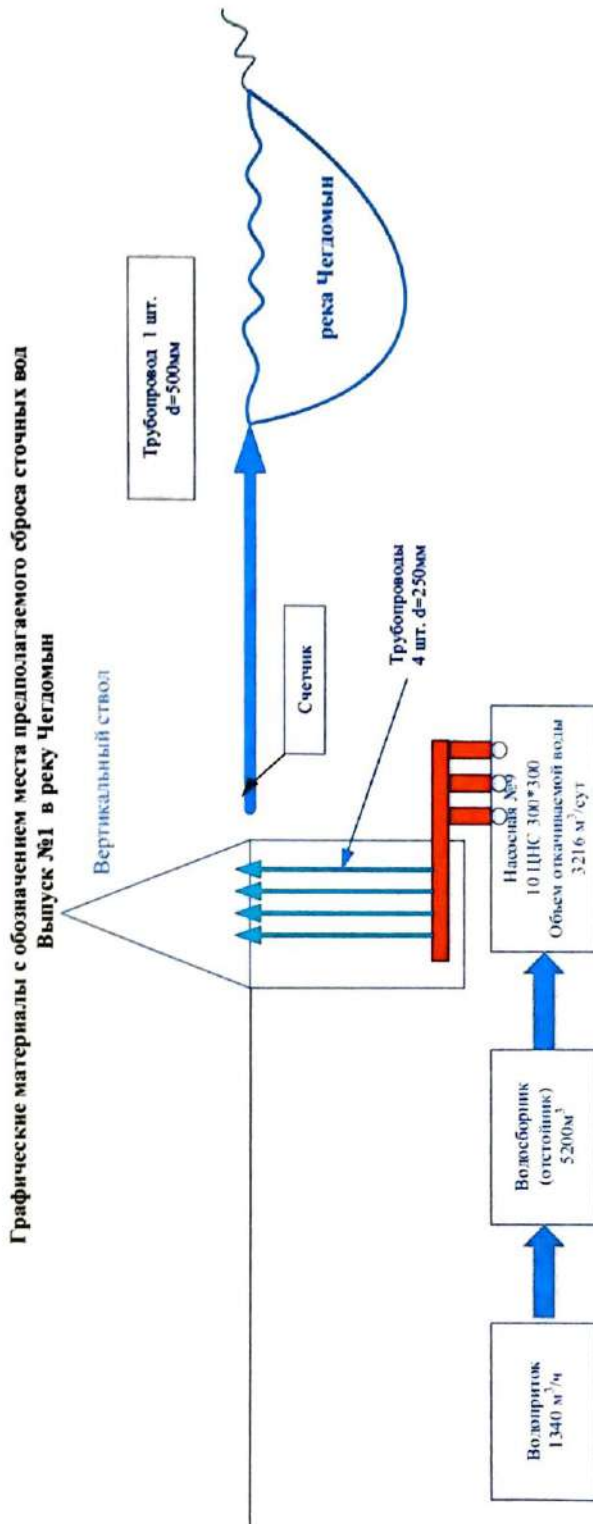
- Расстояние от устья до места сброса сточных вод: Выпуск №1 – 10,01 км; Выпуск №2 – 10,0 км.
- Расстояние от места сброса сточных вод до фоновой створа – 7 км.

Координаты ГСК-2011		
№	В/Д	С/Ш
1	57°7' 22.995920"	132°57' 5.961804"
2	57°7' 22.875914"	132°57' 6.441817"
3	57°7' 23.585720"	132°57' 31.292605"
4	57°7' 25.616181"	132°56' 41.611102"



И.о. генерального директора АО «Уралгүлүөл» А.М. Алексеев

продолжение приложения 51



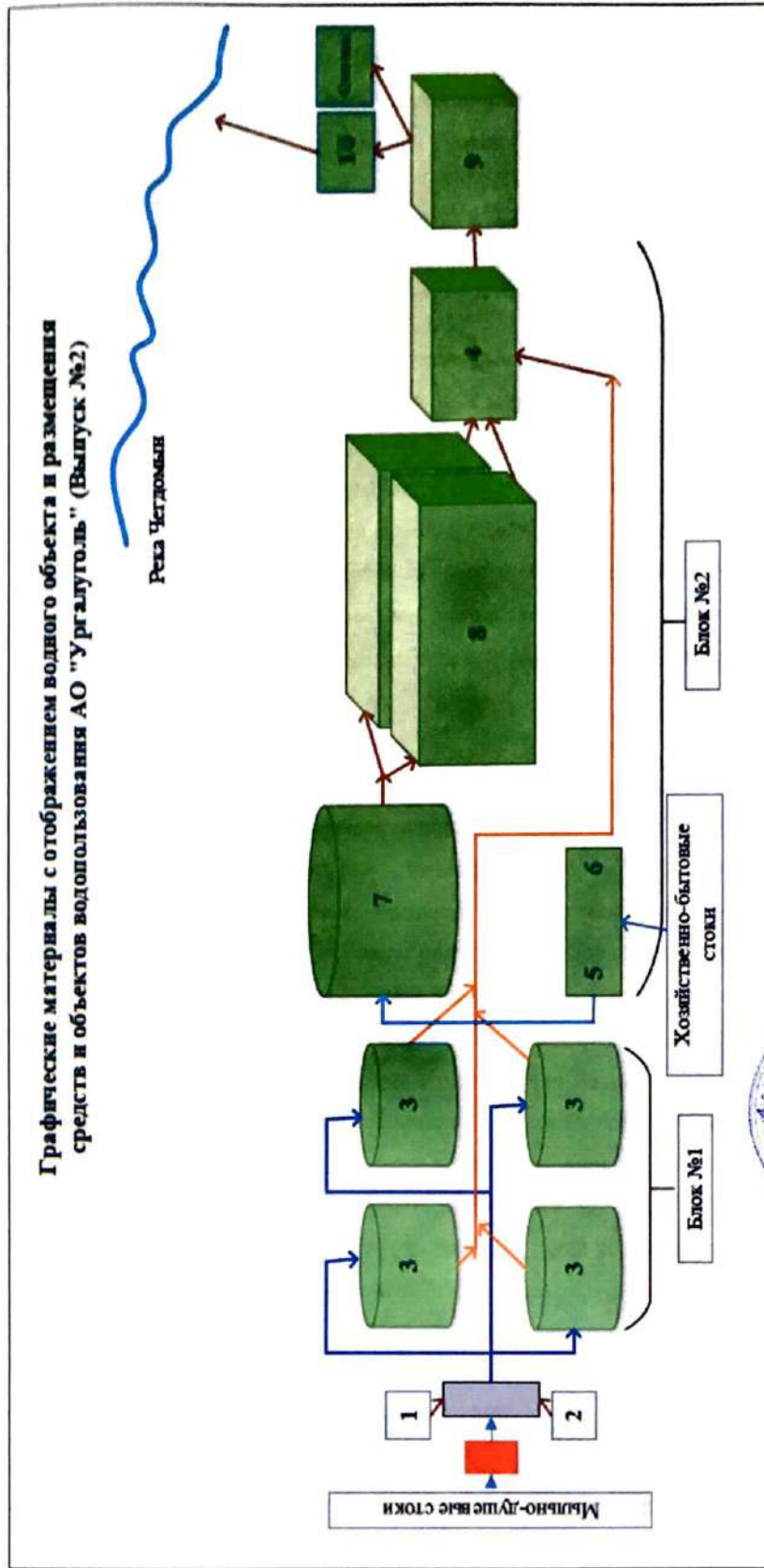
Выпуск №1 от насосной станции №9.
Дренажные воды подмерзлотного горизонта блока №1 поступают в подземный водосборник (остойник) насосной №9, откуда (после суточного отстаивания) откачиваются на поверхность и по самотечному коллектору длиной 3366,6 метра и сбрасываются в р. Чегдомын за чертой населенного пункта Средоточенным выпуском.

И. о. генерального директора
АО «Ургалуголь»



А.М. Алексеев

продолжение Трестеция S1



А.М. Алексеев

И. о. генерального директора
АО «Ургалуголь»

Приложение 52

**Пояснительная записка к материалам в графической форме с отображением
водного объекта (р.Чегдомын) и размещения средств и объектов водопользования
АО «Ургалуголь»**

Основной вид деятельности АО «Ургалуголь» – эксплуатация месторождения каменного угля. АО «Ургалуголь» имеет лицензию на право пользования недрами ХАБ 12579 ТЭ.

Выпуск №1. Дренажные воды подмерзлотного горизонта блока №1 поступают в подземный водосборник (отстойник) $V=5200 \text{ м}^3$ насосной №9. Насосная №9 оборудована 6 насосами 10 ЦНС-300. Дренажные воды блока №1, после суточного отстаивания в подземном водосборнике (отстойнике), поступает по ставу вертикального ствола (трубопроводы 4 ед. $d=250 \text{ мм}$) на поверхность. Сброс дренажных вод по самотечному коллектору (длина – 3336,6 м, $d=500 \text{ мм}$) осуществляется в реку Чегдомын. Для учета количества очищенного стока на выпускном коллекторе установлен расходомер. В качестве расходомера принят расходомер ультразвуковой с накладными излучателями АКРОН-02-1. Выпуск дренажных вод береговой, сосредоточенный. Расстояние от устья до места водопользования 10,01 км.

Выпуск №2. На очистные сооружения АБК сточные воды поступают по двум напорным коллекторам от канализационной насосной станции (КНС). Часть стоков – мыльно-душевые воды - поступают от душевых секций (127 штук), где проходят помывку рабочие после смены. Другая часть – хозяйственно-бытовые и фекальные стоки.

Мыльно-душевые сточные воды поступают в первый блок очистных сооружений, состоящий из приемной камеры (1), решеток (2) и первичных отстойников вертикального типа (3). В них производится отстаивание и последующий отвод сточных вод в хлораторную (4) для обеззараживания. Хозяйственно-бытовые сточные воды поступают во второй блок сооружений, состоящий из приемной камеры (5), решеток (6), двухъярусного отстойника (7) и биофильтров (8). В приемной камере (5) производится гашение остаточного напора поступающих сточных вод. Далее стоки направляются в двухъярусный отстойник (7) где производится их первичная химическая очистка. После него стоки направляются на сооружения биологической очистки – капельные биофильтры (8). Пройдя биофильтры, стоки хлорируются раствором гипохлорида кальция совместно с очищенными мыльно-душевыми стоками (4) и поступают во вторичный отстойник вертикального типа (9), где происходит их окончательная очистка.

Из вторичного отстойника очищенные и обеззараженные стоки насосом перекачиваются в отводящий канализационный коллектор (10) и затем в реку Чегдомын.

продолжение Приложения 22

Для учета количества очищенного стока на выпускном коллекторе установлен расходомер. В качестве расходомера принят расходомер ультразвуковой с накладными излучателями АКРОН-02-1. Выпуск сточных вод береговой, сосредоточенный. Расстояние от устья до места водопользования 10 км.

По рыбохозяйственному значению река Чегдомын относится к первой категории пользования (водоохранная зона - ширина 200 м, прибрежная защитная полоса-ширина 50 м, береговая полоса-ширина 20 м).

Сброс дренажных вод АО «Ургалуголь» осуществляется в соответствии с требованиями статьи 65 «Водного кодекса Российской Федерации» от 03.06.2006г. №74-ФЗ.

Географические координаты места используемого водного объекта (выпуск №1)

Номер точки на схеме	Широта, град.мин.сек.	Долгота, град.мин.сек.
1	2	3
1	57°7' 22.995920"	132°57' 5.961804"

Географические координаты места используемого водного объекта (выпуск №2)

Номер точки на схеме	Широта, град.мин.сек.	Долгота, град.мин.сек.
1	2	3
1	57°7' 22.875914"	132°57' 6.441817"

И. о. генерального директора
АО «Ургалуголь»



А.М. Алексеев

**Приложение 24
(обязательное)**

Копия Разрешения № 29-11/18 на сбросы загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты от 19.12.2018 г. (Выпуск № 1 в р. Чегдомын)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ДЕПАРТАМЕНТ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Департамент Росприроднадзора по Дальневосточному федеральному округу)

РАЗРЕШЕНИЕ № 29-11/18

**на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и
микроорганизмов в водные объекты**
(в пределах утвержденных нормативов допустимых сбросов)

На основании приказа Департамента Росприроднадзора по Дальневосточному федеральному округу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 19.12.2018 № 688

Акционерное общество «Ургалуголь»

полное наименование юридического лица

Акционерное общество

организационно-правовая форма юридического лица

Адрес (место нахождение) юридического лица: 682030, Хабаровский край, Верхнебуреинский район, рп. Чегдомын, ул. Магистральная, д. 2
Фактический адрес: 682030, Хабаровский край, Верхнебуреинский район, рп. Чегдомын, ул. Магистральная, д. 2

Государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица
1022700732504

Идентификационный номер налогоплательщика 2710001186

разрешается осуществлять сброс веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты

Место сброса сточных вод (географические координаты)
выпуск № 1 – река Чегдомын 51° 07' 21,29" с.ш., 132° 57' 01,43" в.д., расстояние от устья – 10,01 км
в период с 19.12.2018 по 31.10.2023 включительно

Перечень, допустимые концентрации и количество загрязняющих веществ по выпуску сточных вод указаны в приложении (на двух листах) к настоящему разрешению, являющегося его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения: 19 декабря 2018 года

И.о. начальника Департамента



А.Л. Стрельников

№ к. т. 2014 г. Эл. 3590, Тираж 5000 экз.

2023	Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду. Книга 3. Приложения 13-28. Графическая часть. Том 3	93
------	---	----

Приложение
к разрешению на сбросы веществ
(за исключением радиоактивных веществ)
и микроорганизмов в водные объекты
№ 29-11/18 от 19.12.2018

Перечень, Допустимые концентрации и количество загрязняющих веществ, разрешенных к сбросу в пределах утвержденных нормативов

по выпуску производственных сточных вод Акционерного общества «Ургалуголь» место сброса сточных вод (географические координаты): выпуск № 1 – в р. Четдомын 51° 07' 21,29" с.ш., 132° 57' 01,43" в.д., расстояние от устья – 10,01 км.
утвержденный расход сточных вод: 1340,0 м3/ч; 11738,4 тыс. м3/год

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	м3/мес.											
		январь 996960	февраль 900480	март 996960	апрель 964800	май 996960	июнь 964800	июль 996960	август 996960	сентябрь 964800	октябрь 996960	ноябрь 964800	декабрь 996960
	Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных вод в пределах норматива допустимого сброса, мг/дм ³												
1	БПКполн	3,0											
2	Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	0,05											
3	Сульфат-анион	100,0											
4	Хлорид-анион	300,0											
5	Калий	50,0											
6	Медь	0,001											
7	Цинк	0,01											
8	Марганец двухвалентный Мп ²⁺	0,01											
	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах норматива допустимого сброса, т/год (на период действия разрешения на сброс)	35,214											
		0,587											
	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах норматива допустимого сброса, т/год с разбивкой по кварталам, т	I			II			III			IV		
		8,683			8,779			8,876			8,876		
		0,145			0,146			0,148			0,148		
		289,44			292,656			295,872			295,872		
		868,32			877,968			887,616			887,608		
		144,72			146,328			147,936			147,936		
		0,003			0,003			0,003			0,003		
		0,029			0,030			0,030			0,030		
		0,029			0,030			0,030			0,030		

Начальник отдела лицензирования, лицензионного контроля и разрешительной деятельности в области охраны окружающей среды

Л.А. Кузнецова
В.С. Шевчук

Ответственный исполнитель

Приложение 25 (обязательное)

Копия Протоколов испытаний сточной воды на сбросе в поверхностный водный объект (Выпуск № 1 в р. Чегдомын)

Страница №1

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение центр агрохимической службы
"Хабаровский"
(ФГБУ ЦАС "Хабаровский")
Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации RA.RU.21ПЦ62
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 24 июля 2015 г.
680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, д. 107 "А", тел. (4212) 27-23-63, e-mail: agrohimlab@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛ
О.Н. Чернова
О.Н. Чернова
16.02.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 630 от 16.02.2023

(на 2 стр. в 2-х экз.)

Заказчик: АО "Ургалуголь", Хабаровский край, Верхнебуреинский р-он, р.п. Чегдомын, ул. Магистральная, 2.

Дата поступления: 07.02.2023 Период проведения испытаний: 07.02.2023 - 16.02.2023

Наименование пробы: **вода сточная**
Место отбора проб: выпуск № 1, сброс сточных вод в р. Чегдомын
Проба отобрана: 30.01.2023 представителем заказчика - Госсен Е.Г. в соответствии с ПНД Ф 12.15.1-2008 (изд. 2015)

Лаборатория не осуществляла отбор образцов и не несет ответственности за стадио отбора образцов и информацию, предоставленную заказчиком.
Результаты испытаний относятся только к образцам, предоставленным заказчиком.

Пробу сдал: 07.02.2023 - курьер. Проба поступила с нарушением сроков доставки.
Проведение испытаний согласовано с заказчиком.

Показатели обобщенные, солевого и газового состава

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний, погрешность	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
Запах воды (качественно)	-	без запаха	ПНД Ф 12.16.1-2010 (издание 2015 г.) П. 4	-
Окраска пробы (качественно)	-	бесцветная	ПНД Ф 12.16.1-2010 (издание 2015 г.) П. 5	-
Водородный показатель	pH	7,8 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)	Анализатор жидкости "Анион 4100, мод. Анион 4154" № С-АЮ/24-06-2022/165561944 до 23.06.2023
Взвешенные вещества	мг/дм ³	<0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (издание 2017 г.)	Весы лабораторные НТ 224RCE, Shinko Denshi № С-АЮ/25-11-2022/203755041 до 24.11.2023
Хлориды	мг/дм ³	<10	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (издание 2016 г.)	-
Сульфаты	мг/дм ³	42,9 ± 8,6	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	КФК - ЗКМ № С-АЮ/03-03-2022/136306775 до 02.03.2023
Нефтепродукты*	мг/дм ³	0,036 ± 0,013	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	Флюорат 02-3М № С-АЮ/03-03-2022/136306773 до 02.03.2023

2023

Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду. Книга 3. Приложения 13-28. Графическая часть. Том 3

95

Продолжение протокола № 630 от 16.02.2023

Страница №

Показатели обобщенные, солевого и газового состава

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний, погрешность	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
БПК 5	мгО ₂ /дм ³	<0,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.) П.8	Анализатор жидкости "ЭКСПЕРТ-001-4" № С-АЮ/12-10-2022/192370541 до 11.10.2023

Показатели элементного состава

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний, погрешность	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
Массовая концентрация железа *	мг/дм ³	0,13 ± 0,03	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/26-04-2022/151430127 до 25.04.2023
Массовая концентрация калия *	мг/дм ³	1,100 ± 0,176	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/26-04-2022/151430127 до 25.04.2023
Массовая концентрация марганца *	мг/дм ³	0,0080 ± 0,0026	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/26-04-2022/151430127 до 25.04.2023
Массовая концентрация меди *	мг/дм ³	0,0010 ± 0,0004	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/26-04-2022/151430127 до 25.04.2023
Массовая концентрация цинка *	мг/дм ³	0,0250 ± 0,0085	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/26-04-2022/151430127 до 25.04.2023

* Результат с расширенной неопределенностью с коэффициентом охвата k=2
Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.

Ответственные исполнители:

 Л.Н. Дитилюк

 В.Л. Корж

.....
Конец протокола

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение центр агрохимической службы
"Хабаровский"
(ФГБУ ЦАС "Хабаровский")
Испытательная лаборатория

Аттестат аккредитации RA.RU.21ПЦ62

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 24 июля 2015 г.

680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, д. 107 "А", тел. (4212) 27-23-63, e-mail: agrohimlab@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ

О.Н. Чернова

21.06.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3752 от 21.06.2023

(на 2 стр. в 2-х экз.)

Заказчик: АО "Ургалуголь", Хабаровский край, Верхнебуренский р-он, р.п. Чегдомын, ул. Магистральная, 2.

Дата поступления: 30.05.2023 Период проведения испытаний: 30.05.2023 - 05.06.2023

Наименование пробы: **вода сточная**
Место отбора проб: Выпуск № 1, сброс сточных вод в реку Чегдомын
Проба отобрана: 29.05.2023 представителем заказчика в соответствии с ПНД Ф 12.15.1-2008 (изд. 2015)

Лаборатория не осуществляла отбор образцов и не несет ответственность за стадию отбора образцов и информацию, предоставленную заказчиком.
Результаты испытаний относятся только к образцам, предоставленным заказчиком.

Пробу сдал: представитель заказчика - Якимова А.В.

Показатели обобщенные, солевого и газового состава

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний, погрешность	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
Водородный показатель	pH	7,0 ± 0,2	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)	Анализатор жидкости "Анион 4100, мод. Анион 4154" № С-АЮ/24-06-2022/165561944 до 23.06.2023
Взвешенные вещества	мг/дм ³	<0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.254-09 (издание 2017 г.)	Весы лабораторные НТ 224RCE, Shinko Denshi № С-АЮ/25-11-2022/203755041 до 24.11.2023
Хлориды	мг/дм ³	<10	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97 (издание 2016 г.)	-
Сульфаты	мг/дм ³	<10	ПНД Ф 14.1.2:159-2000 (издание 2005 г.)	КФК-3КМ № С-АЮ/01-06-2023/250228272 до 31.05.2024
Нефтепродукты*	мг/дм ³	0,020 ± 0,007	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 (издание 2012 г.)	Флюорат 02-3М № С-АЮ/01-03-2023/227835441 до 29.02.2024
БПК 5	мгО ₂ /дм ³	1,3 ± 0,2	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97 (издание 2004 г.) П.8	Анализатор жидкости "ЭКСПЕРТ-001-4" № С-АЮ/12-10-2022/192370541 до 11.10.2023

Продолжение протокола № 3752 от 21.06.2023

Страница №2

Показатели элементного состава

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний, погрешность	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
Массовая концентрация железа *	мг/дм ³	0,25 ± 0,06	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/24-04-2023/240792303 до 23.04.2024
Массовая концентрация калия *	мг/дм ³	0,510 ± 0,122	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/24-04-2023/240792303 до 23.04.2024
Массовая концентрация марганца *	мг/дм ³	0,0370 ± 0,0118	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/24-04-2023/240792303 до 23.04.2024
Массовая концентрация меди *	мг/дм ³	<0,001	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/24-04-2023/240792303 до 23.04.2024
Массовая концентрация цинка *	мг/дм ³	<0,005	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/24-04-2023/240792303 до 23.04.2024

* Результат с расширенной неопределенностью с коэффициентом охвата k=2
Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.

Ответственные исполнители:

_____ Л.Н. Дитинюк
_____ В. Л. Корж

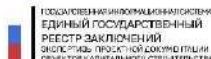
.....
Конец протокола

Приложение 26 (обязательное)

Копия Положительного заключения негосударственной экспертизы проектной документации «Сбросной трубопровод от площадки водоотливных скважин комплекса № 4 пласта В26 шахты «Северная» АО «Ургалуголь» до р. Ургал» № 27-2-1-3-002786-2023 от 25.01.2023 г.

25.01.2023, 17:33

Заключение экспертизы



Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

27-2-1-3-002786-2023

Дата присвоения номера:

25.01.2023 15:32:21

Дата утверждения заключения экспертизы

25.01.2023



[Скачать заключение экспертизы](#)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРТПРОМТЕСТ"

"УТВЕРЖДАЮ"
Заместитель генерального директора ООО «СерТПромТест»
Карасартова Асель Нурманбетовна

Положительное заключение негосударственной экспертизы

Наименование объекта экспертизы:

СБРОСНОЙ ТРУБОПРОВОД ОТ ПЛОЩАДКИ ВОДООТЛИВНЫХ СКВАЖИН КОМПЛЕКСА №4 ПЛАСТА В26
ШАХТЫ «СЕВЕРНАЯ» АО «УРГАЛУГОЛЬ» ДО Р. УРГАЛ

Вид работ:

Строительство

Объект экспертизы:

проектная документация и результаты инженерных изысканий

Предмет экспертизы:

оценка соответствия проектной документации установленным требованиям, оценка соответствия результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов

25.01.2023, 17:33

Заключение экспертизы

I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРТПРОМТЕСТ"

ОГРН: 1117746046219

ИНН: 7722737533

КПП: 770901001

Место нахождения и адрес: Москва, УЛИЦА МАРКСИСТСКАЯ, ДОМ 3/СТРОЕНИЕ 3, ПОДВАЛ ЦОМ Ш КОМ 7

1.2. Сведения о заявителе

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОТЕХ ИНЖИНИРИНГ"

ОГРН: 1217700634513

ИНН: 9725070298

КПП: 772501001

Место нахождения и адрес: Москва, УЛ. ДУБИНИНСКАЯ, Д. 53/СТР. 6, ЭТАЖ/ПОМЕЩ./КОМ. 1/1/8

1.3. Основания для проведения экспертизы

1. Заявление на проведение экспертизы от 07.12.2022 № 556, от ООО "ПроТех Инжиниринг"
2. Договор о проведении экспертизы от 07.12.2022 № ПТИ-22/304, между ООО "ПроТех Инжиниринг" и ООО "СертиПромТест"

1.4. Сведения о положительном заключении государственной экологической экспертизы

Проведение государственной экологической экспертизы в отношении представленной проектной документации законодательством Российской Федерации не предусмотрено.

1.5. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы

1. Постановление об утверждении проекта планировки территории от 11.11.2022 № 748, утверждено Администрацией Верхнебурейнского муниципального района
2. Проект планировки территории, утвержденный постановлением от 11.11.2022 № 748, Администрации Верхнебурейнского муниципального района
3. Результаты инженерных изысканий (4 документ(ов) - 4 файл(ов))
4. Проектная документация (8 документ(ов) - 8 файл(ов))

II. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы проектной документации

2.1. Сведения об объекте капитального строительства, применительно к которому подготовлена проектная документация

2.1.1. Сведения о наименовании объекта капитального строительства, его почтовый (строительный) адрес или местоположение

Наименование объекта капитального строительства: СБРОСНОЙ ТРУБОПРОВОД ОТ ПЛОЩАДКИ ВОДООТЛИВНЫХ СКВАЖИН КОМПЛЕКСА №4 ПЛАСТА В26 ШАХТЫ «СЕВЕРНАЯ» АО «УРГАЛУГОЛЬ» ДО Р. УРГАЛ

Почтовый (строительный) адрес (местоположение) объекта капитального строительства:

Россия, Хабаровский край, Район Верхнебурейнский.

2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

Функциональное назначение:

Отвод шахтных вод в реку Ургал

2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Технико-экономическая характеристика проектируемого линейного объекта	-	-
Протяженность трассы проектируемого трубопровода	м.	1252

file:///C:/Users/BuzetskayaYE/Desktop/Криптоконтейнер_27-2-1-3-002786-2023.xml

2/21

2023	Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду. Книга 3. Приложения 13-28. Графическая часть. Том 3	100
------	---	-----

25.01.2023, 17:33

Заключение экспертизы

5.1. Выводы о соответствии или несоответствии результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов

Результаты инженерно-геодезических изысканий соответствуют требованиям технических регламентов;
Результаты инженерно-геологических изысканий соответствуют требованиям технических регламентов.
Результаты инженерно-экологических изысканий соответствуют требованиям технических регламентов.
Результаты инженерно-гидрометеорологических изысканий соответствуют требованиям технических регламентов.

При проведении экспертизы оценка ее соответствия требованиям проведена на дату поступления результатов инженерных изысканий на экспертизу.

5.2. Выводы в отношении технической части проектной документации

5.2.1. Указание на результаты инженерных изысканий, на соответствие которым проводилась оценка проектной документации

Оценка проектной документации проведена на соответствие результатам следующих инженерных изысканий:

- Инженерно-геодезические изыскания;
- Инженерно-геологические изыскания;
- Инженерно-гидрометеорологические изыскания;
- Инженерно-экологические изыскания.

5.2.2. Выводы о соответствии или несоответствии технической части проектной документации результатам инженерных изысканий, заданию застройщика или технического заказчика на проектирование и требованиям технических регламентов

Техническая часть проектной документации по объекту капитального строительства: "СБРОСНОЙ ТРУБОПРОВОД ОТ ПЛОЩАДКИ ВОДООТЛИВНЫХ СКВАЖИН КОМПЛЕКСА № 4 ПЛАСТА В26 ШАХТЫ «СЕВЕРНАЯ» АО «УРГАЛУГОЛЬ» ДО Р. УРГАЛ" соответствует результатам инженерных изысканий и установленным требованиям технических регламентов, в том числе санитарно-эпидемиологическим, экологическим требованиям, требованиям пожарной и иной безопасности, действовавшим на дату поступления проектной документации на экспертизу.

При проведении экспертизы оценка ее соответствия требованиям проведена на дату утверждения проекта планировки территории.

VI. Общие выводы

Проектная документация для объекта капитального строительства: СБРОСНОЙ ТРУБОПРОВОД ОТ ПЛОЩАДКИ ВОДООТЛИВНЫХ СКВАЖИН КОМПЛЕКСА № 4 ПЛАСТА В26 ШАХТЫ «СЕВЕРНАЯ» АО «УРГАЛУГОЛЬ» ДО Р. УРГАЛ, соответствует результатам инженерных изысканий, заданию на проектирование, требованиям технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим требованиям, требованиям в области охраны окружающей среды, требованиям к обеспечению надежности и безопасности электроэнергетических систем и объектов электроэнергетики, а также результаты инженерных изысканий соответствуют требованиям технических регламентов.

VII. Сведения о лицах, аттестованных на право подготовки заключений экспертизы, подписавших заключение экспертизы

1) Магомедов Магомед Рамазанович

Направление деятельности: 2.4.2. Санитарно-эпидемиологическая безопасность

Номер квалификационного аттестата: ГС-Э-64-2-2100

Дата выдачи квалификационного аттестата: 17.12.2013

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 17.12.2028

2) Хрицуков Максим Александрович

Направление деятельности: 1.3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-35-1-3282

Дата выдачи квалификационного аттестата: 27.06.2014

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 27.06.2029

3) Смола Андрей Васильевич

Направление деятельности: 36. Системы электроснабжения

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-12-36-11926

Дата выдачи квалификационного аттестата: 23.04.2019

file:///C:/Users/BuzetskayaYE/Desktop/Криптоконтейнер_27-2-1-3-002786-2023.xml

19/21

25.01.2023, 17:33

Заключение экспертизы

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 23.04.2029

4) Конева Марина Петровна

Направление деятельности: 2. Инженерно-геологические изыскания и инженерно-геотехнические изыскания

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-61-2-11507

Дата выдачи квалификационного аттестата: 27.11.2018

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 27.11.2028

5) Городничий Евгений Григорьевич

Направление деятельности: 1.1. Инженерно-геодезические изыскания

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-43-1-9341

Дата выдачи квалификационного аттестата: 14.08.2017

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 14.08.2027

6) Мельников Иван Васильевич

Направление деятельности: 2.5. Пожарная безопасность

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-8-2-5204

Дата выдачи квалификационного аттестата: 03.02.2015

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 03.02.2025

7) Дунаев Алексей Владимирович

Направление деятельности: 7. Конструктивные решения

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-1-7-13216

Дата выдачи квалификационного аттестата: 29.01.2020

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 29.01.2025

8) Торопов Павел Андреевич

Направление деятельности: 13. Системы водоснабжения и водоотведения

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-14-13-13756

Дата выдачи квалификационного аттестата: 30.09.2020

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 30.09.2025

9) Патлусова Елена Евгеньевна

Направление деятельности: 2.1.4. Организация строительства

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-51-2-6452

Дата выдачи квалификационного аттестата: 05.11.2015

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 05.11.2027

10) Беляева Марина Валентиновна

Направление деятельности: 8. Охрана окружающей среды

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-11-8-13618

Дата выдачи квалификационного аттестата: 17.09.2020

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 17.09.2025

11) Шульгина Елена Александровна

Направление деятельности: 1.4. Инженерно-экологические изыскания

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-30-1-8927

Дата выдачи квалификационного аттестата: 07.06.2017

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 07.06.2024

12) Патлусова Елена Евгеньевна

Направление деятельности: 2.1.1. Схемы планировочной организации земельных участков

Номер квалификационного аттестата: ГС-Э-66-2-2151

Дата выдачи квалификационного аттестата: 17.12.2013

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 17.12.2028

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

file:///C:/Users/BuzetskayaYE/Desktop/Криптоконтейнер_27-2-1-3-002786-2023.xml

20/21

25.01.2023, 17:33

Заключение экспертизы

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 1A5F98B009FAE28BC42E3B355 5651E876 Владелец Карасартова Асель Нурманбетовна Действителен с 24.05.2022 по 24.05.2023	Сертификат 137A08D009EAE2E804D386994 EA5C54CA Владелец Магомедов Магомед Рамазанович Действителен с 23.05.2022 по 23.05.2023
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат 1D865EAFEA0E0A0000A737200 060002 Владелец Хрипунков Максим Александрович Действителен с 12.05.2022 по 26.05.2023	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат 16F37A0042AFC1BB41542557B6 EC64E5 Владелец Смола Андрей Васильевич Действителен с 03.11.2022 по 03.02.2024
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат 18DB47C0024AF9181490A2934 A3D0B359 Владелец Конева Марина Петровна Действителен с 04.10.2022 по 04.10.2023	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат 471240B01AFAED55A4B3064CB DCBEFEE4 Владелец Городничий Евгений Григорьевич Действителен с 09.06.2022 по 03.07.2023
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат 1ADE173D0C2AE79A34F9774719 6FA4B80 Владелец Мельников Иван Васильевич Действителен с 28.06.2022 по 28.06.2023	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат 3941E530134AED1B74327B2960 C8AEB7E Владелец Дунаев Алексей Владимирович Действителен с 06.02.2022 по 07.02.2023
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат 177A4A10015AF1F904BD127878 F4F134B Владелец Торопов Павел Андреевич Действителен с 19.09.2022 по 19.09.2023	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат 1D787ED0041AF8D824F3335ED 31222DF6 Владелец Патлусова Елена Евгеньевна Действителен с 02.11.2022 по 02.11.2023
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат 1B364D6004EAFD6AF481EA600 CF6CC262 Владелец Беляева Марина Валентиновна Действителен с 15.11.2022 по 15.11.2023	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат 1DEE082000EAF12A74BA162118 339E059 Владелец Шульгина Елена Александровна Действителен с 12.09.2022 по 12.09.2023

file:///C:/Users/BuzetskayaYE/Desktop/Криптоконтейнер_27-2-1-3-002786-2023.xml

21/21

Приложение 27
(обязательное)

Копия Разрешения № 32-11/18 на сбросы загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты от 20.12.2018 г. (Выпуск № 2 в р. Чегдомын)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ДЕПАРТАМЕНТ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Департамент Росприроднадзора по Дальневосточному федеральному округу)

РАЗРЕШЕНИЕ № 32-11/18

на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты
(в пределах утвержденных нормативов допустимых сбросов)

На основании приказа Департамента Росприроднадзора по Дальневосточному федеральному округу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 20.12.2018 №692

Акционерное общество «Ургалуголь»

полное наименование юридического лица

Акционерное общество

организационно-правовая форма юридического лица

Адрес (место нахождения) юридического лица: 682030, Хабаровский край, Верхнебуреинский район, рп. Чегдомын, ул. Магистральная, д. 2

Фактический адрес: 682030, Хабаровский край, Верхнебуреинский район, рп. Чегдомын, ул. Магистральная, д. 2

Государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица 1022700732504

Идентификационный номер налогоплательщика 2710001186

разрешается осуществлять сброс веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты

Место сброса сточных вод (географические координаты)
выпуск № 2 – река Чегдомын 51° 07' 21,17" с.ш., 132° 57' 01,91" в.д., расстояние от устья – 10 км
в период с 20.12.2018 по 31.10.2023 включительно

Перечень, допустимые концентрации и количество загрязняющих веществ по выпуску сточных вод указаны в приложении (на двух листах) к настоящему разрешению, являющегося его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения: «20» декабря 2018 года

И.о. начальника Департамента



А.Л. Стрельников

МП

Х. и. т. 2014 г. Зав. 3560. Тираж 5000 экз.

2023	Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду. Книга 3. Приложения 13-28. Графическая часть. Том 3	104
------	---	-----

Перечень, допустимые концентрации и количество загрязняющих веществ, разрешенных к сбросу в пределах утвержденных нормативов

по выпуску № 2 хозяйственно-бытовых сточных вод в реку Чегдомын АО «Ургалуголь» географические координаты – 51° 07' 21,17" с.ш., 132° 57' 01,91" в.д., расстояние от устья 10 км. утвержденный расход сточных вод: 13,7 м³/час, 120,0 тыс. м³/год.

№ л/п	Наименование загрязняющего вещества	м³/мес.														
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
		10191,9	9204,5	10191,9	9863,1	10191,9	9863,1	10191,9	10191,9	9863,1	10191,9	9863,1	10191,9			
		Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах норматива допустимого сброса, т/год														
		(на период действия разрешения на сброс)														
		с разбивкой по кварталам, т														
		т/год (на период действия разрешения на сброс)			I			II			III			IV		
1	БПКп	3	0,365	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
2	Нитрат-анион	40	4,804	1,184	1,198	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211
3	Алкилсульфонат натрия (в техническом препарате до 15% хлорида натрия) (АПСАВ)	0,5	0,060	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
4	Фосфат-ион	0,2	0,024	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
5	Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	0,05	0,007	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
6	Фенол, гидроксibenзол, карболовая кислота	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Хлорид-анион	300	36,003	8,877	8,976	9,075	9,075	9,075	9,075	9,075	9,075	9,075	9,075	9,075	9,075	9,075
8	Сульфат-анион	100	11,997	2,958	2,991	3,024	3,024	3,024	3,024	3,024	3,024	3,024	3,024	3,024	3,024	3,024

Начальник отдела лицензирования, лицензионного контроля и разрешительной деятельности в области охраны окружающей среды

Л.А. Кузнецова

Ответственный исполнитель

В.С. Шевчук

Приложение
к разрешению на сбросы веществ
(за исключением радиоактивных веществ)
и микроорганизмов в водные объекты
№ 32-11/18 от 20.12.2018

Приложение 28 (обязательное)

Копия Протоколов испытаний сточной воды на сбросе в поверх- ностный водный объект (Выпуск № 2 в р. Чегдомын)

Страница №1

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение центр агрохимической службы
"Хабаровский"
(ФГБУ ЦАС "Хабаровский")
Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации RA.RU.21ПЦ62
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 24 июля 2015 г.
680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, д. 107 "А", тел. (4212) 27-23-63, e-mail: agrohimlab@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛ
 О.Н. Чернова
16.02.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 631 от 16.02.2023

(на 2 стр. в 2-х экз.)

Заказчик: АО "Ургалуголь", Хабаровский край, Верхнебуреинский
р-он, р.п. Чегдомын, ул. Магистральная, 2.

Дата поступления: 07.02.2023 Период проведения испытаний: 07.02.2023 - 16.02.2023

Наименование пробы: **вода сточная**
Место отбора проб: выпуск № 2, сброс с ОС хозяйственно-бытовых сточных вод в реку
Чегдомын
Проба отобрана: 30.01.2023 представителем заказчика - Госсен Е.Г. в
соответствии с ПНД Ф 12.15.1-2008 (изд. 2015)

Лаборатория не осуществляла отбор образцов и не несет ответственности за стадио отбора образцов и информацию, предоставленную заказчиком.
Результаты испытаний относятся только к образцам, предоставленным заказчиком.

Пробу сдал: 07.02.2023 - курьер. Проба поступила с нарушением сроков доставки.
Проведение испытаний согласовано с заказчиком.

Показатели обобщенные, солевого и газового состава

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний, погрешность	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
Запах воды (качественно)	-	без запаха	ПНД Ф 12.16.1-2010 (издание 2015 г.) П. 4	-
Цветность	градусы	7,8 ± 3,1	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	КФК-3 КМ № С-АЮ/03-03-2022/136306776 до 02.03.2023
Водородный показатель	pH	7,2 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)	Анализатор жидкости "Анион 4100, мод. Анион 4154" № С-АЮ/24-06-2022/165561944 до 23.06.2023
Взвешенные вещества	мг/дм ³	0,6 ± 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (издание 2017 г.)	Весы лабораторные НТ 224RCE, Shinko Denshi № С-АЮ/25-11-2022/203755041 до 24.11.2023
Хлориды	мг/дм ³	12,6 ± 2,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (издание 2016 г.)	-
Сульфаты	мг/дм ³	33,2 ± 6,6	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	КФК - 3КМ № С-АЮ/03-03-2022/136306775 до 02.03.2023
Фосфат-ион*	мг/дм ³	0,095 ± 0,015	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (издание 2011 г.)	КФК - 3КМ № С-АЮ/03-03-2022/136306775 до 02.03.2023

Продолжение протокола № 631 от 16.02.2023

Страница №

Показатели обобщенные, солевого и газового состава

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний, погрешность	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., проверка, калибровка, аттестация
Нитраты	мг/дм ³	5,3 ± 1,3	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)	КФК - 3КМ № С-АЮ/03-03-2022/136306775 до 02.03.2023
Нитриты	мг/дм ³	0,18 ± 0,07	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)	КФК - 3КМ № С-АЮ/03-03-2022/136306775 до 02.03.2023
Аммоний-ион	мг/дм ³	0,06 ± 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	КФК - 3КМ № С-АЮ/03-03-2022/136306775 до 02.03.2023
АПАВ*	мг/дм ³	<0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	Флюорат 02-3М № С-АЮ/03-03-2022/136306773 до 02.03.2023
Фенолы летучие (суммарно)	мг/дм ³	0,0007 ± 0,0003	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (издание 2010 г.)	Флюорат 02-5М № С-АЮ/03-03-2022/136306774 до 02.03.2023
Нефтепродукты*	мг/дм ³	0,030 ± 0,010	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	Флюорат 02-3М № С-АЮ/03-03-2022/136306773 до 02.03.2023
БПК 5	мгО ₂ /дм ³	2,6 ± 0,4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.) П.8	Анализатор жидкости "ЭКСПЕРТ-001-4" № С-АЮ/12-10-2022/192370541 до 11.10.2023

Показатели элементного состава

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний, погрешность	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., проверка, калибровка, аттестация
Массовая концентрация железа *	мг/дм ³	0,31 ± 0,07	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/26-04-2022/151430127 до 25.04.2023

* Результат с расширенной неопределенностью с коэффициентом охвата k=2
Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.

Ответственные исполнители:



Л.Н. Дитинюк



В.И. Корж

.....
Конец протокола

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение центр агрохимической службы
"Хабаровский"
(ФГБУ ЦАС "Хабаровский")
Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации RA.RU.21ПЦ62

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 24 июля 2015 г.
680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, д. 107 "А", тел. (4212) 27-23-63, e-mail: agrohimlab@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ

О.Н. Чернова

21.06.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3753 от 21.06.2023

(на 2 стр. в 2-х экз.)

Заказчик: АО "Ургалуголь", Хабаровский край, Верхнебуреинский район, р.п. Чегдомын, ул. Магистральная, 2.

Дата поступления: 30.05.2023

Период проведения испытаний: 30.05.2023 - 05.06.2023

Наименование пробы: вода сточная

Место отбора проб: Выпуск № 2, сброс сточных вод в реку Чегдомын

Проба отобрана: 29.05.2023 представителем заказчика в соответствии с
ПНД Ф 12.15.1-2008 (изд. 2015)

Лаборатория не осуществляла отбор образцов и не несет ответственность за стадию отбора образцов и информацию, предоставленную заказчиком.

Результаты испытаний относятся только к образцам, предоставленным заказчиком.

Пробу сдал: представитель заказчика - Якимова А.В.

Показатели обобщенные, солевого и газового состава

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний, погрешность	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
Водородный показатель	pH	6,9 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)	Анализатор жидкости "Анион 4100, мод. Анион 4154" № С-АЮ/24-06-2022/165561944 до 23.06.2023
Взвешенные вещества	мг/дм ³	24,2 ± 2,9	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (издание 2017 г.)	Весы лабораторные НТ 224RCE, Shinko Denshi № С-АЮ/25-11-2022/203755041 до 24.11.2023
Хлориды	мг/дм ³	<10	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (издание 2016 г.)	-
Сульфаты	мг/дм ³	<10	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	КФК-ЗКМ № С-АЮ/01-06-2023/250228272 до 31.05.2024
Фосфат-ион*	мг/дм ³	<0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (издание 2011 г.)	КФК-ЗКМ № С-АЮ/01-06-2023/250228272 до 31.05.2024
Нитраты	мг/дм ³	0,96 ± 0,48	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)	КФК-ЗКМ № С-АЮ/01-06-2023/250228272 до 31.05.2024
Нитриты	мг/дм ³	0,024 ± 0,012	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)	КФК-ЗКМ № С-АЮ/01-06-2023/250228272 до 31.05.2024
Аммоний-ион	мг/дм ³	0,11 ± 0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	КФК-ЗКМ № С-АЮ/01-06-2023/250228272 до 31.05.2024

Продолжение протокола № 3753 от 21.06.2023

Страница №2

Показатели обобщенные, солевого и газового состава

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний, погрешность	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
АПAB*	мг/дм ³	<0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	Флоорат 02-3М № С-АЮ/01-03-2023/227835441 до 29.02.2024
Фенолы летучие (суммарно)	мг/дм ³	<0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (издание 2010 г.)	Флоорат 02-5М № С-АЮ/01-03-2023/227835440 до 29.02.2024
Нефтепродукты*	мг/дм ³	0,027 ± 0,009	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	Флоорат 02-3М № С-АЮ/01-03-2023/227835441 до 29.02.2024
БПК 5	мгО ₂ /дм ³	1,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.) П.8	Анализатор жидкости "ЭКСПЕРТ-001-4" № С-АЮ/12-10-2022/192370541 до 11.10.2023

Показатели элементного состава

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний, погрешность	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
Массовая концентрация железа *	мг/дм ³	0,28 ± 0,07	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/24-04-2023/240792303 до 23.04.2024

* Результат с расширенной неопределенностью с коэффициентом охвата k=2
Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.

Ответственные исполнители:

_____ Л.Н. Дитинюк
_____ В. Л. Корж

.....
Конец протокола

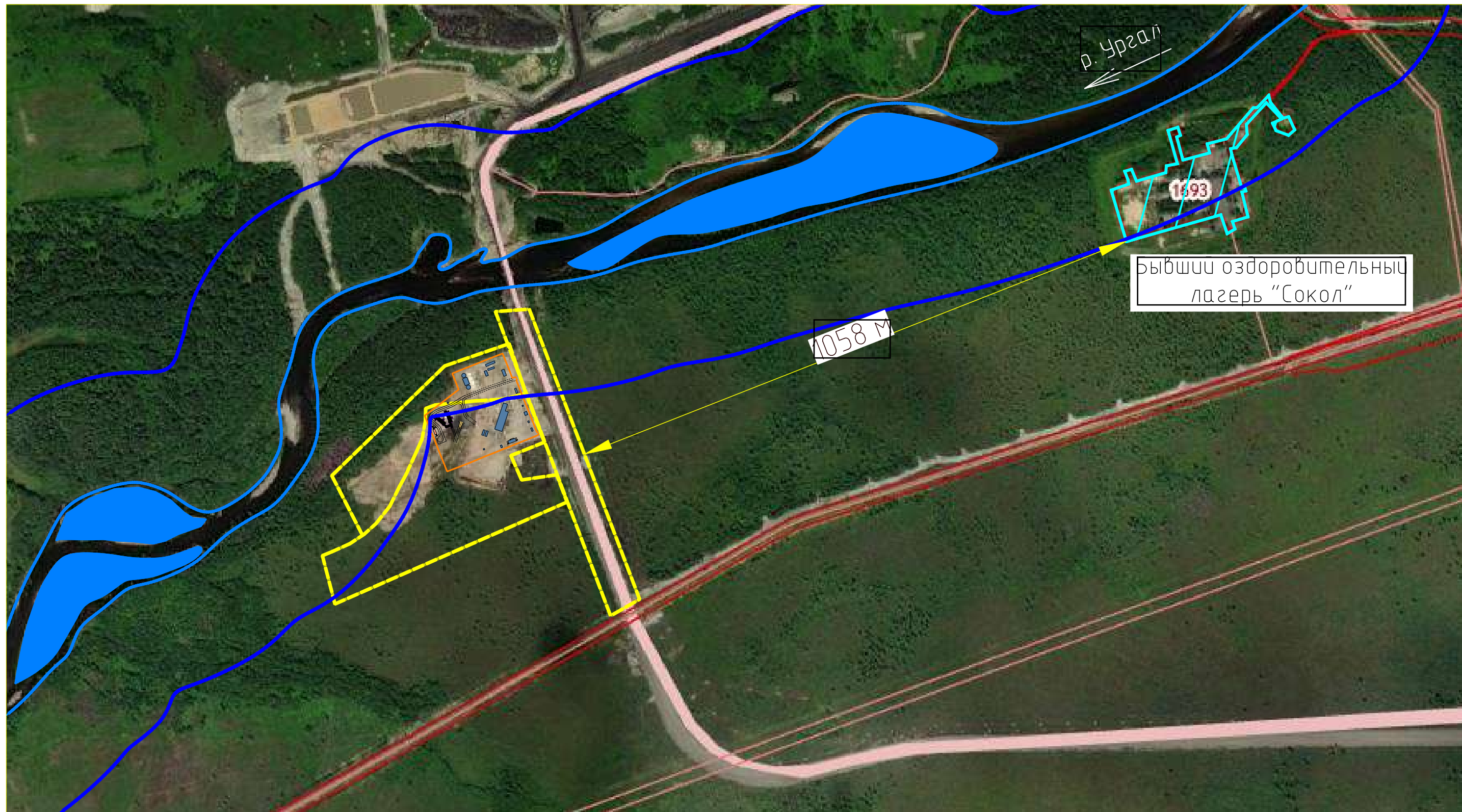
Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость графической части	
2	Ситуационный план промплощадки северного путевого столба (1:7000)	

Согласовано	

Взам. инв. №	
Подп. участка	
Инв. № подл.	

6703-0007-8000515921-П-01-ПМОВОСЗ-П					
Строительство шахты «Северная» АО «Ургалуголь» в границах участков недр «Северо-Западный Ургал» и «Поле шахты «Ургальская» с производственной мощностью 4000 тыс. т в год. Корректировка №1					
Изм	Кол.чч	Лист	№ Док	Подпись	Дата
Разраб		Дозачева		<i>[Подпись]</i>	26.11.23
Проверил		Евстеев		<i>[Подпись]</i>	26.11.23
Л. спец		Дозачева		<i>[Подпись]</i>	26.11.23
Нач. отд		Комарова		<i>[Подпись]</i>	26.11.23
Н. контр				<i>[Подпись]</i>	26.11.23
ИД		Евстафьев		<i>[Подпись]</i>	26.11.23
			Ведомость графической части		
		Страница	Лист	Листов	
		2		2	





Создано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Условные обозначения

- граница промплощадки северного путевого столба
- ограждение промплощадки
- граница охранной зоны бывшего оздоровительного лагеря "Сокол"
- водоохранная зона р. Ургал (200 м)

6703-0007-8000515921-П-01-ПМОВОСЗ-П											
Строительство шахты «Северная» АО «Ургалуголь» в границах участков недр «Северо-Западный Ургал» и «Поле шахты «Ургальская» с производственной мощностью 4000 тыс. т в год. Корректировка №1											
Изм.	Кол.ч	Лист	№ Лок	Подпись	Дата						
Разраб		Иозгачева		<i>[Signature]</i>	26.11.23						
Проб		Евстафьев		<i>[Signature]</i>	26.11.23						
Гл. спец		Иозгачева		<i>[Signature]</i>	26.11.23						
Нач. отд.		Комарова		<i>[Signature]</i>	26.11.23						
Гл. констр				<i>[Signature]</i>	26.11.23						
МП		Евстафьев		<i>[Signature]</i>	26.11.23						
Ситуационный план промплощадки северного путевого столба (1:7000)					<table border="1"> <tr> <td>Страница</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	Страница	Лист	Листов	0	1	
Страница	Лист	Листов									
0	1										
