

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Нижегороднефтегазпроект»**

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер проекта  
ООО «ЛИНК»

\_\_\_\_\_ И. Ю. Быстров  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

**СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРОВ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА  
ОБЪЕМОМ 10 000 М<sup>3</sup> НА ПЛОЩАДКЕ ПЕРЕРАБОТКИ  
НЕФТИ (ОПО № А39-00045-0001) КОМПЛЕКСА УЧАСТКОВ  
ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ (КУПТП)  
В ООО «ЛУКОЙЛ-ВОЛГОГРАДНЕФТЕПЕРЕРАБОТКА**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 13. Иная документация в случаях,  
предусмотренных законодательными и иными  
нормативными правовыми актами Российской  
Федерации**

**Часть 3. Оценка воздействия на окружающую  
среду**

**Книга 3. Текстовая часть. Приложение Е.  
Окончание. Приложение Ж-И.  
Приложение К. Начало**

**00148599-20-23-ОВОС3**

**Том 13.3.3**

**Заместитель генерального директора  
по организации и контролю  
исполнения ПИР**

**В. В. Анисимов**

**Главный инженер проекта**

**В. М. Ющенко**

**2024**

|                |             |
|----------------|-------------|
| Взам. инв. №   |             |
| Подпись и дата |             |
| Инв. № подл.   | 1750/13.3.3 |

## Содержание тома 13.3.3

| Обозначение             | Наименование   | Примечание |
|-------------------------|--|------------|
| 00148599-20-23-ОВОС3-С  | Содержание тома 13.3.3   |            |
| 00148599-20-23-СП       | Состав проектной документации  |            |
| 00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ | Текстовая часть. Приложение Е.<br>Окончание. Приложение Ж-И.<br>Приложение К. Начало |            |
|                         |  |            |
|                         | Всего листов   | 280        |

| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | 00148599-20-23-ОВОС3-С |       |      |       |                        |            | Стадия | Лист | Листов |
|--------------|----------------|--------------|------------------------|-------|------|-------|------------------------|------------|--------|------|--------|
|              |                |              | Изм.                   | Колуч | Лист | №док  | Подпись                | Дата       |        |      |        |
| 1750/13.3.3  | Разработал     | Светлицкая   |                        |       |      | 02.24 | Содержание тома 13.3.3 | П          |        | 1    |        |
|              | Проверил       | Филеши       |                        |       |      | 02.24 |                        |            |        |      |        |
|              | Нач.отд.       | Кремнева     |                        |       |      | 02.24 |                        |            |        |      |        |
|              | Н.контр.отд.   | Кремнева     |                        |       |      | 02.24 |                        |            |        |      |        |
|              | ГИП            | Ющенко       |                        |       |      | 02.24 |                        |            |        |      |        |
|              |                |              |                        |       |      |       |                        | ООО «ННГП» |        |      |        |



### Состав проектной документации

Ведомость «Состав проектной документации» представлена в отдельном томе 00148599-20-23-СП.

|              |             |                |           |      |      |         |                               |                   |      |        |
|--------------|-------------|----------------|-----------|------|------|---------|-------------------------------|-------------------|------|--------|
| Инв. № подл. | 1750/13.3.3 | Подпись и дата |           |      |      |         |                               | 00148599-20-23-СП |      |        |
|              |             | Изм.           | Колуч     | Лист | №док | Подпись | Дата                          | Стадия            | Лист | Листов |
|              |             |                |           |      |      |         | П                             |                   | 1    |        |
|              |             |                |           |      |      |         | ООО «ННГП»                    |                   |      |        |
|              |             |                |           |      |      |         |                               |                   |      |        |
|              |             | Н.контр.       | Сустатова |      |      | 02.24   | Состав проектной документации |                   |      |        |
|              |             | ГИП            | Ющенко    |      |      | 02.24   |                               |                   |      |        |

## Состав исполнителей

| Должность                           | Фамилия, инициалы | Подпись |
|-------------------------------------|-------------------|---------|
| Отдел экологического проектирования |                   |         |
| Начальник отдела                    | Кремнева Л.Г.     |         |
| Заведующий группой                  | Филеши Ю.А.       |         |
| Ведущий инженер                     | Светлицкая Ю.С.   |         |
| Ведущий инженер                     | Орлова Е.В.       |         |

| Инв. № подл. | Взам. инв. № | Подпись и дата |              |       |            |      |         |       | <b>00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ</b>   |            |      |        |
|--------------|--------------|----------------|--------------|-------|------------|------|---------|-------|--|------------|------|--------|
|              |              |                | Изм.         | Колуч | Лист       | №док | Подпись | Дата  |  |            |      |        |
| 1750/13.3.3  |              |                | Разработал   |       | Светлицкая |      |         | 02.24 | <b>Текстовая часть.<br/>           Приложение Е. Окончание.<br/>           Приложение Ж-И.<br/>           Приложение К. Начало</b> | Стадия     | Лист | Листов |
|              |              |                | Проверил     |       | Филеши     |      |         | 02.24 |  | П          | 1    | 277    |
|              |              |                | Нач.отд.     |       | Кремнева   |      |         | 02.24 |  | ООО «ННГП» |      |        |
|              |              |                | Н.контр.отд. |       | Кремнева   |      |         | 02.24 |  |            |      |        |
|              |              |                | ГИП          |       | Ющенко     |      |         | 02.24 |  |            |      |        |

## Содержание

|   |     |
|---|-----|
| <b>Приложение Е Сведения о водоснабжении и водоотведении</b> .....  | 3   |
| Приложение Е.8 Технические условия от 18.12.2023 г. на подключение к существующим сетям водоснабжения и водоотведения строящихся товарных резервуаров РВСП-40, РВСП-41 в квартале № 42 резервуарного парка тит. 380/5 в рамках инвестиционного проекта по объекту «Строительство резервуаров дизельного топлива объемом 10 000 м <sup>3</sup> на площадке переработки нефти (ОПО № А39-00045-0001) комплекса участков приготовления товарной продукции (КУПТП) в ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» ..... |     |
| 3   |     |
| Приложение Е.9 Технические условия на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения на период строительства по объекту «Строительство резервуаров дизельного топлива объемом 10 000 м <sup>3</sup> на площадке переработки нефти (ОПО № А39-00045-0001) комплекса участков приготовления товарной продукции (КУПТП) в ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» .....  |     |
| 8   |     |
| <b>Приложение Ж Сведения об образовании отходов</b> .....   | 15  |
| Приложение Ж.1 Лицензия на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» .....  |     |
| 15  |     |
| Приложение Ж.2 Приказ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение №974 от 19.05.2023 г. Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение №20752, выданные ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» .....   |     |
| 26  |     |
| Приложение Ж.3 Отчет по форме №2-ТП «Отходы» (годовая) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления» за 2022 год ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» .....   |     |
| 33  |     |
| Приложение Ж.4 СТО ИСМ 8.33-2021. Порядок учета и обращения с отходами .....  |     |
| 86  |     |
| Приложение Ж.5 Схемы мест накопления отходов .....  |     |
| 140   |     |
| <b>Приложение И Производственный экологический контроль ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»</b> .....  | 230 |
| Приложение И.1 Программа производственного экологического контроля ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» .....   |     |
| 230   |     |
| Приложение И.2 Приказ Генерального директора Иванова А.П. №282 от 30.11.2021 г об обеспечении экологической безопасности .....  |     |
| 264   |     |
| <b>Приложение К Результаты расчётов рассеивания на период эксплуатации</b> .....  | 266 |
| Приложение К.1 Расчет-обоснование выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации .....  |     |
| 266   |     |
| Приложение К.2 Заключение экспертизы № 01-06646/22и от 19.07.2022г. Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды .....  |     |
| 272   |     |
| Приложение К.3 Система сертификации ГОСТ Р Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии. Сертификат соответствия № РОСС RU.НВ61.Н20554, срок действия с 01.03.2021 г. по 29.02.2024 г. на программный комплекс серии «Эколог» по расчету выбросов вредных веществ от различных производств, расчету максимальных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, расчету актуальных и осредненных концентраций загрязняющих веществ и т.д. ....                                 |     |
| 276   |     |
| <b>ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ</b> .....  | 277 |

|                |             |
|----------------|-------------|
| Взам. инв. №   |             |
| Подпись и дата |             |
| Инв. № подл.   | 1750/13.3.3 |

|      |       |      |      |         |      |  |  |
|------|-------|------|------|---------|------|--|--|
|      |       |      |      |         |      |  |  |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |  |  |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

## Приложение Е Сведения о водоснабжении и водоотведении

Приложение Е.8 Технические условия от 18.12.2023 г. на подключение к существующим сетям водоснабжения и водоотведения строящихся товарных резервуаров РВСП-40, РВСП-41 в квартале № 42 резервуарного парка тит. 380/5 в рамках инвестиционного проекта по объекту «Строительство резервуаров дизельного топлива объемом 10 000 м<sup>3</sup> на площадке переработки нефти (ОПО № А39-00045-0001) комплекса участков приготовления товарной продукции (КУПП) в ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»

УТВЕРЖДАЮ



Первый заместитель генерального  
директора-Главный инженер  
ООО «ЛУКОЙЛ-  
Волгограднефтепереработка»  
П.А.Наумов  
18 12 2023 г.

### Технические условия

на подключение к существующим сетям водоснабжения и водоотведения строящихся товарных резервуаров РВСП- 40, РВСП- 41 в квартале № 42 резервуарного парка титул 380\_5 в рамках инвестиционного проекта по объекту: «Строительство резервуаров дизельного топлива объемом 10 000 м<sup>3</sup> на площадке переработки нефти (ОПО № А39-00045-0001) комплекса участков приготовления товарной продукции (КУПП) в ООО ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»

#### Водоснабжение

1. Существующий трубопровод производственно-противопожарного водоснабжения расположен на территории промплощадки ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» вдоль автомобильных дорог кв. № 42.
2. Подключение к трубопроводу противопожарного водоснабжения выполнить согласно прилагаемой схемы в точках врезки в сущ. водопровод, согласно Приложению 1. Новые кольцевые участки противопожарного водопровода выполнить из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001, на ответвлениях в резервуарный парк в сторону колец орошения из стальных труб по ГОСТ 8732-78.
3. В точках подключения к трубопроводу предусмотреть колодцы из сборных железобетонных элементов диаметром не менее 1,5 - 2,0 м.
4. Подключение к трубопроводу произвести с врезкой и монтажом фланцевой запорной арматуры РУ 16 с колонкой управления. Способ прокладки водопровода до подъема к кольцам орошения – подземный.

Исходные данные:

1. Материал и диаметр существующего трубопровода ПЭ 315 мм.
2. Глубина прокладки существующего трубопровода 1,8 м.
3. Расчетное давление в точках подключения в дежурном режиме 0,1 МПа.
4. Для создания напора воды во время пожара в системе противопожарного водопровода использовать существующие пожарные насосные станции тит. 144/1 и 144/3 с установленным в них насосным оборудованием:

Рабочее давление в точках подключения при пуске насосов в противопожарной насосной станции тит. 144/3 или тит.144/1 составляет 0,6...0,65 МПа. Схема противопожарного водоснабжения отображена в Приложении 2. Характеристики насосного оборудования в повысительной противопожарной насосной тит. 144/3 и противопожарной насосной тит.144/1 приведены в табл. 1.

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Изм. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Техническое состояние водопровода – в исправном работоспособном состоянии, соответствует нормативным требованиям.

Таблица 1.

| Насосная станция № 144/3 |  |                              |        |             |   |
|--------------------------|--|------------------------------|--------|-------------|---|
| №                        | Наименование оборудования                      | Номер по схеме               | Кол-во | Материал    | Основные характеристики   |
| 1                        | Пожарный резервуар                             | Р-504/11,<br>Р-504/12        | 2      | железобетон | Длина – 24 м<br>Ширина – 18 м<br>Глубина – 5 м<br>Объем – 2000 м <sup>3</sup>   |
| 2                        | Насос подачи пожарной воды марки 1Д630-90      | Н-1, Н-2,<br>Н-3             | 3      | чугун       | Производительность – 630 м <sup>3</sup> /ч. Напор – 90 м вод.ст. Мощность привода – 250 кВт. Число оборотов – 1500 об/мин. Марка электродвигателя – ДАВ-250-4У3 |
| 3                        | Насос откачки дренажных вод марки КМ65-50-160  | Н-4                          | 1      | чугун       | Производительность – 25 м <sup>3</sup> /ч. Напор – 32 м вод.ст. Мощность привода – 5,5 кВт. Число оборотов – 2850 об/мин. Марка электродвигателя – АДМ100-Л2ЖУ2 |
| Насосная станция № 144/1 |  |                              |        |             |   |
| 4                        | Пожарный водоем 143, 143/1, 143/2              | ПВ-143,<br>ПВ-143/1          | 3      | железобетон | Диаметр – 14 м<br>Глубина – 5,2 м<br>Объем – 800 м <sup>3</sup>   |
| 5                        | Насос подачи пожарной воды марки 1Д630-90-УХЛ4 | В2-1/1,<br>В2-1/2,<br>В2-1/3 | 3      | чугун       | Производительность – 630 м <sup>3</sup> /ч. Напор – 90 м. Мощность привода – 250 кВт. Число оборотов – 1470 об/мин. Марка электродвигателя – 5АН-315-В4У3       |
| 6                        | Насос дренажный марки КМ65-50-160              | КЗН-1                        | 1      | чугун       | Производительность – 25 м <sup>3</sup> /ч. Напор – 32 м. Мощность привода – 5,5 кВт. Число оборотов – 1500 об/мин. Марка электродвигателя – 4АМ100Л2Ж           |

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

4

### Водоотведение

1. Существующий коллектор для подключения промливневой канализации расположен на территории промплощадки ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» вдоль автомобильной дороги кв. № 42. Предусмотреть демонтаж недействующих существующих сетей противопожарного водопровода и промливневой канализации, попадающих в зону строительства резервуарного парка тит. 380/5.
2. Подключение к коллектору промливневой канализации выполнить согласно схеме в точках врезки в существующий коллектор, согласно Приложению 1.
3. В точках подключения к коллектору смонтировать новые колодцы.
4. Наружные сети канализации выполнить из стальных труб по ГОСТ 10704 с внутренним песчаноцементным покрытием и наружным полимерным заводским антикоррозионным покрытием по ГОСТ 31445-2012. Концентрации загрязняющих веществ в подтоварной воде, в точках подключения к существующему коллектору, указанных в Приложении 1 не должна превышать:
  - взвешенных веществ до 600 мг/л;
  - нефтепродуктов до 2000- мг/л.
  - БПК до 200 мг/л;
  - температура не выше 40° С.

Исходные данные:

1. Материал и диаметр существующего коллектора -ж/б Ду500 мм.
2. Глубина прокладки существующего коллектора 2-5 м.

Техническое состояние коллектора – в исправном работоспособном состоянии, соответствует нормативным требованиям. Производительность существующих канализационных очистных сооружений ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» 45 000 м<sup>3</sup>/сут. Дополнительно возможная нагрузка по приему стоков от проектируемого резервуарного парка тит. 380/5 составляет до 12 000 м<sup>3</sup>/сут.

Приложение 1. Схема точек подключения к сетям водоснабжения и водоотведения парка 380\_5.

Приложение 2. Схема противопожарного водоснабжения на территории промплощадки ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка».

Срок действия технических условий - 1 год. После истечения указанного срока действия технические условия теряют свою силу и подлежат переоформлению в установленном порядке.

Заместитель главного инженера по развитию  Глухов А.Ю.

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

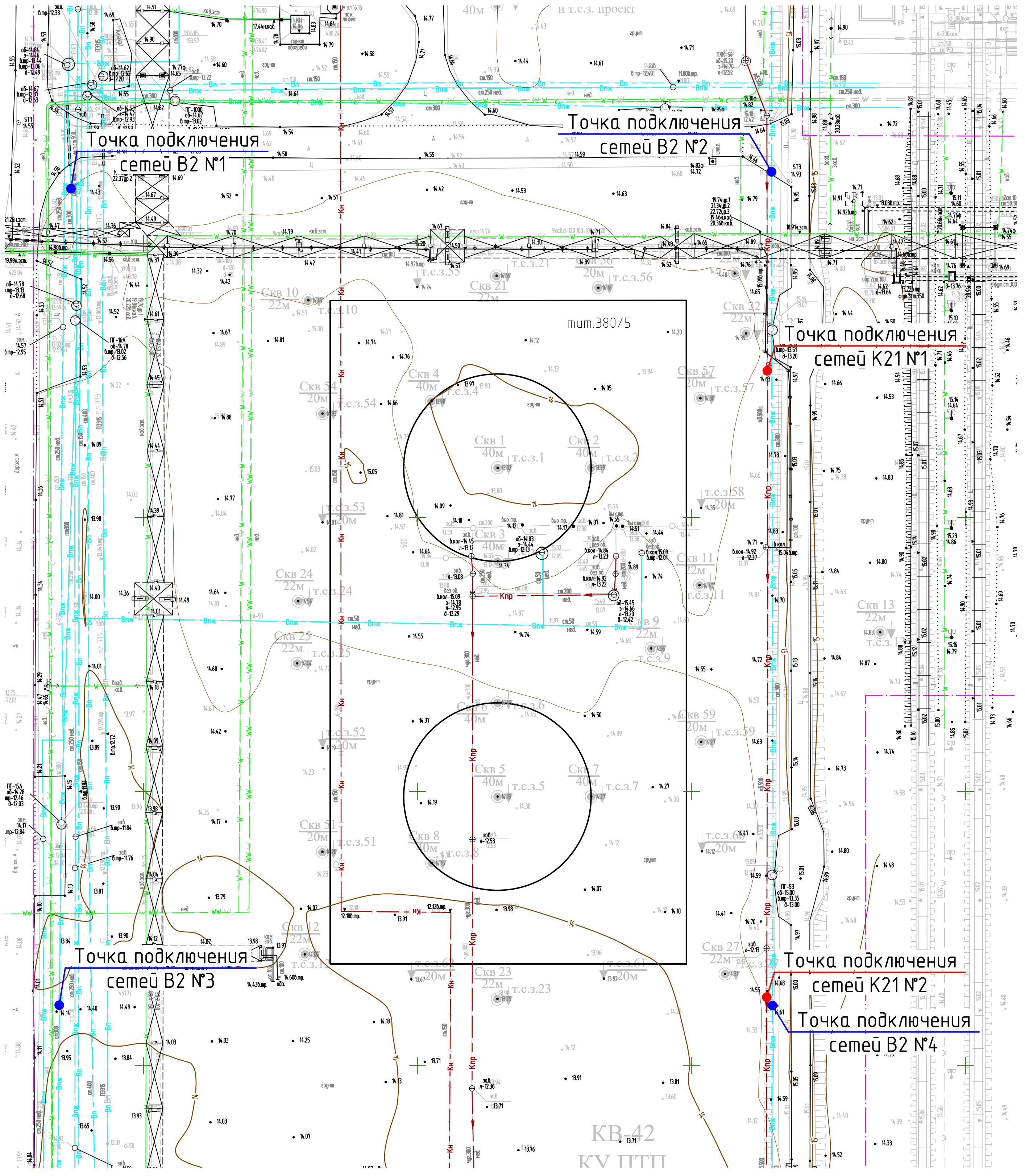
**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

Лист

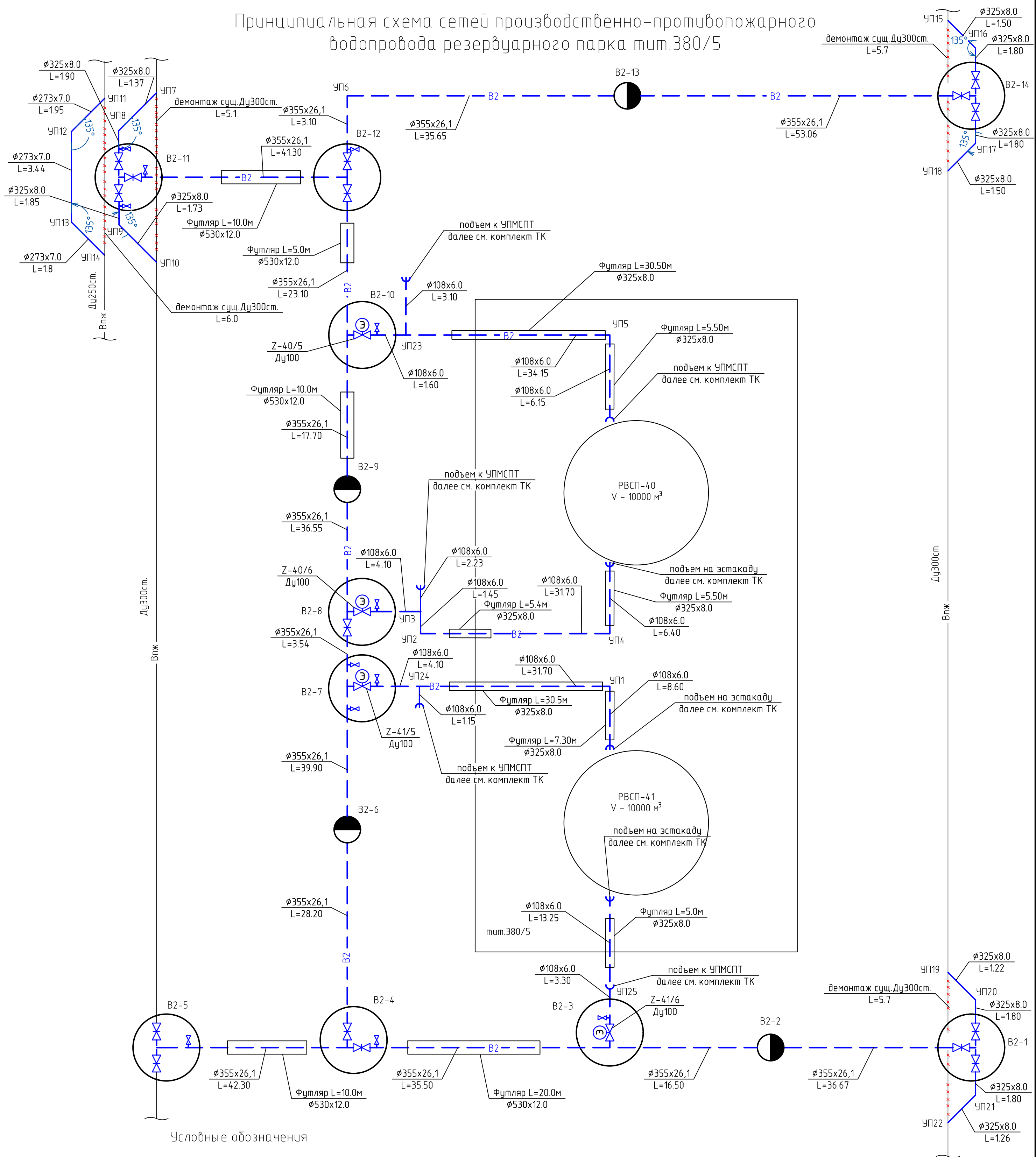
5



Схема точек подключения к сетям водоснабжения и водоотведения парка 380/5



# Принципиальная схема сетей производственно-противопожарного водопровода резервуарного парка тит.380/5



## Условные обозначения

- сеть производственно-противопожарного водопровода, проектируемая
- сеть производственно-противопожарного водопровода, существующая
- запорная арматура с электроприводом
- ручная задвижка
- спускник
- водопроводный колодец, проектируемый
- пожарный гидрант, проектируемый
- демонтаж существующей сети Впж

Согласовано

Инв. № подл. 1750/13.3.3

Подп. и дата

Взам. инв. №

|   |            |       |            |       |        |
|---|------------|-------|------------|-------|--------|
| 00148599-20-23-380/5-832-НВ   |            |       |            |       |        |
| Строительство резервуаров дизельного топлива объемом 10 000 м³ на площадке переработки нефти (ОПО № А39-00045-0001) комплекса участков приготовления товарной продукции (КУПП) в ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка" |            |       |            |       |        |
| Изм.  | Кол.ч.     | Лист  | № док.     | Подп. | Дата   |
| Разраб.   | Хабидулина | 02.24 |            |       |        |
| Рук. группы   | Зрютина    | 02.24 |            |       |        |
| Гл. спец.   | Уткин      | 02.24 |            |       |        |
| Нач. отд.   | Добротин   | 02.24 |            |       |        |
| Н.контр.  | Сустатова  | 02.24 |            |       |        |
| ГИП   | Ющенко     | 02.24 |            |       |        |
| Парк дизельного топлива (РВСП №4,4, V=2x10000 м³. Наружные сети водоснабжения)  |            |       | Стадия     | Лист  | Листов |
|   |            |       | РД         | 3     | 10     |
| Принципиальная схема сетей производственно-противопожарного водопровода резервуарного парка тит.380/5   |            |       | 000 "ННГП" |       |        |
| Формат  |            |       |            |       | A2     |



**Приложение Е.9 Технические условия на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения на период строительства по объекту «Строительство резервуаров дизельного топлива объемом 10 000 м<sup>3</sup> на площадке переработки нефти (ОПО № А39-00045-0001) комплекса участков приготовления товарной продукции (КУПП) в ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения на период строительства по объекту «Строительство резервуаров дизельного топлива объемом 10 000 м<sup>3</sup> на площадке переработки нефти (ОПО № А39-00045-0001) комплекса участков приготовления товарной продукции (КУПП) в ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»

**Водопотребление**

**1. Подключение к сети хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХПВ). Схема ХПВ приведена в приложении №1:**

- 1.1. Подключение строй городка в районе резервуарного парка тит.380/5 выполнить к магистральной сети ХПВ Ду-300 мм на территории предприятия по месту.
- 1.2. Забор воды осуществить с расходом не более 5,5 м<sup>3</sup>/ч; 40,50 м<sup>3</sup>/сут.
- 1.3. Рабочее давление в точке подключения 0,15 МПа.
- 1.4. Трассировку определить проектом.
- 1.5. Диаметр трубопровода принять на основании расчета.
- 1.6. В зимний период, предусмотреть утепление наружных трубопроводов.
- 1.7. В соответствии с профилем в нижних точках проектируемого трубопровода предусмотреть монтаж дренажей, в верхних точках – монтаж воздушников.
- 1.8. Проектируемый коллектор проложить в подземном исполнении, на глубину промерзания грунта по СП 31.13330.2021.
- 1.9. Подключение ХПВ осуществить в существующем колодце-камере к существующей запорной арматуре Ду-150 мм, Р<sub>з</sub>-1,6 МПа. В месте подключения предусмотреть прибор учета.
- 1.10. Прибор учета установить в соответствии с п.17 СП 31.13330.2021 и п.5 Статьи 20 ФЗ №416 О водоснабжении и водоотведении.
- 1.11. Для обслуживания колодца в точке подключения предусмотреть:
  - 1.11.1. уплотнение крышки в зимний период.
  - 1.11.2. антивандальную крышку камеры.

**2. Подключение к сети производственно-противопожарного водоснабжения (сеть пожарного водопровода). Схема пожарного водоснабжения приведена в приложении №2**

- 2.1. Временное подключение строительной площадки выполнить к сети производственно-противопожарного водоснабжения Ду-300 мм в квартале 42, вдоль автодороги «А». Для забора воды согласован водоисточник: ПГ-15А на территории предприятия.
- 2.2. Забор воды осуществлять с расходом 1,5 м<sup>3</sup>/ч, 12,0 м<sup>3</sup>/сут.
- 2.3. Давления в точках подключения составляет 1,0 кгс/см<sup>2</sup>. При необходимости предусмотреть повышающий насос.

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Изм. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

Лист

8

- 2.4. Предусмотреть прибор учета.  
 2.5. Обеспечить в холодный период времени утепление ПГ.  
 2.6. Производить дренирование воды из ПГ после каждого забора воды.  
 2.7. Производить откачку воды из колодца ПГ.  
 2.8. Обеспечить исправное состояние ПГ.  
 2.9. Выполнить монтаж временной схемы от точки подключения до строительной площадки. Материал подающего трубопровода определить проектом. При монтаже схемы предусмотреть возможность ее дренирования.  
 2.10. В целях рационального использования технической воды обеспечить мероприятия для повторного (многократного) использования забираемой воды для гидроиспытаний последующего оборудования.

### Водоотведение

#### **3. Подключение к сети бытовой канализации. Сеть бытовой канализации приведена в приложении № 3**

3.1. От временных зданий санитарно-бытового и административного назначения по временным сетям хоз-бытовой канализации выполнить отвод сточных вод в самотечную существующую сеть бытовой канализации предприятия. Коллектор проложен в квартале №1;

3.2. Подключение строительного городка:  
 – в районе тит.380/5 выполнить к сети бытовой канализации Ду-300 мм на территории предприятия по месту.

3.3. Отвод стоков осуществлять с расходом не более 5,5 м<sup>3</sup>/ч.

3.4. Проектируемую сеть канализации проложить подземном исполнении в соответствии с требованиями нормативных документов и геологическими изысканиями, при соблюдении необходимого уклона для канализационных сетей самотечного типа.

3.5. Диаметр, материалы проектируемого коллектора принять на основании расчета.

3.6. Во всех вновь монтируемых колодцах на проектируемых сетях предусмотреть:

3.6.1. Внешнюю гидроизоляцию колодцев.

3.6.2. Монтаж лестниц (скоб) для спуска/подъема.

#### **4. Подключение к сети производственно-ливневой канализации (ПЛК). Схема ПЛК приведена в приложении № 4**

4.1. Отведение производственных, поверхностных сточных вод со строительной площадки, а также дренирование после проведения гидроиспытаний осуществить:  
 – в районе строительства резервуарного парка тит.380/5 в сеть ПЛК Ду-500 мм, подключение выполнить по месту.

4.2. Водоотведение осуществлять с расходом не более 25 м<sup>3</sup>/ч и визуальным контролем на предмет подпора.

4.3. Выполнить мероприятия, исключаящие загазованность в районе дренирования.

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Интв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

Лист

9

4.4. Выполнить мероприятия, исключающие попадание загрязнений в сеть ПЛК (фильтр механической очистки, колодец отстойник).

4.5. Исключить образование статистического разряда, создаваемого падающей струей.

4.6. Проект подключения предоставить для согласования в сервисный центр «Волгоградэнергонефть» ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ» и в ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка».

5. Срок действия ТУ – 2 года.

Заместитель главного инженера по развитию

Глухов А.Ю.

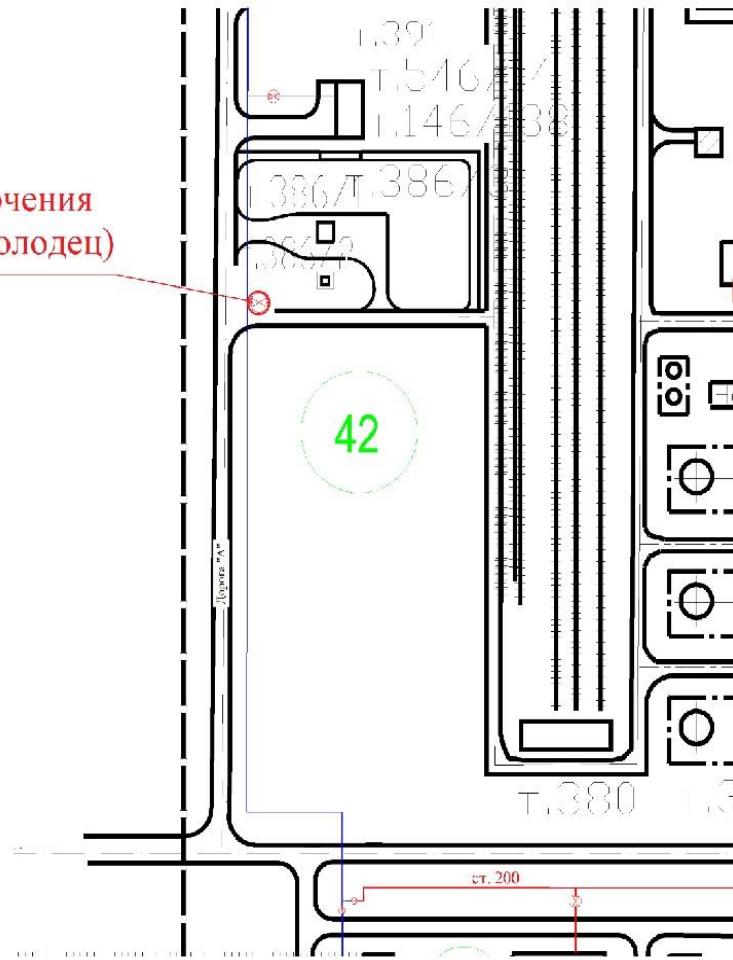


|                             |                |              |      |       |      |      |         |      |
|-----------------------------|----------------|--------------|------|-------|------|------|---------|------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |       |      |      |         |      |
|                             |                |              | Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

**Схема питьевого водоснабжения на территории промплощадки**

Точка  
подключения  
(сущ. колодец)



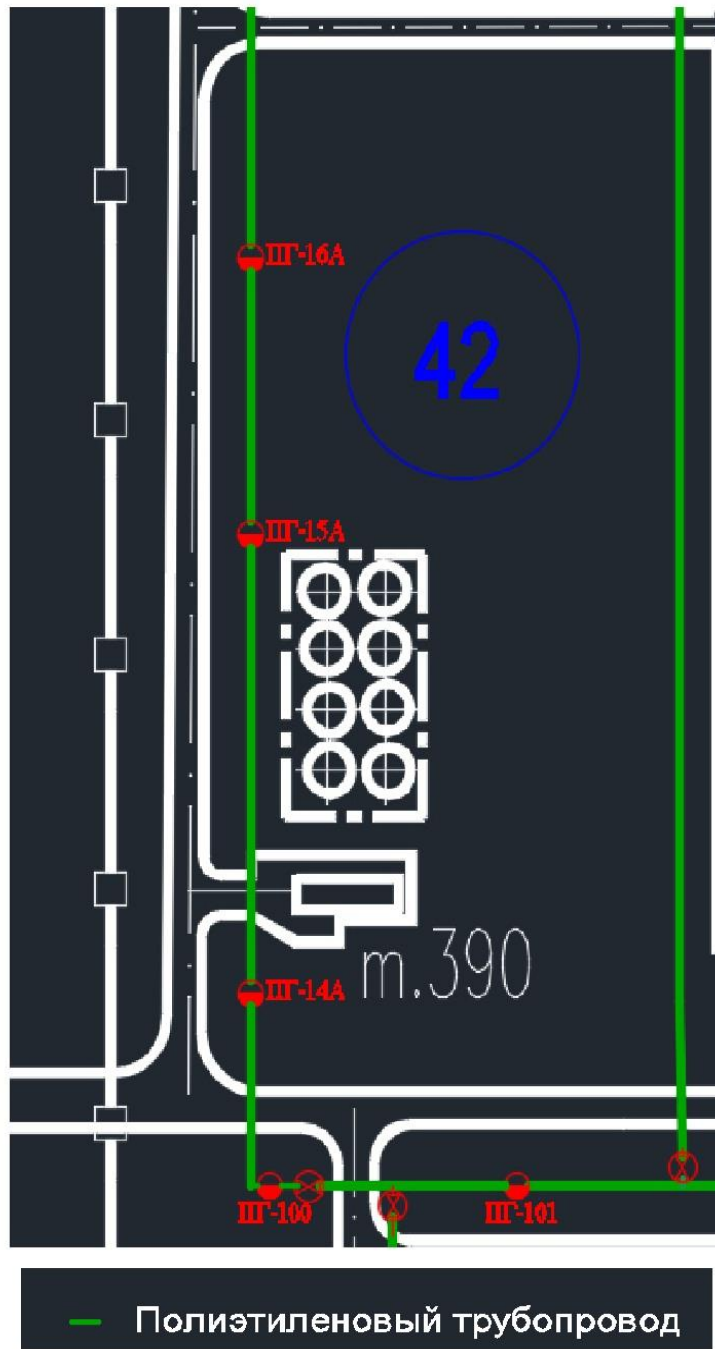
- Полиэтиленовый трубопровод
- Стальной трубопровод

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|      |       |      |      |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Схема противопожарного водоснабжения на территории промплощадки



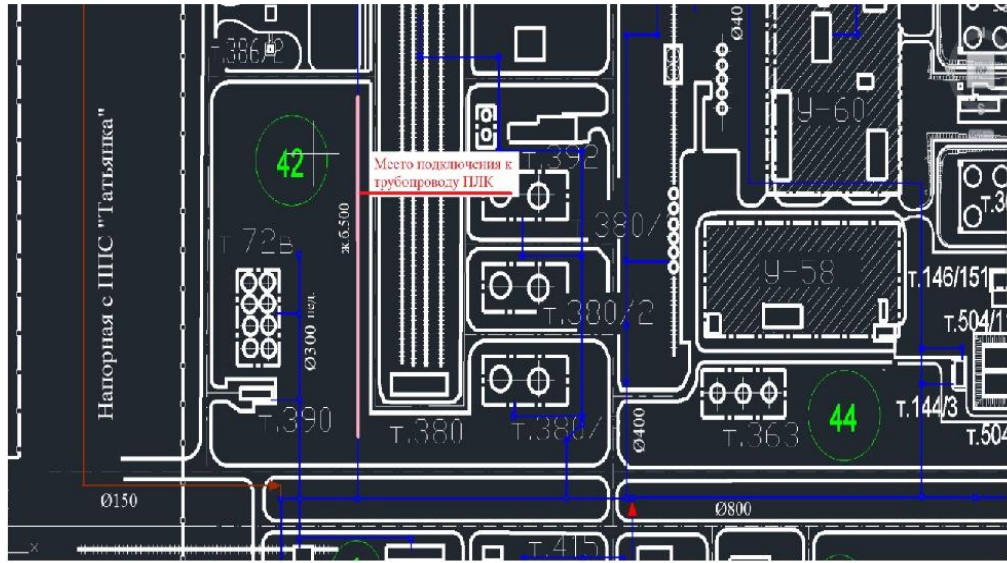
|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



Схема канализационных сетей на территории промплощадки



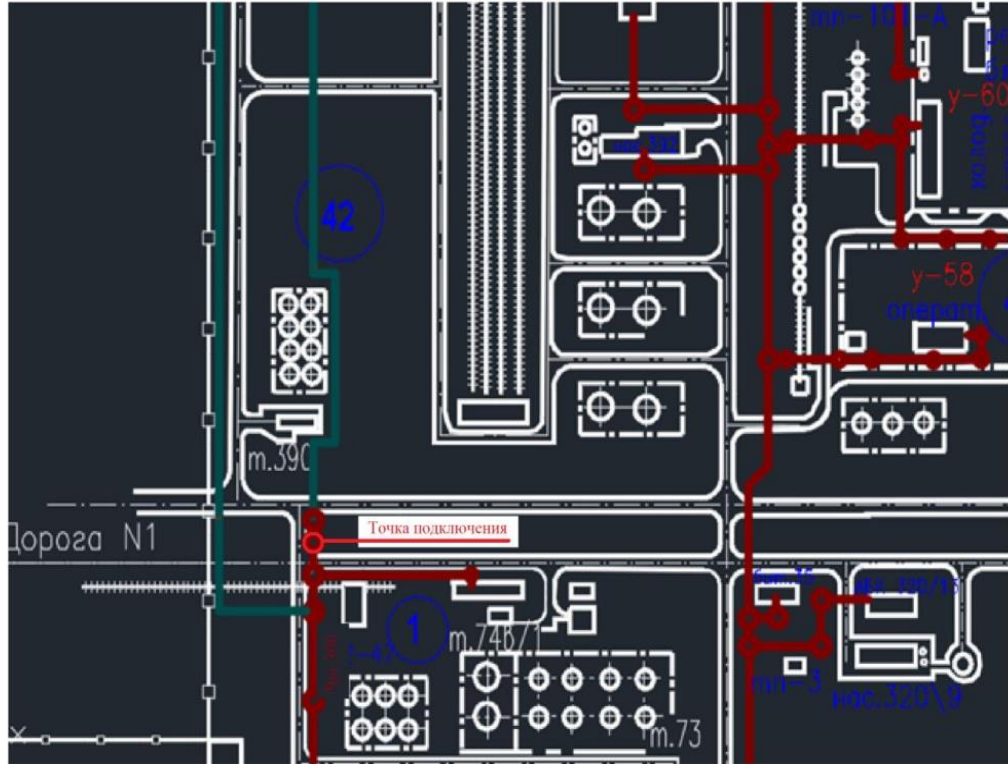
— Самотечная канализация

|                             |                |              |
|-----------------------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|-----------------------------|----------------|--------------|

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|------|---------|------|

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Схема хозяйственно-фекальной канализации на территории промплощадки



— Самоотечная канализация

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

**Приложение Ж Сведения об образовании отходов**

**Приложение Ж.1 Лицензия на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»**

  
 Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

# ЛИЦЕНЗИЯ

Серия 034 № 6941 - УР «24» декабря 2018

На осуществление  
 деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации,  
 обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности  
 (вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе  
 лицензируемого вида деятельности  
 утилизация отходов III класса опасности  
 размещение отходов III, IV классов опасности  
 (виды работ из числа включенных в лицензируемый вид деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена  
 Обществу с ограниченной ответственностью  
 «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»  
 (полное наименование)

ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»  
 (сокращенное наименование)

ОКОНФ 1 23 00  
 (организационно-правовая форма)

Основной государственный  
 регистрационный номер  
 юридического лица (индивидуального  
 предпринимателя) 1023404362662

Идентификационный номер  
 налогоплательщика 3448017919

0173305 \*

|                |              |
|----------------|--------------|
| Инв. № подл.   | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3    |              |
| Подпись и дата |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ





Место нахождения  
 Россия, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55  
 (адрес места нахождения)

Место осуществления лицензируемого вида деятельности  
 - Россия, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55  
 (утилизация)

- Россия, Волгоградская область, Светлоярский район, в 5,1 км юго-западнее р.п. Светлый  
 Яр (размещение)  
 (адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого  
 вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия оформлена на основании решения лицензирующего органа –  
 приказа от «24» декабря 2018 г N 1313.

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся её неотъемлемой частью  
 на 8 листах.

Руководитель  
 Управления Росреестра по Волгоградской области  
 по Волгоградской области  Васильев С.В.  
 (должность уполномоченного лица) (подпись) (ф.и.о. уполномоченного лица)



|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)  
ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии**  
серия 034 № 6941 - УР от 24 декабря 2018

Лист - 1 -

Место нахождения  
Россия, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55  
(адрес места нахождения)

Места осуществления лицензируемого вида деятельности  
- Россия, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55  
(утилизация);

- Россия, Волгоградская область, Светлоярский район, в 5,1 км юго-западнее р.п.  
Светлый Яр (размещение)  
(адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I – IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности.

| Согласно федеральному классификационному каталогу отходов                             |                  |                        | Перечень работ, составляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, которые соответствуют наименованиям конкретных видов отходов I-IV классов опасности |
|---|------------------|------------------------|--|
| Наименование отхода   | Код отхода       | Класс опасности отхода |  |
| 1   | 2                | 3                      | 4  |
| Отходы минеральных масел<br>индустриальных  | 4 06 130 01 31 3 | 3                      | Утилизация   |
| Отходы минеральных масел<br>компрессорных   | 4 06 166 01 31 3 | 3                      | Утилизация   |
| Уголь активированный отработанный,<br>загрязненный органическими<br>питросоединениями | 4 42 504 99 49 3 | 3                      | Размещение<br>(захоронение)  |
| Ткань фильтровальная  | 4 43 212 51 61 3 | 3                      | Размещение   |

Руководитель



Васильев С.В.

(должность уполномоченного лица)

(ф.и.о. уполномоченного лица)

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)  
ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии**  
серия 034 № 6941 - УР от 24 декабря 2018

Лист - 2 -

| Согласно федеральному классификационному каталогу отходов   |                  |                        | Перечень работ, составляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, которые соответствуют наименованиям конкретных видов отходов I-IV классов опасности |
|---|------------------|------------------------|--|
| Наименование отхода   | Код отхода       | Класс опасности отхода |  |
| 1   | 2                | 3                      | 4  |
| хлопчатобумажная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)            |                  |                        | (захоронение)  |
| Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов                                   | 9 11 200 02 39 3 | 3                      | Размещение (захоронение)   |
| Рукава пожарные из натуральных волокон с резиновым покрытием, утратившие потребительские свойства | 4 89 222 12 52 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Пыль коксовая газоочистки при сортировке кокса  | 3 08 140 01 42 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Отходы битума нефтяного   | 3 08 241 01 21 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Отходы в виде коксовых масс при зачистке технологического оборудования производств нефтепродуктов | 3 08 281 11 39 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Железобетон, загрязненный серой при ремонте ямы хранения серы, серных карт, серопроводов          | 3 12 113 97 20 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |

Руководитель

(должность уполномоченного лица)



Васильев С.В.

(ф.и.о. уполномоченного лица)

|                |              |
|----------------|--------------|
| Индв. № подл.  | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3    |              |
| Подпись и дата |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)  
ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии  
серия 034 № 6941 - УР от 24 декабря 2018

Лист - 3 -

| Согласно федеральному классификационному каталогу отходов  |                  |                        | Перечень работ, составляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, которые соответствуют наименованиям конкретных видов отходов I-IV классов опасности |
|--|------------------|------------------------|--|
| Наименование отхода  | Код отхода       | Класс опасности отхода |  |
| 1  | 2                | 3                      | 4  |
| Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %) (рукавицы изношенные) | 4 02 312 01 62 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Ткань из натуральных и смешанных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)   | 4 43 212 53 60 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства   | 4 03 101 00 52 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными продуктами.                          | 4 05 911 31 60 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)   | 4 33 202 02 51 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |

Руководитель

(должность уполномоченного лица)



Васильев С.В.

(ф.и.о. уполномоченного лица)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/13.3.3

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

19





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)  
ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии**  
серия 034 № 6941 - УР от 24 декабря 2018

Лист - 4 -

| Согласно федеральному классификационному каталогу отходов   |                  |                        | Перечень работ, составляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, которые соответствуют наименованиям конкретных видов отходов I-IV классов опасности |
|---|------------------|------------------------|--|
| Наименование отхода   | Код отхода       | Класс опасности отхода |  |
| 1   | 2                | 3                      | 4  |
| 15%)  |                  |                        |  |
| Отходы прорезиненной спецодежды и резиновой спецобуви, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 33 202 03 52 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Оросители градирен полиэтиленовые, утратившие потребительские свойства, незагрязненные                                    | 4 34 112 11 51 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами             | 4 38 112 01 51 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Фильтрующая загрузка из песка, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)                         | 4 43 702 12 20 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Цеолит отработанный, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)                        | 4 42 501 02 29 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |

Руководитель \_\_\_\_\_ Васильев С.В.  
(должность уполномоченного лица) (подпись) (ф.и.о. уполномоченного лица)



|                |             |
|----------------|-------------|
| Инв. № подл.   | 1750/13.3.3 |
| Подпись и дата |             |
| Взам. инв. №   |             |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)  
ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии  
серия 034 № 6941 - УР от 24 декабря 2018

Лист - 5 -

| Согласно федеральному классификационному каталогу отходов  |                  |                        | Перечень работ, составляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, которые соответствуют наименованиям конкретных видов отходов I-IV классов опасности |
|--|------------------|------------------------|--|
| Наименование отхода  | Код отхода       | Класс опасности отхода |  |
| 1  | 2                | 3                      | 4  |
| Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)           | 4 42 504 02 20 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Фильтры тонкой очистки бумажные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 43 114 01 20 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Отходы резиноасбестовых изделий, загрязненные карбонатами щелочноземельных металлов                              | 4 55 721 11 52 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Стекловолокно, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)                                | 4 43 521 52 60 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Отходы шлаковаты, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)                             | 4 57 121 11 61 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Изделия керамические производственного назначения, утратившие потребительские свойства,                          | 4 59 110 21 51 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |

Руководитель  Васильев С.В.

(должность уполномоченного лица) (подпись) (ф.и.о. уполномоченного лица)



|                |              |
|----------------|--------------|
| Изн. № подл.   | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3    |              |
| Подпись и дата |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

21



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)  
ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии  
серия 034 № 6941 - УР от 24 декабря 2018

Лист - 6 -

| Согласно федеральному классификационному каталогу отходов   |                  |                        | Перечень работ, составляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, которые соответствуют наименованиям конкретных видов отходов I-IV классов опасности |
|---|------------------|------------------------|--|
| Наименование отхода   | Код отхода       | Класс опасности отхода |  |
| 1   | 2                | 3                      | 4  |
| <b>малоопасные</b>  |                  |                        |  |
| Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)                                       | 4 68 112 02 51 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства  | 4 91 102 01 52 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный | 7 23 101 01 39 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)                                  | 7 33 100 01 72 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов малоопасные                                     | 7 33 381 01 20 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Смет с территории предприятия малоопасный   | 7 33 390 01 71 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |

Руководитель

Васильев С.В.

(должность уполномоченного лица) (подпись)

(ф.и.о. уполномоченного лица)



|             |       |      |       |         |      |
|-------------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм.        | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| 1750/13.3.3 |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)  
ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии**  
серия 034 № 6941 - УР от 24 декабря 2018

Лист - 7 -

| Согласно федеральному классификационному каталогу отходов   |                  |                        | Перечень работ, составляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, которые соответствуют наименованиям конкретных видов отходов I-IV классов опасности |
|---|------------------|------------------------|--|
| Наименование отхода   | Код отхода       | Класс опасности отхода |  |
| 1   | 2                | 3                      | 4  |
| Древесные отходы от сноса и разборки зданий   | 8 12 101 01 72 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Мусор от сноса и разборки зданий несортированный  | 8 12 901 01 72 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Отходы рубероида  | 8 26 210 01 51 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий   | 8 30 200 01 71 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ  | 8 90 000 01 72 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)               | 9 19 201 02 39 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Сальниковая набивка асбестографитовая промасленная (содержание масла менее 15 %)                              | 9 19 202 02 60 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) | 9 19 204 02 60 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |

Руководитель

(должность уполномоченного лица)



*Васильев С.В.*  
(Подпись)

(ф.и.о. уполномоченного лица)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/13.3.3

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

23





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОС ПРИРОДНАДЗОР)  
ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии  
серия 034 № 6941 - УР от 24 декабря 2018

Лист - 8 -

| Согласно федеральному классификационному каталогу отходов  |                  |                        | Перечень работ, составляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, которые соответствуют наименованиям конкретных видов отходов I-IV классов опасности |
|--|------------------|------------------------|--|
| Наименование отхода  | Код отхода       | Класс опасности отхода |  |
| 1  | 2                | 3                      | 4  |
| Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)  | 9 31 100 03 39 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Боны полипропиленовые, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов менее 15%) | 9 31 211 12 51 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Фильтры бумажные, отработанные при технических испытаниях и измерениях   | 9 49 812 11 20 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Бой стеклянной химической посуды   | 9 49 911 11 20 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |
| Шлак сварочный   | 9 19 100 02 20 4 | 4                      | Размещение (захоронение)   |

Руководитель



Васильев С.В.

(должность уполномоченного лица)

(подпись)

(ф.и.о. уполномоченного лица)

|                |              |
|----------------|--------------|
| Индв. № подл.  | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3    |              |
| Подпись и дата |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Прошнуровано,  
 пронумеровано на  
*9 (девять)*  
 листах  
 \_\_\_\_\_  
 (Подпись)  
*«В.Т.» гласко* 2018г.

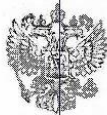


|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

**Приложение Ж.2 Приказ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение №974 от 19.05.2023 г. Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение №20752, выданные ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»**



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ПО АСТРАХАНСКОЙ И  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТЯМ  
(Межрегиональное управление  
Росприроднадзора по Астраханской и  
Волгоградской областям)  
ул. Бакинская, 113, г. Астрахань, 414000.  
Тел.: 8(8512) 24-90-83, факс: 24-33-81.  
E-mail: rpn30@rpn.gov.ru  
19.05.2023 № 02-08/8417

Законному представителю  
ООО «ЛУКОЙЛ-  
Волгограднефтепереработка»

400029, Волгоградская область,  
г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55

Sergey.Kulibaba@vnpz.lukoil.com

Об утверждении нормативов образования  
отходов и лимитов на их размещение

Межрегиональное управление Росприроднадзора по Астраханской и Волгоградской областям (далее – Межрегиональное управление) уведомляет Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» (ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка, объект – 18-0134-000634-П»), юридический адрес: 400029, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 55; ИНН: 3448017919, что приказом Межрегионального управления от 19.05.2023г. № 974 Вам утверждены нормативы образования отходов и лимиты на их размещение № 20752 сроком действия с 19.05.2023г. по 31.12.2024г.

И.о. заместителя руководителя

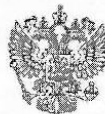
Н.Н. Бакурская

Исп: Тажиева Е.З.  
(8512) 24-34-47

|              |             |                |              |
|--------------|-------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | 1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|              |             |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**  
**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ**  
**ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**  
**ПО АСТРАХАНСКОЙ И ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТЯМ**

**П Р И К А З**

г. АСТРАХАНЬ

19.05.2023

№ 974

**Об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение**

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08 декабря 2020 г. № 1029 «Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» и на основании Положения о Межрегиональном управлении Росприроднадзора по Астраханской и Волгоградской областям, утвержденного приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 08.12.2021 № 872, приказываю:

1. Утвердить Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение для Общества с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» (ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», объект – 18-0134-000634-П»), юридический адрес: 400029, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 55; ИНН: 3448017919).
2. Установить срок действия Нормативов образования отходов и лимитов на их размещение с 19.05.2023 года по 31 декабря 2024 года.

И.о. заместителя руководителя

Н.Н. Бакурская

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**





Инв. № подл. 1750/13.3.3  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

|    |                                      |                       |    |   |   |   |   |   |         |                   |                   |         |          |          |          |
|----|--------------------------------------|-----------------------|----|---|---|---|---|---|---------|-------------------|-------------------|---------|----------|----------|----------|
| 16 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 16 | - | - | - | - | - | 19,474  | 0,153<br>млн руб. | 0,098<br>млн руб. | 19,474  | 31,8423  | 12,1121  | 19,4740  |
| 17 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 17 | - | - | - | - | - | 0,007   | 0,007             | 30                | 0,007   | 0,0115   | 0,0043   | 0,0070   |
| 18 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 18 | - | - | - | - | - | 24,360  | 0,005             | 35                | 24,360  | 36,7369  | 15,2369  | 24,3089  |
| 19 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 19 | - | - | - | - | - | 44,912  | 3,79              | 3,79              | 44,912  | 72,0827  | 27,6327  | 44,4320  |
| 20 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 20 | - | - | - | - | - | 4,237   | 0,005             | 35                | 4,237   | 30,4876  | 4,2370   | -        |
| 21 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 21 | - | - | - | - | - | 16,737  | 0,017             | 0,017             | 16,737  | 27,1464  | 10,4904  | 16,2700  |
| 22 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 22 | - | - | - | - | - | 16,000  | 0,255             | 0,255             | 16,000  | 25,5568  | 9,9568   | 16,0000  |
| 23 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 23 | - | - | - | - | - | 4,885   | 0,280             | 0,280             | 4,885   | 7,9214   | 3,0374   | 4,8900   |
| 24 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 24 | - | - | - | - | - | 6,487   | 1,106             | 1,106             | 6,487   | 0,3267   | 0,3267   | 6,1603   |
| 25 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 25 | - | - | - | - | - | 12,781  | 0,924             | 0,924             | 12,781  | 26,7293  | 7,6483   | 12,7810  |
| 26 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 26 | - | - | - | - | - | 88,781  | 1,000             | 1,000             | 88,781  | -        | -        | -        |
| 27 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 27 | - | - | - | - | - | 319,601 | 1,000             | 1,000             | 319,601 | -        | -        | -        |
| 28 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 28 | - | - | - | - | - | 231,603 | 1,931             | 1,931             | 231,603 | 376,3224 | 144,2994 | 232,0200 |
| 29 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 29 | - | - | - | - | - | 220,433 | 1,058             | 1,058             | 220,433 | 357,4521 | 137,0021 | 220,4300 |
| 30 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 30 | - | - | - | - | - | 1,727   | 0,797             | 0,797             | 1,727   | 2,8015   | 1,0740   | 1,7270   |
| 31 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 31 | - | - | - | - | - | 6,243   | 4,111             | 1,028             | 6,243   | 10,2603  | 3,9433   | 6,2900   |
| 32 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 32 | - | - | - | - | - | 3,271   | 9,13              | 2,862             | 3,271   | 34,4981  | 13,2381  | 21,2700  |
| 33 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 33 | - | - | - | - | - | 3,132   | 1,178             | 0,754             | 3,132   | 22,7585  | 19,6285  | 3,1200   |
| 34 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 34 | - | - | - | - | - | 2,480   | 0,254             | 0,000             | 2,480   | 17,0036  | 15,4216  | 2,4800   |
| 35 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 35 | - | - | - | - | - | 126,855 | 8,801             | 24,654            | 126,855 | 187,4384 | 796,3784 | 106,8500 |
| 36 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 36 | - | - | - | - | - | 174,233 | 0,060             | 0,000             | 174,233 | 236,6728 | 110,8428 | 178,2300 |
| 37 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 37 | - | - | - | - | - | 1,213   | 0,161             | 0,227             | 1,213   | 1,9763   | 0,2580   | 1,2150   |
| 38 | Получен переводы промисловых отходах | 34-00243-00002-311014 | 38 | - | - | - | - | - | 2,850   | 0,000             | 0,000             | 2,850   | -        | -        | -        |





|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Ижев. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

|  |  |                  |      |        |          |   |   |   |   |         |         |         |         |                    |                    |                    |                |                |                         |                                      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|--|--|------------------|------|--------|----------|---|---|---|---|---------|---------|---------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 64   | Формы, бумажные, перебранные при системных испытаниях в лаборатории                                      | 9 49 812 11 20 4 | к/шт | 0,001  | 0,054    | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 64             | 6,03538        | 0,05400        | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| 65   | Безопасные чехлы для модулей   | 9 49 911 11 20 4 | к/шт | 0,14   | 1,240    | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 65             | 1,08214        | 1,74000        | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>Итого по отходу IV класса опасности</b> |  |                  |      |        |          |   |   |   |   |         |         |         |         | <b>5316,53960</b>  | <b>20788,13660</b> | <b>33208,40300</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b>          | <b>0,00000</b>                       | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> |                |                |                |                |                |                |                |
| 66   | Слома стальной, кинжал, переносной от ласоразработки   | 1 52 110 01 21 5 | к/шт | 3,5    | 186,420  | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 66             | 117,80357      | 186,42000      | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| 67   | Специальные измерительные приборы, инструменты, приспособления для проведения работ в условиях выработки | 4 02 11 01 02 5  | к/шт | 1,33   | 5,027    | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 67             | 8,13338        | 5,02700        | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| 68   | Тело дренажные, инструменты, приспособления для работ  | 4 04 10 00 51 5  | к/шт | 25     | 132,375  | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 68             | 224,81996      | 84,43986       | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| 69   | Цирконя керамика для муфельной печи, керамика  | 4 04 10 00 51 5  | к/шт | 20     | 93,520   | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 69             | 151,18175      | 93,52000       | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| 70   | Олом бумажный и картонный измерительный, лабораторный  | 4 08 12 02 60 5  | к/шт | 0,08   | 40,259   | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 70             | -              | -              | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| 71   | Отходы упаковочного картона, переносные  | 4 05 10 01 60 5  | к/шт | 1,5    | 23,010   | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 71             | -              | -              | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| 72   | Лента кассетная, кассетные ролики, инструменты, приспособления для работ                                 | 4 31 12 01 51 5  | к/шт | 1000   | 8,658    | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 72             | 14,94256       | 8,65800        | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| 73   | Линейка измерительная  | 4 31 10 00 20 5  | к/шт | 9,9    | 31,205   | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 73             | 30,61195       | 31,20000       | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| 74   | Колпачки для пальцев, инструменты, приспособления для работ  | 4 39 110 99 51 5 | к/шт | 55,834 | 55,834   | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 74             | 34,72416       | 55,83400       | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| 75   | Диск и лента, сенсорные измерительные приборы, инструменты, приспособления                               | 4 61 01 01 20 5  | к/шт | 1000   | 661,025  | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 75             | -              | -              | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| 76   | Диск и лента, сенсорные измерительные приборы, инструменты, приспособления                               | 4 61 20 01 51 5  | к/шт | 10     | 88,429   | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 76             | -              | -              | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| 77   | Диск и лента, сенсорные измерительные приборы, инструменты, приспособления                               | 4 62 10 99 20 5  | к/шт | 1000   | 0,083    | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 77             | -              | -              | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| 78   | Диск и лента, сенсорные измерительные приборы, инструменты, приспособления                               | 4 62 20 00 20 5  | к/шт | 216    | 114,623  | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 78             | -              | -              | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| 79   | Линейка измерительная, инструменты, приспособления для работ   | 4 82 01 00 52 5  | к/шт | 0,12   | 6,913    | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 79             | 11,21232       | 4,29932        | 6,03400        |                |                |                |                |                |                |                |
| 80   | Линейка измерительная, инструменты, приспособления для работ   | 4 91 10 01 52 5  | к/шт | 0,4    | 0,311    | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 80             | 0,30442        | 0,31100        | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| 81   | Диск и лента, сенсорные измерительные приборы, инструменты, приспособления                               | 8 22 20 01 21 5  | к/шт | 271,4  | 633,974  | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 81             | 792,74887      | 485,97400      | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| 82   | Диск и лента, сенсорные измерительные приборы, инструменты, приспособления                               | 8 22 30 01 21 5  | к/шт | 250    | 544,840  | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 82             | 899,2474       | 344,84000      | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| 83   | Диск и лента, сенсорные измерительные приборы, инструменты, приспособления                               | 8 23 10 01 21 5  | к/шт | 573    | 2624,765 | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 83             | 4371,13110     | 2624,70000     | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| 84   | Диск и лента, сенсорные измерительные приборы, инструменты, приспособления                               | 9 12 10 01 21 5  | к/шт | 616    | 400,845  | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 84             | 796,11025      | 400,84500      | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| 85   | Диск и лента, сенсорные измерительные приборы, инструменты, приспособления                               | 9 12 10 01 21 5  | к/шт | 2100   | 3026,449 | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 85             | 498,61533      | 3026,44900     | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| 86   | Остатки и отходы от систем выгрузки, загрузки  | 9 15 10 01 20 5  | к/шт | 30     | 0,275    | - | - | - | - | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000            | 0,00000        | 0,00000        | 34-00024-3-00092-311014 | Платон термостат промышленный отстой | 86             | 0,24664        | 0,27500        | -              |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>Итого по отходу V класса опасности</b>  |  |                  |      |        |          |   |   |   |   |         |         |         |         | <b>27684,85730</b> | <b>10615,64630</b> | <b>17060,21100</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b>          | <b>0,00000</b>                       | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> |
| <b>Итого:</b>                              |  |                  |      |        |          |   |   |   |   |         |         |         |         | <b>97040,22876</b> | <b>37437,40116</b> | <b>59796,48800</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b>          | <b>0,00000</b>                       | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> |                |



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

Утвержден на основании Приказа

зависимые акты

Межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Астраханской и Волгоградской областям

от 19.05.2023г. № 274

наименование территориального органа Росприроднадзора

Ведущий специалист-эксперт отдела

Проверил: Начальник отдела

Заместитель руководителя Межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования Астраханской и Волгоградской областям



(подпись ответственного исполнителя)

(подпись)

(подпись)

Тажичева Е.З.

Гуйванк О.А.

Бакурская И.Н.

19 мая 2023г.

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

**Приложение Ж.3 Отчет по форме №2-ТП «Отходы» (годовая) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления» за 2022 год ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»**



0 0 0 0 0 0 0 0 0 7 8 1 3 1 5 0

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка предоставления первичных статистических данных или несвоевременное предоставление этих данных, либо предоставление недостоверных первичных статистических данных влечет ответственность, установленную Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных осуществляется для статистических целей при условии обязательного обезличивания персональных данных

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАНИИ, ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИИ, РАЗМЕЩЕНИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ**  
за 2022 г.

| Предоставляют:  | Сроки предоставления | Форма N 2-ТП (отходы)   |
|---|----------------------|---|
| юридические лица и физические лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), осуществляющие деятельность в области обращения с отходами производства и потребления, региональные операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами:<br><br>- территориальному органу Росприроднадзора в субъекте Российской Федерации; территориальный орган Росприроднадзора в субъекте Российской Федерации:<br><br>- Росприроднадзору | 1 февраля            | Приказ Росстата:<br>Об утверждении формы от 09.10.2020 № 627 внесении изменений (при наличии) от 13.11.2020 N 698 от ____ N ____<br><br>Годовая |
|   | 15 марта             |   |

|                |              |
|----------------|--------------|
| Индв. № подл.  | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3    |              |
| Подпись и дата |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

Наименование отчитывающейся организации: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛУКОЙЛ-ВОЛГОГРАДНЕФТЕПЕРЕРАБОТКА" (ООО "ЛУКОЙЛ-ВОЛГОГРАДНЕФТЕПЕРЕРАБОТКА" )  
 Почтовый адрес: 400029400029, ОБЛАСТЬ ВОЛГОГРАДСКАЯ, ГОРОД ВОЛГОГРАД, УЛИЦА 40 ЛЕТ ВЛКСМ, 55, -, -

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

| Код Формы по ОКУД | Код                                |   |       |             |            |               |
|-------------------|------------------------------------|---|-------|-------------|------------|---------------|
|                   | отчитывающейся организации по ОКПО | (для территориально обособленных подразделений и головного подразделения юридического лица - идентификационный номер) | 3     | 4           | 5          | 6             |
| 1                 | 2                                  |   | 19.20 | 18701000001 | 3448017919 | 1023404362662 |
| 0609013           | 00148599                           |   |       |             |            |               |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

Раздел I. Сведения, об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления; сведения об образовании и передаче твердых коммунальных отходов региональному оператору, тонна

Код ОКЕИ: тонна - 168

| N строки | Наименование видов отходов  | Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности отхода | Наличие отхода в начале отчетного года | Образование отходов за отчетный год | Поступление отходов из других хозяйствующих субъектов |            |                        | Поступление отходов с объектов | Образование других видов отходов после обработки и за отчетный год | Обработано отходов | Утилизировано отходов |             |                                       | Обезврежено отходов | Передача ТКО региональному оператору |    |
|----------|---|--|------------------------|--|-------------------------------------|---|------------|------------------------|--------------------------------|--|--------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----|
|          |   |  |                        |  |                                     | всего   | из графы 3 | из других субъектов РФ |                                |  |                    | всего                 | из графы 10 | для повторного применения (рециклинг) |                     |                                      |    |
| A        | B   | В  | Г                      | 1                                      | 2                                   | 3   | 4          | 5                      | 6                              | 7  | 8                  | 9                     | 10          | 11                                    | 12                  | 13                                   | 14 |
| 1        | отходы термометров в ртутных  | 4 71 920 00 52 1   | 1                      | 0                                      | 0.005                               | 0   | 0          | 0                      | 0                              | 0  | 0                  | 0                     | 0           | 0                                     | 0                   | 0                                    | 0  |
| 2        | одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые непереработанные | 4 82 201 51 53 2   | 2                      | 0                                      | 0.007                               | 0   | 0          | 0                      | 0                              | 0  | 0                  | 0                     | 0           | 0                                     | 0                   | 0                                    | 0  |
| 3        | шламы очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродукту                 | 9 11 200 02 39 3   | 3                      | 0                                      | 445.87                              | 0   | 0          | 0                      | 0                              | 0  | 0                  | 0                     | 0           | 0                                     | 0                   | 0                                    | 0  |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

|   |   |                     |   |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---------------------|---|---|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | ктов<br>ткань<br>фильтровал<br>бная<br>хлопчатобу<br>мажная,<br>загрязненн<br>ая<br>нефтепродук<br>тами<br>(содержани<br>е<br>нефтепродук<br>ктов 15% и<br>более) | 4 43 212<br>51 61 3 | 3 | 0 | 0.155 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | уголь<br>активирова<br>нный<br>отработанный,<br>загрязненн<br>ый<br>органическ<br>ими<br>нитросоеди<br>нениями  | 4 42 50+<br>99 49 3 | 3 | 0 | 0     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | сорбент на<br>основе<br>никеля<br>металличес<br>кого,<br>оксидов<br>никеля,<br>магния и<br>кремния,<br>загрязненн<br>ый серой                                     | 4 42 611<br>11 49 3 | 3 | 0 | 0     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | катализато<br>р на основе<br>оксида<br>алюминия   | 4 41 003<br>05 49 3 | 3 | 0 | 0     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

|    |   |                    |   |   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|--------------------|---|---|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8  | молибденовый, содержащий оксиды кобальта, магния и никеля, отработанный                               | 4+1.003<br>04.49.3 | 3 | 0 | 4.076  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | катализатор на основе оксида алюминия молибденовый, содержащий оксиды кобальта и никеля, отработанный | 4+1.003<br>02.49.3 | 3 | 0 | 0      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | катализатор на основе оксида алюминия молибденовый отработанный                                       | 4+1.003<br>01.49.3 | 3 | 0 | 2.651  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | катализатор   | 4+1.002            | 3 | 0 | 69.729 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ





|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

|    |  |                  |   |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--|------------------|---|---|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | соединительными проводниками, утрачивающие потребительские свойства                            | + 81 202 01 52 4 | 0 | 0 | 0.565 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|    | принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утрачивающие потребительские свойства |                  |   |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 22 | системный блок компьютера, утративший потребительские свойства                                 | + 81 201 01 52 4 | + | 0 | 1.3   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|    | бой стеклянной химической посуды   | 9 49 911 11 20 4 | + | 0 | 0.12  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | фильтры бумажные, отработанные при технических испытаниях и измерениях                         | 9 49 812 11 20 4 | + | 0 | 0.001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | бонны полипропи  | 9 31 211 12 51 4 | + | 0 | 0     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

|    |  |                  |   |   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--|------------------|---|---|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | леновые, отработанные при локализации и ликвидации разлива нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов менее 1,5%) | 9 31 100 03 39 4 | + | 0 | 886.98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 27 | грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 1,5%)                                    | 9 19 204 02 60 4 | + | 0 | 2.935  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | обтритый материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 1,5%)                        | 9 19 202 02 60 4 | + | 0 | 0.09   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ









|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

|    |  |                   |   |   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--|-------------------|---|---|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | отходы шлаковаты, загрязненные нефтешлепками (содержание нефтешлепок менее 1,5%) | + 57 121 11 61 4  | + | 0 | 36.738 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 43 | стекловолокно, загрязненное нефтешлепками (содержание нефтешлепок менее 1,5%)    | + 43 521 52 60 4  | + | 0 | 0      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 44 | отходы резиновых изделий, загрязненные карбонагами и щелочные мельные металлы    | + 55 721 11 52 4  | + | 0 | 0.07   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | фильтры тонкой очистки бумажные отработанные, загрязненные                       | + 43 11 4 01 20 4 | + | 0 | 0      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



|                             |                |              |
|-----------------------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| Изм.                        | Колуч          | Лист         |
| № док                       | Подпись        | Дата         |

|    |   |   |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | нефтепродукты (содержание нефтепродуктов менее 15%) | уголь активированный отработанный, загрязненный | 42 504 02 20 4 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 47 | нефтепродукты (содержание нефтепродуктов менее 15%) | цеолит отработанный, загрязненный нефтью        | 42 501 02 29 4 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | нефтепродукты (содержание нефтепродуктов менее 15%) | фильтрующая загрузка из песка, загрязненная     | 43 702 12 20 4 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

|    |  |                  |   |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--|------------------|---|---|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | (содержание нефтепродуктов менее 1.5%)   | + 38 112 01 51 4 | 0 | 0 | 0.2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
|    | тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими скинми нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами |                  |   |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 50 |  | + 41 012 99 49 4 | 0 | 0 | 0     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|    | катализатор на основе оксидов кремния и алюминия отработанный  |                  |   |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 51 |  | + 41 012 82 49 4 | 0 | 0 | 4.325 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|    | катализатор на основе оксидов кремния и алюминия отработанный закоксованный  |                  |   |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 52 |  | + 34 112 11 51 4 | 0 | 0 | 0     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|    | оросители градилен полиэтиленовые, утратившие потребитель  |                  |   |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

|    |  |                  |   |      |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--|------------------|---|------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | отходы прорезиненной спецодежды и резиновой спецобуви, загрязненные нефтяными продуктами (содержание нефтяных продуктов менее 15%) | + 33 202 03 52 4 | 0 | 0.18 | 0     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтяными продуктами (содержание нефтяных продуктов менее 15%)                      | + 33 202 02 51 4 | + | 0    | 0.647 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | отходы упаковки материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими  | + 05 911 31 60 4 | + | 0    | 0     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|    |  |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |   |
|----|--|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|
| 59 | железобетон, загрязненный серой при ремонте ямы хранения серы, серных карт, серопроводов           | 3 12 113<br>97 20 4 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 0 | 0 | 0 |
| 60 | отходы в виде коксовых масс при зачистке технологического оборудования производства нефтепродуктов | 3 08 281<br>11 39 4 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 0 | 0 | 0 |
| 61 | отходы битума нефтяного  | 3 08 241<br>01 21 4 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.38  | 0 | 0 | 0 |
| 62 | пыль коксовая газоочистки при сортировке кокса   | 3 08 140<br>01 42 4 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30.77 | 0 | 0 | 0 |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

|    |   |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши | 4 02 131 01 62 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | каска защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства   | 4 91 101 01 52 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 65 | ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, загрязненные                     | 4 31 120 01 51 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 66 | лампы накаливания, утратившие потребительские свойства  | 4 82 411 00 52 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 67 | отходы изолированных  | 4 82 302 01 52 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

|    |  |                     |   |        |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--|---------------------|---|--------|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | провода и кабели   | 9 19 100<br>01 20 5 | 5 | 0      | 0                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 69 | лом и отходы стальных сварочных электродов   | 4 62 140<br>99 20 5 | 5 | 0.88   | 63.1                 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70 | лом электротехнических изделий из алюминия (провод, голые жилы кабелей и шнуров, шины распределительных устройств, трансформаторов, выжимки) | 4 62 200<br>02 51 5 | 5 | 34.88  | 0                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 71 | лом и отходы алюминия несортированные  | 4 62 200<br>06 20 5 | 5 | 27.66  | 54.34                | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 72 | лом и отходы, содержащие загрязняющие вещества   | 4 61 010<br>01 20 5 | 5 | 16.865 | 2571.73 <sup>2</sup> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



|                             |                |              |
|-----------------------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|-----------------------------|----------------|--------------|

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

|    |  |                  |   |   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--|------------------|---|---|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | незагрязненная продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, загрязненная | 4 04 190 00 51 5 | 5 | 0 | 4.04   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 79 | лом изделий из стекла  | 4 51 101 00 20 5 | 5 | 0 | 0.007  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80 | керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, загрязненные                       | 4 59 110 99 51 5 | 5 | 0 | 0.57   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 81 | лом огнеупорного мертеля загрязненный  | 9 12 191 01 21 5 | 5 | 0 | 10.07  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 82 | лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме                                     | 8 22 301 01 21 5 | 5 | 0 | 351.12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|    |  |                  |   |   |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--|------------------|---|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме | 8 22 201 01 21 5 | 5 | 0 | 4639.58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 84 | лом строительного кирпича незагрязненный             | 8 23 101 01 21 5 | 5 | 0 | 757.37  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 85 | лом шамотного кирпича незагрязненный                 | 9 12 181 01 21 5 | 5 | 0 | 16.9    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

продолжение раздела I

| N строки | Наименование отходов   | Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности отхода | Передача отходов (за исключением ТКО) другим хозяйствующим субъектам |   |                    |                |                                |                    |                    |  |                    |              |                              |                    | Наличие отходов на конец отчетного года |                 |                                 |                    |  |
|----------|--|--|------------------------|--|---|--------------------|----------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|--|--------------------|--------------|------------------------------|--------------------|---|-----------------|---------------------------------|--------------------|--|
|          |  |  |                        | для обработки  |   |                    | для утилизации |                                |                    | для обезвреживания |  |                    | для хранения |                              |                    |   | для захоронения |                                 |                    | Размещение отходов на эксплуатируемых объектах за отчетный год |
|          |  |  |                        | всего  | из них передано для обработки субъекты РФ | другие субъекты РФ | всего          | из них передано для утилизации | другие субъекты РФ | всего              | из них передано для обезвреживания субъекты РФ | другие субъекты РФ | всего        | из них передано для хранения | другие субъекты РФ |   | всего           | из них передано для захоронения | другие субъекты РФ |  |
| A        | B  | B  | Г                      | 15   | 16  | 17                 | 18             | 19                             | 20                 | 21                 | 22   | 23                 | 24           | 25                           | 26                 | 27                                      | 28              | 29                              |                    |  |
| 1        | отходы термометров в ртутных   | 4 71 920 00 52 1   | 1                      | 0  | 0   | 0                  | 0              | 0                              | 0                  | 0                  | 0  | 0                  | 0            | 0                            | 0                  | 0                                       | 0               | 0.005                           |                    |  |
| 2        | одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные | 4 82 201 51 53 2   | 2                      | 0  | 0   | 0.007              | 0.007          | 0                              | 0                  | 0                  | 0  | 0                  | 0            | 0                            | 0                  | 0                                       | 0               | 0                               |                    |  |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |



|                             |                |              |
|-----------------------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|-----------------------------|----------------|--------------|

|   |   |                  |   |   |   |       |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|------------------|---|---|---|-------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | кото, оксидов никеля, магния и кремния, загрязненный серой  | + +1 003 05 49 3 | 3 | 0 | 0 | 0     | 0     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | катализатор на основе оксида алюминия молибденовый, содержащий оксиды кобальта, магния и никеля, отработанный | + +1 003 04 49 3 | 3 | 0 | 0 | 4.076 | 4.076 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | катализатор на основе оксида алюминия молибденовый  | + +1 003 02 49 3 | 3 | 0 | 0 | 0     | 0     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|    |  |                  |   |   |   |   |   |   |   |        |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--|------------------|---|---|---|---|---|---|---|--------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | католизатор на основе оксида алюминия молибденовый отработанный                                    | 4 41 003 01 49 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0      | 0      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | католизатор на основе оксидов алюминия, молибдена с содержанием никеля не более 35,0% отработанный | 4 41 002 03 49 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69.729 | 69.729 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | отходы минеральных масел компрессорных   | 4 06 166 01 31 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0      | 0      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | отходы минеральных масел   | 4 06 130 01 31 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0      | 0      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ









|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

|    |   |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |   |
|----|---|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|---|
| 26 | ые при локализации и и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов менее 15%) | 9 31 100 03 39 + | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 886.98 | 0 |
| 27 | облтрочны й материал, загрязненн ый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)    | 9 19 20+ 02 60 + | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.935  | 0 |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



|                             |                |  |  |  |  |              |
|-----------------------------|----------------|--|--|--|--|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата |  |  |  |  | Взам. инв. № |
|                             |                |  |  |  |  |              |

|    |  |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |   |   |
|----|--|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|---|---|
| 33 | мусор от сноса и разборки зданий несортированный   | 8 12 901 01 72 4 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 119.73 | 0 | 0 |
| 34 | древесные отходы от сноса и разборки зданий  | 8 12 101 01 72 4 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.265  | 0 | 0 |
| 35 | смет с территории предприятия малоопасный  | 7 33 390 01 71 4 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 649.31 | 0 | 0 |
| 36 | растительные отходы при покосе травы на территории производственных объектов малоопасные | 7 33 381 01 20 4 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.75   | 0 | 0 |
| 37 | мусор от офисных и бытовых помещений организации несортированный                         | 7 33 100 01 72 4 | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42.142 | 0 | 0 |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |









|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

|    |  |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | ктами<br>ктами<br>нефтепродуктов менее<br>(содержание нефтепродуктов менее 15%)                      | 42 501<br>02 29 + | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | фильтрующая нагрузка из песка, загрязненная<br>нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 43 702<br>12 20 + | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 49 | тарополитиленовая, загрязненная неорганическими  | 38 112<br>01 51 + | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

|    |  |                     |   |   |   |   |   |       |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--|---------------------|---|---|---|---|---|-------|---|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | скили<br>нераствори<br>мыми или<br>малораство<br>римыми<br>минеральн<br>ыми<br>веществами                            | + 41 012<br>99 49 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 0 | 0     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51 | катализато<br>р на основе<br>оксидов<br>кремния и<br>алюминия<br>отработанн<br>ый                                    | + 41 012<br>82 49 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.325 | 0 | 4.325 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | оросители<br>градирен<br>полиэтилен<br>овые,<br>утратившие<br>потребител<br>ьские<br>свойства,<br>незагрязне<br>нные | + 34 112<br>11 51 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 0 | 0     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

|    |   |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | отходы прорезиненной спецодежды и резиновой спецобуви, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 4 33 202 03 52 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)                      | 4 33 202 02 51 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими  | 4 05 911 31 60 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

|    |  |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | ескими нераствори мыми или малораство римыми минеральн ыми продуктами  | 4 03 101 00 52 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 57 | обувь кожная рабочая, утратившая потребительские свойства  | 4 43 212 53 60 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | ткань из натуральных Х И смешанных волокон, загрязненн ая нефтепродуктами (содержани е нефтепродуктов менее 15%) | 4 02 312 01 62 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|    | спецедежда из натуральных, синтетичес ких, искусствен ных и  |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

|                             |                |              |
|-----------------------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|-----------------------------|----------------|--------------|

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

|    |   |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | шерстяных волокон, загрязненная нефтешламистая нефтешламистая нефтешламистая нефтешламистая нефтешламистая нефтешламистая нефтешламистая нефтешламистая нефтешламистая нефтешламистая нефтешламистая нефтешламистая нефтешламистая нефтешламистая нефтешламистая нефтешламистая | 3 12 113<br>97 20 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | железобетонный серый при ремонте ямы хранения серы, серных карт, серопроводов   | 3 08 281<br>11 39 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



|                             |                |              |
|-----------------------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|-----------------------------|----------------|--------------|

|    |   |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |       |
|----|---|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|
| 66 | потребительские свойства, загрязненные                          | + 82.411<br>00 52.5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.001 | 0     |
| 67 | лампы накаливания, утрагивающие потребительские свойства        | + 82.302<br>01 52.5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 0     |
| 68 | отходы изолированных проводов и кабелей                         | 9.19.100<br>01 20.5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 0     |
| 69 | остатки и отарки стальных сварочных электродов                  | 4.62.140<br>99 20.5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 8.98  |
| 70 | лом и отходы латуни несортированные                             | 4.62.200<br>02 51.5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 16.38 |
|    | лом электротехнических изделий из алюминия (провод, голые жилы) |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |       |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|











|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

Раздел II. Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления, представляемые региональными операторами, осуществляющими деятельность с твердыми коммунальными отходами, тонна

Код ОКЕИ: тонна - 168

| N строки | Наименование видов отходов | Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности отхода | Наличие ТКО на начало отчетного года | Образование ТКО за отчетный год | Поступление ТКО к региональному оператору от других хозяйствующих субъектов, населения и субъектов РФ |  | Образование ТКО после обработки за отчетный год (отходы после обработки ТКО) |   |  |   |   |
|----------|----------------------------|--|------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---|--|--|---|--|---|---|
|          |                            |  |                        |                                      |                                 | всего ТКО   | из графы 3   |  | на объектах обработки и регионального оператора | из графы 6   |   |   |
|          |                            |  |                        |                                      |                                 |   | ТКО, образованных в жилых помещениях в субъекте РФ | ТКО, образованных в других субъектах РФ (по соглашению)                      |   | на объектах оператора, осуществляющего обработку ТКО, передающего их после обработки региональному оператору | на объектах оператора, осуществляющего обработку ТКО, не передающего их после обработки региональному оператору |   |
| A        |                            | B  | Г                      | 1                                    | 2                               | 3   | 4  | 5  | 6   | 7  | 8   | 9 |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

продолжение раздела II

| N строки | Наименование видов отходов | Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности отхода | Обработано ТКО |   | Утилизировано ТКО |                                      |                                       | Обезврежено ТКО | Передача ТКО региональным оператором другим операторам для обработки |  |
|----------|----------------------------|--|------------------------|----------------|---|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--|--|
|          |                            |  |                        | всего ТКО      | из них ТКО, образованных в жилых помещениях | всего ТКО         | для повторного применения (рецилинг) | из графы 12 энергетическая утилизация |                 | всего ТКО  | из них ТКО, переданных хозяйствующим субъектам (операторам), осуществляющим деятельность в других субъектах Российской Федерации |
| A        | B                          | B  | Г                      | 10             | 11  | 12                | 13                                   | 14                                    | 15              | 16   | 17   |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

продолжение раздела II

| N строки | Наименование видов отходов | Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов | Класс опасности и отхода | Передана ТКО региональным оператором другим операторам (передача отходов после обработки ТКО другим операторам) |  |                    |  | Хранение отходов после обработки и ТКО | Захоронение ТКО на эксплуатируемых объектах за отчетный год |   | Наличие ТКО на конец отчетного года |    |    |    |    |
|----------|----------------------------|--|--------------------------|---|--|--------------------|--|--|---|---|-------------------------------------|----|----|----|----|
|          |                            |  |                          | для утилизации  |  | для обезвреживания |  |  | всего   | из них ТКО, образовавшихся в жилых помещениях |                                     |    |    |    |    |
|          |                            |  |                          | всего ТКО   | из графы 18 на энергетическую утилизацию | всего ТКО          | из них ТКО, переданных хозяйствующим субъектам (операторам), осуществляющим деятельность в других субъектах Российской Федерации |  |   |   |                                     |    |    |    |    |
| A        | B                          | B  | Г                        | 18  | 19                                       | 20                 | 21   | 22                                     | 23  | 24  | 25                                  | 26 | 27 | 28 | 29 |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

## Раздел III. Сведения об эксплуатируемых объектах захоронения отходов

коды ОКЕИ: гектар - 059; единица - 642;  
тонна - 168; кубический метр - 113;

| № строки | Наименование показателя   | Фактически |
|----------|---|------------|
| 11       | Количество эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов, ед  | 1          |
| 12       | из них ТКО, ед  | 0          |
| 13       | Количество эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов, ед   | 0          |
| 14       | Количество эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов, отвечающих установленным требованиям, ед        | 1          |
| 15       | из них ТКО, ед  | 0          |
| 16       | Количество эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов, отвечающих установленным требованиям, ед           | 0          |
| 17       | Вместимость эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов согласно проектной документации, т              | 920000     |
| 18       | из них ТКО, т   | 0          |
| 19       | Остаточная вместимость эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов, т                                   | 446299     |
| 20       | из них ТКО, т   | 0          |
| 21       | Вместимость эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов согласно проектной документации, м <sup>3</sup> | 1246875    |
| 22       | из них ТКО, м <sup>3</sup>  | 0          |
| 23       | Остаточная вместимость эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов, м <sup>3</sup>                      | 604740     |
| 24       | из них ТКО, м <sup>3</sup>  | 0          |
| 25       | Вместимость эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов согласно проектной документации, т                 | 0          |
| 26       | Остаточная вместимость эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов, т                                      | 0          |
| 27       | Вместимость эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов согласно проектной документации, м <sup>3</sup>    | 0          |
| 28       | Остаточная вместимость эксплуатируемых респондентом объектов хранения отходов, м <sup>3</sup>                         | 0          |
| 29       | Площадь, занимаемая эксплуатируемыми респондентом объектами захоронения отходов, га                                   | 26.25      |
| 30       | из них ТКО, га  | 0          |

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

83

|    |  |   |
|----|--|---|
| 31 | Площадь, занимаемая эксплуатируемыми респондентом объектами хранения отходов, га | 0 |
|----|--|---|

Должностное лицо, ответственное за предоставление первичных статистических данных (лицо, уполномоченное предоставлять первичные статистические данные от имени юридического лица) или от имени гражданина, осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Начальник отдела экологии         | Самойленко Елена Евгеньевна                                  |
| <i>должность</i>                  | <i>ФИО</i> <span style="float: right;"><i>подпись</i></span> |
| 8 8442 55 16 24                   | Sergey.Kulibaba@vnpz.lukoil.com                              |
| <i>Номер контактного телефона</i> | <i>e-mail</i> <span style="float: right;"><i>дата</i></span> |

|                |  |
|----------------|--|
| Взам. инв. №   |  |
| Подпись и дата |  |
| Инв. № подл.   |  |
| 1750/13.3.3    |  |

|      |       |      |      |         |      |  |
|------|-------|------|------|---------|------|--|
|      |       |      |      |         |      |  |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |  |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**



**Пояснительная записка к статистическому отчету 2-ТП отходы за 2022 г.**

На начало отчетного периода накоплено - **93,145 тн (все 5 класса опасности) металлический лома.**

Образовано отходов в отчетном периоде - **11545,540 тн. из них:**

**5 класс - 9122,525**

**4 класс - 1898,077**

**3 класс - 524,926**

**2 класс - 0,007**

**1 класс - 0,0046**

Утилизировано (собственными мощностями) отходов в отчетном периоде - **2,445 тн (3 класса опасности) Отходы минеральных масел промышленных/компрессорных.**

Передано (сторонним организациям) отходов за отчетный период - **3435,342 тн. из них:**

**5 класс - 3352,234**

**4 класс - 6,645**

**3 класс - 76,456**

**2 класс - 0,007**

Размещено отходов на эксплуатируемых объектах (на собственном ОРО) в отчетном периоде - **8130,533 тн. из них:**

**5 класс - 5793,076**

**4 класс - 1891,432**

**3 класс - 446,025**

Наличие отходов на конец отчетного периода - **70,365 тн. (все 5 класса опасности)**

Ответственный исполнитель

Кулибаба Сергей Павлович

8 (8442) 55 61 24

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

Лист

85

Приложение Ж.4 СТО ИСМ 8.33-2021. Порядок учета и обращения с отходами

Общество с ограниченной  
ответственностью  
«ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»



СТАНДАРТ  
ООО «ЛУКОЙЛ-  
Волгограднефтепереработка»

СТО ИСМ  
8.33-2021

Интегрированная система менеджмента

УПРАВЛЕНИЕ ОПЕРАЦИЯМИ

Система управления промышленной безопасностью,  
охраной труда и охраной окружающей среды  
в Организации.

Порядок учета и обращения с отходами.



ВОЛГОГРАД

2021

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

|                             |                |              |      |       |      |      |         |      |
|-----------------------------|----------------|--------------|------|-------|------|------|---------|------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |       |      |      |         |      |
|                             |                |              | Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

**Предисловие**

- 1 РАЗРАБОТАН ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка".  
  
РАЗРАБОТЧИКИ:  
Наумов П.А. (руководитель разработки);  
Карпов А.В.; Самойленко Е.Е.; Кулибаба С.П.
- 2 ВНЕСЕН отделом экологии.
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» от 11 октября 2021 г. № 732
- 4 ВЗАМЕН СТО ИСМ 8.33-2019

© ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», 2021

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка"

II

|                             |                |              |      |         |      |                         |  |  |            |
|-----------------------------|----------------|--------------|------|---------|------|-------------------------|--|--|------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |         |      |                         |  |  | Лист<br>87 |
|                             |                |              |      |         |      |                         |  |  |            |
| Изм.                        | Колуч          | Лист         | №док | Подпись | Дата | 00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ |  |  |            |

## Содержание

|    |  |    |
|----|--|----|
| 1  | Назначение и область применения.....   | 1  |
| 2  | Ссылочные документы .....  | 2  |
| 3  | Термины и определения .....  | 4  |
| 4  | Обозначения и сокращения.....  | 10 |
| 5  | Ответственность.....   | 12 |
| 6  | Организация порядка обращения с отходами.....  | 17 |
| 7  | Порядок обращения с отходами .....   | 21 |
| 8  | Отчетность и документооборот в области обращения с отходами .....                                  | 32 |
| 9  | Требования при обращении с отходами при осуществлении основных видов деятельности Организации..... | 35 |
| 10 | Производственный экологический контроль в области обращения с отходами и анализ .....              | 36 |
| 11 | Документированная информация.....  | 38 |
| 12 | Заключительные положения.....  | 39 |
|    | Приложение А (обязательное).....   | 41 |
|    | Приложение Б, (обязательное).....  | 42 |
|    | Приложение Б1 (обязательное).....  | 43 |
|    | Приложение В (обязательное) .....  | 44 |
|    | Приложение Г (обязательное).....   | 45 |
|    | Приложение Д (обязательное) .....  | 46 |
|    | Приложение Е (обязательное).....   | 47 |
|    | Приложение Ж (обязательное) .....  | 49 |
|    | Приложение И (обязательное).....   | 50 |

III

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Интв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

**СТО ИСМ 8.33-2021**

Приложение К (обязательное) ..... 51

Приложение Л (обязательное) ..... 52

Приложение М (обязательное) ..... 53

Приложение Н (обязательное) ..... 56

Приложение О (обязательное) ..... 57

Приложение П (обязательное) ..... 58

Приложение Р (обязательное) ..... 61

Приложение С (обязательное) ..... 62

Приложения «Матрица рисков и контрольных процедур» к настоящему стандарту» ..... 63

|                             |                |              |      |         |      |    |      |
|-----------------------------|----------------|--------------|------|---------|------|----|------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |         |      |    | Лист |
|                             |                |              |      |         |      |    |      |
| Изм.                        | Колуч          | Лист         | №док | Подпись | Дата | 89 |      |
|                             |                |              |      |         |      |    |      |

## Стандарт ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»

### УПРАВЛЕНИЕ ОПЕРАЦИЯМИ

#### Система управления промышленной безопасностью, охраной труда и охраной окружающей среды в Организации.

#### Порядок учета и обращения с отходами.

Дата введения 2021 - \_\_\_\_ - \_\_\_\_

#### 1. Назначение и область применения

1.1 Процессы образования, учета и порядок обращения с отходами в настоящем стандарте рассматриваются как неотъемлемая часть всех основных и вспомогательных технологических процессов производства, обеспечивающих инфраструктуру Организации.

1.2 При разработке стандарта учтены требования ISO 14001, Федерального закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Приказа МПР РФ от 08.12.2020 № 1028.

1.3 Настоящий стандарт устанавливает требования к управлению в сфере учета и обращения с отходами производства и потребления, образующимися в процессе производственной и административно-хозяйственной деятельности ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка».

1.4 Требования настоящего стандарта распространяются на все структурные подразделения и объекты ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», кроме Территориально-производственного подразделения по газопереработке в г. Котово (далее - ТПП), требования к

1

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

90

**СТО ИСМ 8.33-2021**

управлению в сфере учета и обращения с отходами производства и потребления, образующимися в процессе производственной и административно-хозяйственной деятельности ТПП регламентированы в отдельном документе.

1.5 Настоящий стандарт учитывает требования ISO 14001:2015 в части обеспечения обучения, связанное с СЭМ (п. 4.4.2), в части установления и ведения записей.

**2. Ссылочные документы**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы и стандарты:

ISO 14001:2015 Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по использованию;

Федеральный закон от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

Федеральный закон от 30.03.1999 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

Федеральный закон от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

Федеральный закон от 04.05.2011 № 99 «О лицензировании отдельных видов деятельности» (с изменениями и дополнениями);

ГОСТ 30772-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения»;

ГОСТ 30775-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Классификация, идентификация и кодирование отходов. Основные положения»;

ГОСТ Р 53692-2009 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Этапы технологического цикла»;

ГОСТ Р 53691-2009 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Паспорт отхода I-IV класса опасности»;

2

|                |              |
|----------------|--------------|
| Инв. № подл.   | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3    |              |
| Подпись и дата |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

Лист

91



**СТО ИСМ 8.33-2021**

ГОСТ 2787-75 «Металлы черные и вторичные. Общие технические условия»;

ГОСТ Р 54564-2011 «Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия»;

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

Приказ Росстата от 09.10.2020 № 627 (ред. от 13.11.2020) «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления»;

Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»;

Приказ Минприроды России от 30.09.2011 № 792 «Об утверждении порядка ведения государственного кадастра отходов»;

Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I - IV классов опасности»;

«Постановление Правительства РФ от 26.12.2020 № 2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности» (вместе с «Положением о лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности»)»;

|               |                |              |       |         |      |  |
|---------------|----------------|--------------|-------|---------|------|--|
| Изм.          | Колуч          | Лист         | № док | Подпись | Дата |  |
|               |                |              |       |         |      |  |
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |       |         |      |  |
| 1750/13.3.3   |                |              |       |         |      |  |

**СТО ИСМ 8.33-2021**

Руководство нефтеперерабатывающих и нефтехимических организаций Группы «ЛУКОЙЛ» от 12.10.2012 «Учет и обращение с отходами на НПЗ, НХП, ГПЗ»;

СТО «ЛУКОЙЛ» 1.6.10. «Система управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды. Требования по сбору показателей и формированию отчетности»;

СТО ИСМ 3.01 «Анализ ИСМ высшим руководством» (с изменениями);

СТО ИСМ 2.01 «Управление документами. Основные положения» (с изменениями);

СТО ИСМ 3.08-2018 Порядок организации и обеспечения контроля соблюдения требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в Организации;

Положение по внутреннему контролю в ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка».

**Примечание** - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году и на внутриводском портале: <http://www.corp.lukoil.com>. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

**3. Термины и определения**

В настоящем стандарте используются следующие термины с соответствующими определениями:

**1.6 вид отхода:** Совокупность отходов, которые имеют общие

4

|               |                |              |       |         |      |  |
|---------------|----------------|--------------|-------|---------|------|--|
| Изм.          | Колуч          | Лист         | № док | Подпись | Дата |  |
|               |                |              |       |         |      |  |
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |       |         |      |  |
| 1750/13.3.3   |                |              |       |         |      |  |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

Лист

93

|  |
|--|
| <p>признаки в соответствии с системой классификации отходов<br/>[статья 1 №89-ФЗ].</p>   |
| <p><b>1.7 загрязнение окружающей среды:</b> Поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых, оказывают негативное воздействие на окружающую среду<br/>[статья 1 №7-ФЗ].</p>   |
| <p><b>1.8 заинтересованная сторона:</b> лицо или организация, которые могут оказать влияние, на которых могут влиять или они полагают, что на них могут влиять решения или действия.<br/>[ISO 14001:2016].</p>   |
| <p><b>1.9 захоронение отходов:</b> Изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах, в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду<br/>[статья 1 №89-ФЗ].</p>   |
| <p><b>1.10 идентификация:</b> Установление тождества объектов на основе совпадения их признаков<br/>[ГОСТ 7.0-99].</p>   |
| <p><b>1.11 идентификация отходов:</b> Деятельность, связанная с определением принадлежности данного отхода к отходам того или иного вида, сопровождающаяся установлением данных о его опасных, ресурсных, технологических и других характеристиках<br/>[статья 5.18 ГОСТ 30772-2001].</p>        |
| <p><b>1.12 класс опасности отходов:</b> Степень негативного воздействия отхода на окружающую среду, на основании критериев, установленных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды<br/>[статья 4.1 №89-ФЗ].</p> |
| <p><b>1.13 лимит на размещение отходов:</b> Предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать</p>  |

|               |                |              |      |         |      |
|---------------|----------------|--------------|------|---------|------|
| Изм.          | Колуч          | Лист         | №док | Подпись | Дата |
|               |                |              |      |         |      |
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |         |      |
| 1750/13.3.3   |                |              |      |         |      |

## СТО ИСМ 8.33-2021

определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов, с учетом экологической обстановки на данной территории

[статья 1 №89-ФЗ].

**1.14 лицензия:** Специальное разрешение на право осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем конкретного вида деятельности, которое подтверждается документом, выданным лицензирующим органом на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного электронной подписью

[статья 1 №99-ФЗ].

**1.15 лом и отходы цветных и (или) черных металлов:** Пришедшие в негодность или утратившие свои потребительские свойства изделия из цветных и (или) черных металлов и их сплавов, отходы, образовавшиеся в процессе производства изделий из цветных и (или) черных металлов и их сплавов, а также неисправимый брак, возникший в процессе производства указанных изделий

[ст.1 №89-ФЗ].

**1.16 малоотходная технология:** Процесс производства, при реализации которого для получения продукции образуется меньшее количество отходов по сравнению с существующими способами получения этой же продукции

[статья 1 №89-ФЗ].

**1.17 матрица:** Единые критерии для качественной экспертной оценки экологических аспектов на этапе эксплуатации.

**1.18 мониторинг окружающей среды:** Комплексная система наблюдений за состоянием окружающей среды, оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов

[статья 1 №7-ФЗ].

**1.19 накопление отходов:** складирование отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейших обработки, утилизации,

6

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

95

обезвреживания, размещения;

[статья 1 №89-ФЗ].

**1.20 несоответствие:** Нарушение установленного требования

**1.21 норматив образования отходов:** Установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции

[статья 1 №89-ФЗ].

**1.22 Обезвреживание отходов:** уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание, за исключением сжигания, связанного с использованием твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов), и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду

[статья 1 №458-ФЗ].

**1.23 обращение с отходами:** Деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов

[статья 1 №458-ФЗ].

**1.24 объекты размещения отходов:** Специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов

[статья 1 №458-ФЗ].

**1.25 объекты захоронения отходов:** Предоставленные в пользование в установленном порядке участки недр, подземные сооружения для захоронения отходов I - V классов опасности в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах

[статья 1 №458-ФЗ].

7

|               |                |              |      |         |      |
|---------------|----------------|--------------|------|---------|------|
| Изм.          | Колуч          | Лист         | №док | Подпись | Дата |
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |         |      |
| 1750/13.3.3   |                |              |      |         |      |

|   |
|---|
| <p><b>1.26 объекты обезвреживания отходов:</b> Специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для обезвреживания отходов</p> <p>[статья 1 №458-ФЗ].</p>   |
| <p><b>1.27 окружающая среда:</b> Совокупность компонентов природной среды, природных и природно - антропогенных объектов, а также антропогенных объектов</p> <p>[статья 1 № 7 -ФЗ].</p>   |
| <p><b>1.28 отходы производства и потребления:</b> вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с настоящим Федеральным законом. К отходам не относится донный грунт, используемый в порядке, определенном законодательством Российской Федерации</p> <p>[статья 1 №89-ФЗ].</p>  |
| <p><b>1.29 охрана окружающей среды:</b> Деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных и иных некоммерческих объединений, юридических и физических лиц, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий (далее также - природоохранная деятельность)</p> <p>[статья 1 № 7-ФЗ].</p> |
| <p><b>1.30 паспорт отхода:</b> Документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий</p>   |

|               |                |              |      |         |      |  |
|---------------|----------------|--------------|------|---------|------|--|
| Изм.          | Колуч          | Лист         | №док | Подпись | Дата |  |
|               |                |              |      |         |      |  |
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |         |      |  |
| 1750/13.3.3   |                |              |      |         |      |  |

|  |
|--|
| <p>сведения об их составе</p> <p>[Приказ МПР России № 1026].</p>   |
| <p><b>1.31 производственный радиационный контроль:</b> Оценка соответствия параметров радиационной обстановки требованиям санитарных правил и гигиенических нормативов в области радиационной безопасности и установленным значениям контрольных уровней</p> <p>[статья 22 № 52-ФЗ].</p>   |
| <p><b>1.32 размещение отходов:</b> Хранение и захоронение отходов</p> <p>[статья 1 №89-ФЗ].</p>  |
| <p><b>1.33 транспортирование отходов:</b> Перемещение отходов с помощью транспортных средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица, либо предоставленного ему на иных правах.</p> <p>[статья 1 №89-ФЗ].</p>  |
| <p><b>1.34 утилизация отходов:</b> использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация), а также использование твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов) после извлечения из них полезных компонентов на объектах обработки, соответствующих требованиям, предусмотренным пунктом 3 статьи 10 настоящего Федерального закона (энергетическая утилизация);</p> <p>[статья 1 №458-ФЗ, №450-ФЗ].</p> |
| <p><b>1.35 экологический аспект:</b> Элемент деятельности или продукции или услуг Организации, который взаимодействует или может взаимодействовать с окружающей средой. Существенный экологический аспект – это тот, который оказывает или может оказывать одно или более</p>  |

|                             |                |              |      |       |      |      |         |      |
|-----------------------------|----------------|--------------|------|-------|------|------|---------|------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |       |      |      |         |      |
|                             |                |              | Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

существенного(ых) экологического(их) воздействия(ий).  
[ISO 140001].

#### 4. Обозначения и сокращения

В настоящем стандарте используются следующие сокращения:

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>ГОСТ</b>        | -Государственный стандарт Российской Федерации  |
| <b>ИСМ</b>         | -интегрированная система менеджмента, включает в себя систему менеджмента качества (СМК), систему менеджмента промышленной и экологической безопасности (СМПИБ), систему энергетического менеджмента (СЭнМ) |
| <b>ИЛПНИН</b>      | -испытательная лаборатория продукции нефтепереработки и нефтехимии  |
| <b>КЭР</b>         | -комплексное экологическое разрешение   |
| <b>НСО</b>         | -нефтесодержащие отходы   |
| <b>ОЗХ</b>         | -общезаводское хозяйство  |
| <b>ОАХД</b>        | -отходы, образующиеся от административно-хозяйственной деятельности   |
| <b>ОЭ</b>          | -отдел экологии   |
| <b>ООС</b>         | -охрана окружающей среды  |
| <b>ОПБ и ОТ</b>    | -отдел промышленной безопасности и охраны труда   |
| <b>ОКС</b>         | - отдел капитального строительства  |
| <b>ОТН</b>         | -отдел технического надзора   |
| <b>Организация</b> | -ООО «ЛУКОЙЛ - Волгограднефтепереработка»   |
| <b>Объект</b>      | -установка, участок   |
| <b>ОРП</b>         | -отдел развития персонала   |

10

|                             |                |       |      |      |         |              |
|-----------------------------|----------------|-------|------|------|---------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата |       |      |      |         | Взам. инв. № |
|                             | Изм.           | Колуч | Лист | №док | Подпись |              |



**СТО ИСМ 8.33-2021**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Полигон ТПО</b>               | -полигон твердых промышленных отходов  |
| <b>ПНООЛР</b>                    | -проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение  |
| <b>ПЭО</b>                       | -планово-экономический отдел   |
| <b>ПЭК</b>                       | -производственный экологический контроль   |
| <b>Руководство</b>               | -Руководство нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических организаций Группы «ЛУКОЙЛ»   |
| <b>СанПиН</b>                    | -санитарные правила и нормы  |
| <b>Структурное подразделение</b> | -комплекс технологических установок (с единичными объектами, входящими в структуру комплекса), цех, отдел, испытательная лаборатория продукции нефтепереработки и нефтехимии, газоспасательный отряд, проектный офис |
| <b>ТКО</b>                       | -твердые коммунальные отходы   |
| <b>ТС</b>                        | -автотранспортное средство, предназначенное для транспортирования опасных отходов  |
| <b>ТПО</b>                       | -твердые промышленные отходы, образующиеся от производственной деятельности  |
| <b>ТПШ</b>                       | - Территориально-производственного подразделения по газопереработке в г. Котово  |

|                             |                |              |      |         |      |                         |             |
|-----------------------------|----------------|--------------|------|---------|------|-------------------------|-------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |         |      |                         | Лист<br>100 |
|                             |                |              |      |         |      |                         |             |
| Изм.                        | Колуч          | Лист         | №док | Подпись | Дата | 00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ |             |
|                             |                |              |      |         |      |                         |             |

**5. Ответственность**

**5.1 Ответственность за ведение стандарта**

5.1.1 Ответственность за разработку, согласование и внедрение настоящего стандарта, а также изменений к нему несет начальник ОЭ.

5.1.2 Ответственность за обновление, хранение оригинала, регистрацию копий и внесение изменений в учтенный экземпляр настоящего стандарта несет начальник ОЭ.

5.1.3 Ответственный за ведение настоящего стандарта не реже одного раза в квартал проводит оценку необходимости обновления информации в матрице рисков и контрольных процедур.

5.1.4 Информация о рисках и контрольных процедурах, направленных на устранение (снижение) рисков, отражена в Приложении «Матрица рисков и контрольных процедур» к настоящему стандарту».

**5.2 Ответственность участников**

5.2.1 Ответственность за организацию управления, контроль и оценку эффективности процессов обращения с отходами в Организации возлагается на Первого заместителя генерального директора - Главного инженера.

5.2.2 Ответственность за выделение ресурсов, необходимых для реализации мероприятий по обращению с отходами возлагается на генерального директора, заместителя генерального директора по экономике и финансам – казначея Организации.

5.2.3 Ответственность за организацию и контроль процессов обучения и повышения квалификации работников в сфере обращения с отходами, возлагается на заместителя генерального директора по персоналу и административным вопросам.

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

**СТО ИСМ 8.33-2021**

5.2.4 На руководителей структурных подразделений Организации, чья деятельность связана с образованием и обращением с отходами, возлагается ответственность за:

- предоставление полных и достоверных исходных данных, необходимых для идентификации отходов, а также для инвентаризации источников образования отходов;
- безопасное содержание мест временного накопления отходов и объектов размещения отходов (в соответствии с закрепленными за ними), а также их эксплуатацию в соответствии с требованиями нормативной документации.

5.2.5 Ответственность за предоставление данных о фактических объемах образовавшихся отходов после устранения последствий техногенных событий для формирования комиссионного Акта возлагается на руководителей структурных подразделений, где произошла авария.

5.2.6 На начальника ОЭ (специалиста ОЭ по направлению деятельности) возлагается ответственность за:

- организацию расчета (корректировки) нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
- координацию и контроль деятельности Организации в сфере обращения с отходами, взаимодействие с заинтересованными сторонами, включая государственные контролирурующие природоохранные органы;
- организацию контроля за соблюдением требований природоохранного законодательства в местах временного накопления и утилизации отходов, а также размещения отходов на полигоне ТПО Организации;
- подготовку необходимой документации для оформления Паспортов опасных отходов;
- подготовку необходимой документации для получения «Лицензии на осуществление деятельности по сбору,

13

|                                |                |      |       |         |      |              |
|--------------------------------|----------------|------|-------|---------|------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3    | Подпись и дата |      |       |         |      | Взам. инв. № |
|                                |                |      |       |         |      |              |
| Изм.                           | Колуч          | Лист | № док | Подпись | Дата |              |
| <b>00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ</b> |                |      |       |         |      | Лист         |
|                                |                |      |       |         |      | <b>102</b>   |

**СТО ИСМ 8.33-2021**

обработке, обезвреживанию, утилизации, транспортированию и размещению отходов I-IV классов опасности»;

- управление документацией по обращению с отходами и подготовку сводных Данных учета в области обращения с отходами Организации;
- формирование, периодическое пополнение и корректировку реестра нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды, в том числе регламентирующих обращение с отходами.

5.2.7 На начальника цеха приготовления товарной продукции возлагается ответственность за:

- организацию процесса утилизации отработанных масел (вовлечения отработанных масел в приготовление мазута в насосной № 84 участка № 1 цеха приготовления товарной продукции);
- организацию безопасной эксплуатации, задействованного в процессе утилизации, оборудования, а также организацию соблюдения требований природоохранного законодательства в местах утилизации отходов отработанных масел;
- утилизацию отходов (отработанных масел промышленных, компрессорных) в соответствии с технологическими инструкциями Организации.

5.2.8 На начальника цеха № 29-ОЗХ возлагается ответственность за:

- организацию безопасной эксплуатации полигона ТПО Организации;
- организацию производственного радиационного контроля отходов, принимаемых для захоронения на полигоне ТПО Организации;
- организацию погрузки в ТС, транспортировки и захоронения

14

|                             |                |              |       |         |      |                         |  |  |             |
|-----------------------------|----------------|--------------|-------|---------|------|-------------------------|--|--|-------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |       |         |      |                         |  |  | Лист<br>103 |
|                             |                |              |       |         |      |                         |  |  |             |
| Изм.                        | Колуч          | Лист         | № док | Подпись | Дата | 00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ |  |  |             |
|                             |                |              |       |         |      |                         |  |  |             |

**СТО ИСМ 8.33-2021**

отходов на полигоне ТПО с территории Организации, в том числе не закрепленной за какими-либо объектами;

- организацию приема в места временного накопления отработанных катализаторов, оприходования, накопления до передачи сторонним специализированным организациям;
- организацию вывоза на специализированную площадку временного накопления металлолома, оприходования, накопления и передачи отходов металла сторонним специализированным организациям;
- контроль за допуском на полигон ТПО Организации транспортных средств организаций, имеющих Лицензию на сбор, обработку, обезвреживание, утилизацию, транспортирование, размещение отходов I-IV классов опасности.

5.2.9 На начальника ОКС / куратора договоров / Руководителя подразделения осуществляющего сопровождение и контроль работ на объектах строительства (реконструкции), демонтажа, перевооружения возлагается ответственность за:

- предоставления данных о фактических объемах образовавшихся отходов строительства (реконструкции) объектов для формирования комиссионного Акта-сверки;
- контроль за наличием у организаций, оказывающих услуги по транспортированию отходов, образующихся на объектах капитального строительства (реконструкции), на полигон ТПО Организации Лицензии на сбор, обработку, обезвреживание, утилизацию, транспортирование, размещение отходов I-IV классов опасности.

5.2.10 Ответственность за разработку и утверждение планов и программ обучения, а также повышение квалификации работников в области обращения с отходами, возлагается на начальника ОРП.

15

|               |              |
|---------------|--------------|
| Индв. № подл. | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |              |
| Изм.          | Колуч        |
| Лист          | № док        |
| Подпись       | Дата         |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

Лист

104

**СТО ИСМ 8.33-2021**

5.2.11 Ответственность за осуществление производственного экологического контроля компонентов окружающей среды в местах временного накопления отходов в структурных подразделениях (на объектах) Организации, а также осуществление мониторинга полигона ТПО Организации, возлагается на начальника ИЛПНиН.

5.2.12 На лиц, прошедших обучение в области обращения с отходами и назначенных приказом по предприятию ответственными за осуществление деятельности по учету и обращению с отходами в структурных подразделениях (на объектах) Организации (далее – лица, ответственные за учет и обращение с отходами), возлагается ответственность за:

- выполнение положений настоящего стандарта и непосредственную реализацию процессов учета и обращения с отходами в структурных подразделениях (на объектах) Организации;
- участие в проведении инвентаризации источников образования отходов для своевременного внесения изменений в нормативно-разрешительную документацию в области обращения с отходами Организации;
- предоставление исходных данных, необходимых для расчета (корректировки) нормативов образования отходов;
- осуществление работ по минимизации объемов образования отходов в структурных подразделениях (на объектах) Организации;
- своевременное и достоверное ведение Журнала первичного учета движения отходов, образующихся в процессе деятельности структурных подразделений (объектов) Организации;
- своевременный вывоз с территории структурных подразделений и объектов Организации отходов, подлежащих

16

|                             |                |              |                                |         |      |  |  |  |             |
|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------------------|---------|------|--|--|--|-------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |                                |         |      |  |  |  | Лист<br>105 |
|                             |                |              | <b>00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ</b> |         |      |  |  |  |             |
| Изм.                        | Колуч          | Лист         | №док                           | Подпись | Дата |  |  |  |             |

**СТО ИСМ 8.33-2021**

захоронению, на полигон ТПО Организации;

- своевременный вывоз с территории структурных подразделений и объектов Организации отходов металла на специально отведенную площадку накопления металлолома цеха № 29;
- соответствие наименований отходов, вывозимых на полигон ТПО Организации и наименований отходов, указанных в талоне на вывоз промышленных отходов;
- вывоз с территории структурных подразделений и объектов Организации на полигон ТПО отходов, не учтенных в действующей разрешительной документации по обращению с отходами структурных подразделений и объектов Организации;
- контроль за безопасным содержанием и эксплуатацией мест временного накопления отходов в подразделении
- ведение форм и своевременное предоставление в ОЭ Данных учета в области обращения с отходами, образующихся в процессе деятельности структурных подразделений Организации;

**6. Организация порядка обращения с отходами****6.1 Паспортизация (идентификация) образующихся в Организации отходов**

6.1.1 Отходы I - IV класса опасности подлежат паспортизации.

6.1.2 Процесс паспортизации, образующихся в Организации отходов, включает определение принадлежности данного отхода к отходам того или иного вида, установление данных о его химическом или компонентном составе, токсичности, классу опасности и других характеристик.

17

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

Лист

106

**СТО ИСМ 8.33-2021**

6.1.3 Идентификация отходов осуществляется на основе данных инвентаризации источников образования отходов в Организации.

6.1.4 В составе источников образования отходов учитываются основные и вспомогательные производства, технологические процессы, отдельные производственные и вспомогательные установки, отдельные единицы производственные и вспомогательные установки, отдельные единицы оборудования и другие источники образования отходов.

6.1.5 Исходные данные для инвентаризации источников образования отходов предоставляются в ОЭ ответственными за осуществление деятельности по учету и обращению с отходами в структурных подразделениях Организации, чья деятельность связана с образованием и обращением с отходами.

6.1.6 В случаях, когда Организация не имеет возможности самостоятельно полностью или частично осуществить идентификацию образующихся отходов, она имеет право привлекать для этой цели специализированные компетентные в данной сфере организации и аккредитованные в установленном законодательством РФ порядке аналитические лаборатории.

6.1.7 При изменениях параметров производства (изменение продукции, применяемых технологий, сырья, материалов и др.), приводящих к изменению состава, количества образуемых отходов и других характеристик, ответственные за осуществление деятельности по учету и обращению с отходами в структурных подразделениях Организации, чья деятельность связана с образованием и обращением с отходами, направляют необходимую информацию в ОЭ в срок не позднее 14 календарных дней с момента изменений.

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |



## 6.2 Периодичность разработки (корректировки) разрешительной документации

6.2.1 Ежегодно ОЭ подает в контролирующие органы сведения, подтверждающие неизменность технологических процессов, применяемого сырья и материалов, с целью подтверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

6.2.2 Периодичность проведения разработки (корректировки) ПНООЛР определяется начальником ОЭ на основании информации, поступившей из структурных подразделений и объектов Организации, исходя из изменения параметров производства (изменение продукции, применяемых технологий, сырья, материалов и др.), приводящих к изменению состава и других характеристик отходов.

6.2.3 При необходимости разработки (корректировки) ПНООЛР, КЭР, начальник ОЭ инициирует заключение договора на разработку (корректировку) существующей нормативной документации в области обращения с отходами со специализированными организациями.

## 6.3 Определение и обоснование нормативов и количества образующихся отходов

6.3.1 Определение (расчет) нормативов образования и размещения отходов осуществляет сторонняя специализированная организация в соответствии с договором.

6.3.2 Исходные данные необходимые для разработки (корректировки) нормативной документации в области обращения с отходами производства и потребления, предоставляются структурными подразделениями и объектами Организации, обобщаются ОЭ и направляются специализированной организации.

6.3.3 При наличии разработанного ПНООЛР, паспортов отходов и выполнении иных требований, установленных законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами, Организации

|               |                |              |      |         |      |  |
|---------------|----------------|--------------|------|---------|------|--|
| Изм.          | Колуч          | Лист         | №док | Подпись | Дата |  |
|               |                |              |      |         |      |  |
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |         |      |  |
| 1750/13.3.3   |                |              |      |         |      |  |

**СТО ИСМ 8.33-2021**

выдается Лицензия на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (далее – Лицензия).

6.3.4 При наличии утвержденного ПНООЛР, Лицензии и выполнении иных требований, установленных законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами, Организации выдается Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, установленным уполномоченным органом федеральной государственной исполнительной власти в области обращения с отходами.

6.3.5 Минимизация объемов образования отходов производства и потребления осуществляется путем совершенствования применяемых технологических процессов, оборудования и материалов, внедрения новых ресурсосберегающих малоотходных технологий, соблюдения технологической дисциплины, снижения внеплановых потерь сырья и продукции, выполнением мероприятий, предусмотренных проектной документацией.

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

## 7. Порядок обращения с отходами

7.1 Перечень возможных способов обращения с отходами в Организации включает:

- временное накопление в местах временного накопления отходов (склады, контейнерные площадки, мусоросборники, открытые площадки и др.) до момента передачи сторонним специализированным организациям или размещения;
- передачу отходов для утилизации, обезвреживания сторонним, специализированным организациям, в том числе с переходом права собственности на передаваемый отход с момента подписания Акта-сдачи-приемки отхода;
- утилизацию отходов отработанных масел, образованных в процессе эксплуатации собственного компрессорного и насосного оборудования;
- захоронение отходов на собственном полигоне ТПО.

## 7.2 Управление накоплением и организацией вывоза отходов

7.2.1 Работники структурных подразделений (объектов) Организации осуществляют условно раздельное накопление отходов с учетом их вида, агрегатного состояния, физико-химических свойств, классов опасности.

7.2.2 Места временного накопления отходов в структурных подразделениях (на объектах) Организации определяются в соответствии с Реестром мест временного накопления отходов, по форме ТФ-01 в соответствии с приложением А и доводятся под роспись до сведения всех работников структурного подразделения (объекта) Организации лицами, ответственными за обращение с отходами в структурных подразделениях (на объектах) Организации.

21

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

110

**СТО ИСМ 8.33-2021**

7.2.3 Реестры мест временного накопления отходов предоставляются в ОЭ руководителями структурных подразделений (объектов) Организации с приложением принципиальной схемы структурного подразделения (объекта) с нанесением данных мест.

7.2.4 Выбор тары для временного накопления отходов определяется с учетом отсутствия вторичного негативного воздействия на окружающую среду (загрязнение почвы, атмосферного воздуха, поверхностных водных объектов).

7.2.5 Лица, ответственные за обращение с отходами в структурных подразделениях (на объектах) Организации, обеспечивают наличие маркировки мест временного накопления отходов, и наличие информации о перечне отходов разрешенных к временному накоплению в данном месте, а также осуществляют контроль за наличием маркировки и перечня в местах временного накопления отходов.

7.2.6 Маркировка мест временного накопления отходов осуществляются в соответствии с приложением Л настоящего стандарта и доводятся до сведения всех работников структурного подразделения (объекта) Организации лицами, ответственными за обращение с отходами в структурных подразделениях (на объектах) Организации.

7.2.7 Перечень отходов, разрешенных к временному накоплению в данном месте формируется в соответствии с приложением Р настоящего стандарта, информация доводится до сведения всех работников структурного подразделения (объекта) Организации лицами, ответственными за обращение с отходами в структурных подразделениях (на объектах) Организации.

7.2.8 В соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 предусмотрены следующие способы временного накопления отходов на территории Организации:

- отходы I класса опасности разрешается временно накапливать исключительно в герметичных оборотных (сменных) емкостях (бочках, контейнерах) в закрытых складах;

|                |              |
|----------------|--------------|
| Инв. № подл.   | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3    |              |
| Подпись и дата |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

**СТО ИСМ 8.33-2021**

- отходы II класса опасности разрешается временно накапливать в надежно закрытой таре (полиэтиленовых мешках, пластиковых пакетах, ящиках) в закрытых складах;
- отходы III класса опасности разрешается временно накапливать в надежной металлической, пластиковой, деревянной, бумажной таре;
- отходы IV-V классов опасности допускается временно накапливать на открытых площадках (без тары, навалом) с твердым водонепроницаемым и химически устойчивым покрытием, с обваловкой по периметру площадки и защитой от воздействия атмосферных осадков и ветров.

7.2.9 Вывоз отходов с территории структурных подразделений (объектов) организует цех № 29 с привлечением сторонней сервисной организации, имеющей Лицензию на сбор, обработку, обезвреживание, утилизацию, транспортирование, размещение отходов I-IV классов опасности, на основании заявки, предоставляемой лицами, ответственными за обращение с отходами в структурных подразделениях (на объектах) Организации.

7.2.10 Вывоз отходов, образующихся в структурных подразделениях (на объектах) Организации, на полигон ТПО Организации, осуществляется по талонам на вывоз промышленных отходов по форме ТФ - 02 в соответствии с приложением Б.

7.2.11 Вывоз отходов, образующихся в результате строительно-ремонтных или демонтажных работ, относящихся к СРО в соответствии с приложением П, на полигон ТПО Организации, при необходимости осуществляется в порядке, установленном п. 7.2.12.

7.2.12 Порядок прохождения весового контроля и вывоза отходов, относящихся к СРО, для размещения их на полигоне ТПО Организации:

- перед загрузкой отходов в ТС, лицо ответственное за учет и обращение с отходами, выдает водителю ТС оформленный талон

23

|                |              |
|----------------|--------------|
| Инов. № подл.  | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3    |              |
| Подпись и дата |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

Лист

112

**СТО ИСМ 8.33-2021**

по форме ТФ – 02.В, и направляет ТС на весовой контроль для установления массы тары;

- по прибытию ТС на весы, представитель участка № 1 - по оформлению документов на отгрузку железнодорожным и автомобильным транспортом цеха отгрузок (оператор товарный) определяет вес тары ТС, и ставит штамп установленного образца в предъявленный талон (форма ТФ – 02.В) с указанием в нем веса тары, после чего ТС направляется к месту образования отходов, для их загрузки;
- после загрузки отходами, ТС направляется на весы для определения массы отходов, где посредством окончательного взвешивания ТС и вычисления разницы между брутто и тарой, представитель участка № 1 - по оформлению документов на отгрузку железнодорожным и автомобильным транспортом цеха отгрузок (оператор товарный) определяет итоговую (загруженную) массу отходов, и вносит соответствующую информацию в предъявленный ранее талон;
- после взвешивания ТС с полностью заполненными в талоне строками направляется для последующей разгрузки на полигон ТПО.

7.2.13 Выдача талонов на вывоз промышленных отходов осуществляется специалистами ОЭ лицам, ответственным за обращение с отходами в структурных подразделениях (на объектах) Организации.

7.2.14 Талон установленного образца предъявляется при погрузке отходов лицом, ответственным за обращение с отходами, представителю цеха № 29 (сервисной организации).

7.2.15 В случае несоответствия данных талона фактическому наименованию и количеству отходов, представитель цеха № 29 (сервисной организации) вправе прекратить погрузку отходов с места временного

|               |                |              |       |         |      |  |
|---------------|----------------|--------------|-------|---------|------|--|
| Изм.          | Колуч          | Лист         | № док | Подпись | Дата |  |
|               |                |              |       |         |      |  |
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |       |         |      |  |
| 1750/13.3.3   |                |              |       |         |      |  |

**СТО ИСМ 8.33-2021**

накопления до предъявления талона установленного образца с указанием соответствующего наименования и количества отхода.

7.2.16 Талон установленного образца предъявляется при выгрузке отходов на полигоне ТПО представителю цеха № 29 Организации для дальнейшего учета в Журнале приема отходов на полигон ТПО по форме ТФ-03 в соответствии с приложением В.

7.2.17 Прием, учет и захоронение отходов на полигоне ТПО запрещен в случае:

- отсутствия талона на вывоз промышленных отходов;
- отсутствия записей во всех строках талона;
- отсутствии штампов ОЭ, структурного подразделения и весового контроля (при приеме СРО);
- предъявления талона, не соответствующего установленным образцам;
- не соответствия наименования и количества, фактически привезенных отходов видовому составу и количеству, указанному в талонах на вывоз отходов.
- доставки отходов I-IV классов опасности ТС организаций, не имеющих Лицензию на сбор, обработку, обезвреживание, утилизацию, транспортирование и размещение отходов I-IV классов опасности.

7.2.18 Вывоз отходов на полигон ТПО в выходные и праздничные дни допускается в исключительных случаях по согласованию с ОЭ (допускается согласование по электронной почте). В остальных случаях вывоз отходов в выходные и праздничные дни запрещен.

7.2.19 В целях упорядочения деятельности по накоплению металлолома, работники структурных подразделений (объектов) Организации должны обеспечивать временное накопление металлолома по категориям, видам и маркам в соответствии с ГОСТ-2787-75, ГОСТ Р 54564-2011.

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

**СТО ИСМ 8.33-2021**

7.2.20 Вывоз отходов производства и потребления, в том числе отходов металла, в состав которых входят полезные компоненты, на полигон ТПО категорически запрещен.

**7.3 Управление процессами накопления и размещения отходов**

7.3.1 Отходы термометров ртутных накапливаются в ИЛПНиН в соответствии с санитарно-эпидемиологическим и экологическим законодательством, и передаются на договорной основе для дальнейшего обезвреживания специализированным организациям (индивидуальным предпринимателям), имеющим Лицензию на данный вид деятельности.

7.3.2 Лом и отходы черных и цветных металлов централизованно накапливаются на площадке накопления металлолома цеха № 29, для дальнейшей передачи на утилизацию сторонним специализированным организациям (индивидуальным предпринимателям), имеющим Лицензию на данный вид деятельности, согласно договорам.

7.3.3 Отходы отработанных катализаторов централизованно накапливаются на предназначенных для этого площадках (складах) накопления цеха № 29 Организации для дальнейшей передачи на утилизацию (обезвреживание) сторонним специализированным организациям (индивидуальным предпринимателям), имеющим Лицензию на осуществление соответствующего вида деятельности, согласно договорам.

7.3.4 Захоронение отходов, не подлежащих утилизации, а также передаче сторонним специализированным организациям для утилизации (обезвреживания), осуществляется в соответствии с Документом об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (лимитами на размещение отходов).

7.3.5 Отходы бумаги и картона накапливаются в предназначенных для этого контейнерах картонного типа (контейнеры принадлежат сторонней организации осуществляющей прием таких отходов) с последующей передачей для использования сторонними специализированными

26

|                             |                |              |
|-----------------------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|                             |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

Лист

115



**СТО ИСМ 8.33-2021**

организациями (индивидуальными предпринимателями), имеющими Лицензию на осуществление соответствующего вида деятельности, согласно договорам.

7.3.6 Утилизация отходов отработанных масел, образованных в процессе эксплуатации собственного компрессорного и насосного оборудования, осуществляется путем вовлечения таких отходов в приготовление мазута в насосной № 84 участка № 1 цеха приготовления товарной продукции, по мере их образования, в соответствии с имеющейся Лицензией на осуществление данного вида деятельности.

7.3.7 Отходы компьютерной и оргтехники централизованно накапливаются на предназначенных для этого площадках (складах) накопления цеха № 29 Организации для дальнейшей передачи на утилизацию (использование) сторонним специализированным организациям (индивидуальным предпринимателям), имеющим Лицензию на осуществление соответствующего вида деятельности, согласно договорам.

7.3.8 Отходы отработанных элементов питания (батареек) накапливаются в надежно закрытой таре (полиэтиленовых мешках, пластиковых пакетах/ящиках) и передаются на договорной основе для дальнейшего обезвреживания специализированным организациям (индивидуальным предпринимателям), имеющим Лицензию на данный вид деятельности.

7.3.9 Схема движения отходов в Организации представлена в таблице приложения О.

**7.4 Учет движения отходов**

7.4.1 Учет отходов осуществляется согласно «Перечня отходов, образующихся в процессе производственной деятельности», предоставленных в ОЭ каждым структурным подразделением (объектом) по форме ТФ-05 в соответствии с приложением Д.

7.4.2 Видовой состав и количество отходов, указанных в «Перечне

27

|               |                |              |       |         |      |  |
|---------------|----------------|--------------|-------|---------|------|--|
| Изм.          | Колуч          | Лист         | № док | Подпись | Дата |  |
|               |                |              |       |         |      |  |
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |       |         |      |  |
| 1750/13.3.3   |                |              |       |         |      |  |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

Лист

116

**СТО ИСМ 8.33-2021**

отходов, образующихся в процессе производственной деятельности», определяется в соответствии с ПНООЛР (КЭР) Организации, и предоставляется ОЭ для каждого структурного подразделения (объекта).

7.4.3 В целях снижения рисков возникновения непредвиденных платежей по причине некорректного учета движения отходов, в Организации так же может применяться весовой метод для отходов, передаваемых по отдельным договорам, а также образующихся в результате строительно-ремонтных или демонтажных работ, относящихся к СРО в соответствии с приложением П. Допускается не производить взвешивание ОАХД (ТПО), если вывоз таких отходов осуществляется в смеси.

7.4.4 Учет отходов металла, поступающих для накопления на площадку цеха № 29 происходит через весовую цеха отгрузок.

7.4.5 Результаты взвешивания отходов металла доводятся механиком цеха № 29 до лиц, ответственных за обращение с отходами в структурных подразделениях (на объектах) Организации, с территории которых был вывезен металлолом, посредством электронной почты, для отражения ими количества в «Журналах первичного учета движения отходов».

7.4.6 В структурных подразделениях (на объектах) Организации, осуществляющих деятельность по обращению с отходами производства и потребления, осуществляется регулярное ведение «Журнала первичного учета движения отходов» по форме ТФ - 05 в соответствии с приложением Д.

7.4.7 «Журнал первичного учета движения отходов» ведется в электронном виде (сетевая папка «Учет движения отходов», расположена на рабочем столе персонального компьютера ответственных за учет отходов).

7.4.8 Не позднее 5 числа месяца, следующего за отчетным, при необходимости, данные Журнала за предыдущий месяц распечатываются, подписываются лицом, ответственным за учет и обращение с отходами в структурном подразделении (на объекте), подшиваются с предыдущими данными и хранятся в структурном подразделении (на объекте) в течение 5 лет.

|               |                |              |      |         |      |
|---------------|----------------|--------------|------|---------|------|
| Изм.          | Колуч          | Лист         | №док | Подпись | Дата |
|               |                |              |      |         |      |
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |         |      |
| 1750/13.3.3   |                |              |      |         |      |

**СТО ИСМ 8.33-2021**

7.4.9 Заполнение «Журнала первичного учета движения отходов» проводится в соответствии с приложением М.

7.4.10 Лица, ответственные за обращение с отходами в структурных подразделениях (на объектах) Организации, вносят в «Журнал первичного учета движения отходов» все виды отходов, которые:

- были накоплены в местах временного накопления отходов структурного подразделения (объекта) на начало отчетного месяца;
- образовались непосредственно в структурном подразделении (на объекте) в отчетный месяц;
- были приняты от других структурных подразделений (объектов) (в том числе для временного накопления) в отчетный месяц;
- были переданы другим структурным подразделениям (объектам) Организации для накопления, захоронения, утилизации и организации обезвреживания в отчетный месяц;
- были переданы сторонним специализированным организациям на договорной основе в отчетный месяц;
- остались в местах временного накопления на конец отчетного месяца.

7.4.11 Лица, ответственные за обращение с отходами на объектах Организации ежеквартально, не позднее 5 числа месяца следующего за отчетным кварталом, предоставляют данные первичного учета движения отходов лицам, ответственным за обращение с отходами в структурных подразделениях Организации, в соответствии с приложением Н.

7.4.12 Лица, ответственные за обращение с отходами в структурных подразделениях, вносят в «Данные учета в области обращения с отходами» по форме ТФ - 06 в соответствии с приложением Е все виды отходов, которые:

- были накоплены в структурных подразделениях ранее, на начало отчетного квартала;

29

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

Лист

118

**СТО ИСМ 8.33-2021**

- образовались непосредственно в структурных подразделениях в отчетном квартале;
- были приняты от других структурных подразделений (в том числе для временного накопления, захоронения, утилизации и организации обезвреживания в отчетном квартале);
- были переданы другим структурным подразделениям для накопления, захоронения, утилизации и организации обезвреживания в отчетном квартале;
- были захоронены на полигоне ТПО Организации в отчетном квартале;
- были утилизированы на участке № 1 цеха приготовления товарной продукции;
- были переданы сторонним специализированным организациям на договорной основе в отчетном квартале;
- остались в местах временного накопления в структурных подразделениях на конец отчетного квартала.

7.4.13 Все значения количества отходов в таблицах «Данные учета в области обращения с отходами» учитываются по массе отходов в тоннах и округляются с точностью до четвертого знака после запятой.

7.4.14 В каждой заполняемой строке таблиц «Данные учета в области обращения с отходами» в столбцах указываются значения количества отходов или, при их отсутствии, - ноль.

7.4.15 Лица, ответственные за ведение Данных учета отходов в структурных подразделениях, ежеквартально, не позднее 8 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, предоставляют в ОЭ «Данные учета в области обращения с отходами» по своим структурным подразделениям.

7.4.16 После завершения строительства (реконструкции) объектов, лица, ответственные за формирование «Данных учета в области обращения с отходами» в ОНС/ОКС, предоставляют в ОЭ данные об объемах фактически образовавшихся отходов за весь период строительства (реконструкции)

30

|                                |                |       |      |       |         |              |
|--------------------------------|----------------|-------|------|-------|---------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3    | Подпись и дата |       |      |       |         | Взам. инв. № |
|                                | Изм.           | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата         |
| <b>00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ</b> |                |       |      |       |         | Лист<br>119  |

**СТО ИСМ 8.33-2021**

объекта, для формирования комиссионного Акта-сверки фактически образовавшихся объемов отходов установленным нормативам образования отходов и лимитам на их размещение по форме ТФ-07 в соответствии с приложением Ж.

7.4.17 После устранения последствий аварий, лица, ответственные за формирование «Данных учета в области обращения с отходами» в структурном подразделении, где произошла авария, предоставляют в ОЭ данные об объемах фактически образовавшихся отходов для формирования комиссионного Акта о количестве отходов, образовавшихся в результате аварии по форме ТФ-07 в соответствии с приложением Ж.

7.4.18 Специалисты ОЭ, в срок не позднее 10 числа месяца, следующего за указанным периодом, обобщают данные учета в области обращения с отходами по итогам очередного квартала, а также очередного календарного года по всей Организации в целом, по форме ТФ-08 в соответствии с приложением И, и форме ТФ-09 в соответствии с приложением К.

7.4.19 Таблицы «Данные учета в области обращения с отходами» структурных подразделений хранятся лицами, ответственными за обращение с отходами в структурных подразделениях в течение пяти лет.

7.4.20 Таблицы «Данные учета в области обращения с отходами» по Организации в целом хранятся в ОЭ в течение пяти лет.

**7.5 Инвентаризация полигона ТПО**

7.5.1 С целью исполнения Приказа Минприроды РФ от 08.12.2020 № 1030 «Об утверждении Порядка проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду», ОЭ один раз в пять лет проводит инвентаризацию объекта размещения (захоронения)

31

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

Лист

120

**СТО ИСМ 8.33-2021**

отходов - полигона ТПО Организации.

7.5.2 По завершении сбора и обработки информации об инвентаризации полигона ТПО, составляется Характеристика объекта размещения отходов и оформляется в 2-х экземплярах.

7.5.3 Один экземпляр Характеристики хранится в ОЭ, второй экземпляр в уведомительном порядке направляется в территориальный орган Росприроднадзора.

7.5.4 Результаты инвентаризации объекта размещения (захоронения) отходов доводится начальником ОЭ до руководителя Организации и начальника цеха № 29, ответственного за эксплуатацию объекта захоронения отходов.

**7.6 Платежи за размещение отходов**

7.6.1 В соответствии с законодательством Российской Федерации с Организации взимается плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов.

7.6.2 Размер платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов рассчитывается ОЭ по фактическому количеству размещенных (захороненных) отходов на полигоне ТПО Организации и/или на полигонах ТПО (ТБО) других специализированных организаций (индивидуальных предпринимателей), с учетом их класса опасности.

7.6.3 Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов и осуществление платежей осуществляются в порядке и в сроки, установленные законодательством Российской Федерации.

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

## 8. Отчетность и документооборот в области обращения с отходами

### 8.1 Связи и отчетность в сфере обращения отходами

8.1.1 С целью эффективного управления отходами, ОЭ осуществляет внешние связи со всеми заинтересованными сторонами, включая надзорные органы, общественные организации и средства массовой информации.

8.1.2 Отчетность Организации по результатам деятельности в сфере обращения с отходами производства и потребления осуществляется в соответствии с требованиями специально уполномоченного органа федеральной исполнительной власти в области обращения с отходами производства и потребления, Росстата, Минприроды РФ.

8.1.3 К формам Федерального статистического наблюдения, включающим информацию по обращению с отходами производства и потребления, относятся:

- форма 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления»;
- форма 4-ОС «Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологические платежи»;

8.1.4 Порядок заполнения и сроки предоставления форм отчетности устанавливаются государственными органами статистики по согласованию с другими специализированными уполномоченными государственными органами РФ.

### 8.2 Документация по обращению с отходами

8.2.1 Перечень основных видов документации по обращению с отходами включает:

- утвержденное в установленном порядке КЭР;
- утвержденный в установленном порядке ПНООЛР;

|               |                |              |       |         |      |  |
|---------------|----------------|--------------|-------|---------|------|--|
| Изм.          | Колуч          | Лист         | № док | Подпись | Дата |  |
|               |                |              |       |         |      |  |
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |       |         |      |  |
| 1750/13.3.3   |                |              |       |         |      |  |

**СТО ИСМ 8.33-2021**

- Лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;
- паспорта опасных отходов (заключения о соответствии данного вида отходов конкретному классу опасности);
- Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
- Программу мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории ОРО и в пределах его воздействия на окружающую среду;
- отчет по результатам мониторинга воздействия объектов размещения отходов на окружающую среду;
- журналы первичного учета движения отходов;
- данные учета в области обращения с отходами;
- данные результатов аудитов, проверок и инспекций в сфере обращения с отходами;
- государственная статистическая отчетность;
- договоры, справки, акты, подтверждающие передачу отходов специализированным организациям (индивидуальным предпринимателям) с целью утилизации, обезвреживания или захоронения.

8.2.2 Перечень отчетных документов, необходимых к предоставлению в Департамент промышленной безопасности, экологии и научно-технических работ ПАО «ЛУКОЙЛ»:

- копия формы «2-ТП (отходы)» с Пояснительной запиской за отчетный год (один раз в год);
- копии заключенных договоров и дополнительных соглашений со сторонними лицензированными организациями на оказание услуг по утилизации/обезвреживанию НСО, включая отходы прошлых периодов.

|                |              |
|----------------|--------------|
| Инв. № подл.   | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3    |              |
| Подпись и дата |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |



## 9. Требования при обращении с отходами при осуществлении основных видов деятельности Организации

### 9.1 Основные виды деятельности Организации

9.1.1 Требования по управлению и безопасному обращению с отходами учтены при осуществлении Организацией следующих видов деятельности:

- процессы производства и процессы технического обслуживания;
- проектирование технологий и оборудования;
- закупка сырья, материалов и других товарно-материальных ценностей;
- заключение контрактов и договоров;
- взаимодействие с поставщиками и подрядчиками;
- проведение научно- исследовательских работ;
- лабораторные исследования и испытания.

### 9.2 Предупреждение и ликвидация аварийных ситуаций

9.2.1 Риски возникновения нештатных и аварийных ситуаций при обращении с отходами в местах их временного накопления описаны в технологических регламентах и производственных инструкциях структурных подразделений Общества.

|              |                |              |      |         |      |     |                                |      |
|--------------|----------------|--------------|------|---------|------|-----|--------------------------------|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |         |      |     | <b>00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ</b> | Лист |
| 1750/13.3.3  |                |              |      |         |      | 124 |                                |      |
| Изм.         | Колуч          | Лист         | №док | Подпись | Дата |     |                                |      |

## 10. Производственный экологический контроль в области обращения с отходами и анализ

### 10.1 Производственный экологический контроль (ПЭК)

10.1.1 ПЭК в области обращения с отходами направлен на выявление и устранение нарушений требований законодательства Российской Федерации и требований самой Организации в области обращения с отходами.

10.1.2 ПЭК со стороны ОЭ в области обращения с отходами включает:

- контроль на объектах Организации за своевременным и достоверным ведением «Журнала первичного учета движения отходов»;
- периодический визуальный осмотр мест образования, накопления, утилизации и размещения отходов, и оценку их соответствия законодательству в области обращения с отходами;
- периодический контроль наличия на объектах Организации, документированных процедур, регламентирующих порядок учета и правила обращения с отходами;
- контроль за осуществлением ПЭК компонентов окружающей среды в местах временного накопления отходов Организации;
- контроль за проведением мониторинга компонентов окружающей среды на полигоне ТПО Организации;
- контроль выполнения лицензионных условий и требований при осуществлении деятельности по утилизации и размещению отходов.

10.1.3 Порядок применения мер административного и дисциплинарного воздействия определяется соответствующими регламентирующими документами Организации.

10.1.4 Объектами ПЭК, как системы наблюдения и оценки степени негативного воздействия отходов на окружающую среду, являются:

36

|               |                |              |      |         |      |  |
|---------------|----------------|--------------|------|---------|------|--|
| Изм.          | Колуч          | Лист         | №док | Подпись | Дата |  |
|               |                |              |      |         |      |  |
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |         |      |  |
| 1750/13.3.3   |                |              |      |         |      |  |

**СТО ИСМ 8.33-2021**

- атмосферный воздух в местах временного накопления отходов на объектах Организации;
- атмосферный воздух, почво-грунты и подземные воды на полигоне ТПО Организации.

10.1.5 Процедуры осуществления, предоставления результатов ПЭК описаны в «Программе производственного экологического контроля ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», согласованной с уполномоченным органом федеральной государственной исполнительной власти в области обращения с отходами.

**10.2 Анализ порядка обращения с отходами**

10.2.1 Начальник ОЭ, ежегодно анализирует и оценивает порядок учета и обращения с отходами, с целью поддержания эффективности его функционирования и постоянного улучшения.

10.2.2 При анализе эффективности порядка учета и обращения с отходами начальник ОЭ использует результаты:

- Контроль соблюдения требований СТО ИСМ 3.08-2018
- ПЭК;
- внутренних аудитов;
- внешних аудитов порядка учета и обращения с отходами;
- проверок со стороны государственных надзорных природоохранных органов;
- комплексных и целевых проверок ПАО «ЛУКОЙЛ».

10.2.3 Результаты анализа регистрируются в Отчете о результатах работы Организации в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, согласно СТО ИСМ 3.01-2020.

|                             |                |              |                                |         |      |  |  |  |             |
|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------------------|---------|------|--|--|--|-------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |                                |         |      |  |  |  | Лист<br>126 |
|                             |                |              | <b>00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ</b> |         |      |  |  |  |             |
| Изм.                        | Колуч          | Лист         | №док                           | Подпись | Дата |  |  |  |             |

## 11. Документированная информация

11.1 Настоящий стандарт доступен в электронном виде по адресу <http://www.corp.lukoil.com>.

11.2 Формы записей и документов, место и срок хранения изложен в таблице 1.

Таблица 1 Записи и документы

| Наименование записи/ документа  | Форма записи/ документа                                | Тип носителя          | Место оперативного хранения записи  | Место архивного хранения записи                    | Срок хранения                                |
|---|--|-----------------------|-------------------------------------|--|--|
| 1. Реестр мест временного накопления отходов на объекте (в структурном подразделении) | ТФ-01 (СТО ИСМ 8.33-2021)                              | бумажный              | Объекты, структурные подразделения  | Архив ОЭ   | На срок действия ПНООЛР                      |
| 2 Талон на вывоз промышленных отходов, направленных на полигон ТПО                    | ТФ-02 (СТО ИСМ 8.33-2019), ТФ-02.В (СТО ИСМ 8.33-2019) | бумажный              | Полигон ТПО                         | Цех № 29   | До 5-го числа месяца, следующего за отчетным |
| 3. Журнал приема отходов на полигон   | ТФ-03 (СТО ИСМ 8.33-2021)                              | бумажный/ электронный | Полигон ТПО                         | Цех № 29   | До 1-го февраля года, следующего за отчетным |
| 4. Перечень отходов, образующихся в результате производственной деятельности          | ТФ-04 (СТО ИСМ 8.33-2019)                              | бумажный              | Объекты, структурные подразделения  | Архив ОЭ   | На срок действия ПНООЛР                      |
| 5. Журнал первичного учета движения отходов   | ТФ-05 (СТО ИСМ 8.33-2021)                              | электронный / бум.    | электронная БД                      | электронная БД/объекты (структурные подразделения) | 5 лет  |
| 6. Данные учета в области обращения с отходами в структурном подразделении            | ТФ-06 (СТО ИСМ 8.33-2021)                              | электронный / бум.    | электронная БД                      | электронная БД/структурные подразделения           | 5 лет  |
| 7. Акт - сверки фактически образовавшихся   | ТФ-07 (СТО ИСМ 8.33-                                   | бумажный              | Объекты (структурные подразделения) | Архив ОЭ   | 5 лет  |

38

|                              |                |              |
|------------------------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|                              |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

127

## СТО ИСМ 8.33-2021

| отходов   | 2021)                     |                       | / ОНС (ОКС)             |          |       |
|---|---------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|-------|
| 8. Данные учета отходов, переданных от ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» | ТФ-08 (СТО ИСМ 8.33-2021) | электронная БД / бум. | электронная база данных | Архив ОЭ | 5 лет |
| 9. Данные учета отходов ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»                | ТФ-09 (СТО ИСМ 8.33-2019) | электронная БД / бум. | электронная база данных | Архив ОЭ | 5 лет |

## 12. Заключительные положения

Порядок учета и обращения с отходами в Территориально-производственном подразделении Общества по газопереработке (ТПП по ГП) в г. Котово изложен в локальном нормативном акте СТО ИСМ (ТПП по ГП) 8.33 – 2021 «Порядок учета и обращения с отходами территориально-производственного подразделения Общества по газопереработке в г. Котово».

|                             |                |              |      |       |      |      |         |      |             |
|-----------------------------|----------------|--------------|------|-------|------|------|---------|------|-------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |       |      |      |         |      | Лист<br>128 |
|                             |                |              | Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |             |

**СТО ИСМ 8.33-2021**

**Руководитель разработки:**

Первый заместитель генерального  
директора – Главный инженер

П.А.Наумов

**Разработчики:**

Заместитель главного инженера по  
промышленной безопасности,  
охране труда и экологии

А.В.Карпов

Начальник отдела экологии

Е.Е.Самойленко

Ведущий инженер по охране  
окружающей среды

С.П. Кулибаба

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

## Приложение Л

(рекомендуемое)

### Маркировка мест временного накопления отходов

1. Маркировка контейнеров накопления отходов (мусоросборников) (КНО, КНВ, КЧМ, КЦМ, КШ, МСБ) должна быть выполнена путем нанесения надписи на лицевой стороне контейнера (мусоросборника);
2. Надпись должна быть выполнена белой краской, ориентировочная высота букв - 100-150 мм;
3. Маркировка площадок временного накопления отходов (ПХО, ПЧМ, ПЦМ, ПШ) должна быть выполнена посредством установления табличек;
4. Таблички должны быть изготовлены из металла размером 200×300 мм;
5. Фон таблички белый, надпись красная;
6. Табличка должна быть закреплена (установлена) непосредственно на площадке временного накопления отходов;

#### 7. Примеры маркировки

- |      |  |                        |
|------|--|------------------------|
| 7.1  | Мусоросборник №1 установки ЭЛОУ-АВТ-6  | КТУ ПШ-МСБ-6.1;        |
| 7.2  | Площадка временного накопления отходов (бетонная) №1 уст ЭЛОУ-АВТ-6  | КТУ ПШ-ПНО-6.1;        |
| 7.3  | Контейнер для накопления цветного металлолома №7 уст 10  | КТУ КРнИФ-КЦМ-10.7;    |
| 7.4  | Площадка временного накопления черного металла №2 уст 21   | КТУ ДнСОМФ-ПЧМ-21.2;   |
| 7.5  | Площадка временного накопления шламов (в закрытой таре) №4 уст 25  | КТУ ДнСОМФ-ПШ-25.4;    |
| 7.6  | Контейнер накопления отработанного масла участка № 1 цеха № 29   | ОМ-29.1.1;             |
| 7.7  | Контейнер для накопления шламов №2 уст.60  | КПТНО-КШ-60.2;         |
| 7.8  | Контейнер для временного накопления отходов 3 класса опасности участка № 1 Цеха приготовления товарной продукции | ЦПТП-КНО-1.1-3;        |
| 7.9  | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности установки № 22                                    | КТУ ДнСОМФ-КНО-22.1-4; |
| 7.10 | Контейнер для временного накопления отходов 5 класса опасности участка товарных парков ЦОиХТО                    | ЦОиХТО-УТП-КНО-1-5     |

|                             |                |              |      |         |      |  |                                |             |
|-----------------------------|----------------|--------------|------|---------|------|--|--------------------------------|-------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |         |      |  | <b>00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ</b> | Лист<br>130 |
| Изм.                        | Колуч          | Лист         | №док | Подпись | Дата |  |                                |             |

## Приложение М (обязательное)

### Правила заполнения «Журнала первичного учета движения отходов»

#### 1. Отработанные масла (индустриальные и компрессорные):

##### *для подразделений, в которых образуются отработанные масла:*

- в столбце 1 указывается количество отработанных масел, находящихся в местах временного накопления на начало отчетного месяца (в случае наличия места временного накопления, согласно Реестра), в тоннах;
- в столбце 2 указывается количество образовавшихся отходов масел отработанных в текущем месяце;
- в столбце 7 (для утилизации (обезвреживания)) указывается количество отработанных масел, переданных на участок № 1- по приему и откачке компонентов нефтепродуктов ЦППП в отчетном месяце;
- в столбце 10 указывается «участок № 1 - по приему и откачке компонентов нефтепродуктов ЦППП»;
- в столбце 11 указывается дата передачи отходов отработанных масел и номер машины, осуществившей вывоз отходов с территории объекта;
- в столбце 12 указывается количество отходов отработанных масел, накопленных в местах временного накопления на конец отчетного месяца (в случае наличия места временного накопления, согласно Реестра);

##### *для участка № 1- по приему и откачке компонентов нефтепродуктов ЦППП, который принимает отработанные масла:*

- в столбце 2 указывается количество отходов отработанного масла, образовавшегося на собственном объекте;
- в столбце 3 (для утилизации) указывается количество отходов отработанных масел, принятых от другого подразделения в отчетном месяце, в тоннах;
- в столбце 5 указывается наименование подразделения (объекта), от которого были приняты отходы;
- в столбце 6 (утилизировано) указывается общее количество отработанных масел, утилизированных в отчетном месяце.

#### 2. Отходы ртутных термометров (для ИЛПНН):

- в столбце 1 указывается масса отработанных ртутных термометров, находящихся в местах временного накопления на начало отчетного месяца в тоннах;
- в столбце 2 указывается масса отработанных ртутных термометров, образовавшихся за отчетный месяц общим количеством и в тоннах;
- в столбце 7 указывается количество отходов, переданных сторонней специализированной организации (индивидуальному предпринимателю) в текущем месяце в тоннах;
- в столбце 10 указывается наименование сторонней специализированной организации (индивидуального предпринимателя);
- в столбце 11 указывается дата передачи отходов термометров для обезвреживания;
- в столбце 13 указывается масса отработанных ртутных термометров, находящихся в местах временного накопления на конец отчетного месяца в тоннах.

#### 3. Отходы катализаторов :

##### *для участка № 1 цеха 29:*

- в столбце 1 указывается количество отходов катализаторов, временно накопленных на начало текущего месяца общим количеством в тоннах;
- в столбце 4 (для накопления) указывается количество принятых от структурных подразделений отходов в текущем месяце;
- в столбце 5 указывается наименование структурного подразделения, от которого были приняты отходы в текущем месяце;

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Взам. инв. №                |  |
| Подпись и дата              |  |
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 |  |

|      |       |      |       |         |      |  |  |
|------|-------|------|-------|---------|------|--|--|
|      |       |      |       |         |      |  |  |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |  |  |



**СТО ИСМ 8.33-2021**

- в столбце 7 (для утилизации (обезвреживания)) указывается количество отработанных катализаторов, переданных сторонним специализированным организациям в текущем месяце в тоннах;
- в столбце 10 указывается наименование организации, которой переданы отходы;
- в столбце 11 ставится дата передачи отходов катализаторов, согласно накладным;
- в столбце 13 указывается количество накопленного катализатора в местах предназначенных для этого на конец отчетного месяца общим количеством в тоннах;

**для структурных подразделений, которые передают отработанные катализаторы на участок № 1 цеха 29:**

- в столбце 2 указывается масса образовавшегося отхода в отчетном месяце;
- количество отходов катализаторов в столбце 2 должно отражаться в столбце 8 (для накопления);
- в столбце 10 указывается «участок № 1 цеха 29»;
- в столбце 11 указывается дата передачи для накопления и номер машины, осуществляющей перевозку отходов с территории объекта в места накопления цеха № 29.

**4. Отходы черного и цветного металла:**

- в столбце 1 указывается количество отходов металла, находящегося в местах временного накопления на территории структурного подразделения (объекта) на начало отчетного месяца;
- в столбце 2 указывается количество отходов металла, образовавшегося в отчетном месяце;
- в столбце 8 (для накопления) указывается количество отходов металла, переданных на централизованную площадку накопления металлолома цеха № 29 (по согласованию с цехом № 29);
- в столбце 10 указывается «цех 29»;
- в столбце 11 указывается дата передачи для накопления и номер машины, осуществляющей перевозку отходов с территории объекта на централизованную площадку накопления металлолома цеха № 29;
- в столбце 13 указывается количество отходов металла, находящегося в местах временного накопления на территории структурного подразделения (объекта) на конец текущего месяца.

**6. Отходы производства и потребления, захоронение которых запрещается:**

- в столбце 1 указывается количество отходов, находящегося в местах временного накопления на территории структурного подразделения (объекта) на начало отчетного месяца;
- в столбце 2 указывается количество отходов, образовавшихся в отчетном месяце;
- в столбце 8 (для накопления) указывается количество отходов, переданных в другое структурное подразделение;
- в столбце 10 указывается «Наименование структурного подразделения / сторонней организации, которому переданы отходы»;
- в столбце 11 указывается дата передачи отходов и номер машины, осуществляющей перевозку отходов с территории объекта образования в структурное подразделение или или перевозку (передачу) сторонней специализированной организации в текущем месяце;
- в столбце 13 указывается количество отходов, находящихся в местах временного накопления на территории структурного подразделения (объекта) на конец текущего месяца.

**7. Все остальные отходы, вывоз которых осуществляется на полигон ТПО предприятия:**

- в столбце 1 указывается количество отхода, находящегося в местах временного накопления на территории структурного подразделения (объекта) на начало отчетного месяца;

|                |              |
|----------------|--------------|
| Индв. № подл.  | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3    |              |
| Подпись и дата |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

**СТО ИСМ 8.33-2021**

- в столбце 2 указывается масса образовавшегося отхода в текущем месяце;
- в столбце 9 (для захоронения) указывается масса отходов, направленных для захоронения на полигон ТПО в текущем месяце;
- в столбце 10 указывается «цех 29»;
- в столбце 11 указывается дата вывоза отходов, номер машины, осуществляющей перевозку отходов с территории объекта на полигон ТПО предприятия;
- в столбце 12 указывается ФИО водителя транспортного средства и транспортная организация, осуществляющая перевозку отходов с территории объекта на полигон ТПО предприятия;
- в столбце 13 указывается количество отходов, находящегося в местах временного накопления на территории структурного подразделения (объекта) на конец текущего месяца.

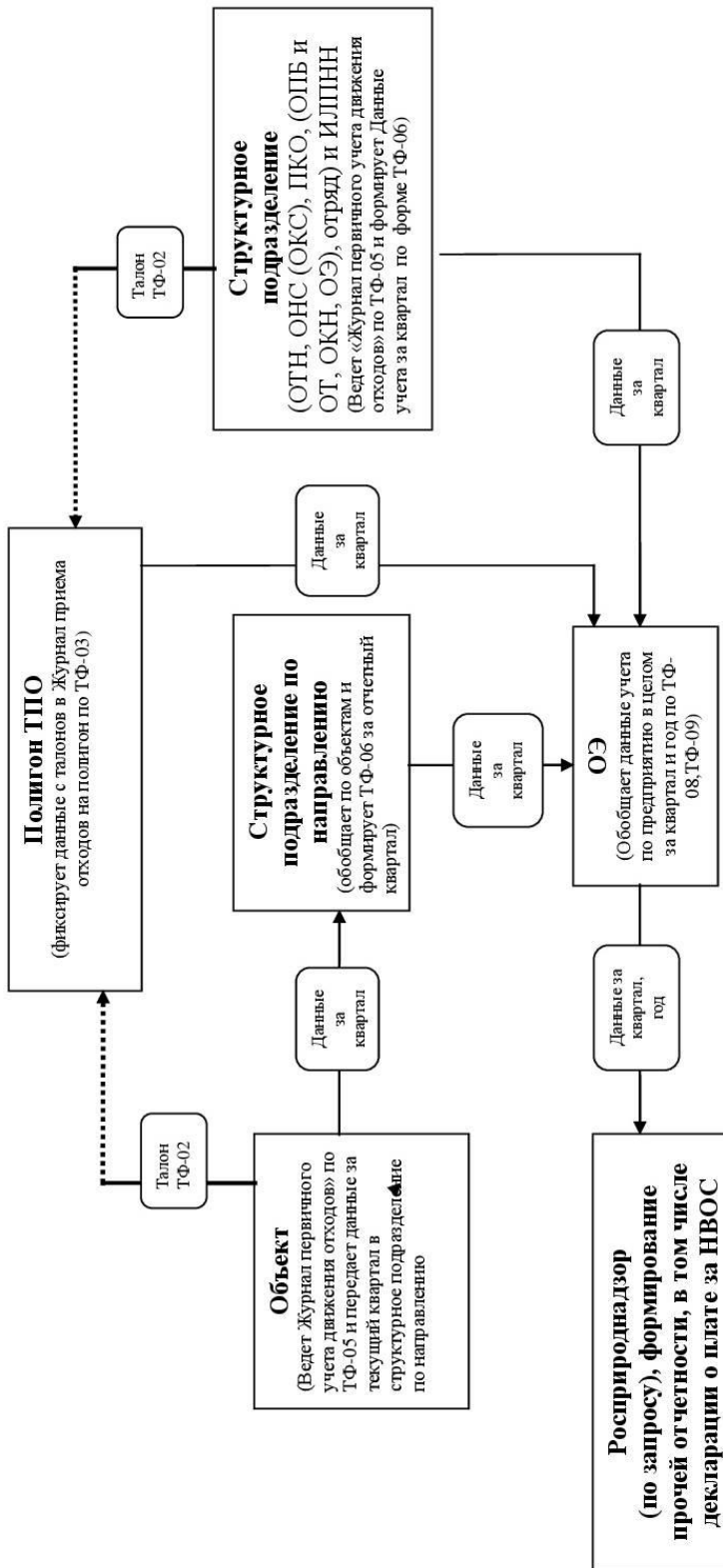
*Во всех незаполненных строках ставится прочерк.*

|                             |                |              |      |       |      |      |         |      |                         |             |
|-----------------------------|----------------|--------------|------|-------|------|------|---------|------|-------------------------|-------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |       |      |      |         |      |                         | Лист<br>133 |
|                             |                |              | Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата | 00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ |             |

СТО ИСМ 8.33-2021

### Приложение Н (справочное)

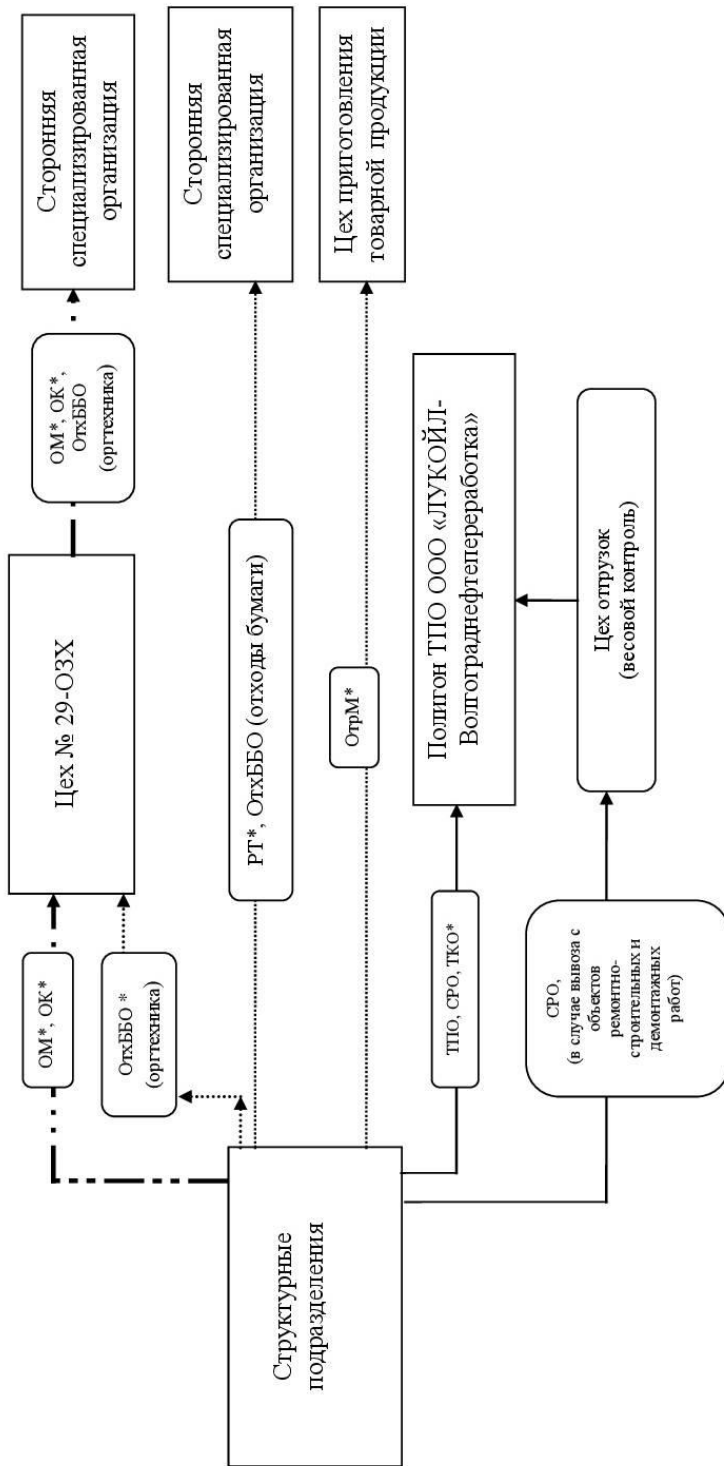
Схема движения учетно-отчетной документации в области обращения с отходами  
в ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |
| Изм.         | Колуч          | Лист         |
| № док        | Подпись        | Дата         |

**Приложение О**  
(справочное)

Схема движения отходов в ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»



\*См. таблицу сокращений Приложение П.

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |
| Изм.         | Колуч          | Лист         |
| №док         | Подпись        | Дата         |

## Приложение II

(справочное)

**Таблица сокращенных наименований групп отходов  
ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»**

| № п/п | Наименование вида отходов  | Наименование<br>(сокращенное<br>наименование) групп<br>отходов |
|-------|--|--|
| 1     | 2  | 3  |
| 1.    | Отходы термометров ртутных   | Ртутные термометры (РТ)  |
| 2.    | Одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные                           | Отходы бумаги<br>батарейки,<br>оргтехники. (ОтхББО)            |
| 3.    | Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства   |  |
| 4.    | Принтеры, сканеры, multifunctional устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства                             |  |
| 5.    | Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства                      |  |
| 6.    | Мониторы, компьютеры жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе                              |  |
| 7.    | Телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства  |  |
| 8.    | Холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства                    |  |
| 9.    | Электрочайник, утративший потребительские свойства   |  |
| 10.   | Печь микроволновая, утратившая потребительские свойства  |  |
| 11.   | Сплит-системы кондиционирования бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства |  |
| 12.   | Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства  |  |
| 13.   | Отходы упаковочного картона незагрязненные   |  |
| 14.   | Отходы минеральных масел промышленных  |  |
| 15.   | Отходы минеральных масел компрессорных   | Отходы катализаторов<br>(ОК)                                   |
| 16.   | Катализатор на основе оксидов алюминия молибдена с содержанием никеля не более 35% отработанный                      |  |
| 17.   | Катализатор на основе оксида алюминия молибденовый отработанный.   |  |
| 18.   | Катализатор на основе оксида алюминия молибденовый, содержащий оксид кобальта, отработанный.                         |  |
| 19.   | Катализатор на основе оксида алюминия молибденовый, содержащий оксиды кобальта и никеля, отработанный                |  |
| 20.   | Катализатор на основе оксида алюминия молибденовый, содержащий оксиды кобальта, магния и никеля, отработанный.       |  |
| 21.   | Катализатор на основе оксидов кремния и алюминия отработанный закоксированный  |  |
| 22.   | Катализатор на основе оксидов кремния и алюминия отработанный.   |  |
| 23.   | Сорбент на основе никеля металлического, оксидов никеля, магния и кремния, загрязненный серой                        |  |
| 24.   | Стекловолокно, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)                                    |  |
| 25.   | Отходы шлаковаты, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)                                 |  |

|                |              |
|----------------|--------------|
| Инв. № подл.   | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3    |              |
| Подпись и дата |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

## СТО ИСМ 8.33-2021

|     |   |                                       |              |
|-----|---|---------------------------------------|--------------|
| 26. | Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)   | Строительные и ремонтные отходы (СРО) |              |
| 27. | Мусор от сноса и разборки зданий несортированный  |                                       |              |
| 28. | Отходы рубероида  |                                       |              |
| 29. | Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ  |                                       |              |
| 30. | Шлак сварочный  |                                       |              |
| 31. | Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий   |                                       |              |
| 32. | Лом изделий из стекла   |                                       |              |
| 33. | Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме  |                                       |              |
| 34. | Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме  |                                       |              |
| 35. | Лом строительного кирпича незагрязненный  |                                       |              |
| 36. | Лом шамотного кирпича незагрязненный  |                                       |              |
| 37. | Лом огнеупорного мертеля незагрязненный   |                                       |              |
| 38. | Остатки и огарки стальных сварочных электродов  |                                       |              |
| 39. | Уголь активированный отработанный, загрязненный органическими нитросоединениями   |                                       | Отходы (ТПО) |
| 40. | Ткань фильтровальная хлопчатобумажная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)   |                                       |              |
| 41. | Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов   |                                       |              |
| 42. | Пыль коксовая газоочистки при сортировке кокса  |                                       |              |
| 43. | Отходы битума нефтяного   |                                       |              |
| 44. | Отходы в виде коксовых масс при зачистке технологического оборудования производств нефтепродуктов   |                                       |              |
| 45. | Железобетон, загрязненный серой при ремонте ямы хранения серы, серных карт, серопроводов  |                                       |              |
| 46. | Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %) (рукавцы изношенные) |                                       |              |
| 47. | Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства  |                                       |              |
| 48. | Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными продуктами                          |                                       |              |
| 49. | Отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)  |                                       |              |
| 50. | Отходы прорезиненной спецодежды и резиновой спецобуви, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)   |                                       |              |
| 51. | Оросители градилен полиэтиленовые, утратившие потребительские свойства, незагрязненные  |                                       |              |
| 52. | Тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами   |                                       |              |
| 53. | Цеолит отработанный, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)  |                                       |              |
| 54. | Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)  |                                       |              |
| 55. | Фильтры тонкой очистки бумажные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)  |                                       |              |
| 56. | Ткань из натуральных и смешанных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)  |                                       |              |
| 57. | Фильтрующая загрузка из песка, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)   |                                       |              |

|                             |                |              |
|-----------------------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|                             |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

## СТО ИСМ 8.33-2021

|     |  |                                   |
|-----|--|-----------------------------------|
| 58. | Отходы резиноасбестовых изделий, загрязненные карбонатами щелочноземельных металлов  |                                   |
| 59. | Изделия керамические производственного назначения, утратившие потребительские свойства, малоопасные  |                                   |
| 60. | Коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства   |                                   |
| 61. | Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный                    |                                   |
| 62. | Древесные отходы от сноса и разборки зданий  |                                   |
| 63. | Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)  |                                   |
| 64. | Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15 %)  |                                   |
| 65. | Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)                                    |                                   |
| 66. | Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)  |                                   |
| 67. | Боны полипропиленовые, обработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов менее 15%) |                                   |
| 68. | Фильтры бумажные, обработанные при технических испытаниях и измерениях   |                                   |
| 69. | Бой стеклянной химической посуды   |                                   |
| 70. | Отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок  |                                   |
| 71. | Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши  |                                   |
| 72. | Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная   |                                   |
| 73. | Прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная   |                                   |
| 74. | Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные  |                                   |
| 75. | Керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные   |                                   |
| 76. | Отходы изолированных проводов и кабелей  |                                   |
| 77. | Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства   |                                   |
| 78. | Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства  |                                   |
| 79. | Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)   | Твердые коммунальные отходы (ТКО) |
| 80. | Растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов малоопасные  |                                   |
| 81. | Смет с территории предприятия малоопасный  |                                   |
| 82. | Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные   | Отходы металлов (ОМ)              |
| 83. | Лом и отходы стальных изделий незагрязненные   |                                   |
| 84. | Лом и отходы латуни несортированные  |                                   |
| 85. | Лом электротехнических изделий из алюминия (провод, голые жилы кабелей и шнуров, шины распределительных устройств, трансформаторов, выпрямители) |                                   |
| 86. | Лом и отходы алюминия несортированные  |                                   |

|                             |                |              |      |       |      |       |         |
|-----------------------------|----------------|--------------|------|-------|------|-------|---------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |       |      |       |         |
|                             |                |              | Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись |

Приложение «Матрица рисков и контрольных процедур» к настоящему стандарту»

**Приложение «Матрица рисков и контрольных процедур»  
(обязательное)**

СТО ИСМ 8.33-2021 «Порядок учета и обращения с отходами»  
(полное наименование регулирующего документа)

Владелец регулирующего документа:

Начальник отдела экологии

Е.Е.Самойленко

(должность)

(ФИО)

Дата актуализации Матрицы рисков и контрольных процедур « » 20 г.

| Цели процессов/операций (транзакций), подверженные рискам |   |  | Риски и Контрольные процедуры                        |   |   |   |   |
|---|---|--|--|---|---|---|---|
| №   | Цель  | №  | Процесс / операция                                   | №   | Риск  | №   | Контрольная процедура                                       |
| 1   | 2   | 3  | 4  | 5   | 6   | 7   | 8   |
| 1.  | Учет и обращение с отходами производства и потребления, образующимися в процессе производственной и административно хозяйственной деятельности ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» | 1.   | Организация контроля – распределение ответственности | 1.1   | Отсутствие контроля в связи с некорректным распределением функций контроля. | 1.1   | Распределение ответственности в соответствии с пунктом 5.2. |
| 2.  |   | Идентификация образующихся в Обществе отходов          | 2.1  | Нарушение законодательства по причине некорректной идентификации видов образующихся отходов.                            | 2.1   | Осуществление контрольных процедур в соответствии с п.6.1, мониторинговая процедура в соответствии с п.10 |   |
| 3.  |   | Разработка (корректировка) разрешительной документации | 3.1  | Нарушение законодательства<br>Отсутствие действующей разрешительной документации.                                       | 3.1   | Осуществление контрольных процедур в соответствии с п.6.2.  |   |
| 4.  |   | Управление процессами накопления и размещения отходов  | 4.1  | Увеличение негативного воздействия на ОС и нарушение законодательства по причине несоблюдения схемы движения отходов на | 4.1   | Осуществление контрольных процедур в соответствии с п.7.3, мониторинговая процедура в соответствии с п.10 |   |

63

|  |    |   |             |  |     |   |
|--|----|---|-------------|--|-----|---|
|  |    |   | предприятия |  |     |   |
|  | 5. | Учет движения отходов                                       | 5.1         | Некорректный учет и искажение отчетности о движении отходов.                                 | 5.1 | Контрольные процедуры в соответствии п. 7.4, мониторинговая процедура в соответствии с п.10       |
|  | 6. | Инвентаризация полигона ТПО                                 | 6.1         | Запрет эксплуатации полигона ТПО – запрет размещения отходов, нарушение законодательства     | 6.1 | Контрольные процедуры в соответствии с п.7.5, мониторинговая процедура в соответствии с п.10      |
|  | 7. | Расчет платежа за размещение отходов                        | 7.1         | Нарушение законодательства и искажение финансовой отчетности                                 | 7.1 | Контрольные процедуры в соответствии с п.7, п.7.6, мониторинговая процедура в соответствии с п.10 |
|  | 8. | Отчетность и документооборот в области обращения с отходами | 8.1         | Нарушение законодательства в связи с нарушением сроков и некорректным оформлением отчетности | 8.1 | Контрольные процедуры в соответствии с п.8 мониторинговая процедура в соответствии с п.10         |

64

|                |             |
|----------------|-------------|
| Изм. № подл.   | 1750/13.3.3 |
| Подпись и дата |             |
| Взам. инв. №   |             |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



# Приложение Ж.5 Схемы мест накопления отходов

Приложение 4

План расположения площадок временного накопления отходов  
Комплекс технологических установок первичной переработки нефти (КТУ ППН)

## Схема расположения мест временного накопления отходов на установке ЭЛОУ-АВТ-1



КТУППН-ПХО-1.1 – площадка временного накопления отходов  
 КТУППН-КЧМ-1.1 – контейнер черного металлолома  
 КТУППН-КЦМ-1.1 – контейнер цветного металлолома  
 КТУППН-МСБ-1.1 – контейнер твердых бытовых отходов  
 КТУППН-КХВ-1.1-4 – контейнер использованной ветоши  
 КТУППН-КШ-1.1 – контейнер накопления нефтешлама

Начальник установки О.С. Водалов

### РЕЕСТР мест временного накопления отходов на установке ЭЛОУ АВТ-1 КТУ ППН

| № п/п | Наименование подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов | Размеры (объем)                     | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| 1     | 2                                    | 3  | 4                                   | 5  |
| 1     | ЭЛОУ-АВТ-1                           | Бетонная площадка временного накопления отходов  | S=3,6x3,6=13м <sup>2</sup>          | КТУ ППН-ПХО-1.1                                |
| 2     | ЭЛОУ-АВТ-1                           | Мусоросборник                                    | V=1,7x1,15x0,8=1,56 м <sup>3</sup>  | КТУ ППН-МСБ-1.1                                |
| 3     | ЭЛОУ-АВТ-1                           | Контейнер  | V=0,85x0,85x1,1=0,8 м <sup>3</sup>  | КТУ ППН- КЦМ-1.1                               |
| 4     | ЭЛОУ-АВТ-1                           | Контейнер  | V=0,85x0,85x1,1=0,8 м <sup>3</sup>  | КТУ ППН- КЧМ-1.1                               |
| 5     | ЭЛОУ-АВТ-1                           | Контейнер (бочка)                                | V=200 л x 4 шт.= 0,8 м <sup>3</sup> | КТУ ППН- КХВ-1.1-4                             |
| 6     | ЭЛОУ-АВТ-1                           | Контейнер (бочка)                                | V=200 л x 1 шт.= 0,2 м <sup>3</sup> | КТУ ППН-КШ-1.1                                 |
| 7     | ЭЛОУ-АВТ-1                           | Контейнер (бочка)                                | V=200 л x 1 шт.= 0,2 м <sup>3</sup> | КТУ ППН-КМ-1.1                                 |

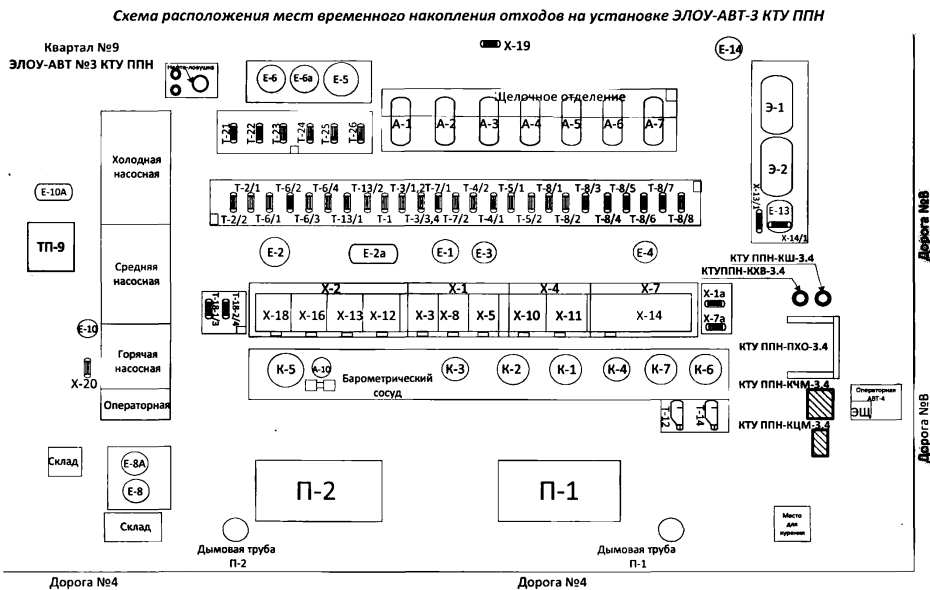
Расшифровка маркировки мест накопления отходов  
 КТУ ППН-ПХО – площадка временного накопления отходов  
 КТУ ППН-МСБ – контейнер твердых бытовых отходов  
 КТУ ППН-КЦМ – контейнер накопления цветного металлолома  
 КТУ ППН-КЧМ – контейнер накопления черного металлолома  
 КТУ ППН-КХВ – контейнер накопления использованной ветоши  
 КТУ ППН-КШ – контейнер накопления нефтешлама  
 КТУ ППН-КМ – емкость накопления отработанного масла

Начальник КТУ ППН \_\_\_\_\_ О.А. Шаповалов

|                |             |
|----------------|-------------|
| Индв. № подл.  | 1750/13.3.3 |
| Подпись и дата |             |
| Взам. инв. №   |             |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



КТУ ППН-КШ-3.4 - контейнер накопления нефтешлама; КТУ ППН-ПХО-3.4 - площадка временного накопления отходов; КТУ ППН-КХВ-3.4 - контейнер накопления использованной ветоши; КТУ ППН-КЦМ-3.4 контейнер накопления цветного металлолома; КТУ ППН-КЧМ-3.4 контейнер накопления черного металлолома;

Начальник установки ЭЛОУ-АВТ №3,4 *Ф.Ф. Мухин* Ф.Ф. Мухин

РЕЕСТР

ТФ-01 (СТО ИСМ 8.33-2019)

мест временного накопления отходов на установке ЭЛОУ АВТ-3 КТУ ППН

| № п/п | Наименование подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов | Размеры (объем)                    | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|--------------------------------------|--|------------------------------------|--|
| 1     | 2                                    | 3  | 4                                  | 5  |
| 1     | ЭЛОУ-АВТ-3                           | Бетонная площадка временного накопления отходов  | V=6,02x3,2x1,2=23м <sup>3</sup>    | КТУ ППН-ПХО-3.4                                |
| 2     | ЭЛОУ-АВТ-3                           | Металлический поддон                             | V=3x1,5x0,7=3,15 м <sup>3</sup>    | КТУ ППН- КЦМ-3.4                               |
| 3     | ЭЛОУ-АВТ-3                           | Контейнер  | V=2,5x1,2x1,2=3,6 м <sup>3</sup>   | КТУ ППН- КЧМ-3.4                               |
| 4     | ЭЛОУ-АВТ-3                           | Мусоросборник                                    | V=1,7x1,15x0,8=1,56 м <sup>3</sup> | КТУ ППН-МСБ-3.4                                |
| 5     | ЭЛОУ-АВТ-3                           | Контейнер  | Бочка V=200=0,2 м <sup>3</sup>     | КТУ ППН- КХВ-3.4                               |
| 6     | ЭЛОУ-АВТ-3                           | Контейнер  | Бочка V=200=0,2 м <sup>3</sup>     | КТУ ППН-КШ-3.4                                 |
| 7     | ЭЛОУ-АВТ-3                           | Контейнер  | Бочка V=200=0,2 м <sup>3</sup>     | КТУ ППН-КМ-3.4                                 |

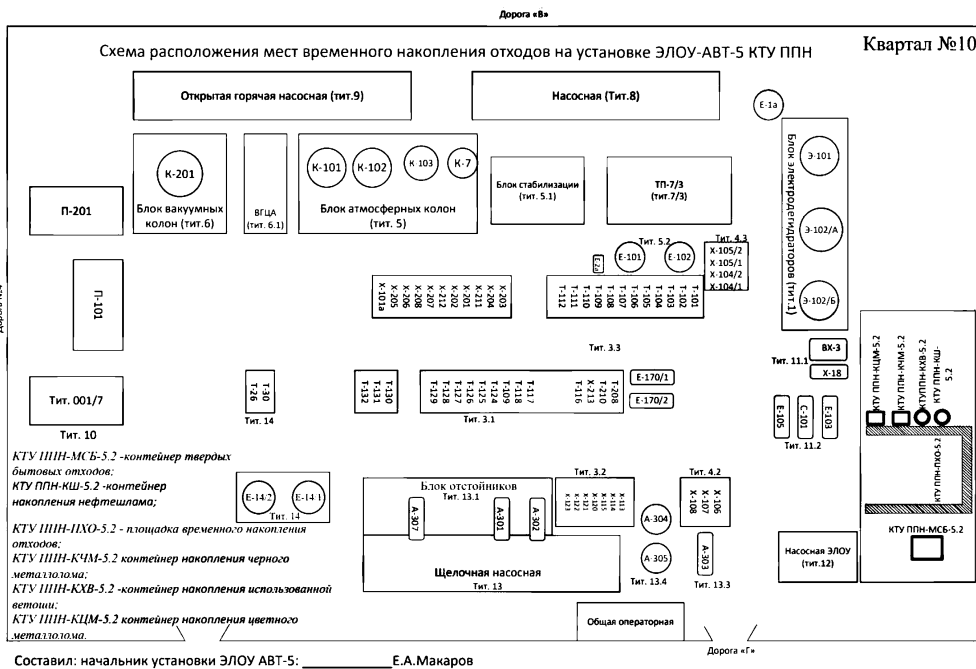
Расшифровка маркировки мест хранения отходов  
 КТУ ППН-МСБ – контейнер твердых бытовых отходов  
 КТУ ППН-КХВ - контейнер накопления использованной ветоши  
 КТУ ППН-КЦМ - контейнер накопления цветного металлолома  
 КТУ ППН-КЧМ - контейнер накопления черного металлолома  
 КТУ ППН-КШ - контейнер накопления нефтешлама  
 КТУ ППН-КМ - емкость накопления отработанного масла  
 КТУ ППН-ПХО - площадка временного накопления отходов

Начальник КТУ ППН \_\_\_\_\_ О.А. Шаповалов

|                |             |
|----------------|-------------|
| Взам. инв. №   |             |
| Подпись и дата |             |
| Инв. № подл.   | 1750/13.3.3 |

|      |       |      |       |         |      |  |  |
|------|-------|------|-------|---------|------|--|--|
|      |       |      |       |         |      |  |  |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |  |  |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



РЕЕСТР мест временного накопления отходов на установке ЭЛОУ АВТ-5 КТУ ППН

ТФ-01 (СТО ИСМ 8.33-2019)

| № п/п | Наименование подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов | Размеры (объем)  | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|--------------------------------------|--|--|--|
| 1     | ЭЛОУ-АВТ-5                           | Бетонная площадка временного накопления отходов  | $S=5 \times 5 = 25 \text{ м}^2$                            | КТУ ППН-ПХО-5.2                                |
| 2     | ЭЛОУ-АВТ-5                           | Мусоросборник                                    | $V=0,2 \times 1,7 \times 0,8 = 1,6 \text{ м}^3$            | КТУ ППН-МСБ-5.2                                |
| 3     | ЭЛОУ-АВТ-5                           | Контейнер  | $V=0,2 \text{ м}^3 \times 4 \text{ шт.} = 0,8 \text{ м}^3$ | КТУ ППН-КШ-5.2                                 |
| 4     | ЭЛОУ-АВТ-5                           | Контейнер (бочка)                                | $V=0,2 \text{ м}^3$  | КТУ ППН-КМ-5.2                                 |
| 5     | ЭЛОУ-АВТ-5                           | Контейнер  | $V=1 \text{ м}^3$  | КТУ ППН-КЦМ-5.2                                |
| 6     | ЭЛОУ-АВТ-5                           | Контейнер  | $V=1 \text{ м}^3$  | КТУ ППН-КЧМ-5.2                                |
| 7     | ЭЛОУ-АВТ-5                           | Контейнер  | $V=0,2 \text{ м}^3 \times 3 \text{ шт.} = 0,6 \text{ м}^3$ | КТУ ППН-КХВ-5.2                                |

Расшифровка маркировки мест накопления отходов  
 КТУ ППН-МСБ - контейнер твердых бытовых отходов  
 КТУ ППН-КХВ - контейнер накопления использованной ветоши  
 КТУ ППН-КЦМ - контейнер накопления цветного металлолома  
 КТУ ППН-КЧМ - контейнер накопления черного металлолома  
 КТУ ППН-КШ - контейнер накопления нефтешлама  
 КТУ ППН-КМ - емкость накопления отработанного масла  
 КТУ ППН-ПХО - площадка временного накопления отходов

Начальник КТУ ППН \_\_\_\_\_ О.А. Шаповалов

Взам. инв. №

Подпись и дата

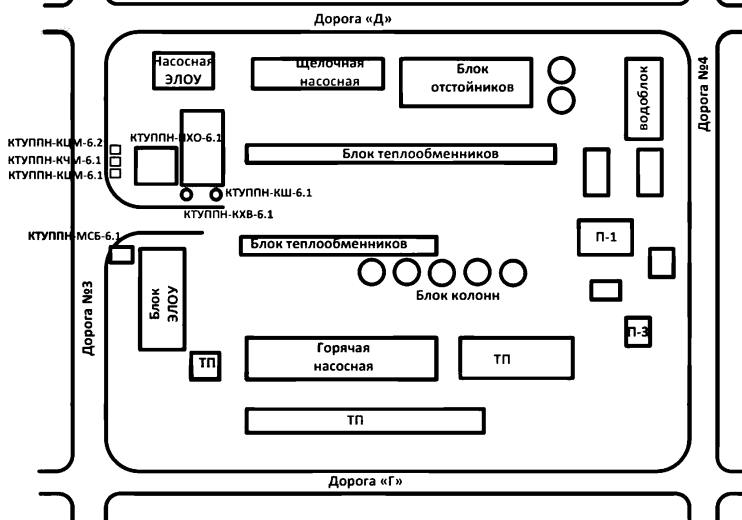
Инв. № подл.  
1750/13.3.3

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист  
142

### Схема расположения мест временного накопления отходов на установке ЭЛОУ-АВТ-6



КТУППН-ПХО-6.1 – площадка временного накопления отходов  
 КТУППН-КЧМ-6.1 - контейнер черного металлолома  
 КТУППН-КЦМ-6.1 - контейнер цветного металлолома  
 КТУППН-КЦМ-6.2 - контейнер цветного металлолома

КТУППН-МСБ-6.1 – твердые бытовые отходы  
 КТУППН-КХВ-6.1 - контейнер использованной ветоши  
 КТУППН-КШ-6.1 - контейнер шлама

Начальник установки \_\_\_\_\_ А.В.Молчанов

### РЕЕСТР

ТФ-01 (СТО ИСМ 8.33-2019)

мест временного накопления отходов на установке ЭЛОУ АВТ-6 КТУППН

| № п/п | Наименование подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов | Размеры (объем)  | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|--------------------------------------|--|--|--|
| 1     | 2                                    | 3  | 4  | 5  |
| 1     | ЭЛОУ-АВТ-6                           | Мусоросборник                                    | $V = 1,2 \times 1,7 \times 0,8 = 1,6 \text{ м}^3$            | КТУППН-МСБ-6.1                                 |
| 2     | ЭЛОУ-АВТ-6                           | Бетонная площадка временного накопления отходов  | $V = 8,4 \times 4,6 \times 0,6 = 23,2 \text{ м}^3$           | КТУППН-ПХО-6.1                                 |
| 3     | ЭЛОУ-АВТ-6                           | Контейнер  | $V = 1 \text{ м}^3$  | КТУППН-КЧМ-6.1                                 |
| 4     | ЭЛОУ-АВТ-6                           | Контейнер  | $V = 1 \text{ м}^3$  | КТУППН-КЦМ-6.1                                 |
| 5     | ЭЛОУ-АВТ-6                           | Контейнер  | $V = 0,2 \text{ м}^3 \times 2 \text{ шт.} = 0,4 \text{ м}^3$ | КТУППН-КХВ-6.1                                 |
| 6     | ЭЛОУ-АВТ-6                           | Контейнер  | $V = 0,2 \text{ м}^3 \times 2 \text{ шт.} = 0,4 \text{ м}^3$ | КТУППН-КШ-6.1                                  |
| 7     | ЭЛОУ-АВТ-6                           | Контейнер (бочка)                                | $V = 0,2 \text{ м}^3$  | КТУППН-КМ-6.1                                  |

Расшифровка маркировки мест накопления отходов  
 КТУППН-ПХО – площадка временного накопления отходов  
 КТУППН-МСБ – контейнер твердых бытовых отходов  
 КТУППН-КЦМ – контейнер накопления цветного металлолома  
 КТУППН-КЧМ – контейнер накопления черного металлолома  
 КТУППН-КХВ – контейнер накопления использованной ветоши  
 КТУППН-КШ – контейнер накопления нефтешлама  
 КТУППН-КМ – емкость накопления отработанного масла

Начальник КТУППН \_\_\_\_\_ О.А. Шаповалов

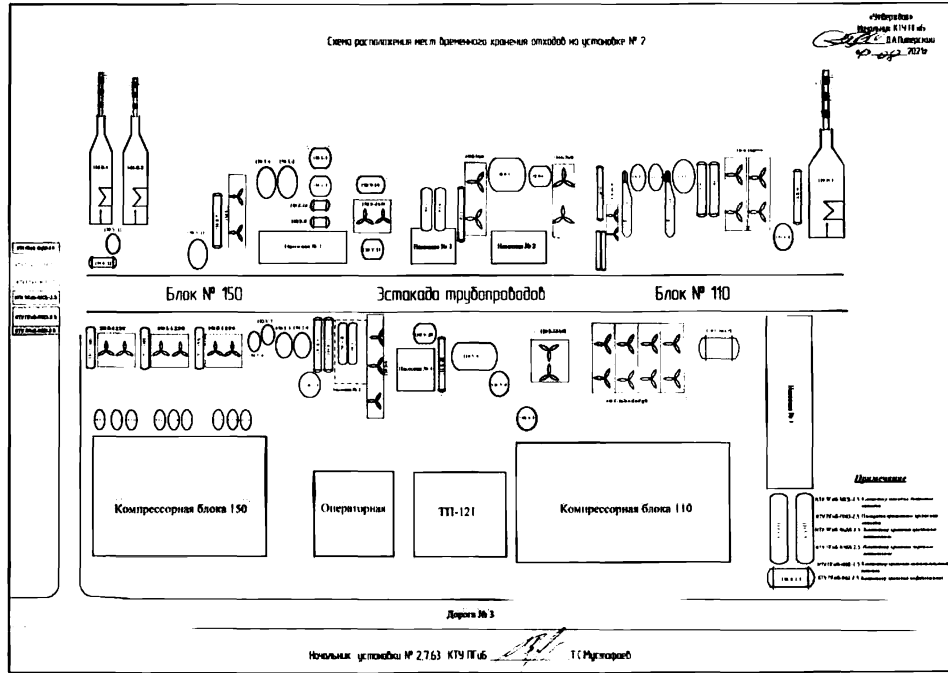
Взам. инв. №

Подпись и дата

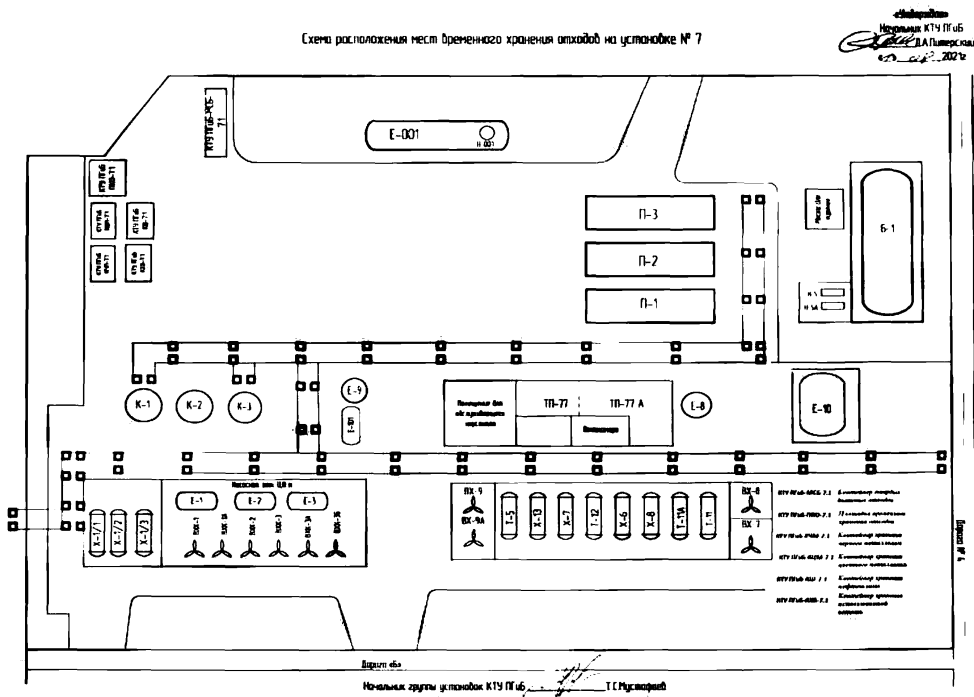
Инв. № подл.  
1750/13.3.3

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



29



30

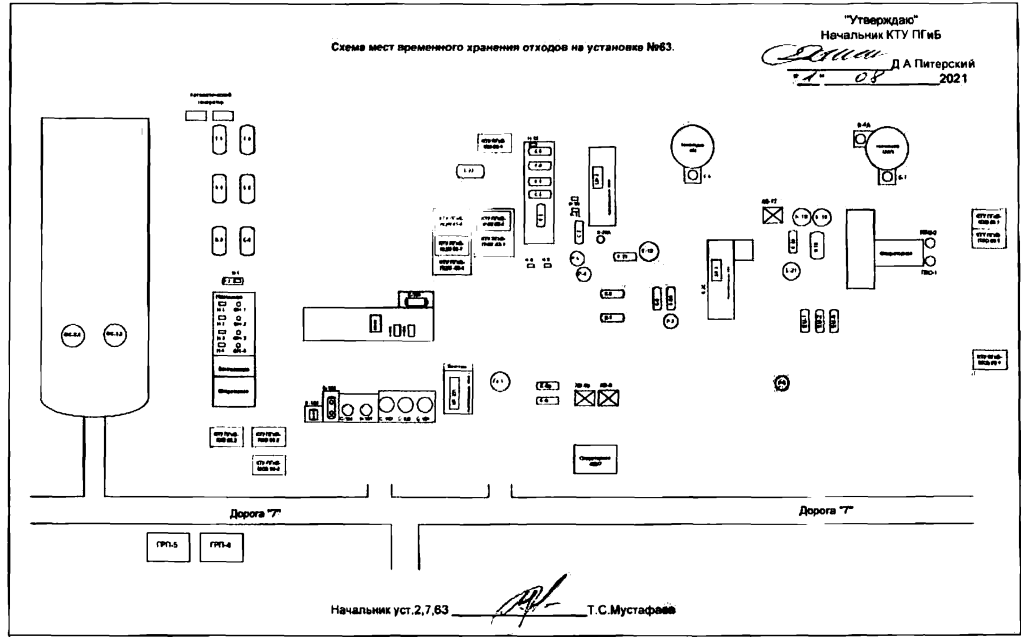
|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

144



|                             |                |              |       |         |      |  |                         |      |
|-----------------------------|----------------|--------------|-------|---------|------|--|-------------------------|------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |       |         |      |  | 00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ | Лист |
| Изм.                        | Колуч          | Лист         | № док | Подпись | Дата |  |                         | 145  |

**РЕЕСТР**  
мест временного накопления отходов на комплексе технологических установок  
переработки газов и бензинов

| № п/п | Наименование подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов | Размеры (объем)                           | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|--------------------------------------|--|---|--|
| 1     | уст.№2                               | Контейнер  | V=1 м <sup>3</sup>                        | КТУ Ш ИБ-КЧМ-2.5                               |
| 2     | уст.№2                               | Мусоросборник                                    | V=1,8х1,2х0,9=1,94 м <sup>3</sup>         | КТУ Ш ИБ-МСБ-2.5                               |
| 3     | уст. №2                              | Контейнер  | V=1 м <sup>3</sup>                        | КТУ Ш ИБ-КЦМ-2.5                               |
| 4     | уст.№2                               | Бетонная площадка временного накопления отходов  | S= 5,0х4,5 = 22,5 м <sup>2</sup>          | КТУ Ш ИБ-ПХО-2.5                               |
| 5     | уст.№2                               | Контейнер  | Бочка V=200 л х 3 шт. =0,6 м <sup>3</sup> | КТУ Ш ИБ-КШ-2.5                                |
| 6     | уст.№2                               | Контейнер  | V= 0,24 м <sup>3</sup>                    | КТУ Ш ИБ-КХВ-2.5                               |
| 7     | уст.№7                               | Мусоросборник                                    | V = 2,16 м <sup>3</sup>                   | КТУ Ш ИБ-МСБ-7.1                               |
| 8     | уст.№7                               | Бетонная площадка временного накопления отходов  | S= 14,19 м <sup>2</sup>                   | КТУ Ш ИБ-ПХО-7.1                               |
| 9     | уст.№7                               | Контейнер  | V=0,56 м <sup>3</sup>                     | КТУ Ш ИБ-КЦМ-7.1                               |
| 10    | уст.№7                               | Контейнер  | V=0,56 м <sup>3</sup>                     | КТУ Ш ИБ-КЧМ-7.1                               |
| 11    | уст.№7                               | Контейнер (бочка)                                | V = 200 л х 1 шт. = 0,24 м <sup>3</sup>   | КТУ Ш ИБ-КХВ-7.1                               |
| 12    | уст.№7                               | Контейнер (бочка)                                | V = 200 л х 1 шт. = 0,24 м <sup>3</sup>   | КТУ Ш ИБ-КШ-7.1                                |
| 13    | Уст. № 63                            | Контейнер для хранения отходов                   | V=2м <sup>3</sup> (2шт)                   | КТУ Ш ИБ -МСБ-63.1.2                           |
| 14    | Уст. № 63                            | Площадка хранения отходов                        | 9м <sup>2</sup> / 38,5м <sup>2</sup>      | КТУ Ш ИБ -ПХО-63.1.2                           |
| 15    | Уст. № 63                            | Контейнер хранения ветоши                        | V=2,4м <sup>3</sup> (2шт)                 | КТУ Ш ИБ -КХВ-63-1.2                           |
| 16    | Уст. № 63                            | Контейнер хранения шлама                         | V=0,2м <sup>3</sup> (3шт)                 | КТУ Ш ИБ-КШ- 63-1                              |

|                              |                |              |
|------------------------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|------------------------------|----------------|--------------|

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

|    |           |   |                             |                       |
|----|-----------|---|-----------------------------|-----------------------|
| 17 | Уст. № 63 | Площадка хранения цветного металлолома  | 250 м <sup>2</sup>          | КТУ ПГИБ - ПЦМ-63-1   |
| 18 | Уст. № 63 | Площадка хранения черного металлолома   | 250 м <sup>2</sup>          | КТУ ПГИБ - ПЦМ-63-1   |
| 19 | Уст. № 63 | Контейнер хранения черного металлолома  | V=1,13м <sup>3</sup>        | КТУ ПГИБ - КЦМ-63-4   |
| 20 | Уст. № 63 | Контейнер хранения цветного металлолома | V=1,13м <sup>3</sup> (2 шт) | КТУ ПГИБ - КЦМ-63-6.7 |

Расшифровка маркировки мест хранения отходов

КТУ ПГИБ-МСБ - контейнер твердых бытовых отходов  
 КТУ ПГИБ-КХВ - контейнер хранения использованной ветоши  
 КТУ ПГИБ-ПЦМ - площадка хранения черного металлолома  
 КТУ ПГИБ-КЦМ - контейнер хранения цветного металлолома  
 КТУ ПГИБ-КЧМ - контейнер хранения черного металлолома  
 КТУ ПГИБ-ПЦМ - площадка хранения цветного металлолома  
 КТУ ПГИБ-КШ - контейнер хранения нефтешлама  
 КТУ ПГИБ-КХП - контейнер хранения паронита  
 КТУ ПГИБ-ПХО - площадка временного хранения отходов

Начальник КТУ ПГИБ



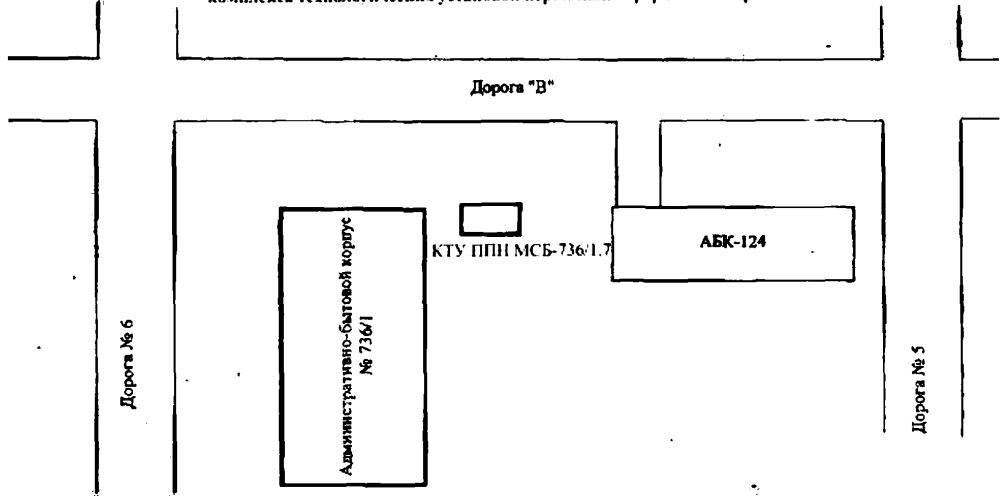
Д.А. Питерский

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|      |       |      |      |         |      |



Схема расположения мест временного хранения отходов АБК 736/1  
 комплекса технологических установок первичной переработки нефти



КТУ ППН МСБ-736/1.7 – твердые бытовые отходы

Заместитель начальника КТУ ППН  И.Р. Бобович

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

**РЕЕСТР**  
 мест временного накопления отходов в **объекте:**  
**комплекс технологических установок каталитического риформинга и изомеризации бензиновых фракций**  
**(установки №№ 10, 12, 13, 14, АБК-557).**

| № п/п | Наименование подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов | Размеры (объем)       | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|--------------------------------------|--|-----------------------|--|
| 1.    | Уст 10                               | Мусороборник № 9, 10                             | 2x1,73 м <sup>3</sup> | РИ-МСБ-10.9, 10.10                             |
| 2.    | Уст 12                               | Мусороборник №7, 8                               | 2x2,16 м <sup>3</sup> | РИ-МСБ-12.7, 12.8                              |
| 3.    | Уст 13                               | Мусороборник №3                                  | 2,16 м <sup>3</sup>   | РИ-МСБ-13.3                                    |
| 4.    | Уст 14                               | Мусороборник №2                                  | 2,16 м <sup>3</sup>   | РИ-МСБ-14.4                                    |
| 5.    | (АБК-557)                            | Мусороборник №5                                  | 1,632 м <sup>3</sup>  | РИ-МСБ-14.5                                    |
| 6.    | Уст 10                               | Площадка временного хранения отходов №4          | 23 м <sup>2</sup>     | РИ-ПХО-10.4                                    |
| 7.    | Уст 12                               | Площадка временного хранения отходов №3          | 16,3 м <sup>2</sup>   | РИ-ПХО-12.3                                    |
| 8.    | Уст 13                               | Площадка временного хранения отходов №1          | 16,2 м <sup>2</sup>   | РИ-ПХО-13.1                                    |
| 9.    | Уст 14                               | Площадка временного хранения отходов №2          | 16,2 м <sup>2</sup>   | РИ-ПХО-14.2                                    |
| 10.   | Уст 10                               | Контейнер для хранения цветного металлолома №7   | 2x0,56 м <sup>3</sup> | РИ-КЦМ-10.7                                    |
| 11.   | Уст 12                               | Контейнер для хранения цветного металлолома №6   | 0,56 м <sup>3</sup>   | РИ-КЦМ-12.6                                    |
| 12.   | Уст 13                               | Контейнер для хранения цветного металлолома №3   | 2,2 м <sup>3</sup>    | РИ-КЦМ-13.3                                    |
| 13.   | Уст 14                               | Контейнер для хранения цветного металлолома №5   | 0,56 м <sup>3</sup>   | РИ-КЦМ-14.5                                    |
| 14.   | Уст 10                               | Контейнер для хранения черного металлолома №7    | 0,56 м <sup>3</sup>   | РИ-КЧМ-10.7                                    |
| 15.   | Уст 12                               | Контейнер для хранения черного металлолома №6    | 0,56 м <sup>3</sup>   | РИ-КЧМ-12.6                                    |
| 16.   | Уст 13                               | Контейнер для хранения черного металлолома №3    | 2,2 м <sup>3</sup>    | РИ-КЧМ-13.3                                    |
| 17.   | Уст 14                               | Контейнер для хранения черного металлолома №5    | 0,56 м <sup>3</sup>   | РИ-КЧМ-14.5                                    |
| 18.   | Уст 10                               | Контейнер для хранения ветоши №7, 8              | 2x 0,2 м <sup>3</sup> | РИ-КХВ-10.7, 10.8                              |
| 19.   | Уст 12                               | Контейнер для хранения ветоши №6                 | 0,2 м <sup>3</sup>    | РИ-КХВ-12.6                                    |
| 20.   | Уст 13                               | Контейнер для хранения ветоши №3                 | 3x0,2 м <sup>3</sup>  | РИ-КХВ-13.3                                    |
| 21.   | Уст 14                               | Контейнер для хранения ветоши №4                 | 2x0,2 м <sup>3</sup>  | РИ-КХВ-14.4                                    |
| 22.   | Уст 10                               | Контейнер для хранения шламов №7                 | 0,2 м <sup>3</sup>    | РИ-КШ-10.7                                     |
| 23.   | Уст 12                               | Контейнер для хранения шламов №6                 | 3x 0,2 м <sup>3</sup> | РИ-КШ-12.6                                     |
| 24.   | Уст 13                               | Контейнер для хранения шламов №3                 | 0,2 м <sup>3</sup>    | РИ-КШ-13.3                                     |
| 25.   | Уст 10                               | Отработанное масло №6                            | 0,8 м <sup>3</sup>    | РИ-ОМ-10.6                                     |
| 26.   | Уст 12                               | Отработанное масло №5                            | 1,5 м <sup>3</sup>    | РИ-ОМ-12.5                                     |
| 27.   | Уст 13                               | Отработанное масло №3                            | 2,4 м <sup>3</sup>    | РИ-ОМ-13.3                                     |

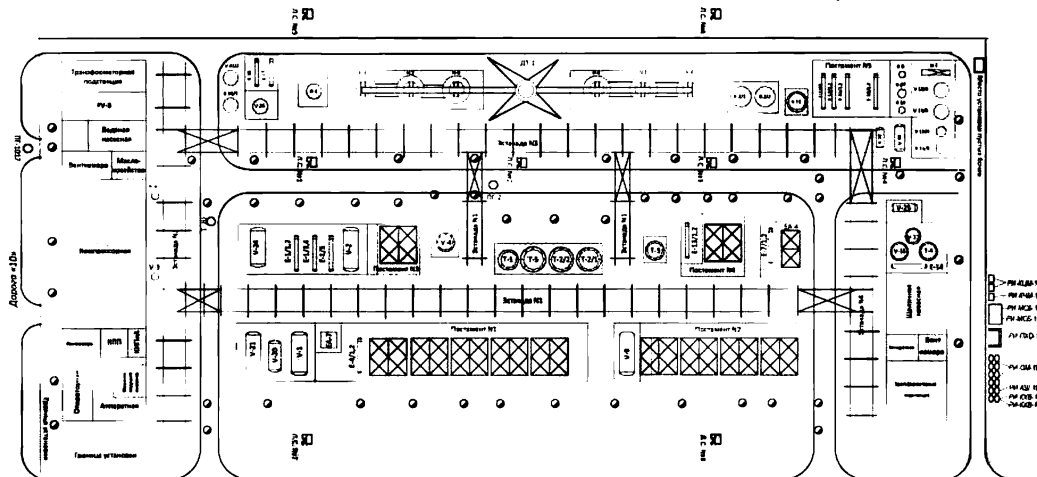
Начальник КТУ КРИБФ

А. В. Куропаткин

35

Схема  
 размещения мест временного накопления отходов на  
 установке №10 КТУ КРИБФ

Утверждаю  
 Начальник КТУ КРИБФ  
 А. В. Куропаткин  
 09 09 2021г.



Дорога «10»

Начальник установок КТУ КРИБФ

Ю. А. Чумаков

36

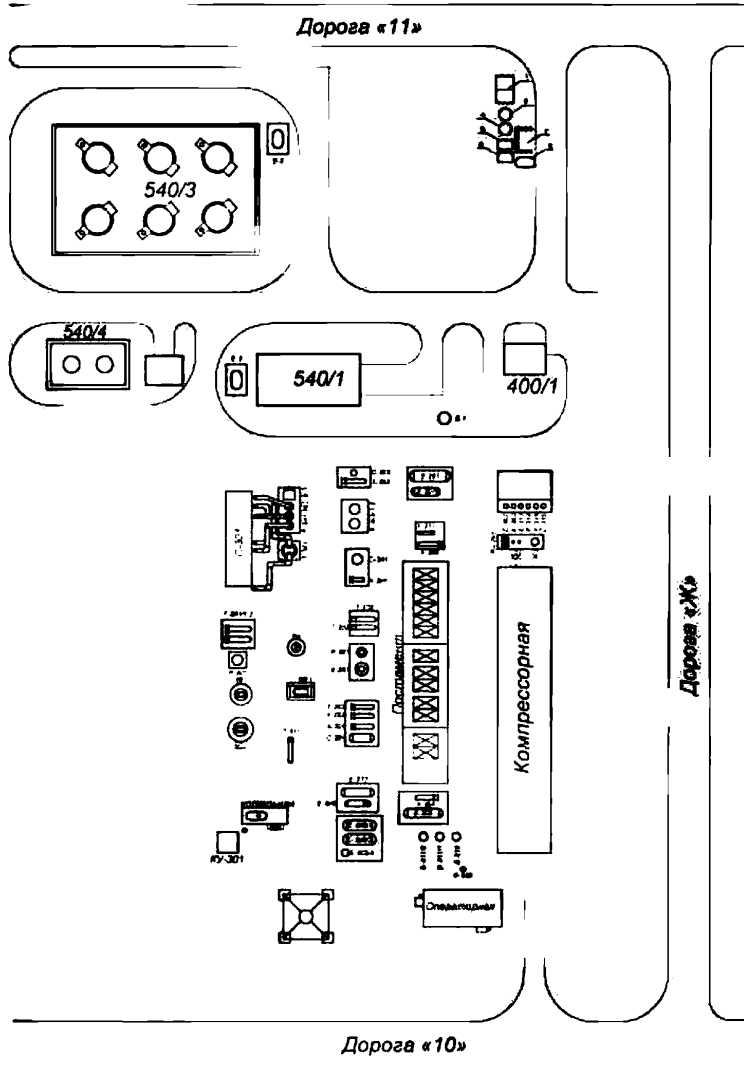
|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

**СХЕМА**  
**размещения мест временного накопления отходов на**  
**установке №12 КТУ КРИБФ**

Утверждаю  
 Начальник КТУ КРИБФ  
 А.В. Куропаткин  
 09 2021г.



- 1 - РИ-МСБ-12.7; РИ-МСБ-12.8
- 2 - РИ-ОМ-12.5
- 3 - РИ-КШ-12.6
- 4 - РИ-КХВ-12.6
- 5 - РИ-КЧМ-12.6
- 6 - РИ-КЦМ-12.6
- 7 - РИ-ПХО-12.3

Начальник установок КТУ КРИБФ

Ю.А. Чумаков

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

Схема размещения мест временного накопления отходов на установке №13 КТУ КРиИФБ

УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник КТУ КРиИФБ  
 А.В.Куропаткин  
 09 09 2021г

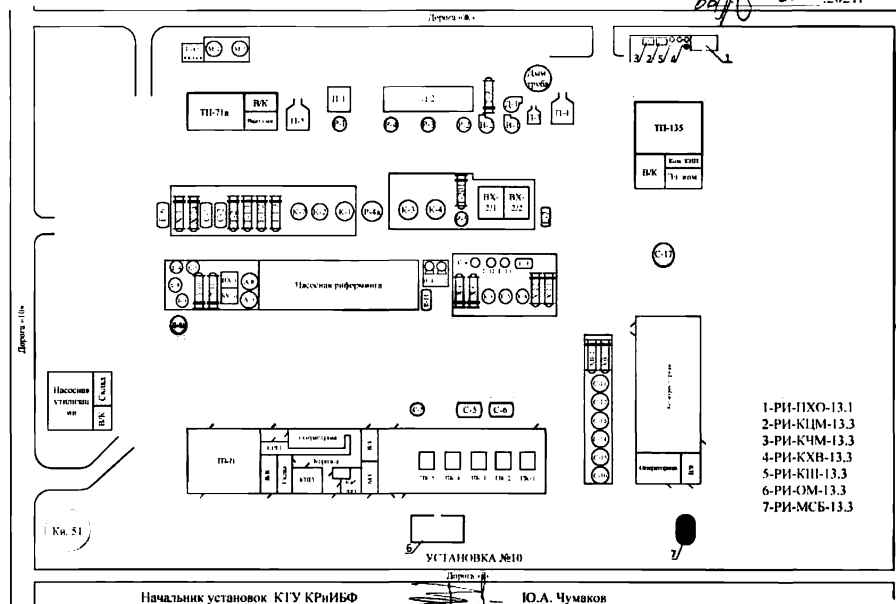
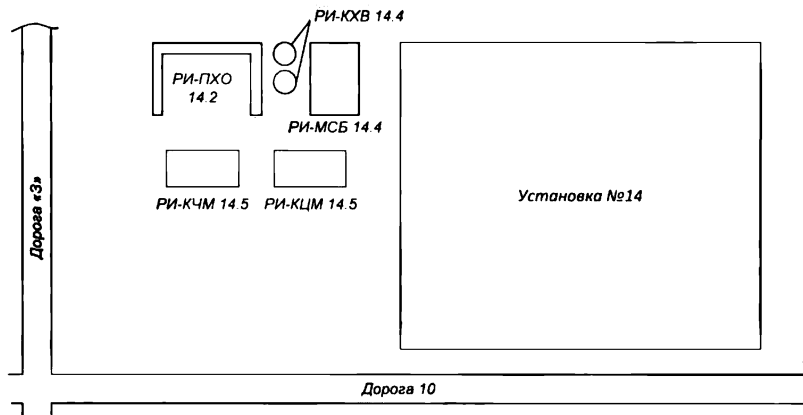


Схема размещения мест временного накопления отходов на установке №14 КТУ КРиИФБ

Утверждаю  
 Начальник КТУ КРиИФБ  
 А.В. Куропаткин  
 09 09 2021г.



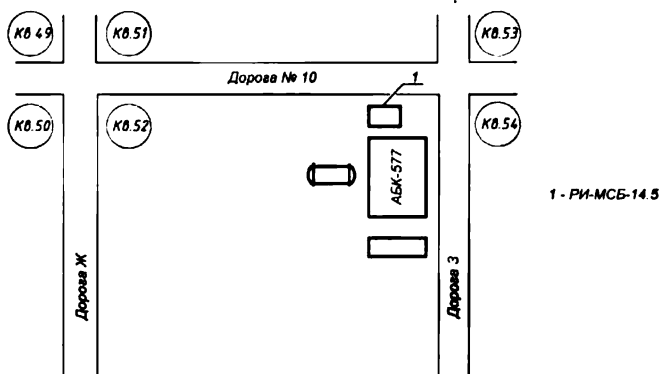
|                             |                |              |
|-----------------------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|-----------------------------|----------------|--------------|

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Схема размещения мест временного накопления отходов на АБК №557 КТУ КРиИФ

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник КТУ КРиИФ  
А.В. Куропаткин  
09.08.2021 г



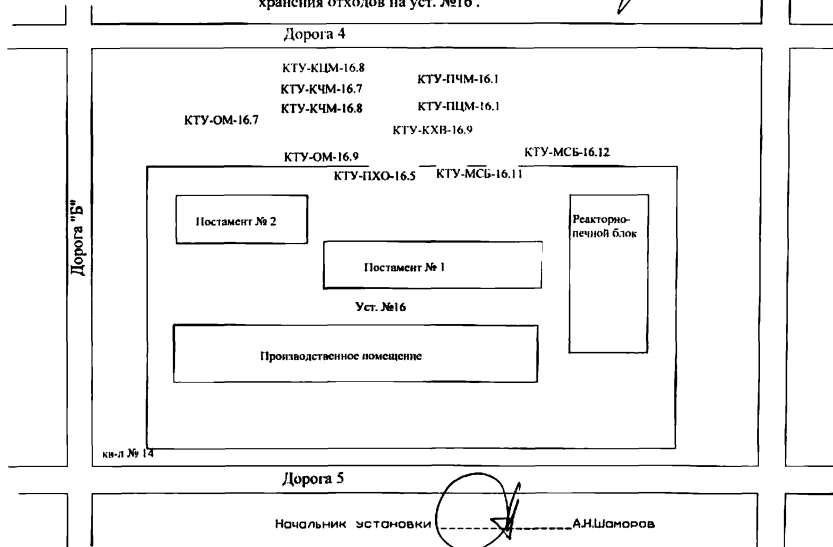
Начальник установок КТУ КРиИФ  Ю.А. Чумаков

Комплекс технологических установок гидроочистки дизельного топлива и производства серы (КТУ ГДТиПС)

"Сп.расовано"  
Директор филиала экологии  
С.С. Самойленко  
05.08.2021

"Утверждаю"  
Начальник КТУ ГДТиПС  
И.Б. Шаманов  
05.08.2021

Схема размещения мест временного хранения отходов на уст. №16.



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

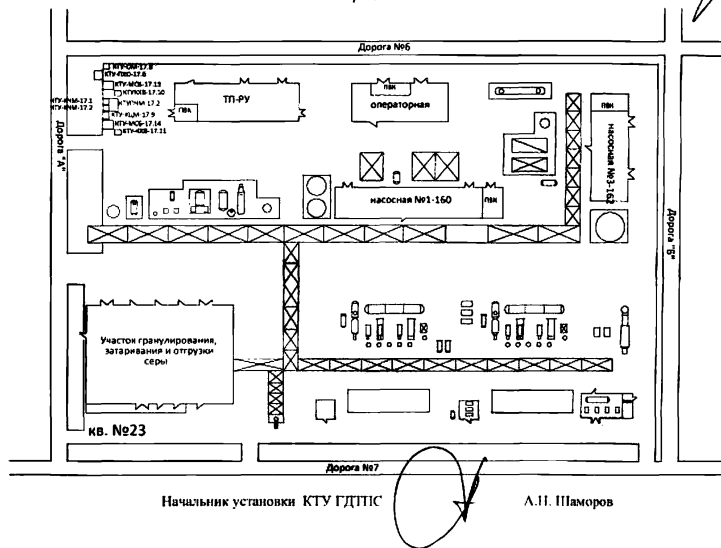
|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

**Согласовано**  
 Начальник отдела экологии  
 ООО «ЛУКОЙЛ-  
 Волгограднефтепереработка»  
 И.Т. Самойленко  
 2021 г.

**СХЕМА**  
 Размещения мест  
 временного хранения отходов на  
 установке №17

**Утверждаю**  
 Начальник КТУ ГДТ и ПС  
 ООО «ЛУКОЙЛ-  
 Волгограднефтепереработка»  
 И.Б. Калыров  
 2021 г.

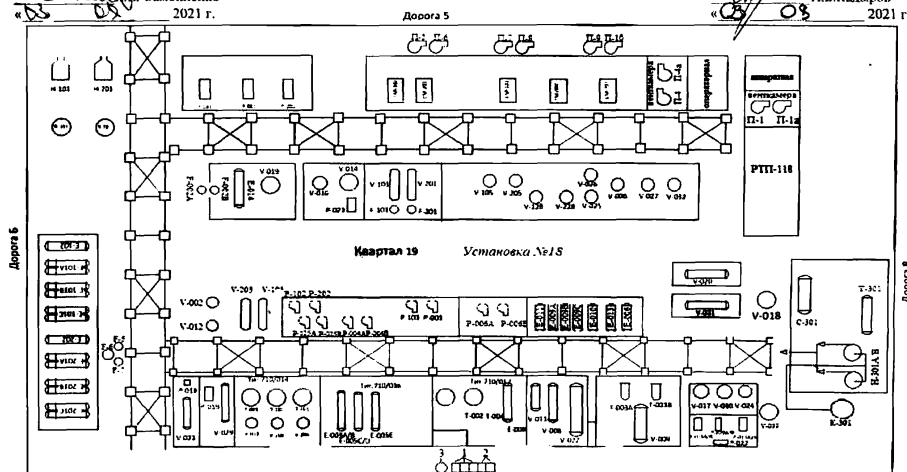


Начальник установки КТУ ГДТПС А.Н. Шаморов

**Согласовано**  
 Начальник отдела экологии  
 ООО «ЛУКОЙЛ-  
 Волгограднефтепереработка»  
 И.Т. Самойленко  
 2021 г.

**СХЕМА**  
 Размещения мест временного хранения отходов на  
 установке № 18

**Утверждаю**  
 Начальник КТУ ГДТ и ПС  
 ООО «ЛУКОЙЛ-  
 Волгограднефтепереработка»  
 И.Б. Калыров  
 2021 г.



- 1-КТУ-КХО-18.1-3, КТУ-КХО-8.1-4, КТУ-КХО-18.1-5
- 2 - КТУ-КЧМ-18.9 КТУ-КЧМ-18.10
- 3 - КТУ-КХВ-18.12

Начальник установки КТУ ГДТПС А.Н. Шаморов

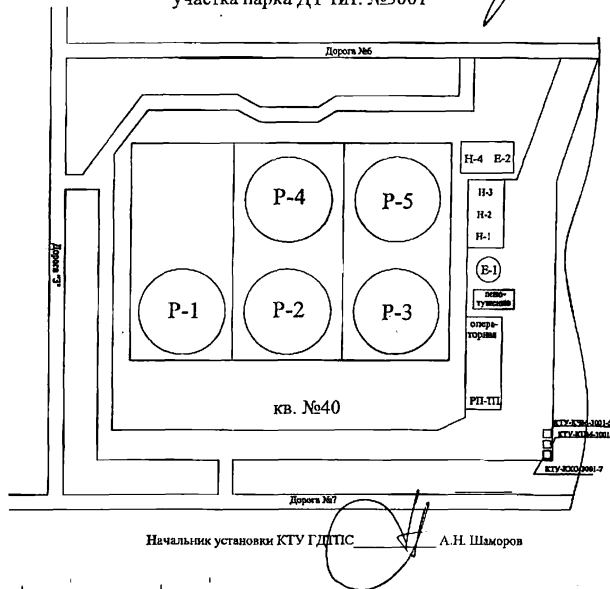
|                             |                |                                   |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. №                      |
|                             |                | Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Согласовано  
Начальник отдела экологии  
Е.Е. Самойленко  
05.08.2021

**СХЕМА**  
расположения мест  
временного хранения отходов  
участка парка ДТ тит. №3001

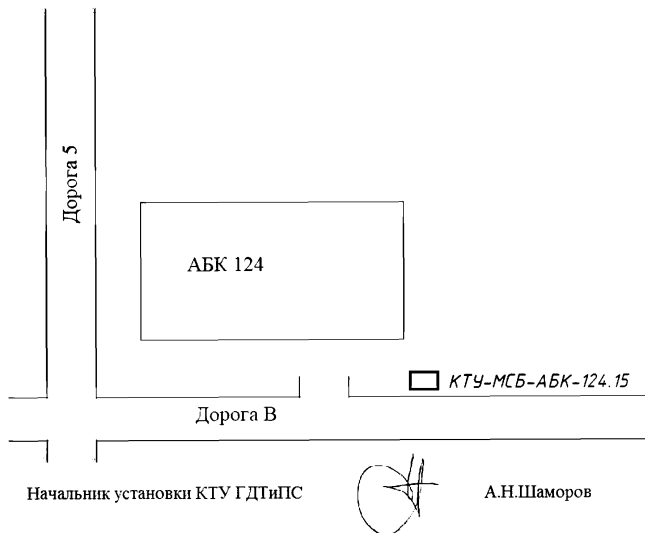
Утверждаю  
Начальник КТУ ГДТ и ПС  
И.Б. Калыров  
05.08.2021



Согласовано  
Начальник отдела экологии  
ООО «ЛУКОЙЛ-  
Волгограднефтепереработка»  
Е.Е. Самойленко  
05.08.2021 г.

**СХЕМА**  
расположения мест  
временного хранения отходов  
АБК-124 КТУ ГДТ и ПС

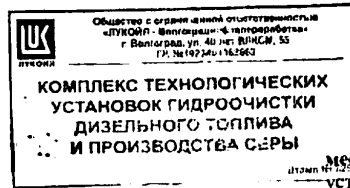
Утверждаю  
Начальник КТУ ГДТ и ПС  
ООО «ЛУКОЙЛ-  
Волгограднефтепереработка»  
И.Б. Калыров  
05.08.2021 г.



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



КОМПЛЕКС ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
УСТАНОВОК ГИДРООЧИСТКИ  
ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА  
И ПРОИЗВОДСТВА СЕРЫ

КОНТРОЛЬНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

РЕЕСТР

мест временного хранения отходов  
установок №16,17,18, парка тит.3001

(Комплекс технологических установок гидроочистки дизельного топлива и производства серы)

ТФ-01 (СТО ИСМ 8.33-2019)

| № п/п | Подразделение (объект) | Место временного хранения отходов                 | Размеры (объем)       | Маркировка места временного хранения отходов |
|-------|------------------------|---|-----------------------|--|
| 1     | Уст 16                 | Мусоросборник №11,12                              | 2х1,7 м <sup>3</sup>  | КТУ-МСБ-16.11, 16.12                         |
| 2     | Уст 16                 | Площадка временного хранения отходов №6           | 9,6 м <sup>2</sup>    | КТУ-ПХО-16.5                                 |
| 3     | Уст 16                 | Площадка для хранения цветного металлолома №1     | 6,75 м <sup>2</sup>   | КТУ-ПЦМ-16.1                                 |
| 4     | Уст 16                 | Контейнер для хранения цветного металлолома №8    | 1 м <sup>3</sup>      | КТУ-КЦМ-16.8                                 |
| 5     | Уст 16                 | Контейнер для хранения черного металлолома №7     | 1 м <sup>3</sup>      | КТУ-КЧМ-16.7                                 |
| 6     | Уст 16                 | Контейнер для хранения черного металлолома №8     | 1 м <sup>3</sup>      | КТУ-КЧМ-16.8                                 |
| 7     | Уст 16                 | Площадка для хранения черного металлолома №1      | 18 м <sup>3</sup>     | КТУ-ПЧМ-16.1                                 |
| 8     | Уст 16                 | Контейнер для хранения ветоши №9                  | 0,2 м <sup>3</sup>    | КТУ-КХВ-16.9                                 |
| 9     | Уст 16                 | Отработанное масло №7,9                           | 2х0,2 м <sup>3</sup>  | КТУ-ОМ-16.7, 16.9                            |
| 10    | Уст 17                 | Мусоросборник №13, 14                             | 2х1,64 м <sup>3</sup> | КТУ-МСБ-17.13, 17.14                         |
| 11    | Уст 17                 | Площадка временного хранения отходов №7           | 9,88 м <sup>2</sup>   | КТУ-ПХО-17.6                                 |
| 12    | Уст 17                 | Контейнер для хранения цветного металлолома №9    | 1,46 м <sup>3</sup>   | КТУ-КЦМ-17.9                                 |
| 13    | Уст 17                 | Контейнер для хранения черного металлолома №1     | 5,5 м <sup>3</sup>    | КТУ-КЧМ-17.1                                 |
| 14    | Уст 17                 | Контейнер для хранения черного металлолома №2     | 5,5 м <sup>3</sup>    | КТУ-КЧМ-17.2                                 |
| 15    | Уст 17                 | Площадка для хранения черного металлолома №2      | 11,7 м <sup>3</sup>   | КТУ-ПЧМ-17.2                                 |
| 16    | Уст 17                 | Контейнер для хранения ветоши №10, 11             | 2х0,2 м <sup>3</sup>  | КТУ-КХВ-17.10, 17.11                         |
| 17    | Уст 17                 | Отработанное масло №8                             | 1,5 м <sup>3</sup>    | КТУ-ОМ-17.8                                  |
| 18    | Уст 18                 | Контейнер для хранения отходов 3 класса опасности | 0,75 м <sup>3</sup>   | КТУ-КХО-18.1-3                               |

1

46

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

155



| № п/п | Подразделение (объект) | Место временного хранения отходов                 | Размеры (объем)     | Маркировка места временного хранения отходов |
|-------|------------------------|---|---------------------|--|
| 19    | Уст 18                 | Контейнер для хранения отходов 4 класса опасности | 0,75 м <sup>3</sup> | КТУ-КХО-18.1-4                               |
| 20    | Уст 18                 | Контейнер для хранения отходов 5 класса опасности | 0,75 м <sup>3</sup> | КТУ-КХО-18.1-5                               |
| 21    | Уст 18                 | Контейнер для хранения цветного металлолома №10   | 1 м <sup>3</sup>    | КТУ-КЦМ-18.10                                |
| 22    | Уст 18                 | Контейнер для хранения черного металлолома №9     | 1 м <sup>3</sup>    | КТУ-КЧМ-18.9                                 |
| 23    | Уст 18                 | Контейнер для хранения ветоши №12                 | 0,2 м <sup>3</sup>  | КТУ-КХВ-18.12                                |
| 24    | Парк тит.3001          | Контейнер для хранения черного металлолома №5     | 1 м <sup>3</sup>    | КТУ-КЧМ-3001-5                               |
| 25    | Парк тит.3001          | Контейнер для хранения цветного металлолома №5    | 1 м <sup>3</sup>    | КТУ-КЦМ-3001-5                               |
| 26    | Парк тит.3001          | Контейнер для хранения отходов №7                 | 1 м <sup>3</sup>    | КТУ-КХО-3001-7                               |
| 27    | АБК-124                | Мусоросборник №15                                 | 1,7 м <sup>3</sup>  | КТУ-МСБ-АБК-124.15                           |

Начальник КТУ ГДТяПС

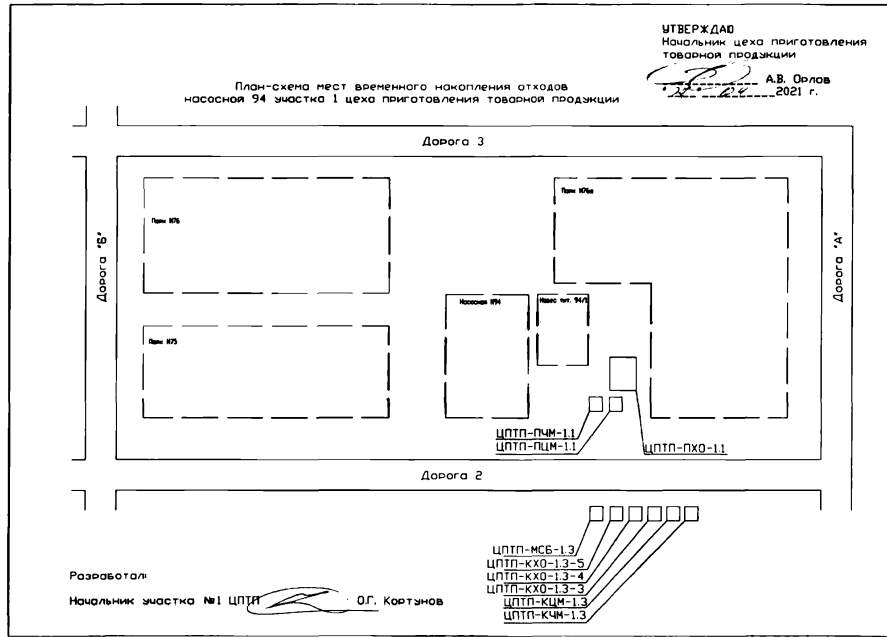


И.Б. Калыров

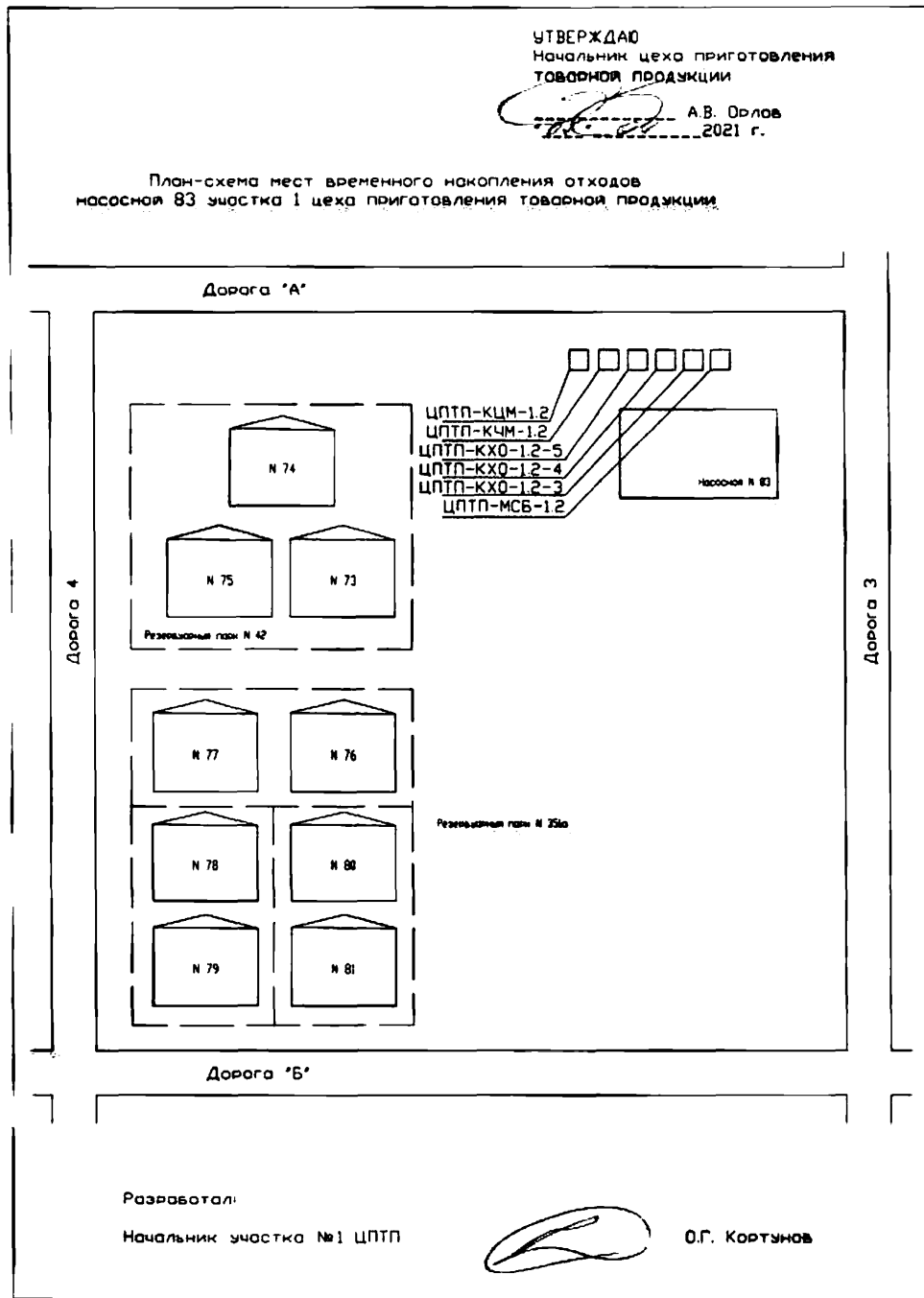
|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|      |       |      |      |         |      |

Цех приготовления товарной продукции (ЦПП)

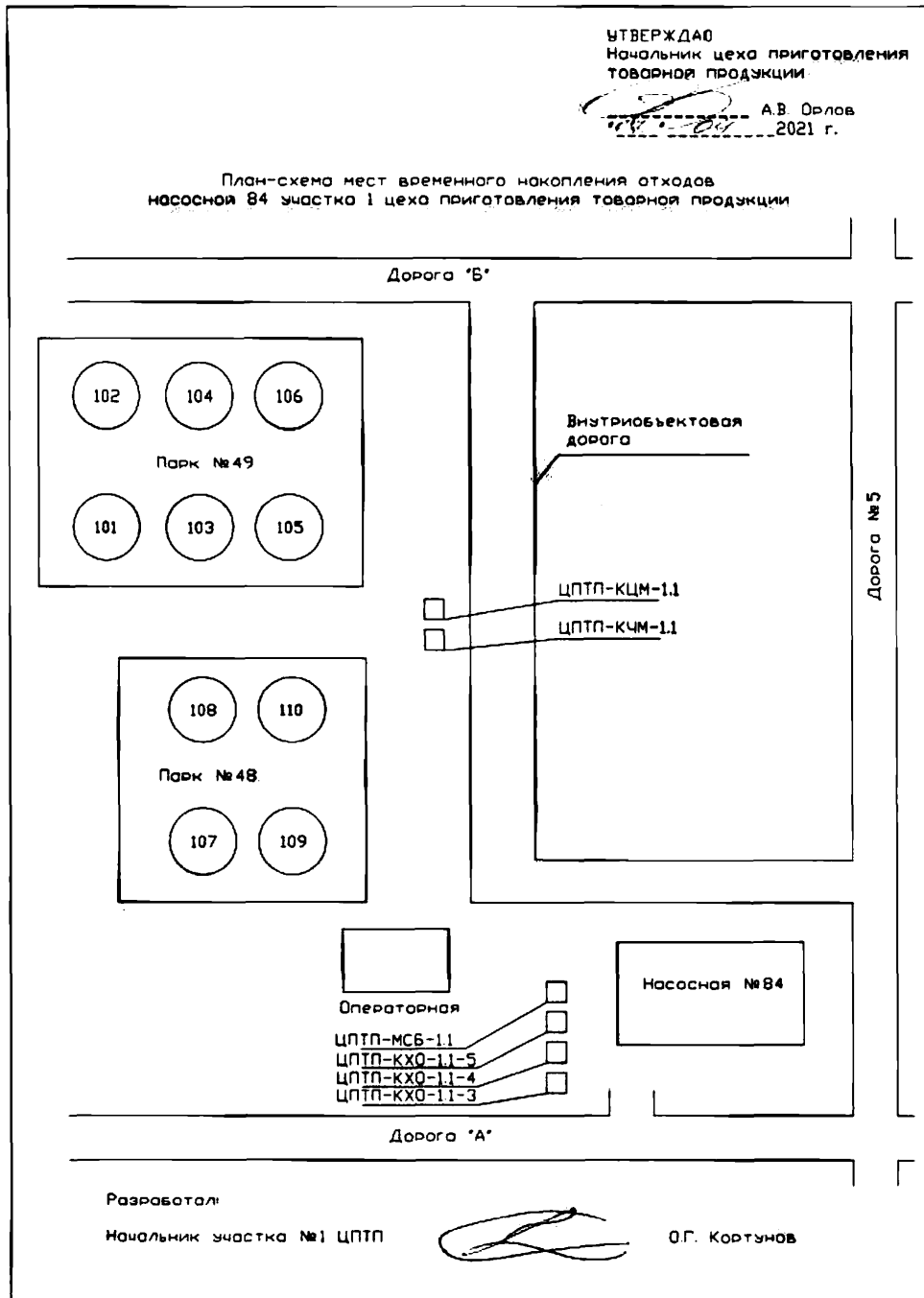


|                             |                |              |      |         |      |  |                                |      |
|-----------------------------|----------------|--------------|------|---------|------|--|--------------------------------|------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |         |      |  | <b>00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ</b> | Лист |
|                             |                |              |      |         |      |  | 157                            |      |
| Изм.                        | Колуч          | Лист         | №док | Подпись | Дата |  |                                |      |



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|      |       |      |      |         |      |



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

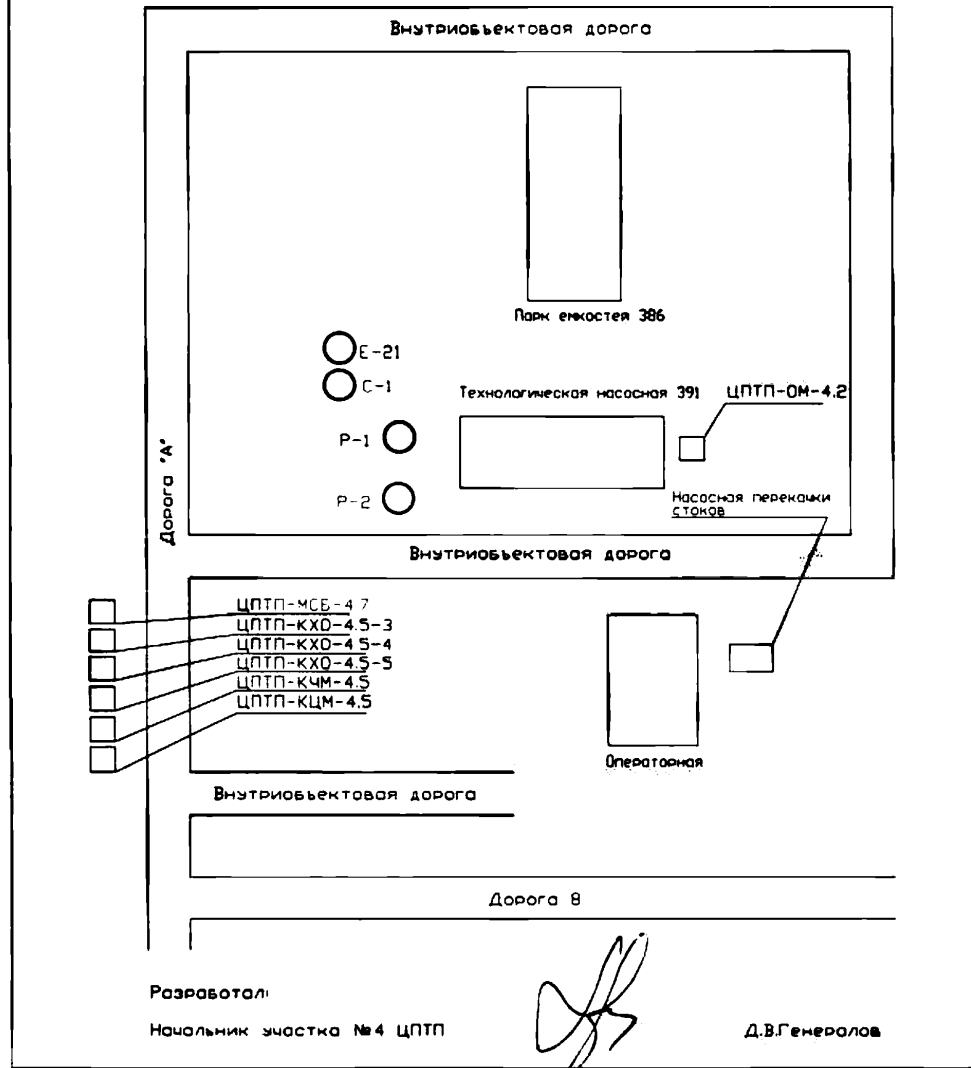
|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|      |       |      |      |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник цеха приготовления  
товарной продукции

*А.В. Орлов*  
А.В. Орлов  
2021 г.

План-схема мест временного накопления отходов  
СУГ тит. 386 участка 4 цеха приготовления товарной продукции



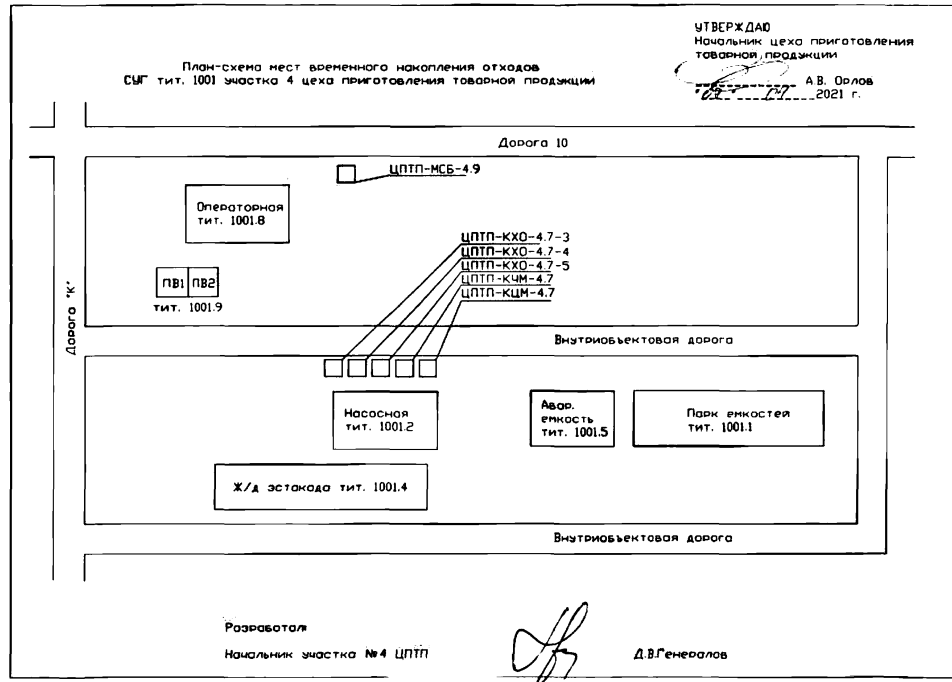
Разработал:  
Начальник участка №4 ЦПТП

*Д.В. Генералов*

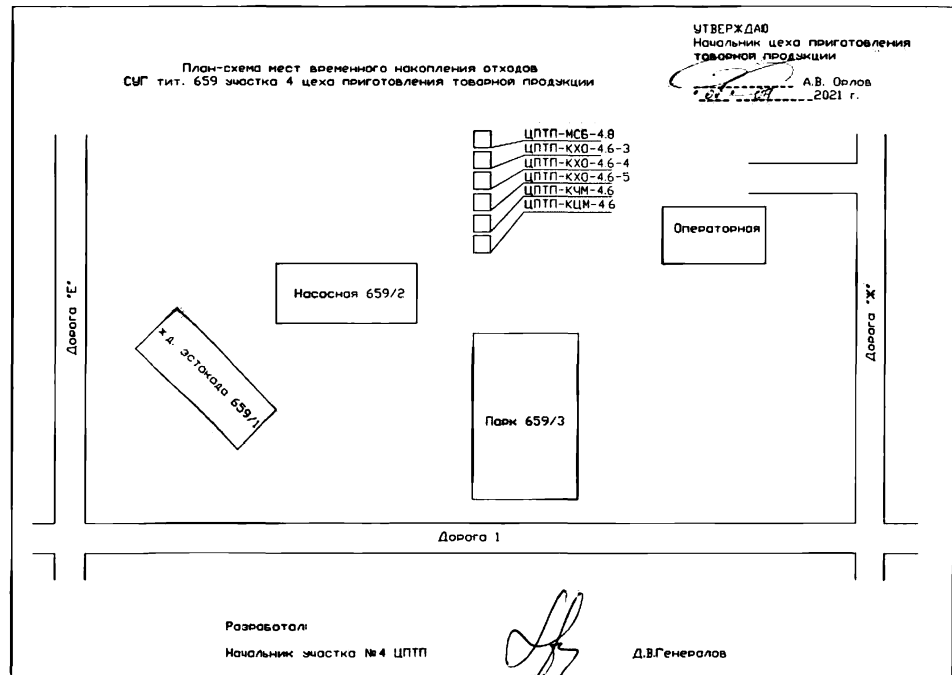
Д.В. Генералов

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |



52



53

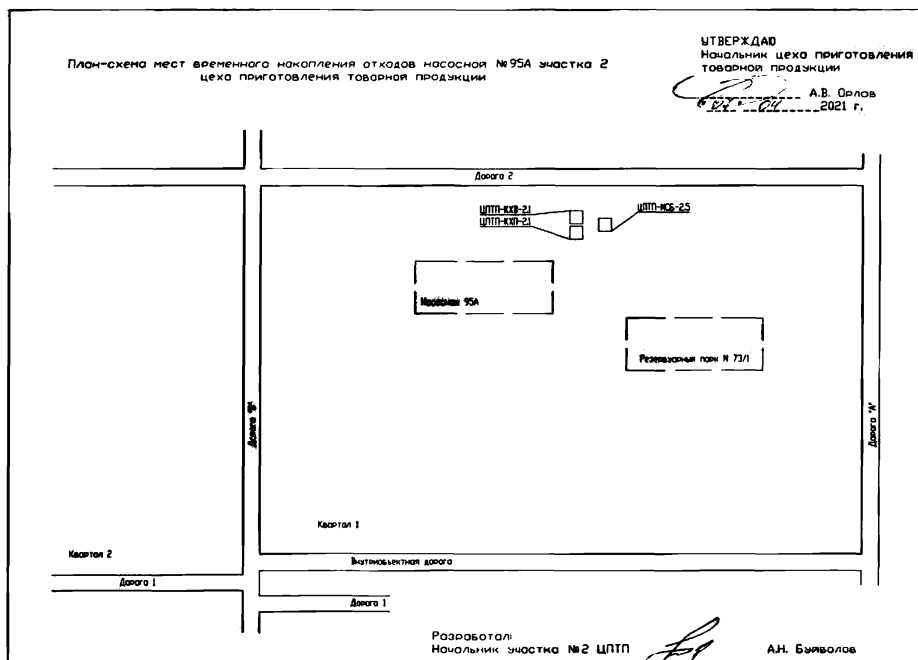
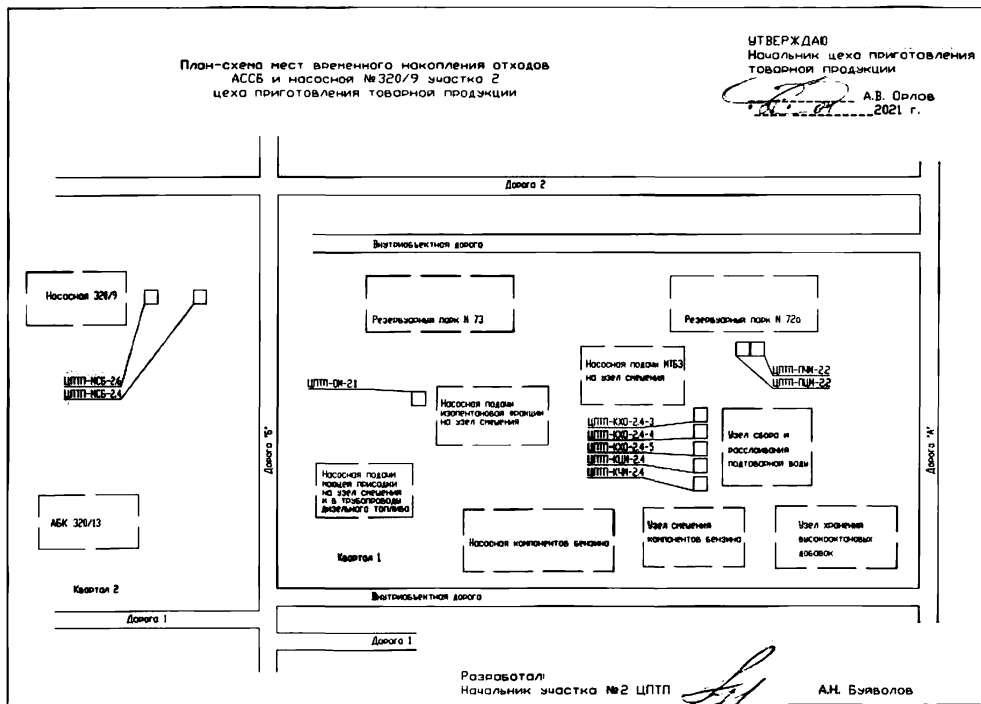
|                             |                |              |
|-----------------------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|                             |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

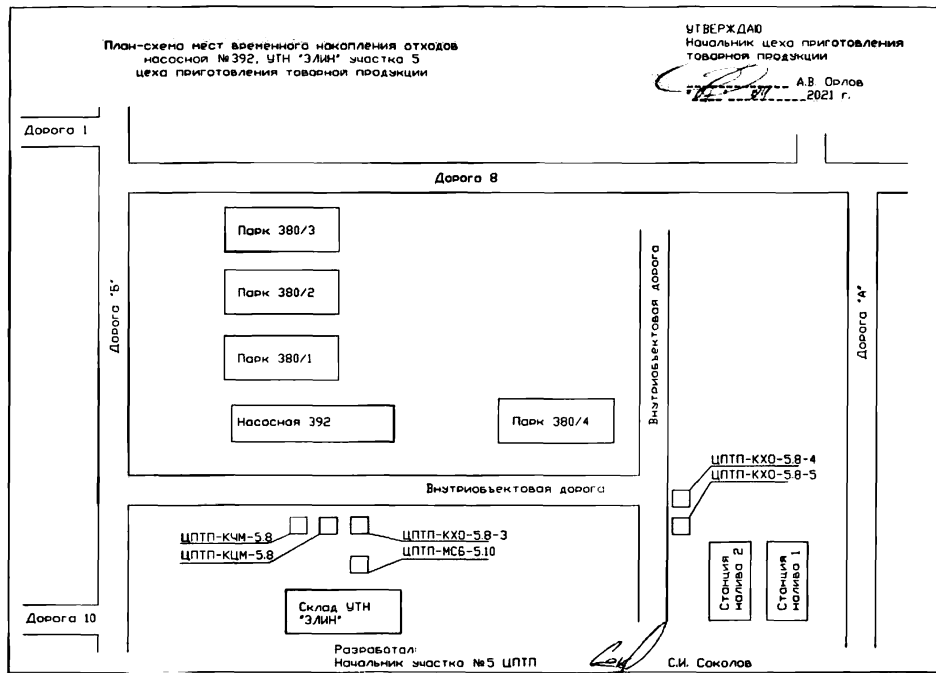
161



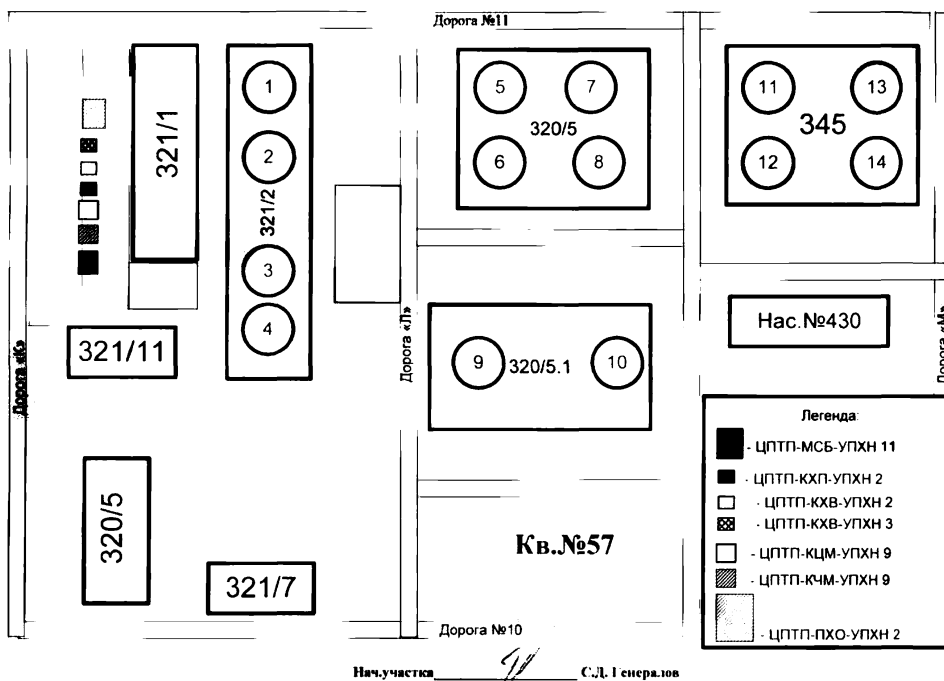
|                             |                |              |
|-----------------------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|-----------------------------|----------------|--------------|

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



56



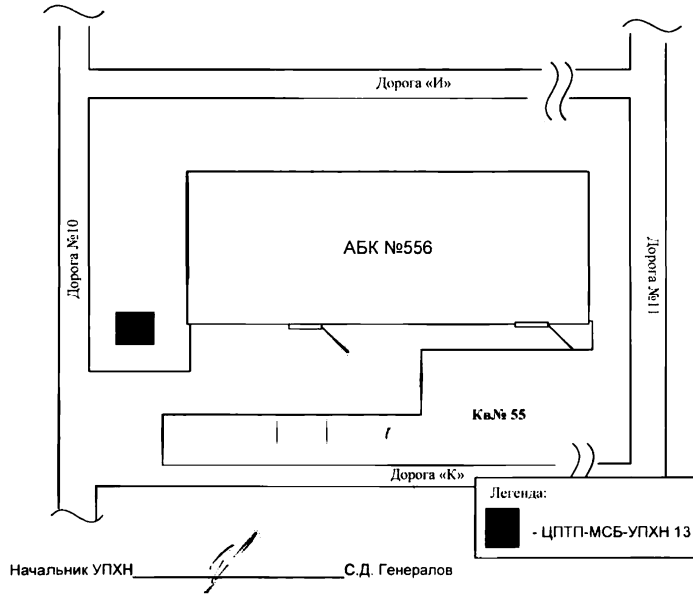
57

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Взам. инв. № |
| Подпись и дата              |              |

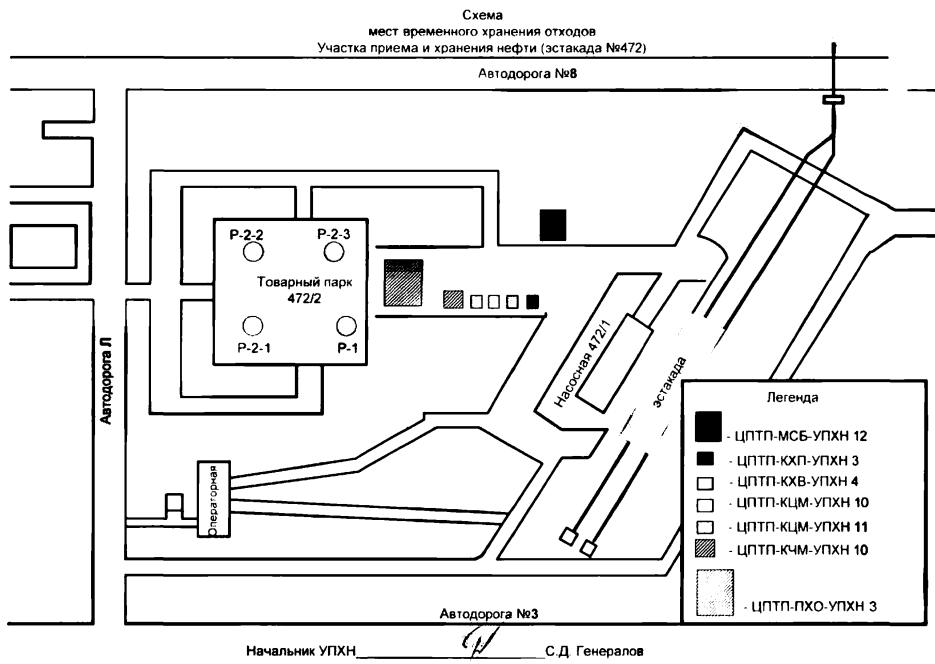
|      |       |      |       |         |      |  |  |
|------|-------|------|-------|---------|------|--|--|
|      |       |      |       |         |      |  |  |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |  |  |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**





58



59

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|      |       |      |      |         |      |

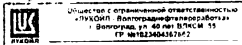
00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

164

*Колупинский Александр И.*

ТФ-01 (СТО ИСМ 8.33-2019)



РЕЕСТР

мест временного накопления отходов  
ЦЕХ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТОВАРИНОЙ ПРОДУКЦИИ

| №  | Наименование структурного подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов                  | Размеры (объем)     | Маркировка места временного накопления отходов |
|----|---|---|---------------------|--|
| 1  | 2   | 3   | 4                   | 5  |
| 1  | Насосная № 84                                     | Мусоросборник насосной № 84                                       | 1,6 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-МСБ-1.1                                   |
| 2  | Насосная № 84                                     | Контейнер для временного накопления отходов 3-го класса опасности | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-1.1-3                                 |
| 3  | Насосная № 84                                     | Контейнер для временного накопления отходов 4-го класса опасности | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-1.1-4                                 |
| 4  | Насосная № 84                                     | Контейнер для временного накопления отходов 5-го класса опасности | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-1.1-5                                 |
| 5  | Насосная № 84                                     | Контейнер для временного накопления отходов черного металла       | 1,0 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КЧМ-1.1                                   |
| 6  | Насосная № 84                                     | Контейнер для временного накопления отходов цветного металла      | 1,0 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КЦМ-1.1                                   |
| 7  | Насосная № 83                                     | Мусоросборник насосной № 83                                       | 1,8 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-МСБ-1.2                                   |
| 8  | Насосная № 83                                     | Контейнер для временного накопления отходов 3-го класса опасности | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-1.2-3                                 |
| 9  | Насосная № 83                                     | Контейнер для временного накопления отходов 4-го класса опасности | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-1.2-4                                 |
| 10 | Насосная № 83                                     | Контейнер для временного накопления отходов 5-го класса опасности | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-1.2-5                                 |
| 11 | Насосная № 83                                     | Контейнер для временного накопления отходов черного металла       | 1,0 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КЧМ-1.2                                   |

1

60

| №  | Наименование структурного подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов                  | Размеры (объем)     | Маркировка места временного накопления отходов |
|----|---|---|---------------------|--|
| 1  | 2   | 3   | 4                   | 5  |
| 12 | Насосная № 83                                     | Контейнер для временного накопления отходов цветного металла      | 1,0 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КЦМ-1.2                                   |
| 13 | Насосная № 94                                     | Мусоросборник насосной № 94                                       | 1,8 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-МСБ-1.3                                   |
| 14 | Насосная № 94                                     | Контейнер для временного накопления отходов 3-го класса опасности | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-1.3-3                                 |
| 15 | Насосная № 94                                     | Контейнер для временного накопления отходов 4-го класса опасности | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-1.3-4                                 |
| 16 | Насосная № 94                                     | Контейнер для временного накопления отходов 5-го класса опасности | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-1.3-5                                 |
| 17 | Насосная № 94                                     | Контейнер для временного накопления отходов черного металла       | 1,0 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КЧМ-1.3                                   |
| 18 | Насосная № 94                                     | Контейнер для временного накопления отходов цветного металла      | 1,0 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КЦМ-1.3                                   |
| 19 | Насосная № 94                                     | Площадка временного накопления черного металла                    | 25 м <sup>2</sup>   | ЦПТП-ПЧМ-1.1                                   |
| 20 | Насосная № 94                                     | Площадка временного накопления цветного металла                   | 25 м <sup>2</sup>   | ЦПТП-ПЦМ-1.1                                   |
| 21 | Насосная № 94                                     | Площадка временного накопления крупногабаритных отходов           | 25 м <sup>2</sup>   | ЦПТП-ПХО-1.1                                   |
| 22 | АССБ  | Мусоросборник АССБ  | 1,8 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-МСБ-2.4                                   |
| 23 | АССБ  | Контейнер для временного накопления отходов 3-го класса опасности | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-2.4-3                                 |
| 24 | АССБ  | Контейнер для временного накопления отходов 4-го класса опасности | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-2.4-4                                 |

61

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/13.3.3

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

165

| №  | Наименование структурного подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов                       | Размеры (объем)     | Маркировка места временного накопления отходов |
|----|---|--|---------------------|--|
| 1  | 2   | 3  | 4                   | 5  |
| 25 | АССБ  | Контейнер для временного накопления отходов 5-го класса опасности      | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-2.4-5                                 |
| 26 | АССБ  | Контейнер для временного накопления отходов черного металла            | 1,0 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КЧМ-2.4                                   |
| 27 | АССБ  | Контейнер для временного накопления отходов цветного металла           | 1,0 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КЦМ-2.4                                   |
| 28 | АССБ  | Контейнер временного накопления отработанного масла                    | 0,5 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-ОМ-2.1                                    |
| 29 | АССБ  | Площадка временного накопления черного металла                         | 25 м <sup>2</sup>   | ЦПТП-ПЧМ-2.2                                   |
| 30 | АССБ  | Площадка временного накопления цветного металла                        | 25 м <sup>2</sup>   | ЦПТП-ПЦМ-2.2                                   |
| 31 | Насосная № 95А                                    | Мусоросборник насосной № 95А   | 1,8 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-МСБ-2.5                                   |
| 32 | Насосная № 95А                                    | Контейнер для временного накопления промасленной ветоши                | 0,2 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КХВ-2.1                                   |
| 33 | Насосная № 95А                                    | Контейнер для временного накопления отходов асбеста (отходов паронита) | 0,2 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КХП-2.1                                   |
| 34 | Насосная № 320/9                                  | Мусоросборник насосной № 320/9   | 1,8 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-МСБ-2.6                                   |
| 35 | СУГ № 386   | Мусоросборник СУГ № 386  | 1,8 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-МСБ-4.7                                   |
| 36 | СУГ № 386   | Контейнер для временного накопления отходов 3-го класса опасности      | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-4.5-3                                 |
| 37 | СУГ № 386   | Контейнер для временного накопления отходов 4-го класса опасности      | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-4.5-4                                 |
| 38 | СУГ № 386   | Контейнер для временного накопления отходов 5-го класса опасности      | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-4.5-5                                 |

62

| №  | Наименование структурного подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов                  | Размеры (объем)     | Маркировка места временного накопления отходов |
|----|---|---|---------------------|--|
| 1  | 2   | 3   | 4                   | 5  |
| 39 | СУГ № 386   | Контейнер для временного накопления отходов черного металла       | 1,0 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КЧМ-4.5                                   |
| 40 | СУГ № 386   | Контейнер для временного накопления отходов цветного металла      | 1,0 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КЦМ-4.5                                   |
| 41 | СУГ № 386   | Контейнер временного накопления отработанного масла               | 0,5 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-ОМ-4.2                                    |
| 42 | СУГ № 659   | Мусоросборник СУГ № 659   | 1,8 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-МСБ-4.8                                   |
| 43 | СУГ № 659   | Контейнер для временного накопления отходов 3-го класса опасности | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-4.6-3                                 |
| 44 | СУГ № 659   | Контейнер для временного накопления отходов 4-го класса опасности | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-4.6-4                                 |
| 45 | СУГ № 659   | Контейнер для временного накопления отходов 5-го класса опасности | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-4.6-5                                 |
| 46 | СУГ № 659   | Контейнер для временного накопления отходов черного металла       | 1,0 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КЧМ-4.6                                   |
| 47 | СУГ № 659   | Контейнер для временного накопления отходов цветного металла      | 1,0 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КЦМ-4.6                                   |
| 48 | СУГ № 1001  | Мусоросборник СУГ № 1001  | 1,8 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-МСБ-4.9                                   |
| 49 | СУГ № 1001  | Контейнер для временного накопления отходов 3-го класса опасности | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-4.7-3                                 |
| 50 | СУГ № 1001  | Контейнер для временного накопления отходов 4-го класса опасности | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-4.7-4                                 |
| 51 | СУГ № 1001  | Контейнер для временного накопления отходов 5-го класса опасности | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-4.7-5                                 |

63

|                             |                |              |
|-----------------------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|                             |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

166

| №  | Наименование структурного подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов                       | Размеры (объем)     | Маркировка места временного накопления отходов |
|----|---|--|---------------------|--|
| 1  | 2   | 3  | 4                   | 5  |
| 52 | СУГ № 1001  | Контейнер для временного накопления отходов черного металла            | 1,0 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КЧМ-4.7                                   |
| 53 | СУГ № 1001  | Контейнер для временного накопления отходов цветного металла           | 1,0 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КЦМ-4.7                                   |
| 54 | УТН «ЭЛИН»  | Мусоросборник УТН «ЭЛИН»   | 1,8 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-МСБ-5.10                                  |
| 55 | УТН «ЭЛИН»  | Контейнер для временного накопления отходов черного металла            | 1,0 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КЦМ-5.8                                   |
| 56 | УТН «ЭЛИН»  | Контейнер для временного накопления отходов цветного металла           | 1,0 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КЧМ-5.8                                   |
| 57 | Насосная № 392                                    | Контейнер для временного накопления отходов 3-го класса опасности      | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-5.8-3                                 |
| 58 | Насосная № 392                                    | Контейнер для временного накопления отходов 4-го класса опасности      | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-5.8-4                                 |
| 59 | Насосная № 392                                    | Контейнер для временного накопления отходов 5-го класса опасности      | 0,75 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХО-5.8-5                                 |
| 60 | УПХН (УПШН)                                       | Мусоросборник УПХН   | 2,05 м <sup>3</sup> | ЦПТП-МСБ-УПХН 11                               |
| 61 | УПХН (УПШН)                                       | Мусоросборник УПХН   | 2,05 м <sup>3</sup> | ЦПТП-МСБ-УПХН 12                               |
| 62 | УПХН (УПШН)                                       | Контейнер для временного накопления отходов черного металла            | 3,21 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КЧМ-УПХН 9                                |
| 63 | УПХН (УПШН)                                       | Контейнер для временного накопления отходов цветного металла           | 3,21 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КЦМ-УПХН 9                                |
| 64 | УПХН (УПШН)                                       | Контейнер для временного накопления промасленной ветоши                | 0,2 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КХВ-УПХН 2                                |
| 65 | УПХН (УПШН)                                       | Контейнер для временного накопления отходов асбеста (отходов паронита) | 0,2 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КХП-УПХН 2                                |
| 66 | УПХН (эст.№472)                                   | Мусоросборник эст.472  | 2 м <sup>3</sup>    | ЦПТП-МСБ-УПХН 13                               |
| 67 | УПХН (эст.№472)                                   | Площадка временного накопления черного металла                         | 10 м <sup>3</sup>   | ЦПТП-ПХО-УПХН 2                                |

64

| №  | Наименование структурного подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов                       | Размеры (объем)     | Маркировка места временного накопления отходов |
|----|---|--|---------------------|--|
| 1  | 2   | 3  | 4                   | 5  |
|    | УПХН (эст.№472)                                   | Площадка временного накопления цветного металла                        | 10 м <sup>3</sup>   | ЦПТП-ПХО-УПХН 3                                |
|    | УПХН (эст.№472)                                   | Площадка временного накопления крупногабаритных отходов                | 10 м <sup>3</sup>   | ЦПТП-ПХО-УПХН 4                                |
| 68 | УПХН (эст.№472)                                   | Контейнер для временного накопления отходов черного металла            | 4,1 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КЧМ-УПХН 10                               |
| 69 | УПХН (эст.№472)                                   | Контейнер для временного накопления отходов цветного металла           | 0,57 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КЦМ-УПХН 10                               |
| 70 | УПХН (эст.№472)                                   | Контейнер для временного накопления промасленной ветоши                | 0,2 м <sup>3</sup>  | ЦПТП-КХВ-УПХН 3                                |
| 71 | УПХН (эст.№472)                                   | Контейнер для временного накопления отходов асбеста (отходов паронита) | 0,57 м <sup>3</sup> | ЦПТП-КХП-УПХН 3                                |
| 72 | АБК № 556   | Мусоросборник АБК № 556  | 1,72 м <sup>3</sup> | ЦПТП-МСБ-556.14                                |

Примечание. План – схемы мест временного накопления отходов на участках №№ 1, 2, 4, 5, УПХН ЦПТП приведены в приложении 1 к реестру мест временного накопления отходов.

Начальник цеха приготовления товарной продукции \_\_\_\_\_ А.В. Орлов

65

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Изм. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

167

*Комплекс технологических установок деасфальтизации, селективной очистки и гидроочистки масел (КТУ ДСОиГМ)*

Приложение А  
ТФ-01 (СТО ИСМ 8.33-2019)

**РЕЕСТР**  
мест временного накопления отходов  
на установке № 23 КТУ ДСОиГМ

| № п/п | Наименование подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов           | Размеры (объём)    | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|--------------------------------------|--|--------------------|--|
| 1     | Установка № 23                       | Площадка временного накопления отходов (бетонная) №1       | 7,5 м <sup>2</sup> | КТУ ДСОиГМ – ПХО - 23.1                        |
| 2     | Установка № 23                       | Площадка временного накопления шламов (в закрытой таре) №1 | 3,0 м <sup>2</sup> | КТУ ДСОиГМ – ПШ - 23.1                         |
| 3     | Установка № 23                       | Площадка временного накопления чёрного металлолома №1      | 5,0 м <sup>2</sup> | КТУ ДСОиГМ – ПЧМ - 23.1                        |
| 4     | Установка № 23                       | Площадка временного накопления цветного металлолома №1     | 4,2 м <sup>2</sup> | КТУ ДСОиГМ – ПЦМ - 23.1                        |
| 5     | Установка № 23                       | Контейнер временного накопления промасленной ветоши №1     | 0,8 м <sup>3</sup> | КТУ ДСОиГМ – КХВ - 23.1                        |
| 6     | Установка № 23                       | Контейнер временного накопления чёрного металлолома №1     | 0,9 м <sup>3</sup> | КТУ ДСОиГМ – КЧМ - 23.1                        |
| 7     | Установка № 23                       | Контейнер временного накопления цветного металлолома №1    | 0,9 м <sup>3</sup> | КТУ ДСОиГМ – КЦМ - 23.1                        |
| 8     | Установка № 23                       | Мусоросборник №1   | 3,0 м <sup>2</sup> | КТУ ДСОиГМ – МСБ - 23.1                        |

Начальник установки №23

Д.В. Меркин

66

|                              |                |              |
|------------------------------|----------------|--------------|
| Индв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|------------------------------|----------------|--------------|

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

Лист

168

ТФ-01 (СТО ИСМ 8.33-2019)

**РЕЕСТР**  
мест временного накопления отходов  
на установке № 25 комплекса технологических установок  
деасфальтизации, селективной очистки и гидроочистки масел.

| № п/п | Наименование структурного подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов        | Размеры (объем)     | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|---|---|---------------------|--|
| 1     | Установка № 25                                    | Мусоросборник   | 2,5 м <sup>3</sup>  | КТУ ДСОиГМ-МСБ-25.1                            |
| 2     | Установка № 25                                    | Площадка временного накопления чёрного металлолома      | 45 м <sup>2</sup>   | КТУ ДСОиГМ-ЧЧМ-25.2                            |
| 3     | Установка № 25                                    | Контейнер временного накопления чёрного металлолома     | 3,7 м <sup>3</sup>  | КТУ ДСОиГМ-КЧМ-25.3                            |
| 4     | Установка № 25                                    | Площадка временного накопления чистого металла          | 12,0 м <sup>2</sup> | КТУ ДСОиГМ-ПЧМ-25.4                            |
| 5     | Установка № 25                                    | Площадка временного накопления отходов (бетонная) №1    | 19,4 м <sup>2</sup> | КТУ ДСОиГМ-ПНО-25.5                            |
| 6     | Установка № 25                                    | Площадка временного накопления шламов (в закрытой таре) | 2,0 м <sup>3</sup>  | КТУ ДСОиГМ-ПШ-25.6                             |
| 7     | Установка № 25                                    | Контейнер временного накопления промасленной ветоши №1  | 0,2 м <sup>3</sup>  | КТУ ДСОиГМ-КХВ-25.7                            |
| 8     | Установка № 25                                    | Контейнер временного накопления промасленной ветоши №2  | 0,2 м <sup>3</sup>  | КТУ ДСОиГМ-КХВ-25.8                            |
| 9     | Установка № 25                                    | Площадка временного накопления отходов (бетонная) №2    | 9,3 м <sup>2</sup>  | КТУ ДСОиГМ-ПНО-25.9                            |
| 10    | Установка № 25                                    | Контейнер временного накопления промасленной ветоши №3  | 0,2 м <sup>3</sup>  | КТУ ДСОиГМ-КХВ-25.10                           |

Начальник установки №25



С.А. Лагуткин

67

|                             |                |              |
|-----------------------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|-----------------------------|----------------|--------------|

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

169

ТФ-01 (СТО ИСМ 8.33-2019)

РЕЕСТР  
мест временного накопления отходов  
КТУ ДСОиГМ (установка № 26)

| № п/п | Наименование подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов                    | Размеры (объем)    | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|--------------------------------------|---|--------------------|--|
| 1     | КТУ ДиСОМФ<br>Установка № 26         | Площадка временного накопления шламов (в закрытой таре)             | 10 м <sup>2</sup>  | КТУ ДиСОМФ-<br>ПШ-26.1                         |
| 2     | КТУ ДиСОМФ<br>Установка № 26         | Площадка временного накопления цветного металлолома                 | 9,5 м <sup>2</sup> | КТУ ДиСОМФ-<br>ПЦМ-26.2                        |
| 3     | КТУ ДиСОМФ<br>Установка № 26         | Контейнер временного накопления цветного металлолома                | 0,2 м <sup>3</sup> | КТУ ДиСОМФ-<br>КЦМ-26.3                        |
| 4     | КТУ ДиСОМФ<br>Установка № 26         | Площадка временного накопления чёрного металлолома                  | 9,5 м <sup>2</sup> | КТУ ДиСОМФ-<br>ПЧМ-26.4                        |
| 5     | КТУ ДиСОМФ<br>Установка № 26         | Площадка временного накопления отходов (бетонная)                   | 9,5 м <sup>2</sup> | КТУ ДиСОМФ-<br>ПХО-26.5                        |
| 6     | КТУ ДиСОМФ<br>Установка № 26         | Контейнер временного накопления промасленной ветоши                 | 0,2 м <sup>3</sup> | КТУ ДиСОМФ-<br>КХВ-26.6                        |
| 7     | КТУ ДиСОМФ<br>Установка № 26         | Контейнер временного накопления чёрного металлолома №5              | 3,5 м <sup>3</sup> | КТУ ДиСОМФ-<br>КЧМ-26.7                        |
| 8     | КТУ ДиСОМФ<br>Установка № 26         | Мусоросборник   | 2,0 м <sup>3</sup> | КТУ ДиСОМФ-<br>МСБ-26.8                        |
| 9     | КТУ ДиСОМФ<br>Установка № 26         | Площадка временного накопления отходов (в парке № 61а)              | 9,5 м <sup>2</sup> | КТУ ДиСОМФ-<br>ПХО-26.9                        |
| 10    | КТУ ДиСОМФ<br>Установка № 26         | Контейнер временного накопления промасленной ветоши (в парке № 61а) | 0,2 м <sup>3</sup> | КТУ ДиСОМФ-<br>КХВ-26.10                       |

Начальник установки № 26

Н.А. Круglyков

68

|                             |                |              |
|-----------------------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|-----------------------------|----------------|--------------|

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

170

ТФ-01 (СТО ИСМ 8.33-2019)

**РЕЕСТР**  
мест временного накопления отходов  
АБК-125 КТУ ДСОиГМ

| № п/п | Наименование подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов | Размеры (объем)    | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|--------------------------------------|--|--------------------|--|
| 1     | АБК-125                              | Мусоросборник №6                                 | 3,5 м <sup>3</sup> | КТУ ДСОиГМ-МСБ-24.6                            |

и.о. Зам. начальника КТУ ДСОиГМ



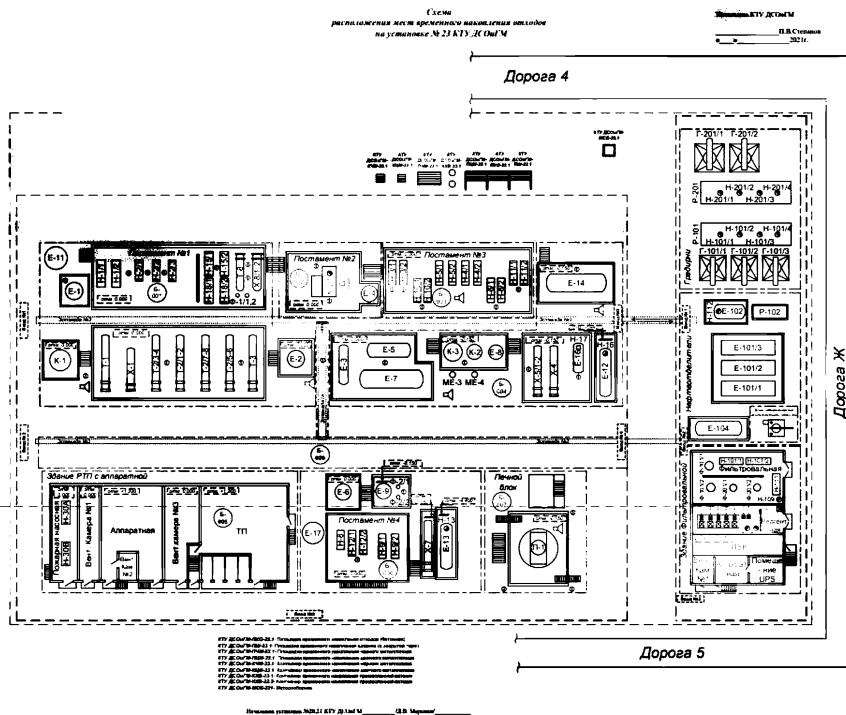
С.А. Лагуткин

69

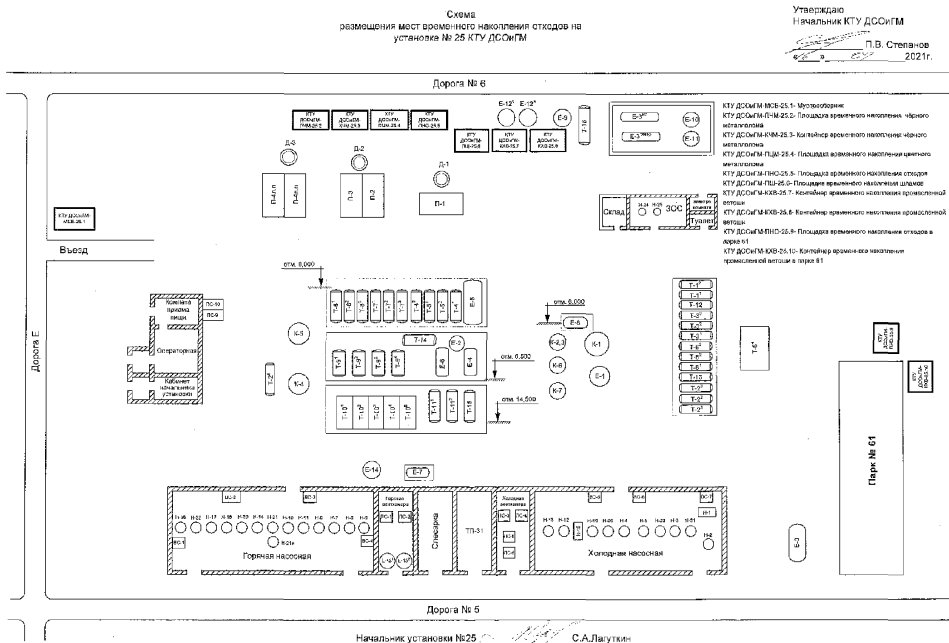
|                             |                |              |      |       |      |       |         |      |             |
|-----------------------------|----------------|--------------|------|-------|------|-------|---------|------|-------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |       |      |       |         |      | Лист<br>171 |
|                             |                |              | Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |             |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ





70



Утвердил  
Начальник КТУ ДСОИМ  
П.В. Степанов  
2021г.

71

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Схема  
расположения мест временного накопления отходов  
КТУ ДСОиГМ на установке № 26

Утверждаю  
Начальник КТУ ДСОиГМ  
П.В. Степанов  
2021 г.

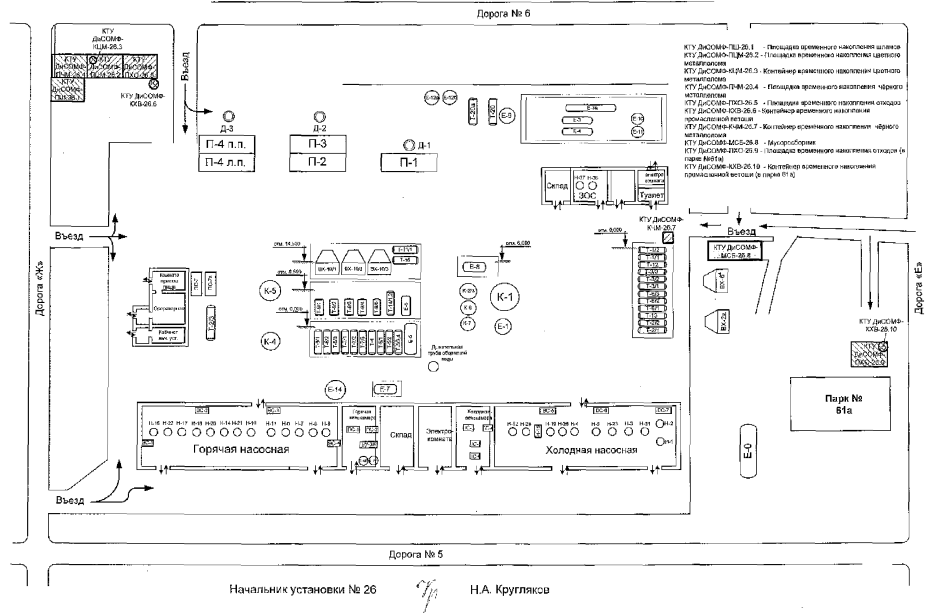
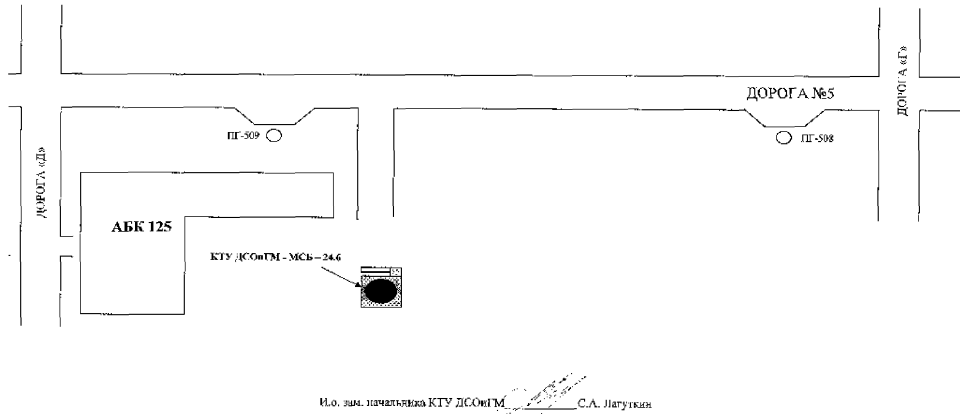


Схема  
расположения мест временного накопления отходов  
АБК-125 КТУ ДСОиГМ

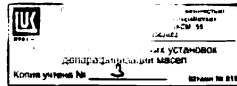
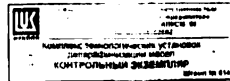
Утверждаю  
Начальник КТУ ДСОиГМ  
Н.И. Степанов  
2021 г.



|                             |                |              |       |      |       |
|-----------------------------|----------------|--------------|-------|------|-------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |       |      |       |
|                             |                | Изм.         | Колуч | Лист | № док |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Комплекс технологических установок депарафинизации масел (КТУ ДМ)



ТФ-01 (СТО ИСМ 8.33-2019)

**РЕЕСТР**  
мест временного хранения отходов по комплексу технологических установок депарафинизации и гидропроцессов масел

| № п/п | Подразделение (объект) | Место временного хранения отходов                           | Размеры (объем) | Маркировка места временного хранения отходов |
|-------|------------------------|---|-----------------|--|
| 1     | 2                      | 3   | 4               | 5  |
| 1     | Установка №33          | мусороборник установки №33                                  | 2,47            | КТУ ДМ -КЧМ-33.4                             |
| 2     | Установка №32          | мусороборник установки №32                                  | 2,16            | КТУ ДМ -КЧМ-32.1                             |
| 3     | Установка №31          | мусороборник установки №31                                  | 2,4             | КТУ ДМ -КЧМ-31.2                             |
| 4     | Установка №30          | мусороборник установки №30                                  | 1,9             | КТУ ДМ -КЧМ-30.3                             |
| 5     | Бытовка №555           | мусороборник установки №555                                 | 1,9             | КТУ ДМ -КХБ-559.7                            |
| 6     | Бытовка №559           | мусороборник установки №559                                 | 1,9             | КТУ ДМ -КХБ-559.7                            |
| 7     | Установка №32          | площадка временного хранения отходов уст.32                 | 4,2х3,2х1       | КТУ ДМ -ПХО-32.1                             |
| 8     | Установка №31          | площадка временного хранения отходов уст.31                 | 7,8х5,13х0,67   | КТУ ДМ -ПХО-31.2                             |
| 9     | Установка №30          | площадка временного хранения отходов уст.30                 | 4,8х6х1,25      | КТУ ДМ -ПХО-30.3                             |
| 10    | Установка №30          | площадка временного хранения отходов резервуарный парк №65Б | 3,3х3х0,75      | КТУ ДМ -ПХО-30.5                             |
| 11    | Установка №31          | площадка временного хранения отходов резервуарный парк №65В | 4,85х3,5х1,1    | КТУ ДМ -ПХО-31.6                             |
| 12    | Установка №31          | площадка временного хранения отходов резервуарный парк №65Г | 4,85х2,87х1,1   | КТУ ДМ -ПХО-31.7                             |
| 13    | Установка №33          | площадка временного хранения металлолома уст.33             | 7х4             | КТУ ДМ -ПХМ-33.4                             |
| 14    | Установка №32          | площадка временного хранения металлолома уст.32             | 8х20            | КТУ ДМ -ПХМ-32.1                             |
| 15    | Установка №31          | площадка временного хранения металлолома уст.31             | 8,7х9           | КТУ ДМ -ПХМ-31.2                             |
| 16    | Установка №30          | площадка временного хранения металлолома уст.30             | 7х4             | КТУ ДМ -ПХМ-30.3                             |
| 17    | Установка №33          | контейнер для хранения цинкового металлолома установки №33  | 3,6             | КТУ ДМ -КЧМ-33.4                             |
| 18    | Установка №32          | контейнер для хранения цинкового металлолома установки №32  | 3,6             | КТУ ДМ -КЧМ-32.1                             |
| 19    | Установка №32          | контейнер для хранения цинкового металлолома установки №32  | 1,3             | КТУ ДМ -КЧМ-32.4                             |
| 20    | Установка №32          | контейнер для хранения цинкового металлолома установки №32  | 1,3             | КТУ ДМ -КЧМ-32.5                             |
| 21    | Установка №31          | контейнер для хранения цинкового металлолома установки №31  | 3,3             | КТУ ДМ -КЧМ-31.2                             |
| 22    | Установка №31          | контейнер для хранения цинкового металлолома установки №31  | 1,3             | КТУ ДМ -КЧМ-31.6                             |

| № п/п | Подразделение (объект) | Место временного хранения отходов                              | Размеры (объем) | Маркировка места временного хранения отходов |
|-------|------------------------|--|-----------------|--|
| 23    | Установка №30          | контейнер для хранения цинкового металлолома установки №30     | 3,6             | КТУ ДМ -КЧМ-30.3                             |
| 24    | Установка №30          | контейнер для хранения цинкового металлолома установки №30     | 1,3             | КТУ ДМ -КЧМ-30.4                             |
| 25    | Установка №30          | контейнер для хранения цинкового металлолома установки №30     | 1,3             | КТУ ДМ -КЧМ-30.5                             |
| 26    | Установка №33          | контейнер для хранения черного металлолома установки №33       | 3,6             | КТУ ДМ -КЧМ-33.4                             |
| 27    | Установка №32          | контейнер для хранения черного металлолома установки №32       | 3,6             | КТУ ДМ -КЧМ-32.1                             |
| 28    | Установка №31          | контейнер для хранения черного металлолома установки №31       | 2,9             | КТУ ДМ -КЧМ-31.2                             |
| 29    | Установка №30          | контейнер для хранения черного металлолома установки №30       | 3,6             | КТУ ДМ -КЧМ-30.3                             |
| 30    | Установка №33          | контейнер для хранения цинкового металлолома установки №33     | 0,6             | КТУ ДМ -КХБ-33.4                             |
| 31    | Установка №32          | контейнер для хранения цинкового металлолома установки №32     | 0,6             | КТУ ДМ -КХБ-32.1                             |
| 32    | Установка №31          | контейнер для хранения цинкового металлолома установки №31     | 0,6             | КТУ ДМ -КХБ-31.2                             |
| 33    | Установка №30          | контейнер для хранения цинкового металлолома установки №30     | 0,8             | КТУ ДМ -КХБ-30.3                             |
| 34    | Установка №30          | контейнер для хранения ветоши резервуарный парк №65Б           | 0,2             | КТУ ДМ -КХВ-30.6                             |
| 35    | Установка №31          | контейнер для хранения ветоши резервуарный парк №65В           | 0,2             | КТУ ДМ -КХВ-31.7                             |
| 36    | Установка №31          | контейнер для хранения ветоши резервуарный парк №65Г           | 0,2             | КТУ ДМ -КХВ-31.8                             |
| 37    | Установка №32          | контейнер для временного хранения шлама резервуарный парк №65Б | 0,4             | КТУ ДМ -КШ-33.4                              |
| 38    | Установка №32          | контейнер для временного хранения шлама резервуарный парк №65В | 0,4             | КТУ ДМ -КШ-32.1                              |
| 39    | Установка №31          | контейнер для временного хранения шлама резервуарный парк №65Г | 0,6             | КТУ ДМ -КШ-31.2                              |
| 40    | Установка №30          | контейнер для временного хранения шлама резервуарный парк №65Б | 0,2             | КТУ ДМ -КШ-30.3                              |
| 41    | Установка №30          | контейнер для временного хранения шлама резервуарный парк №65В | 0,2             | КТУ ДМ -КШ-30.6                              |
| 42    | Установка №31          | контейнер для временного хранения шлама резервуарный парк №65Г | 0,2             | КТУ ДМ -КШ-31.7                              |
| 43    | Установка №31          | контейнер для временного хранения шлама резервуарный парк №65Г | 0,2             | КТУ ДМ -КШ-31.8                              |
| 44    | Бытовка №559           | Контейнер временного хранения бумаги АБК №559                  | 0,1             | КТУ ДМ -КХБ-559.7                            |
| 45    | Установка №33          | Контейнер временного хранения бумаги установка №33             | 0,1             | КТУ ДМ -КХБ-33.5                             |
| 46    | Установка №32          | Контейнер временного хранения бумаги установка №32             | 0,1             | КТУ ДМ -КХБ-32.2                             |
| 47    | Установка №31          | Контейнер временного хранения бумаги установка №31             | 0,1             | КТУ ДМ -КХБ-31.3                             |
| 48    | Установка №30          | Контейнер временного хранения бумаги установка №30             | 0,1             | КТУ ДМ -КХБ-30.4                             |

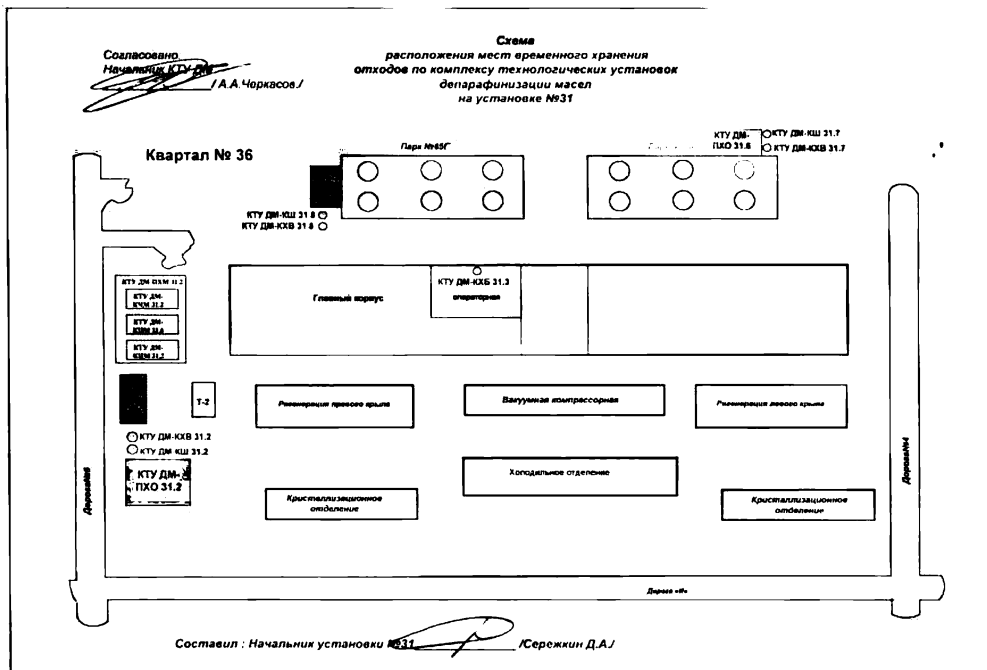
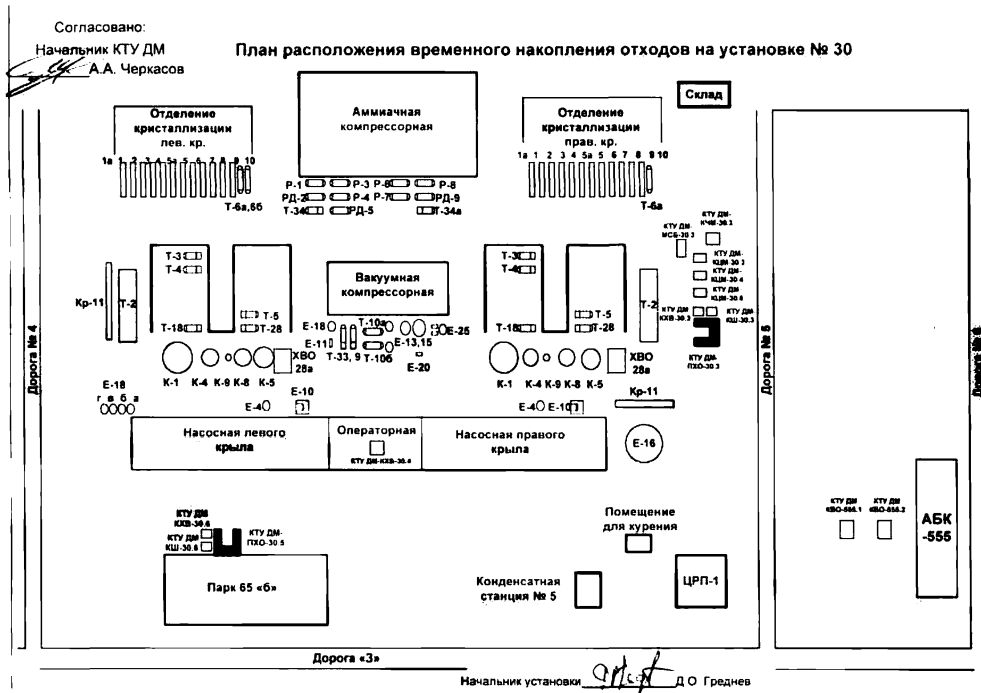
Начальник КТУ ДМГ

Черкасов  
депарфинизация масел

Инв. № подл. 1750/13.3.3  
Взам. инв. №  
Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

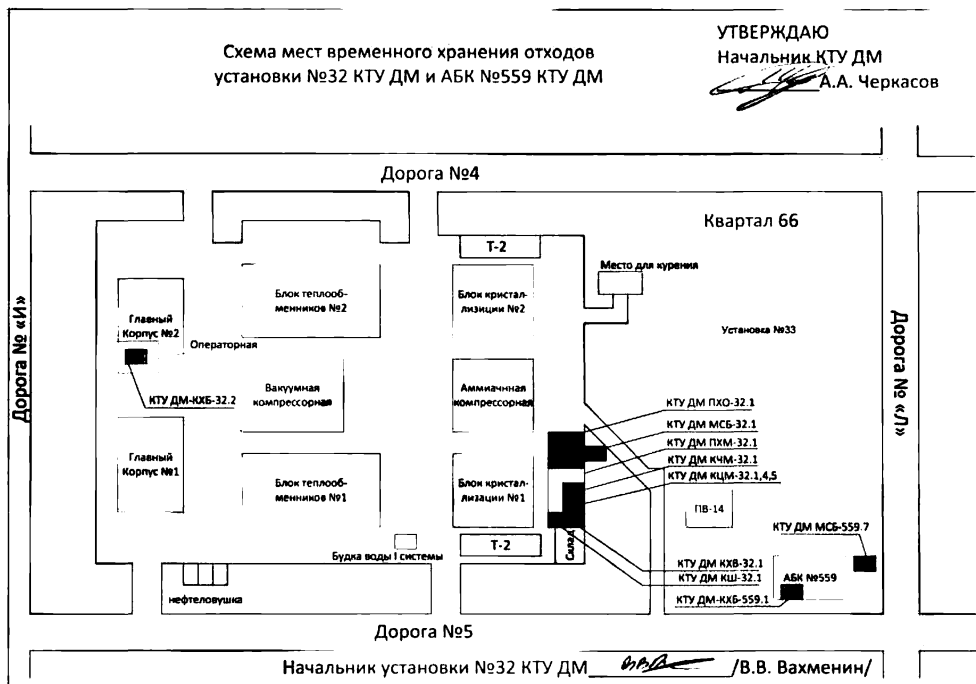
00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



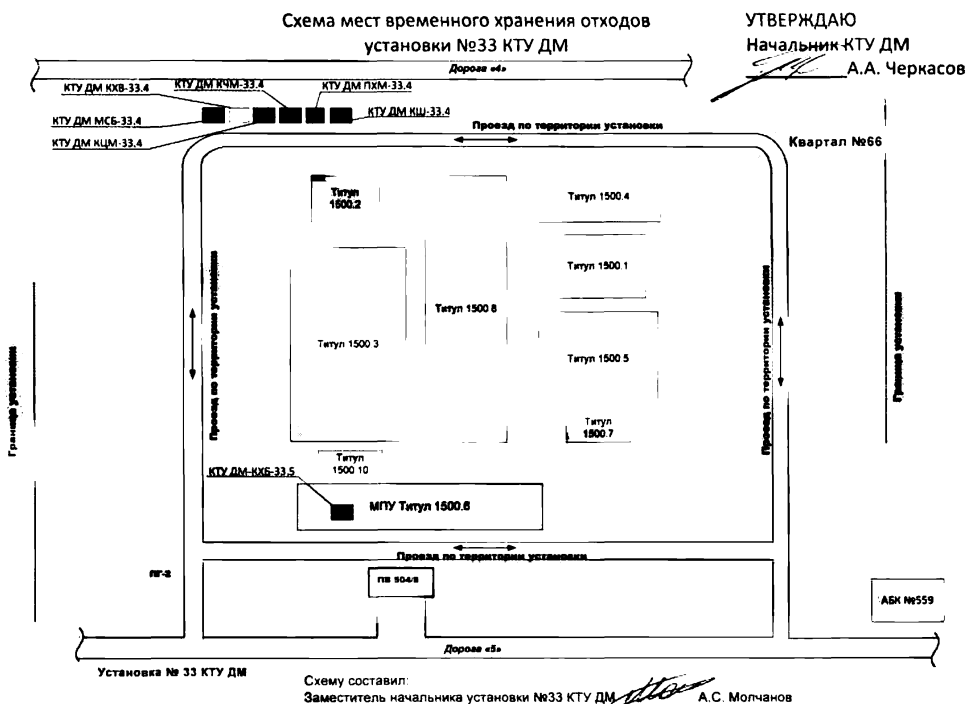
|              |             |                |              |
|--------------|-------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | 1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|              |             |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



78



79

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Взам. инв. № |
| Подпись и дата              |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист  
176

## Комплекс технологических установок по гидропроцессам (КТУ по ГП)

ТФ-01 (СТО ИСМ 8.33-2019)

**РЕЕСТР**  
мест временного накопления отходов  
на установке № 37 комплекса технологических установок  
деасфальтизации, селективной очистки и гидроочистки масел.

| № п/п | Наименование структурного подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов    | Размеры (объем)     | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|---|---|---------------------|--|
| 1     | Установка № 37                                    | Мусоросборник                                       | 2,0 м <sup>3</sup>  | КТУ ДСОиГМ-МСБ-37.1                            |
| 2     | Установка № 37                                    | Контейнер временного накопления чёрного металлолома | 1,2 м <sup>3</sup>  | КТУ ДСОиГМ-КЧМ-37.1                            |
| 3     | Установка № 37                                    | Контейнер временного накопления цветного металла    | 1,0 м <sup>3</sup>  | КТУ ДСОиГМ-КЦМ-37.1                            |
| 4     | Установка № 37                                    | Контейнер временного накопления чёрного металлолома | 0,9 м <sup>3</sup>  | КТУ ДСОиГМ-КЧМ-37.2                            |
| 5     | Установка № 37                                    | Площадка временного накопления отходов              | 5,2 м <sup>3</sup>  | КТУ ДСОиГМ-ПХО-37.1                            |
| 6     | Установка № 37                                    | Площадка временного накопления отходов              | 13,5 м <sup>3</sup> | КТУ ДСОиГМ-ПХО-37.2                            |
| 7     | Установка № 37                                    | Контейнер временного накопления промасленной ветоши | 0,2 м <sup>3</sup>  | КТУ ДСОиГМ-КХВ-37.1                            |

Начальник установки №37,39



Н.В. Азаренков

80

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

177

ТФ-01 (СТО ИСМ 8.33-2019)

**РЕЕСТР**  
**мест временного накопления отходов**  
**на установке № 39 комплекса технологических установок**  
**деасфальтизации, селективной очистки и гидроочистки масел.**

| № п/п | Наименование структурного подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов    | Размеры (объем)     | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|---|---|---------------------|--|
| 1     | Установка № 39                                    | Мусоросборник                                       | 2,0 м <sup>3</sup>  | КТУ ДСОиГМ-МСБ-39.1                            |
| 2     | Установка № 39                                    | Контейнер временного накопления цветного металла    | 1,0 м <sup>3</sup>  | КТУ ДСОиГМ-КЦМ-39.1                            |
| 3     | Установка № 39                                    | Контейнер временного накопления чёрного металлолома | 0,9 м <sup>3</sup>  | КТУ ДСОиГМ-КЧМ-39.1                            |
| 4     | Установка № 39                                    | Контейнер временного накопления чёрного металлолома | 0,9 м <sup>3</sup>  | КТУ ДСОиГМ-КЧМ-39.2                            |
| 5     | Установка № 39                                    | Площадка временного накопления цветного металла     | 5,2 м <sup>3</sup>  | КТУ ДСОиГМ-ПЦМ-39.1                            |
| 6     | Установка № 39                                    | Площадка временного накопления отходов              | 13,5 м <sup>3</sup> | КТУ ДСОиГМ-ПХО-39.1                            |
| 7     | Установка № 39                                    | Контейнер временного накопления промасленной ветоши | 0,3 м <sup>3</sup>  | КТУ ДСОиГМ-КХВ-39.1                            |

Начальник установки №37,39



Н.В. Азаренков

81

|                              |                |              |
|------------------------------|----------------|--------------|
| Индв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|------------------------------|----------------|--------------|

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

178

ТФ-01 (СТО ИСМ 8.33-2019)

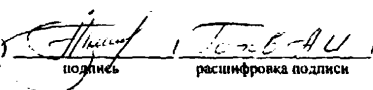
## РЕЕСТР

мест временного накопления отходов

в структурном подразделении (на объекте) комплекса технологических установок по гидропроцессам (установка №61, АБК №322/20)

| № п/п | Наименование структурного подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов | Размеры (объем)     | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|---|--|---------------------|--|
| 1     | КТУ по ГП, уст. №61                               | Мусоросборник №1                                 | 1,2м <sup>3</sup>   | ГП-МСБ-61.1                                    |
| 2     | КТУ по ГП, уст. №61                               | Площадка временного хранения отходов №1          | 15м <sup>3</sup>    | ГП-ПХО-61.1                                    |
| 3     | КТУ по ГП, уст. №61                               | Площадка временного хранения отходов №2          | 6м <sup>3</sup>     | ГП-ПХО-61.2                                    |
| 4     | КТУ по ГП, уст. №61                               | Площадка временного хранения отходов №3          | 6м <sup>3</sup>     | ГП-ПХО-61.3                                    |
| 5     | КТУ по ГП, уст. №61                               | Контейнер для хранения черного металлолома №1    | 2,5м <sup>3</sup>   | ГП-КЧМ-61.1                                    |
| 6     | КТУ по ГП, уст. №61                               | Контейнер для хранения цветного металлолома №1   | 0,9м <sup>3</sup>   | ГП-КЦМ-61.1                                    |
| 7     | КТУ по ГП, уст. №61                               | Контейнер для хранения цветного металлолома №2   | 0,9м <sup>3</sup>   | ГП-КЦМ-61.2                                    |
| 8     | КТУ по ГП, уст. №61                               | Площадка для хранения черного металлолома №1     | 10м <sup>3</sup>    | ГП-ПЧМ-61.1                                    |
| 9     | КТУ по ГП, уст. №61                               | Контейнер для хранения ветоши №1                 | 5х0,1м <sup>3</sup> | ГП-КХВ-61.1                                    |
| 10    | КТУ по ГП, АБК №322/20                            | Мусоросборник №2                                 | 1,2м <sup>3</sup>   | ГП-МСБ-61.2                                    |

Руководитель структурного подразделения (объекта)



подпись      расшифровка подписи

82

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

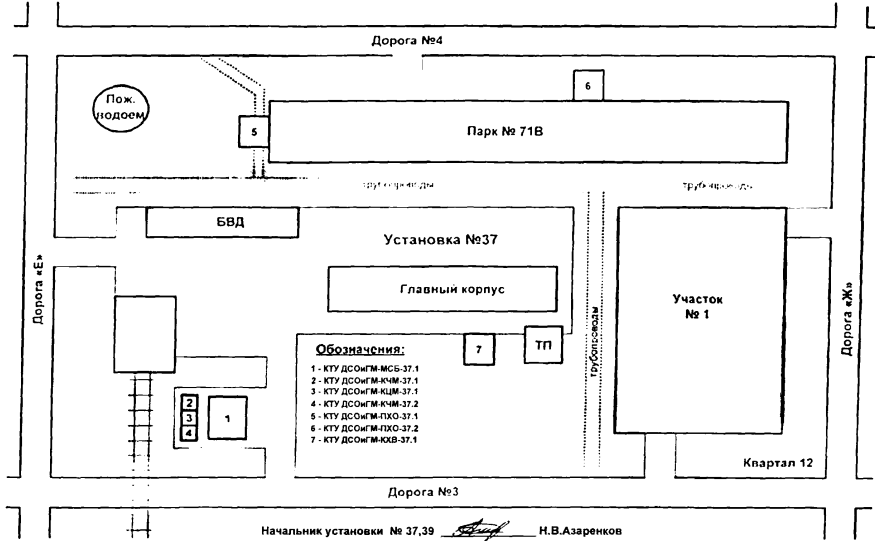
Лист

179



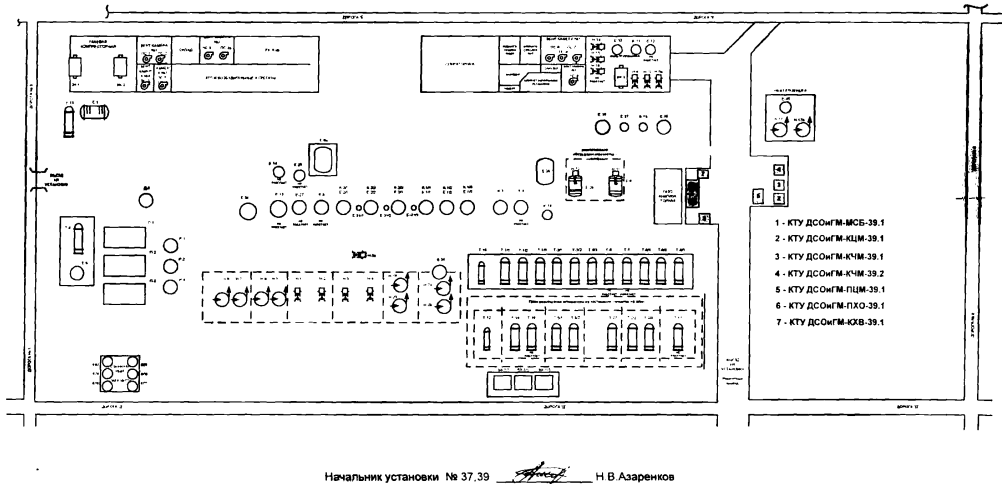
Утверждаю:  
 Начальник КТУ ДСОиГМ П.В. Степанов  
 17.02.2021г.

Схема мест временного накопления отходов на установке контактной очистки масел



Утверждаю:  
 Начальник КТУ ДСОиГМ П.В. Степанов  
 17.02.2021г.

Схема мест временного накопления отходов на установке №39 гидроочистке масел КТУ ДСОиГМ

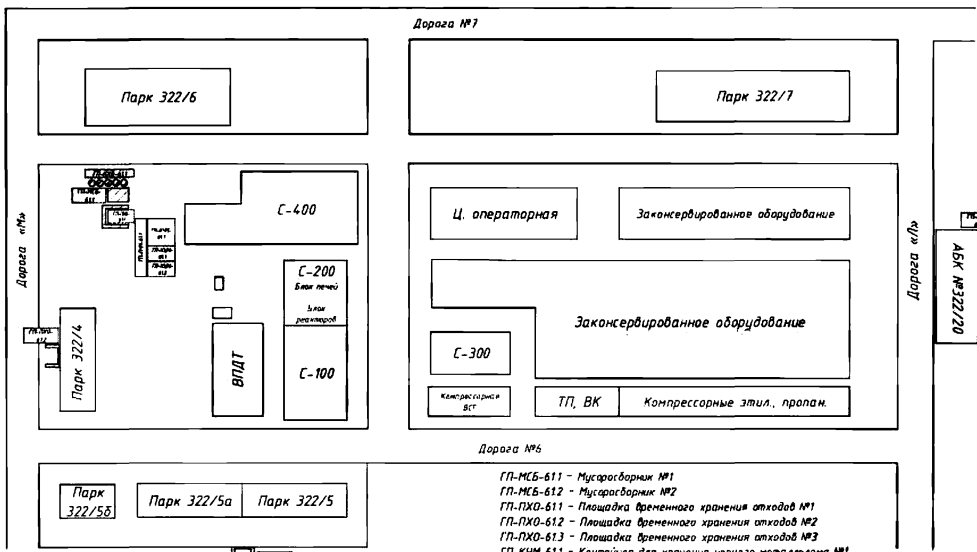


|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Схема мест временного хранения отходов установки №61 КТУ по ГП, АБК №322/20



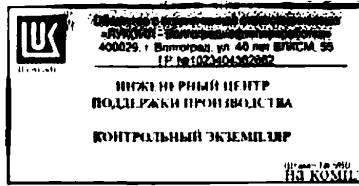
Начальник установки №61 *В.Н. Амиров* В.Н. Амиров

- ГП-МСБ-611 - Мукодробилки №1
- ГП-МСБ-612 - Мукодробилки №2
- ГП-ПХО-611 - Площадка временного хранения отходов №1
- ГП-ПХО-612 - Площадка временного хранения отходов №2
- ГП-ПХО-613 - Площадка временного хранения отходов №3
- ГП-КЧМ-611 - Контейнер для хранения черного металлолома №1
- ГП-КЧМ-612 - Контейнер для хранения цветного металлолома №1
- ГП-КЧМ-612 - Контейнер для хранения цветного металлолома №2
- ГП-КХВ-611 - Контейнер для хранения ветши №1, 5шт
- ГП-ПЧМ-611 - Площадка для хранения черного металлолома №1

|                             |                |              |      |       |      |      |         |
|-----------------------------|----------------|--------------|------|-------|------|------|---------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |       |      |      |         |
|                             |                |              | Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

## Комплекс переработки тяжелых нефтяных остатков (КПТНО)



ТФ-01 (СТО ИСМ 8.33-2019)

## РЕЕСТР

мест временного накопления отходов  
Комплекса переработки тяжелых нефтяных остатков

| № п/п | Наименование подразделения (объекта)                | Наименование места временного накопления отходов     | Размеры (объем)  | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|---|--|--|--|
| 1     | Группа по производству битума                       | Контейнер для хранения отходов                       | V=2,6м <sup>3</sup>  | КПТНО-МСБ-55.3                                 |
| 2     | Группа по производству битума                       | Площадка хранения отходов                            | 72 м <sup>2</sup>  | КПТНО-ПХО-55.3                                 |
| 3     | Группа по производству битума                       | Контейнер хранения ветоши                            | V=0,63м <sup>3</sup><br>(3 шт)<br>V=1,08м <sup>3</sup><br>(1 шт) | КПТНО-КХВ-55.3,4,5,6                           |
| 4     | Группа по производству битума                       | Контейнер для хранения картонных гильз из-под пленки | V=1,43м <sup>3</sup>   | КПТНО-КХТ-55.1                                 |
| 5     | Группа по производству битума                       | Контейнер хранения цветного металлолома              | V=0,81м <sup>3</sup>   | КПТНО-КЦМ-55.1                                 |
| 6     | Группа по производству битума                       | Контейнер хранения цветного металлолома              | V=0,56м <sup>3</sup><br>(3 шт)                                   | КПТНО-КЦМ-55.1,2,3                             |
| 7     | Группа по производству битума                       | Контейнер временного хранения отходов III класса     | V= 0,7м <sup>3</sup>   | КПТНО-КХО-55.3-3                               |
| 8     | Группа по производству битума                       | Контейнер временного хранения отходов IV класса      | V= 0,7м <sup>3</sup>   | КПТНО-КХО-55.3-4                               |
| 9     | Группа по производству битума                       | Контейнер временного хранения отходов V класса       | V= 0,7м <sup>3</sup>   | КПТНО-КХО-55.3-5                               |
| 10    | Группа по производству нефтяного прокаленного кокса | Контейнер для хранения отходов                       | V=1,8м <sup>3</sup>  | КПТНО-МСБ-58.1                                 |
| 11    | Группа по производству нефтяного прокаленного кокса | Площадка хранения отходов                            | 90 м <sup>2</sup>  | КПТНО-ПХО-58.4                                 |
| 12    | Группа по производству нефтяного прокаленного кокса | Контейнер хранения ветоши                            | V=0,63м <sup>3</sup><br>(2 шт)                                   | КПТНО-КХВ-58.2,3                               |
| 13    | Группа по производству нефтяного прокаленного кокса | Контейнер хранения цветного металлолома              | V=1,44м <sup>3</sup>   | КПТНО-КЦМ-58.4,5                               |

86

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

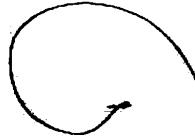
00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

182

| № п/п | Наименование подразделения (объекта)                | Наименование места временного накопления отходов | Размеры (объем)                | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|---|--|--------------------------------|--|
| 14    | Группа по производству нефтяного прокаленного кокса | Контейнер хранения черного металлолома           | V=1,44м <sup>3</sup><br>(3 шт) | КПТНО-КЧМ-58.6.7,8                             |
| 15    | Группа замедленного коксования                      | Контейнер для хранения отходов                   | V=1,7м <sup>3</sup>            | КПТНО-МСБ-60.4                                 |
| 16    | Группа замедленного коксования                      | Площадка хранения отходов                        | 12 м <sup>2</sup> (2 шт)       | КПТНО-ПХО-60.1,5                               |
| 17    | Группа замедленного коксования                      | Контейнер хранения ветоши                        | V=0,2м <sup>3</sup>            | КПТНО-КХВ-60.8                                 |
| 18    | Группа замедленного коксования                      | Контейнер хранения шлама                         | V=0,2м <sup>3</sup>            | КПТНО-КШ-60.2                                  |
| 19    | Группа замедленного коксования                      | Контейнер хранения цветного металлолома          | V=0,2 м <sup>3</sup>           | КПТНО-КЦМ-60.3,9                               |
| 20    | Группа замедленного коксования                      | Контейнер хранения черного металлолома           | V=1,5м <sup>3</sup><br>(2 шт)  | КПТНО-КЧМ-60.6,7                               |
| 21    | АБК 576   | Контейнер для хранения отходов                   | V=1,5м <sup>3</sup>            | КПТНО-МСБ-206.8                                |

Начальник КПТНО



П.А.Соловьев

87

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

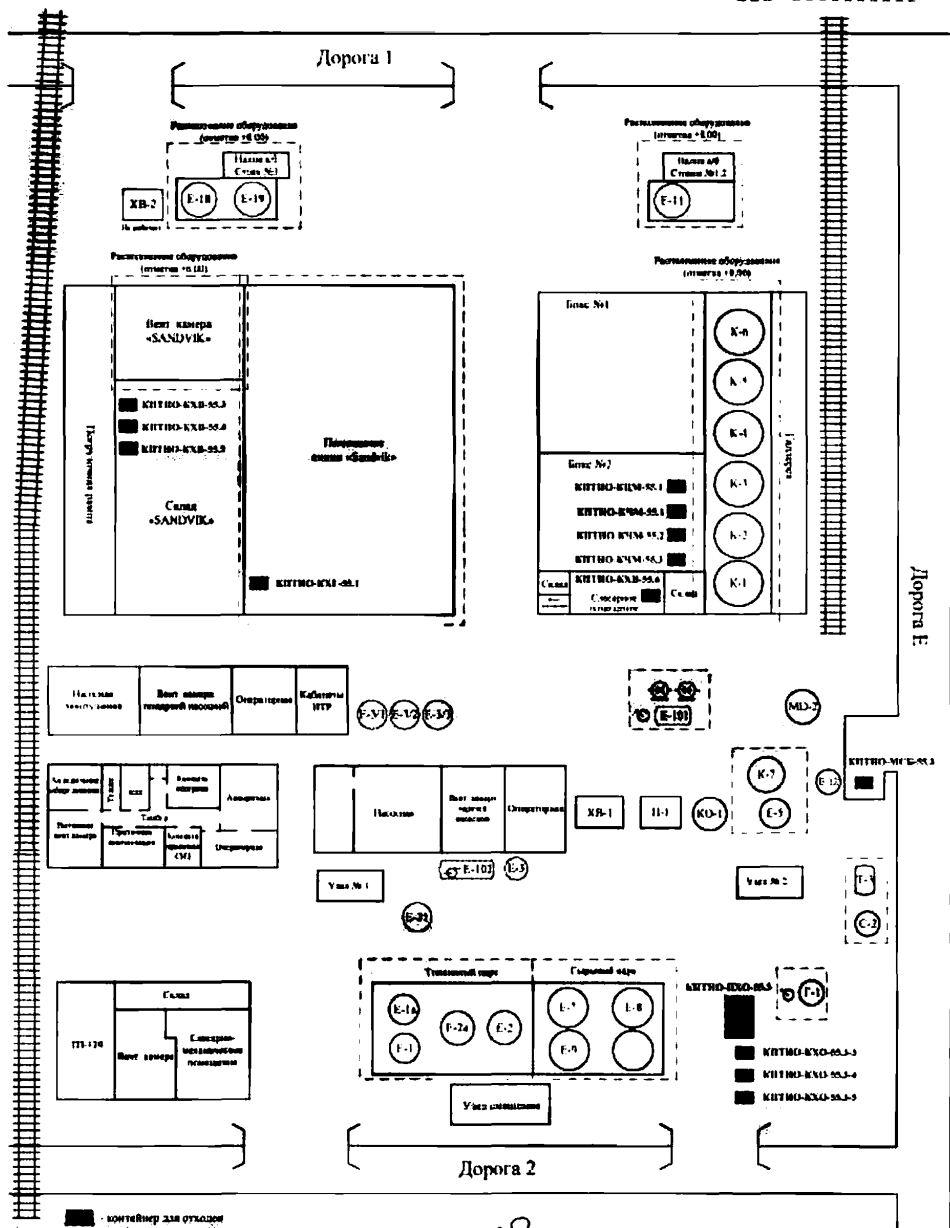
00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

183

Схема расположения площадок временного хранения отходов, контейнеров для временного хранения металлолома, ветоши, бумажных гильз группы по производству (установка № 55) битума КИТНО

Утверждаю  
 Начальник КИТНО  
 П.А. Соловьев  
 2021г.



■ - контейнер для отходов

Начальник установки №55 КИТНО *[Signature]* С.И. Иванов

|              |                |              |       |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|----------------|--------------|-------|---------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |       |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1750/13.3.3  |                |              |       |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Изм.         | Колуч          | Лист         | № док | Подпись | Дата |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |                |              |       |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Схема расположения мест хранения отходов группы по производству нефтяного прокаливного кокса ( установка № 58) КПТНО

«УТВЕРЖДАЮ»  
Начальник КПТНО  
П.А. Соловьев  
2021 г.

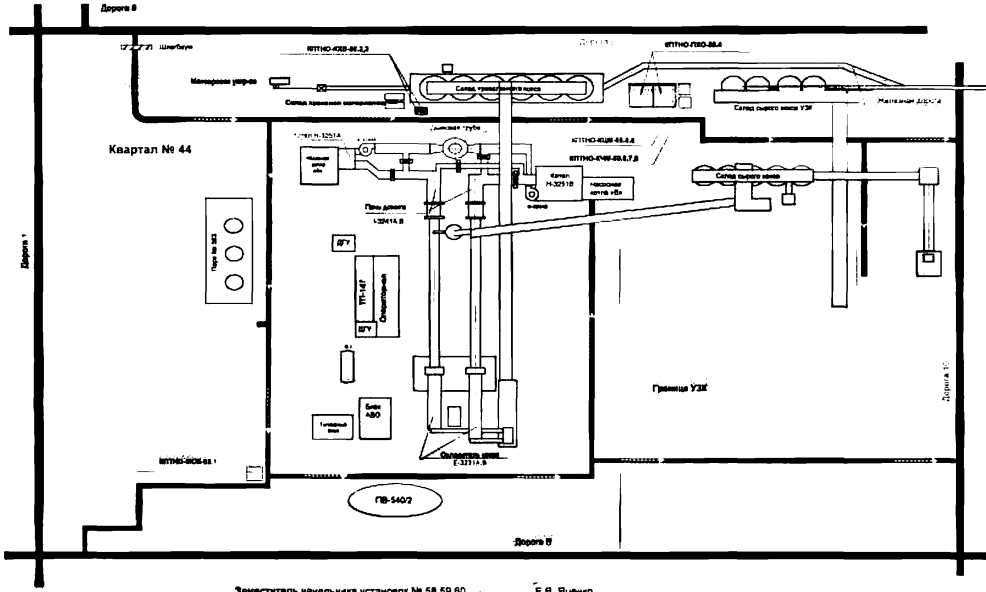


Схема мест временного хранения отходов на установках № 59, 60 КПТНО

«УТВЕРЖДАЮ»  
Начальник КПТНО  
/Соловьев П.А./  
«26» 02 2021 г.

- КИПНО-КХЛ-40.8
- КИПНО-ПХО-40.1
- КИПНО-ПХО-40.5
- КИПНО-КЧМ-40.7
- КИПНО-КЦМ-40.1
- КИПНО-КЦМ-40.9
- КИПНО-КЦМ-40.2
- КИПНО-КЧМ-40.6



|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Взам. инв. № |
| Подпись и дата              |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Комплекс технологических установок глубокой переработки вакуумного газойля  
(КТУГПВГ)

## РЕЕСТР

мест временного накопления отходов КТУГПВГ установок гидрокрекинга, производства водорода и факельного хозяйства.

| № п/п | Наименование структурного подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов               | Размеры (объем)  | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|---|--|------------------|--|
| 1     | КТУГПВГ ГК  | Площадка временного накопления отходов                         | 4х2              | КТУГПВГ -ГК-ПХО-1                              |
| 2     | КТУГПВГ ГК  | Контейнер для временного накопления отходов 3 класса опасности | 1 м <sup>3</sup> | КТУГПВГ-ГК-КХО - 1-3                           |
| 3     | КТУГПВГ ГК  | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности | 1 м <sup>3</sup> | КТУГПВГ-ГК-КХО - 1-4                           |
| 4     | КТУГПВГ ГК  | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности | 1 м <sup>3</sup> | КТУГПВГ-ГК-КХО - 2-4                           |
| 5     | КТУГПВГ ГК  | Контейнер для временного накопления отходов 5 класса опасности | 1 м <sup>3</sup> | КТУГПВГ-ГК-КХО - 1-5                           |
| 6     | КТУГПВГ ГК  | Контейнер для временного накопления отходов 5 класса опасности | 1 м <sup>3</sup> | КТУГПВГ-ГК-КХО - 2-5                           |
| 7     | КТУГПВГ ПВ  | Контейнер для временного накопления отходов 3 класса опасности | 1 м <sup>3</sup> | КТУГПВГ-ПВ-КХО - 1-3                           |
| 8     | КТУГПВГ ПВ  | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности | 1 м <sup>3</sup> | КТУГПВГ-ПВ-КХО - 1-4                           |
| 9     | КТУГПВГ ПВ  | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности | 1 м <sup>3</sup> | КТУГПВГ-ПВ-КХО - 2-4                           |
| 10    | КТУГПВГ ПВ  | Контейнер для временного накопления отходов 5 класса опасности | 1 м <sup>3</sup> | КТУГПВГ-ПВ-КХО - 1-5                           |

Начальник КТУГПВГ



подпись

/Р.С. Носачев/

расшифровка подписи

Начальник установок ГК и УПВ



подпись

/В.Г. Радковский/

расшифровка подписи

91

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

186

## РЕЕСТР

Мест временного накопления отходов КТП ВГО «Комбинированной установки производства серы».

| № п/п | Наименование структурного подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов               | Размеры (объем)  | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|---|--|------------------|--|
| 1     | КТУ ГПВГ УПС                                      | Площадка временного накопления отходов                         | 2x4              | КТП ВГО – УПС - ПХО-1                          |
| 2     | КТУ ГПВГ УПС                                      | Контейнер для временного накопления отходов 3 класса опасности | 1 м <sup>3</sup> | КТП ВГО- УПС -КХО - 1-3                        |
| 3     | КТУ ГПВГ УПС                                      | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности | 1 м <sup>3</sup> | КТП ВГО- УПС -КХО - 1-4                        |
| 4     | КТУ ГПВГ УПС                                      | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности | 1 м <sup>3</sup> | КТП ВГО- УПС -КХО - 2-4                        |
| 5     | КТУ ГПВГ УПС                                      | Контейнер для временного накопления отходов 5 класса опасности | 1 м <sup>3</sup> | КТП ВГО- УПС -КХО - 1-5                        |
| 6     | КТУ ГПВГ УПС                                      | Контейнер для временного накопления отходов 5 класса опасности | 1 м <sup>3</sup> | КТП ВГО- УПС -КХО - 2-5                        |

Начальник КТУГПВГ \_\_\_\_\_

Р.С. Носачев

92

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

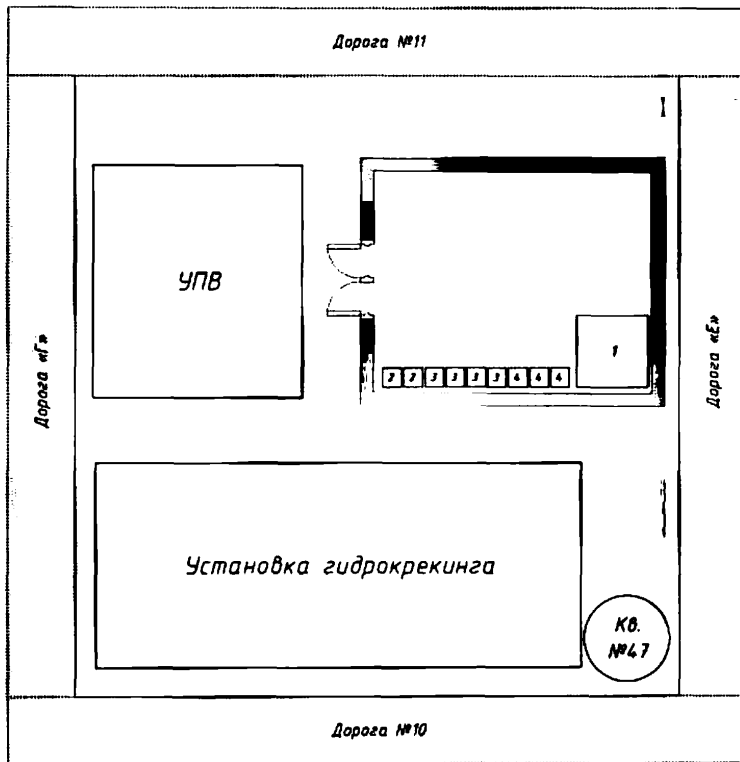
Лист

187



УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник комплекса  
 технологических установок глубокой  
 переработки вакуумного газойля  
 Р.С. Носачев  
 «    »    2021 г

Схема расположения мест временного накопления отходов установки  
 гидрокрекинга, производства водорода и факельного хозяйства КТУ ГПВГ



**ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

1. Площадка временного накопления отходов КТУГПВГ -ГК - ПХО-1
2. Контейнеры для временного накопления отходов 3 класса опасности КТУГПВГ-ГК-КХО - 1-3, КТУГПВГ-ПВ-КХО - 1-3
3. Контейнеры для временного накопления отходов 4 класса опасности КТУГПВГ-ГК-КХО - 1-4, 2-4, КТУГПВГ-ПВ-КХО - 1-4,2-4
4. Контейнеры для временного накопления отходов 5 класса опасности КТУГПВГ-ГК-КХО - 1-5,2-5, КТУГПВГ-ПВ-КХО - 1-5

Начальник установки ГК и ПВ  В.Г. Радковский

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник комплекса технологических  
 установок глубокой переработки  
 вакуумного газойля  
 \_\_\_\_\_ Р.С.Носачев  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г

Схема расположения мест временного накопления отходов  
 «Комбинированной установки производства серы»

Дорога №10



Дорога №1

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1. Площадка временного накопления отходов КТУГПВГ -КУПС ПХО-1
2. Контейнеры для временного накопления отходов 3 класса опасности КТУГПВГ-КУПС-КХО - 1-3
3. Контейнеры для временного накопления отходов 4 класса опасности КТУГПВГ-КУПС-КХО - 1-4, 2-4
4. Контейнеры для временного накопления отходов 5 класса опасности КТУГПВГ-КУПС-КХО - 1-5,2-5

Начальник установки \_\_\_\_\_ А.В. Задемидченко

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|      |       |      |      |         |      |

Комплекс участков отгрузки и хранения товарной продукции (КУ ОиХТП)

ТФ-01 (СТО ИСМ 8.33-2019)

РФЕСТР  
мест временного накопления отходов в подразделении (на объекте)  
комплекса участков отгрузки и хранения товарной продукции

| № п/п                                  | Наименование структурного подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов   | Размеры (объем) | Код места временного накопления отходов |
|--|---|--|-----------------|---|
| <b>Участок отгрузки нефтепродуктов</b> |   |  |                 |   |
| 1                                      | Причал № 1  | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности                             | 0,4 м³          | УОВТ-КХО-1-4                            |
| 2                                      | Причал № 2  | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности                             | 0,4 м³          | УОВТ-КХО-2-4                            |
| 3                                      | Причал № 3  | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности                             | 0,4 м³          | УОВТ-КХО-3-4                            |
| 4                                      | Причал № 4  | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности                             | 0,75 м³         | УОВТ-КХО-4-4                            |
| 6                                      | АБК   | Контейнер для временного накопления отходов 3 класса опасности (отработанные аккумуляторы) | 0,2 м³          | УОВТ-КХО-1-3                            |
| 7                                      | АБК   | Контейнер для временного накопления отходов 5 класса опасности                             | 0,75 м³         | УОВТ-КХО-1-5                            |
| 8                                      | АБК   | Стеклянная ёмкость для временного накопления отработанной кислоты                          | 0,01 м³         | УОВТ-ОАК                                |
| 9                                      | Район причала № 1                                 | Цилиндр для временного накопления металлолома  | 360 м³          | УОВТ-ПХМ-1                              |
| 10                                     | Район причала № 4                                 | Контейнер для накопления черного металлолома   | 4,2 м³          | УПНВЦ-КЧМ-1                             |
| 11                                     | Район причала № 1                                 | Контейнер для накопления черного металлолома   | 1,0 м³          | УПНВЦ-КЧМ-1                             |
| 12                                     | АБК   | Контейнер для временного накопления бумаги 5 класса опасности                              | 0,13 м³         | УПНВЦ-КХБ-1-5                           |
| 13                                     | АБК   | Контейнер для временного накопления бумаги 5 класса опасности                              | 0,13 м³         | УПНВЦ-КХБ-2-5                           |
| 14                                     | Ж/д эстакада № 1                                  | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности                             | 0,75 м³         | УПНВЦ-КХО-1-1-4                         |
| 15                                     | Ж/д эстакада № 1                                  | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности                             | 0,75 м³         | УПНВЦ-КХО-1-2-4                         |
| 16                                     | Ж/д эстакада № 1                                  | Контейнер для накопления черного металлолома   | 1,0 м³          | УПНВЦ-КЧМ-1                             |
| 17                                     | Ж/д эстакада № 1                                  | Контейнер для временного накопления черного металлолома                                    | 1,0 м³          | УПНВЦ-КЧМ-1-2                           |
| 18                                     | Ж/д эстакада № 2                                  | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности                             | 0,75 м³         | УПНВЦ-КХО-2-3-4                         |
| 19                                     | Ж/д эстакада № 2                                  | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности                             | 0,75 м³         | УПНВЦ-КХО-1-4                           |
| 20                                     | Ж/д эстакада № 2                                  | Контейнер для накопления черного металлолома   | 1,0 м³          | УПНВЦ-КЧМ-2-3                           |
| 21                                     | Ж/д эстакада № 2                                  | Контейнер для накопления черного металлолома   | 1,0 м³          | УПНВЦ-КЧМ-2-4                           |

95

|  |                                       |   |         |                 |
|--|---------------------------------------|---|---------|-----------------|
| 22                                     | Ж/д эстакада № 4                      | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности            | 0,75 м³ | УПНВЦ-КХО-4.6-4 |
| 23                                     | Ж/д эстакада № 4                      | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности            | 0,75 м³ | УПНВЦ-КХО-4.7-4 |
| 24                                     | Ж/д эстакада № 4                      | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности            | 0,75 м³ | УПНВЦ-КХО-4.8-4 |
| 25                                     | Ж/д эстакада № 4                      | Контейнер для накопления черного металлолома                              | 1,0 м³  | УПНВЦ-КЧМ-4.6   |
| 26                                     | Ж/д эстакада № 4                      | Контейнер для накопления черного металлолома                              | 1,0 м³  | УПНВЦ-КЧМ-4.7   |
| 27                                     | Бытовка операторов                    | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности            | 0,75 м³ | УПНВЦ-КХО-9-4   |
| 28                                     | Бытовка операторов                    | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности            | 0,75 м³ | УПНВЦ-КХО-10-4  |
| 29                                     | Бытовка операторов                    | Контейнер для временного накопления отходов 5 класса опасности            | 0,75 м³ | УПНВЦ-КХО-1-5   |
| 30                                     | Бытовка операторов                    | Мусоросборник для мусора от бытовых помещений (исключая крупногабаритный) | 1,7 м³  | УПНВЦ-МСБ-1     |
| 31                                     | Бытовка операторов                    | Контейнер для временного накопления бумаги 5 класса опасности             | 0,13 м³ | УПНВЦ-КХБ-1-5   |
| 32                                     | Бытовка операторов                    | Контейнер для временного накопления бумаги 5 класса опасности             | 0,13 м³ | УПНВЦ-КХБ-2-5   |
| 33                                     | Бытовка операторов возле эстакады № 4 | Контейнер для временного накопления бумаги 5 класса опасности             | 0,13 м³ | УПНВЦ-КХБ-3-5   |
| <b>Участок хранения нефтепродуктов</b> |                                       |   |         |                 |
| 1                                      | Насосная № 1                          | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности            | 0,75 м³ | УТП-КХО-1-1-4   |
| 2                                      | Насосная № 1                          | Контейнер для временного накопления отходов 5 класса опасности            | 0,75 м³ | УТП-КХО-1-1-5   |
| 3                                      | Операторная парка №2СНП               | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности            | 0,75 м³ | УТП-КХО-4-2-4   |
| 4                                      | Операторная парка №2СНП               | Контейнер для временного накопления отходов 5 класса опасности            | 0,75 м³ | УТП-КХО-4-2-5   |
| 5                                      | Насосная № 11                         | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности            | 0,75 м³ | УТП-КХО-11-4-4  |
| 6                                      | Насосная № 12                         | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности            | 0,4 м³  | УТП-КХО-12-4-4  |
| 7                                      | Насосная № 12                         | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности            | 0,4 м³  | УТП-КХО-12-4-4  |
| 8                                      | Насосная № 12                         | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности            | 0,75 м³ | УТП-КХО-12-4-5  |
| 9                                      | Насосная № 12                         | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности            | 0,75 м³ | УТП-КХО-12-4-5  |
| 10                                     | Насосная № 12                         | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности            | 0,75 м³ | УТП-КХО-12-4-5  |
| 11                                     | Насосная № 12                         | Контейнер для временного накопления отходов 5 класса опасности            | 0,75 м³ | УТП-КХО-12-5    |
| 12                                     | Санпроцесник                          | Контейнер для временного накопления отходов 3 класса опасности            | 0,2 м³  | УТП-КХО-1-3     |
| 13                                     | Санпроцесник                          | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности            | 0,75 м³ | УТП-КХО-10-4    |
| 14                                     | Санпроцесник                          | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности            | 0,75 м³ | УТП-КХО-10-4    |
| 15                                     | Санпроцесник                          | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности            | 0,75 м³ | УТП-КХО-11-4    |
| 16                                     | Санпроцесник                          | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности            | 0,75 м³ | УТП-КХО-11-4    |
| 17                                     | Санпроцесник                          | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности            | 0,75 м³ | УТП-КХО-11-4    |
| 18                                     | Санпроцесник                          | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности            | 0,75 м³ | УТП-КХО-6-5     |
| 19                                     | Дорожная станция                      | Контейнер для временного накопления отходов 4 класса опасности            | 1,0 м³  | УТП-КХО-14-4    |
| 20                                     | Парк № 1 СНП                          | Цилиндр для временного накопления отходов                                 | 600 м³  | УТП-ПХО-1       |

96

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|              |                | 1750/13.3.3  |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

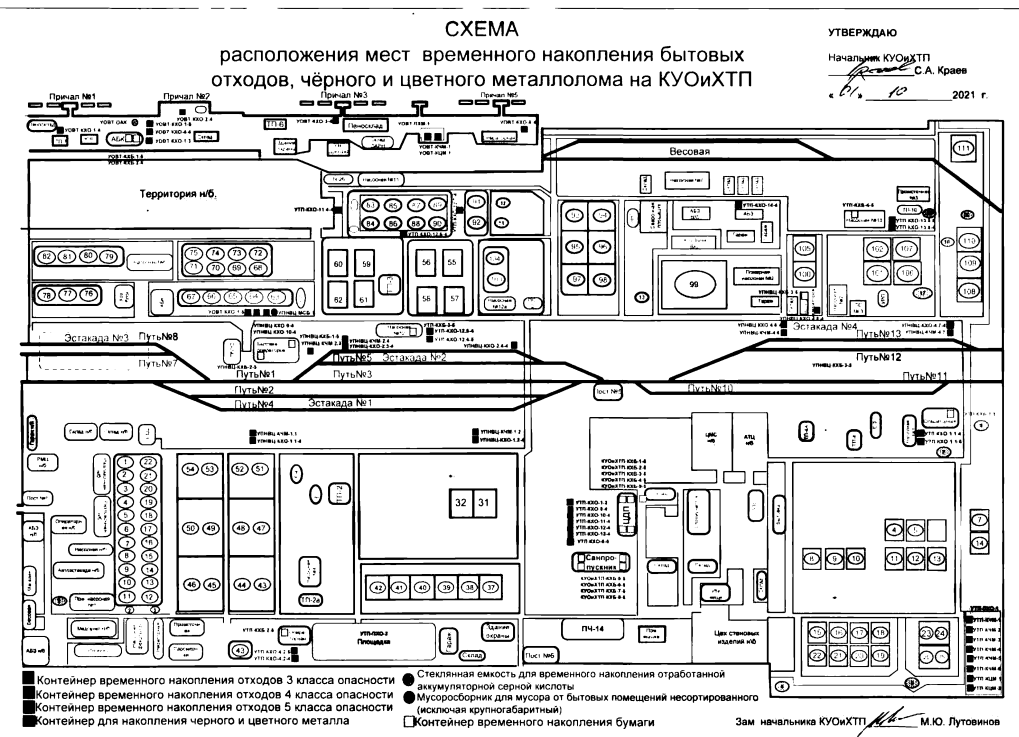
00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

| 1  | 2                        | 3   | 4                   | 5               |
|----|--------------------------|---|---------------------|-----------------|
| 21 | Парк № 1 СНП             | Контейнер для накопления черного металлолома                  | 4,2 м <sup>3</sup>  | УТП-КЧМ-1       |
| 22 | Парк № 1 СНП             | Контейнер для накопления черного металлолома                  | 4,2 м <sup>3</sup>  | УТП-КЧМ-2       |
| 23 | Парк № 1 СНП             | Контейнер для накопления черного металлолома                  | 4,2 м <sup>3</sup>  | УТП-КЧМ-3       |
| 24 | Парк № 1 СНП             | Контейнер для накопления черного металлолома                  | 4,2 м <sup>3</sup>  | УТП-КЧМ-4       |
| 25 | Парк № 1 СНП             | Контейнер для накопления черного металлолома                  | 4,2 м <sup>3</sup>  | УТП-КЧМ-5       |
| 26 | Парк № 1 СНП             | Контейнер для накопления черного металлолома                  | 2,8 м <sup>3</sup>  | М-6             |
| 27 | Парк № 1 СНП             | Контейнер для накопления цветного металлолома                 | 3,4 м <sup>3</sup>  | УТП-КЦМ-1       |
| 28 | Парк № 2 СНП             | Площадка временного накопления отходов                        | 9612 м <sup>2</sup> | УТП-ПХО-2       |
| 29 | Парк № 1 СНП             | Контейнер для накопления цветного металлолома                 | 3,4 м <sup>3</sup>  | УТП-КЦМ-2       |
| 30 | ЦДП                      | Контейнер для временного накопления бумаги 5 класса опасности | 0,13 м <sup>3</sup> | УТП-КХБ-1-5     |
| 31 | ЦДП                      | Контейнер для временного накопления бумаги 5 класса опасности | 0,13 м <sup>3</sup> | КУОиХТП-КХБ-2-5 |
| 32 | ЦДП                      | Контейнер для временного накопления бумаги 5 класса опасности | 0,13 м <sup>3</sup> | КУОиХТП-КХБ-3-5 |
| 33 | ЦДП                      | Контейнер для временного накопления бумаги 5 класса опасности | 0,13 м <sup>3</sup> | КУОиХТП-КХБ-4-5 |
| 34 | Санпропускник            | Контейнер для временного накопления бумаги 5 класса опасности | 0,13 м <sup>3</sup> | УТП-КХБ-1-5     |
| 35 | Санпропускник            | Контейнер для временного накопления бумаги 5 класса опасности | 0,13 м <sup>3</sup> | УТП-КХБ-1-5     |
| 36 | Санпропускник            | Контейнер для временного накопления бумаги 5 класса опасности | 0,13 м <sup>3</sup> | УТП-КХБ-1-5     |
| 37 | Санпропускник            | Контейнер для временного накопления бумаги 5 класса опасности | 0,13 м <sup>3</sup> | УТП-КХБ-1-5     |
| 38 | Санпропускник            | Контейнер для временного накопления бумаги 5 класса опасности | 1,65 м <sup>3</sup> | КУОиХТП-КХБ-9-5 |
| 39 | Операторная парка №1СНП  | Контейнер для временного накопления бумаги 5 класса опасности | 0,13 м <sup>3</sup> | УТП-КХБ-1-5     |
| 40 | Операторная парка №2СНП  | Контейнер для временного накопления бумаги 5 класса опасности | 0,13 м <sup>3</sup> | УТП-КХБ-2-5     |
| 41 | Операторная насосной №12 | Контейнер для временного накопления бумаги 5 класса опасности | 0,13 м <sup>3</sup> | УТП-КХБ-3-5     |
| 42 | Операторная насосной №13 | Контейнер для временного накопления бумаги 5 класса опасности | 0,13 м <sup>3</sup> | УТП-КХБ-4-5     |

Начальник комплекса участков  
отгрузки и хранения товарной продукции



С.А. Краев



|                |             |
|----------------|-------------|
| Изнв. № подл.  | 1750/13.3.3 |
| Взам. инв. №   |             |
| Подпись и дата |             |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Цех №29

ТФ-01 (СТО ИСМ 8.33-2019)

**РЕЕСТР**  
мест временного накопления отходов в цехе № 29

| № п/п | Наименование структурного подразделения (объект) | Наименование места временного накопления отходов     | Размеры (объем) | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|--|--|-----------------|--|
| 1     | цех № 29   | АБК № 197а   | 0,75 м3         | КПО-29.1-5                                     |
| 2     |  |  | 0,0126 м3       | КНБ-29.1-5                                     |
| 3     |  | Центральная операторная                              | 0,85 м3         | КНО-29.1-4                                     |
| 4     |  |  | 0,0126 м3       | КНБ-29.2-5                                     |
| 5     |  |  | 0,0126 м3       | КНБ-29.3-5                                     |
| 6     |  | Площадь у ЗУ   | 0,75 м3         | КНО-29.2-5                                     |
| 7     |  |  | 0,75 м3         | КПО-29.3-5                                     |
| 8     |  |  | 0,75 м3         | КНО-29.4-5                                     |
| 9     |  |  | 0,75 м3         | КНО-29.2-4                                     |
| 10    |  | Место временного накопления отходов металла, кв. 32а | 80,0м x 50,0м   | ПНМ-29.1                                       |
| 11    |  | ОФИС -2  | 0,75 м3         | КНО-29.3-4                                     |
| 12    |  |  | 0,75 м3         | КПО-29.5-5                                     |
| 13    |  | Гаражи «ТЕМП»  | 0,75 м3         | КНО-29.4-4                                     |
| 14    |  | КПП 8  | 1 м3            | КПО-29.5-4                                     |
| 15    |  | КПП 10   | 1 м3            | КНО-29.6-4                                     |
| 16    |  | КПП 12   | 0,75 м3         | КНО-29.7-4                                     |
| 17    |  | КПП 11   | 1 м3            | КНО-29.8-4                                     |
| 18    |  | КПП 14   | 1 м3            | КНО-29.9-4                                     |
| 19    |  | КПП 4  | 0,85 м3         | КНО-29.10-4                                    |
| 20    |  | ПЧ-25  | 0,85 м3         | КНО-29.11-4                                    |
| 21    |  |  | 0,85 м3         | КНО-29.12-4                                    |
| 22    |  | Парк у ИЛК   | 0,75 м3         | КНО-29.13-4                                    |
| 23    |  | Квартал № 71 (охрана)                                | 0,85 м3         | КНО-29.14-4                                    |
| 24    |  | Заводуправление                                      | 0,0126 м3       | КНБ-29.4-5                                     |
| 25    |  |  | 0,0126 м3       | КНБ-29.5-5                                     |
| 26    |  |  | 0,0126 м3       | КНБ-29.6-5                                     |
| 27    |  |  | 0,0126 м3       | КНБ-29.7-5                                     |
| 28    |  |  | 0,0126 м3       | КНБ-29.8-5                                     |
| 29    |  |  | 0,0126 м3       | КНБ-29.9-5                                     |
| 30    |  |  | 0,0126 м3       | КНБ-29.10-5                                    |
| 31    |  |  | 0,0126 м3       | КНБ-29.11-5                                    |
| 32    |  |  | 0,0126 м3       | КНБ-29.12-5                                    |
| 33    |  |  | 0,0126 м3       | КНБ-29.13-5                                    |
| 34    |  | 0,0126 м3  | КНБ-29.14-5     |  |
| 35    |  | 0,0126 м3  | КНБ-29.15-5     |  |
| 36    |  | 0,0126 м3  | КНБ-29.16-5     |  |
| 37    |  | 0,0126 м3  | КНБ-29.17-5     |  |
| 38    |  | Инженерно-лабораторный корпус (ИЛК)                  | 0,0126 м3       | КНБ-29.18-5                                    |
| 39    |  |  | 0,0126 м3       | КНБ-29.19-5                                    |
| 40    |  |  | 0,0126 м3       | КНБ-29.20-5                                    |
| 41    |  |  | 0,0126 м3       | КНБ-29.21-5                                    |
| 42    |  |  | 0,0126 м3       | КНБ-29.22-5                                    |
| 43    |  |  | 0,0126 м3       | КНБ-29.23-5                                    |
| 44    |  |  | 0,0126 м3       | КНБ-29.24-5                                    |
| 45    |  |  | 0,0126 м3       | КНБ-29.25-5                                    |
| 46    |  |  | 0,0126 м3       | КНБ-29.26-5                                    |

|                |              |
|----------------|--------------|
| Инва. № подл.  | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3    |              |
| Подпись и дата |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|      |       |      |      |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

|    |                                 |                      |            |               |
|----|---------------------------------|----------------------|------------|---------------|
| 47 | цех № 29                        | Отдел кадров         | 0,0126 м3  | КНБ-29.27-5   |
| 48 |                                 |                      | 0,0126 м3  | КНБ-29.28-5   |
| 49 |                                 |                      | 0,0126 м3  | КНБ-29.29-5   |
| 50 |                                 |                      | 0,0126 м3  | КНБ-29.30-5   |
| 51 |                                 | АБК № 586            | 0,0126 м3  | КНБ-29.31-5   |
| 52 |                                 |                      | 0,0126 м3  | КНБ-29.32-5   |
| 53 |                                 |                      | 0,0126 м3  | КНБ-29.33-5   |
| 54 |                                 |                      | 0,0126 м3  | КНБ-29.34-5   |
| 55 |                                 | АБК № 126            | 0,85 м3    | КНО-29.15-4   |
| 56 |                                 |                      | 0,85 м3    | КНО-29.16-4   |
| 57 |                                 | АБК № 590            | 0,85 м3    | КНО-29.17-4   |
| 58 |                                 |                      | 0,85 м3    | КНО-29.18-4   |
| 59 |                                 | ЦОК                  | 0,0126 м3  | КНБ-29.35-5   |
| 60 |                                 |                      | 0,0126 м3  | КНБ-29.36-5   |
| 61 | Участок № 1                     | АБК № 158            | 1,7 м3     | МСБ-29.1-5    |
| 62 |                                 |                      | 2 м3       | КЧМ-29.1.1    |
| 63 |                                 | АБК № 131            | 2 м3       | КЦМ-29.1.1    |
| 64 |                                 |                      | 1 м3       | КНО-29.1.1-4  |
| 65 |                                 |                      | 1 м3       | КНО-29.1.2-4  |
| 66 |                                 |                      | 1 м3       | КНО-29.1.1-5  |
| 67 |                                 | Эстакада № 100       | 0,0126 м3  | КНБ-29.1.1-5  |
| 68 |                                 |                      | 1 м3       | КНО-29.1.1-3  |
| 69 |                                 |                      | 1 м3       | КНО-29.1.3-4  |
| 70 |                                 |                      | 1 м3       | КНО-29.1.2-5  |
| 71 |                                 | Насосная № 950/2     | 1 м3       | КНО-29.1.4-4  |
| 72 |                                 |                      | 0,6 м3     | КНО-29.1.2-3  |
| 73 |                                 |                      | 0,85 м3    | КНО-29.1.5-4  |
| 74 |                                 |                      | 0,85 м3    | КНО-29.1.3-5  |
| 75 | Участок № 2                     | Около склада № 101/2 | 7031 м2    | ПНОК-29.1.1   |
| 76 |                                 | Около склада № 101/3 | 4536 м2    | ПНОК-29.1.2   |
| 77 |                                 | Склад № 480          | 200 м2     | ПНОК-29.1.3   |
| 78 |                                 | Около склада № 101/1 | 1665 м2    | ПНОК-29.1.4   |
| 79 |                                 |                      | 1320 м2    | ПНОК-29.1.5   |
| 80 |                                 | Участок № 2          | АБК № 580  | 4,225 м3      |
| 81 | 0,0126 м3                       |                      |            | КНБ-29.2.1-5  |
| 82 | Крытая стоянка автотранспорта   |                      | 4,225 м3   | КНО-29.2.2-4  |
| 83 | Склад № 2                       |                      | 4,225 м3   | КНО-29.2.3-4  |
| 84 | ПХО-29.2.1                      |                      | 4,225 м3   | КНО-29.2.4-4  |
| 85 | Склад №5                        |                      | 4,225 м3   | КНО-29.2.5-4  |
| 86 | Склад №15                       |                      | 4,225 м3   | КНО-29.2.6-4  |
| 87 | Склад № 14                      |                      | 4,225 м3   | КНО-29.2.7-4  |
| 88 | Склад № 16                      |                      | 4,225 м3   | КНО-29.2.8-4  |
| 89 | СВХ                             |                      | 4,225 м3   | КНО-29.2.9-4  |
| 90 | СВХ                             |                      | 4,225 м3   | КНО-29.2.10-4 |
| 91 | АБК № 123А (магазин спецодежды) |                      | 1,155 м3   | КНО-29.2.11-4 |
| 92 | Склад №5                        |                      | 1300 м2    | ПНО-29.2.1    |
| 93 | Ж/д рампа                       |                      | 99 м2      | ПНО-29.2.2    |
| 94 | ПХО-29.2.1                      | 3,94875 м3           | КЦМ-29.2.1 |               |
| 95 | ПХО-29.2.1                      | 3,94875 м3           | КЦМ-29.2.2 |               |
| 96 | ПХО-29.2.1                      | 3,94875 м3           | КЧМ-29.2.1 |               |

Начальник цеха № 29

П.В. Купцов

|                             |                |              |
|-----------------------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|                             |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

СХЕМА  
мест временного накопления отходов цеха № 29  
АБК 197 а

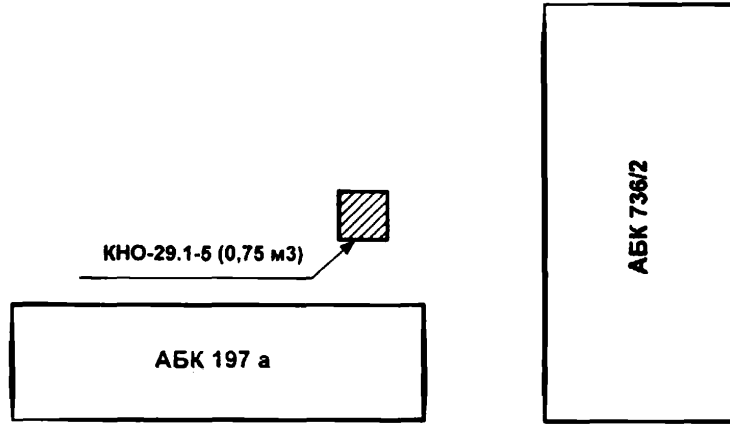
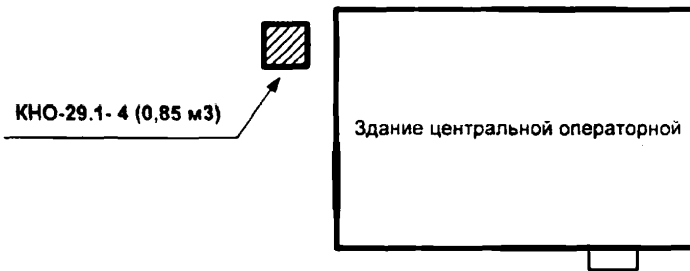
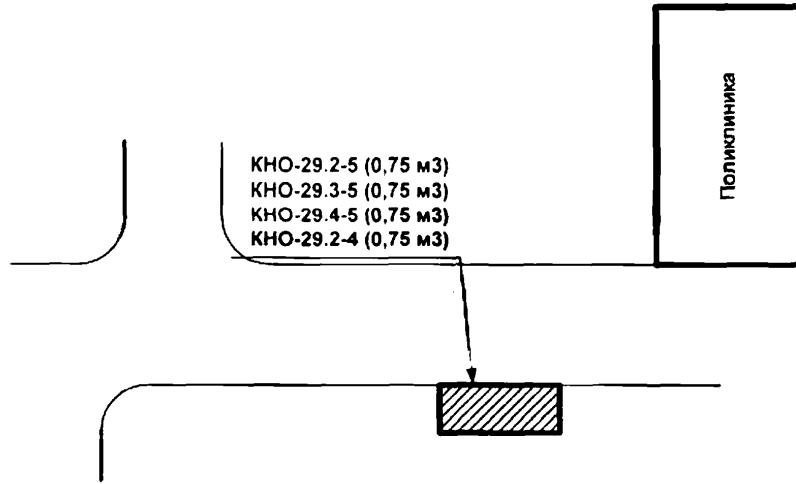


СХЕМА  
мест временного накопления отходов цеха № 29  
Центральная операторная

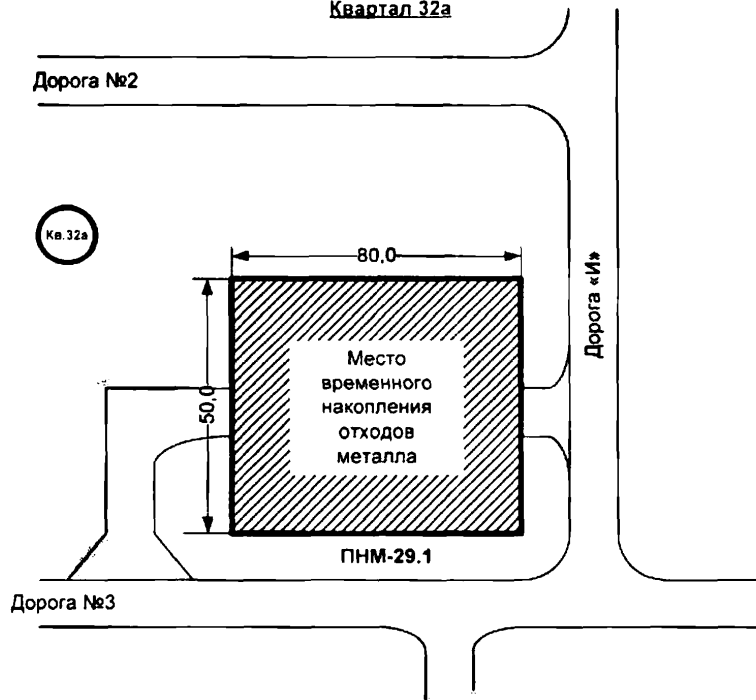


|                             |                |       |      |      |         |              |
|-----------------------------|----------------|-------|------|------|---------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата |       |      |      |         | Взам. инв. № |
|                             | Изм.           | Колуч | Лист | №док | Подпись |              |

**СХЕМА**  
 места временного накопления отходов цеха № 29  
**Площадь ЗУ**



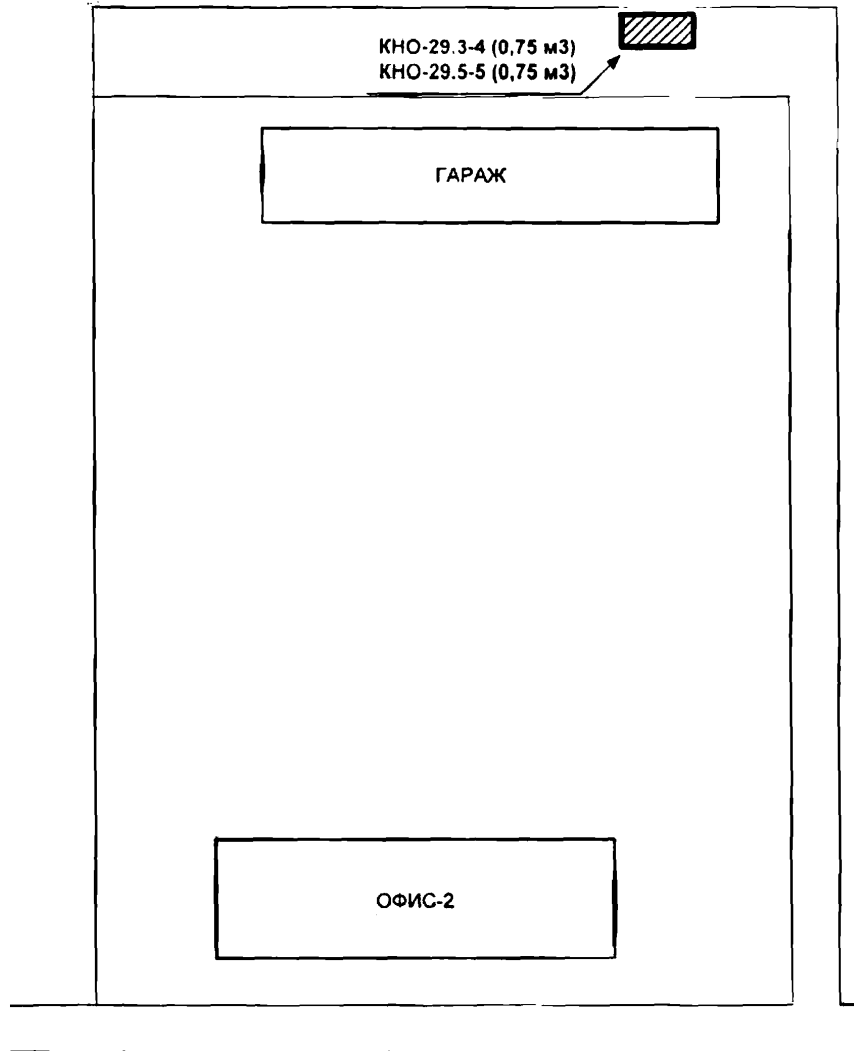
**СХЕМА**  
 площадки временного накопления металлолома цеха № 29  
**Квартал 32а**



|                             |                |       |      |      |         |              |  |
|-----------------------------|----------------|-------|------|------|---------|--------------|--|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата |       |      |      |         | Взам. инв. № |  |
|                             | Изм.           | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата         |  |



**СХЕМА**  
мест временного накопления отходов цеха № 29



103

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

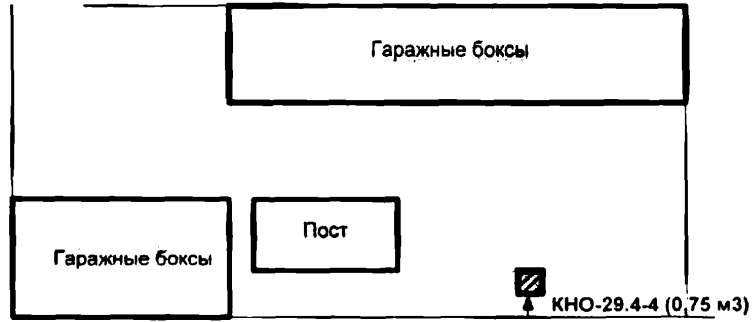
|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

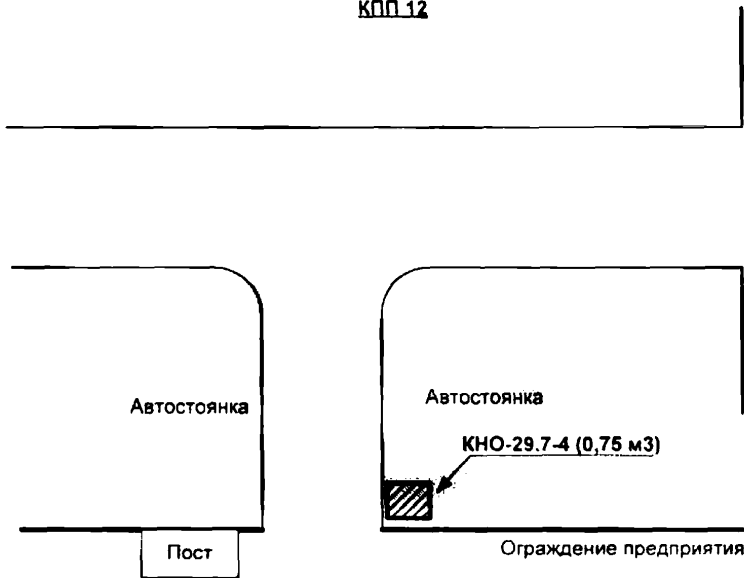
Лист

196

**СХЕМА**  
мест временного накопления отходов цеха № 29  
гаражи «Темп»



**СХЕМА**  
мест временного накопления отходов цех № 29  
КПП 12

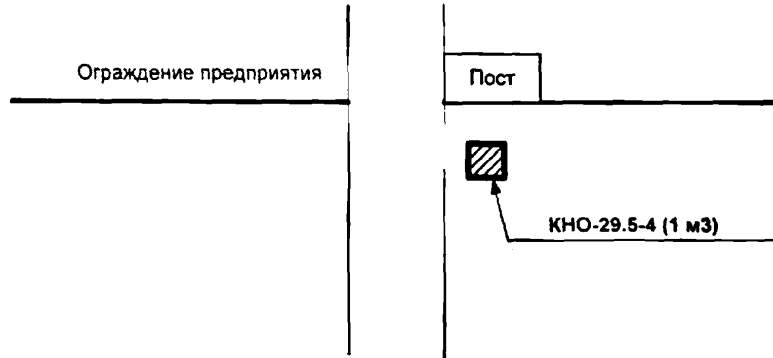


|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

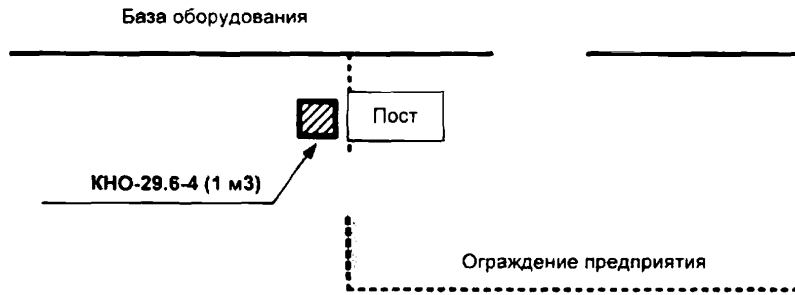
|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

**СХЕМА**  
мест временного накопления отходов цех № 29  
**КПП 8**

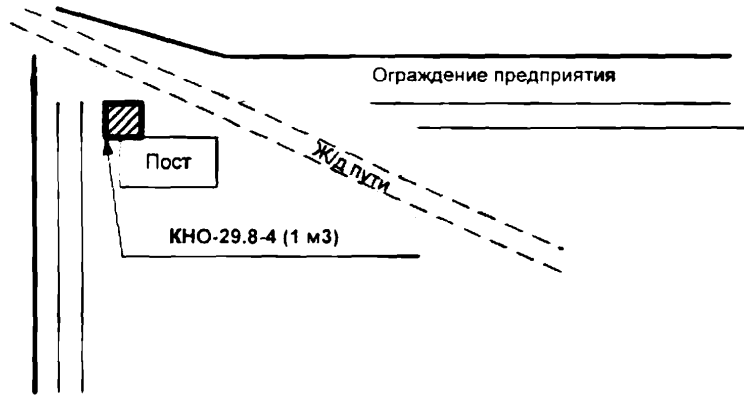


**СХЕМА**  
мест временного накопления отходов цех № 29  
**КПП 10**

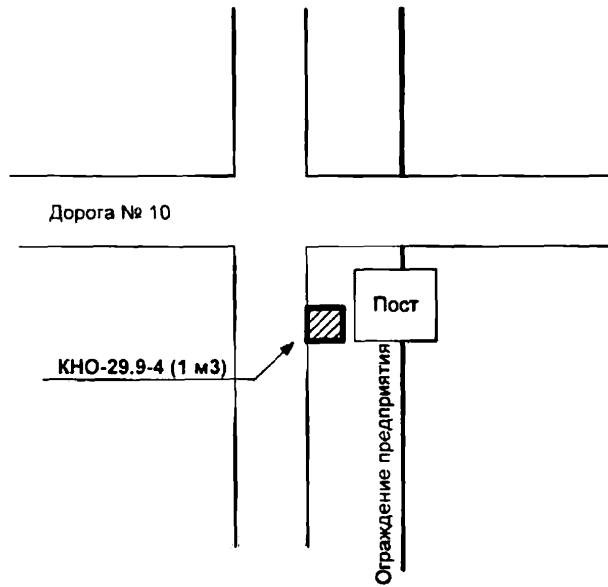


|                             |                |       |      |       |         |              |
|-----------------------------|----------------|-------|------|-------|---------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата |       |      |       |         | Взам. инв. № |
|                             | Изм.           | Колуч | Лист | № док | Подпись |              |

**СХЕМА**  
мест временного накопления отходов цех № 29  
**КПП 11**

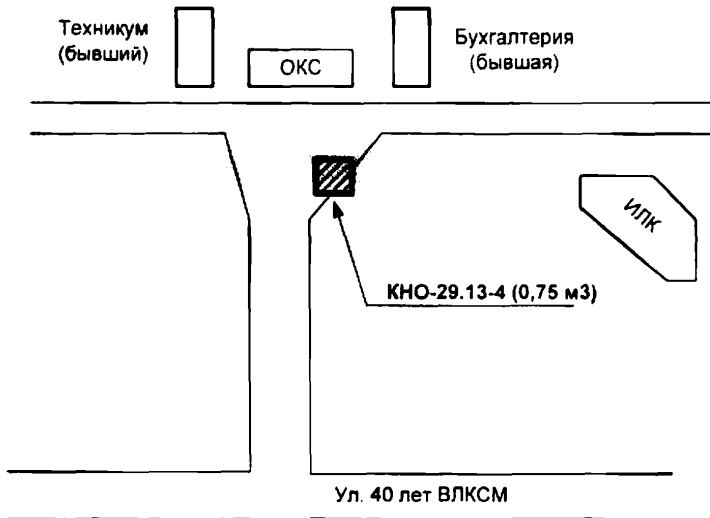


**СХЕМА**  
мест временного накопления отходов цех № 29  
**КПП 14**

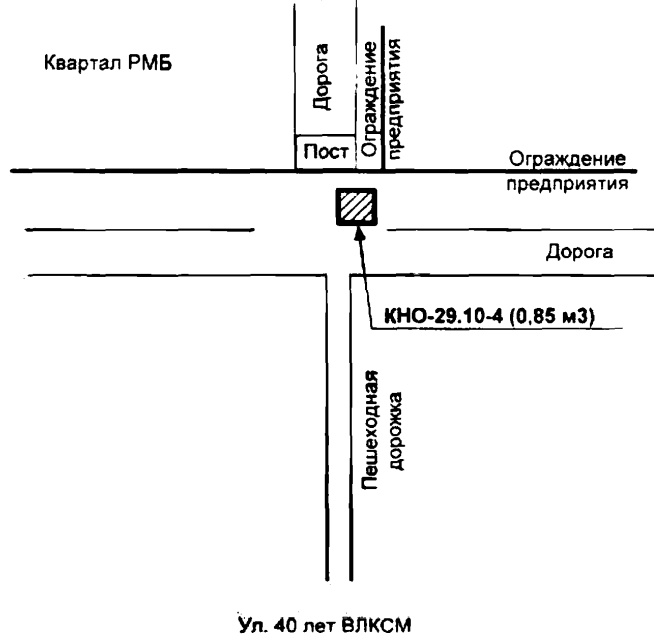


|                             |                |       |      |       |         |              |
|-----------------------------|----------------|-------|------|-------|---------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата |       |      |       |         | Взам. инв. № |
|                             | Изм.           | Колуч | Лист | № док | Подпись |              |

**СХЕМА**  
**мест временного накопления отходов цех № 29**  
**Парк у инженерно-лабораторного корпуса**

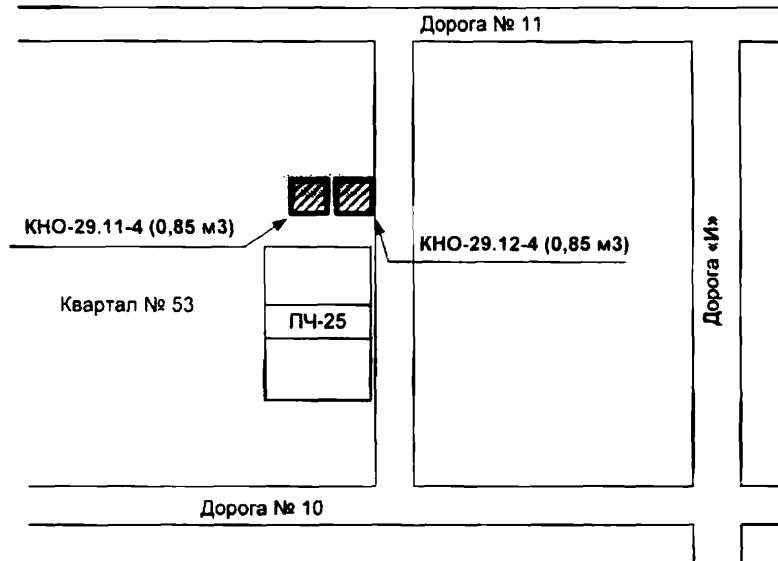


**СХЕМА**  
**мест временного накопления отходов цех № 29**  
**КПП 4**

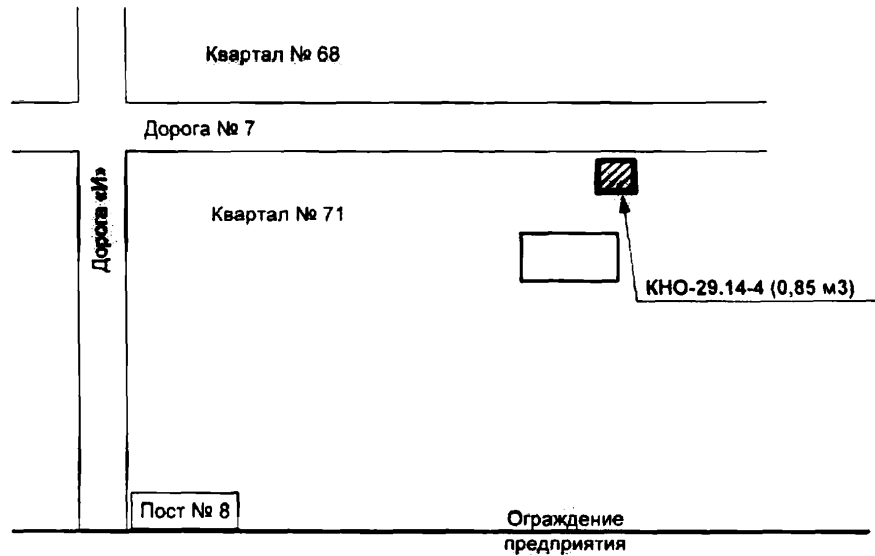


|                             |                |       |      |       |         |              |
|-----------------------------|----------------|-------|------|-------|---------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата |       |      |       |         | Взам. инв. № |
|                             | Изм.           | Колуч | Лист | № док | Подпись |              |

**СХЕМА**  
мест временного накопления отходов цех № 29  
**ПЧ-25**

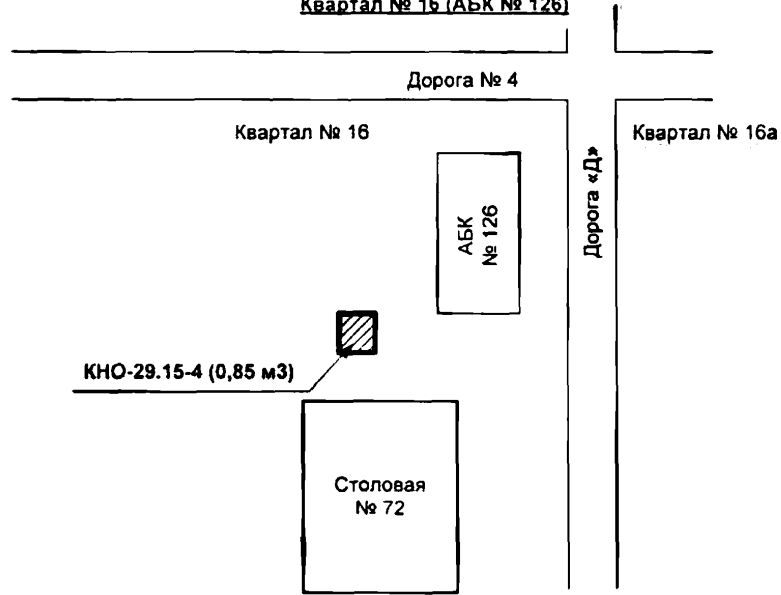


**СХЕМА**  
мест временного накопления отходов цех № 29  
**Квартал № 71 (охрана)**

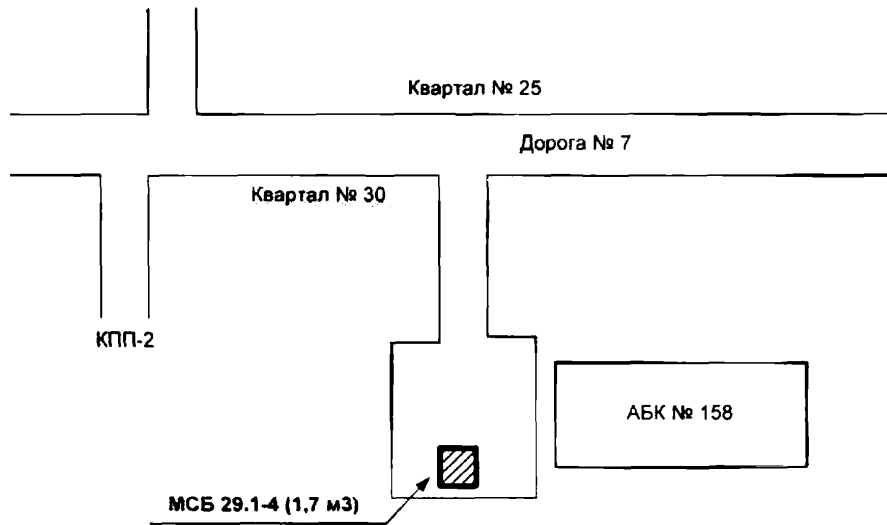


|                             |                |       |      |       |         |              |
|-----------------------------|----------------|-------|------|-------|---------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата |       |      |       |         | Взам. инв. № |
|                             | Изм.           | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата         |

**СХЕМА**  
мест временного накопления отходов цех № 29  
Квартал № 16 (АБК № 126)

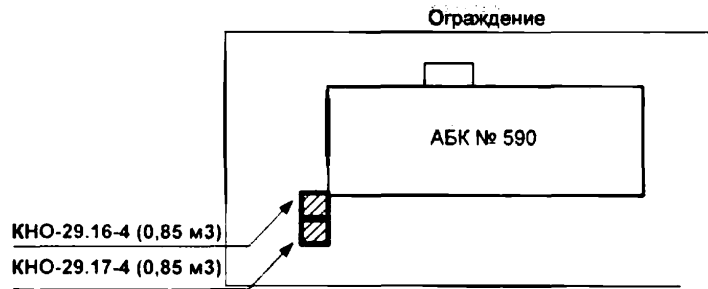


**СХЕМА**  
мест временного накопления отходов цех № 29  
Квартал № 30 (АБК № 158)

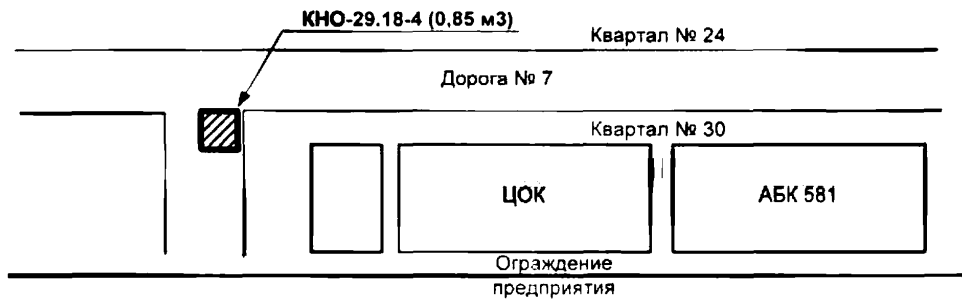


|                             |                |       |      |      |         |              |
|-----------------------------|----------------|-------|------|------|---------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата |       |      |      |         | Взам. инв. № |
|                             | Изм.           | Колуч | Лист | №док | Подпись |              |

**СХЕМА**  
мест временного накопления отходов цех № 29  
**АБК № 590**



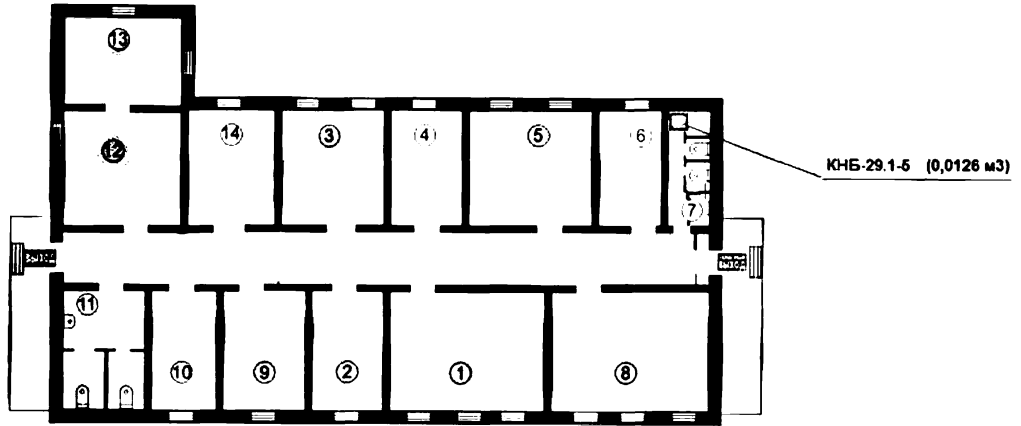
**СХЕМА**  
мест временного накопления отходов цех № 29  
**ЦОК**



|                             |                |       |      |      |         |              |
|-----------------------------|----------------|-------|------|------|---------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата |       |      |      |         | Взам. инв. № |
|                             | Изм.           | Колуч | Лист | №док | Подпись |              |

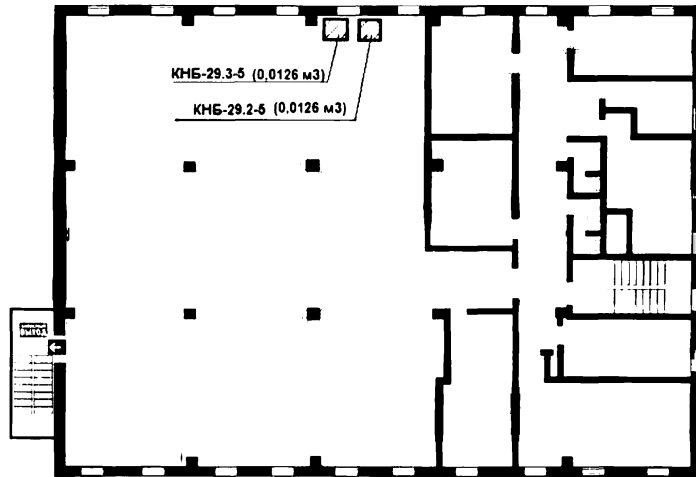


**Схема  
мест временного накопления отходов цеха № 29  
в АБК № 197а**



111

**Схема  
мест временного накопления отходов цеха № 29  
в Центральной операторной  
2 этаж**



112

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

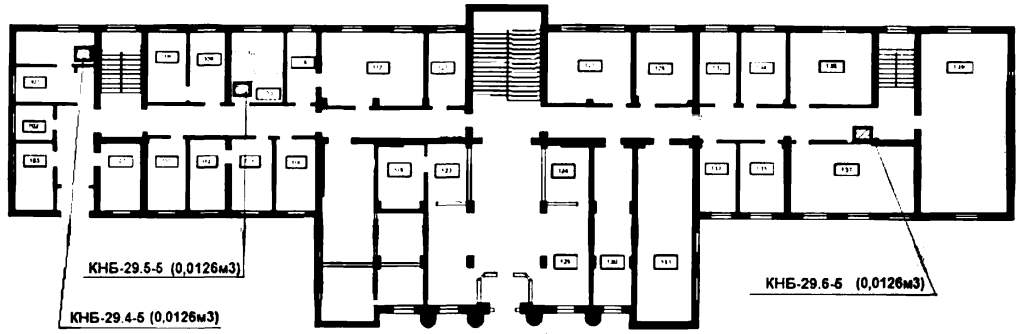
|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

Лист

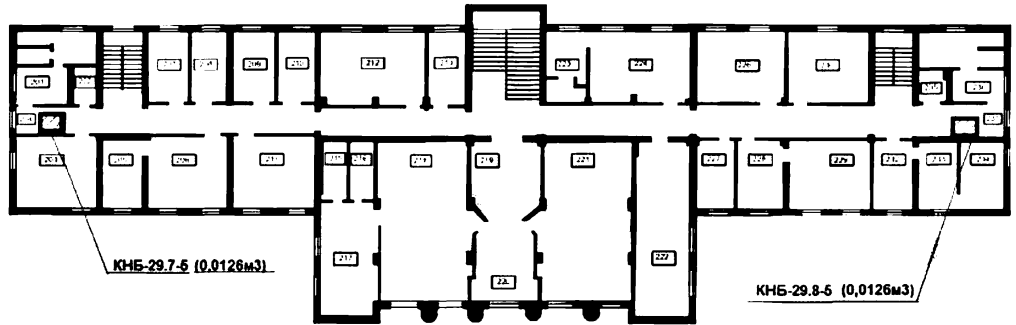
204

Схема  
мест временного накопления отходов цеха № 29  
в Завоуправлении  
1 этаж



113

Схема  
мест временного накопления отходов цеха № 29  
в Завоуправлении  
2 этаж



114

|                             |                |              |
|-----------------------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|                             |                |              |

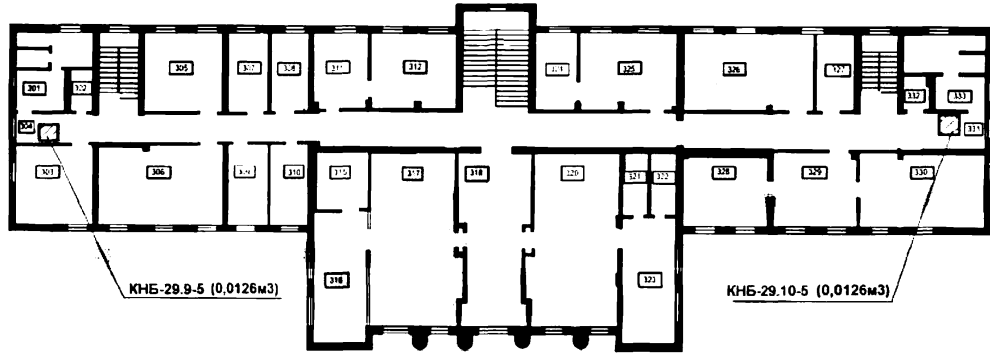
|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

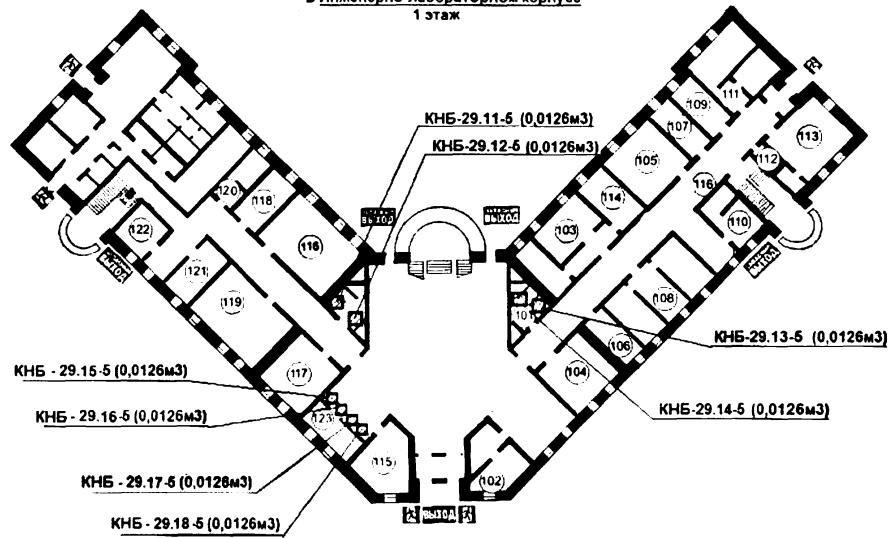
205

Схема  
мест временного накопления отходов цеха № 29  
в Заводоуправлении  
3 этаж



115

Схема  
мест временного накопления отходов цеха № 29  
в Инженерно-лабораторном корпусе  
1 этаж



116

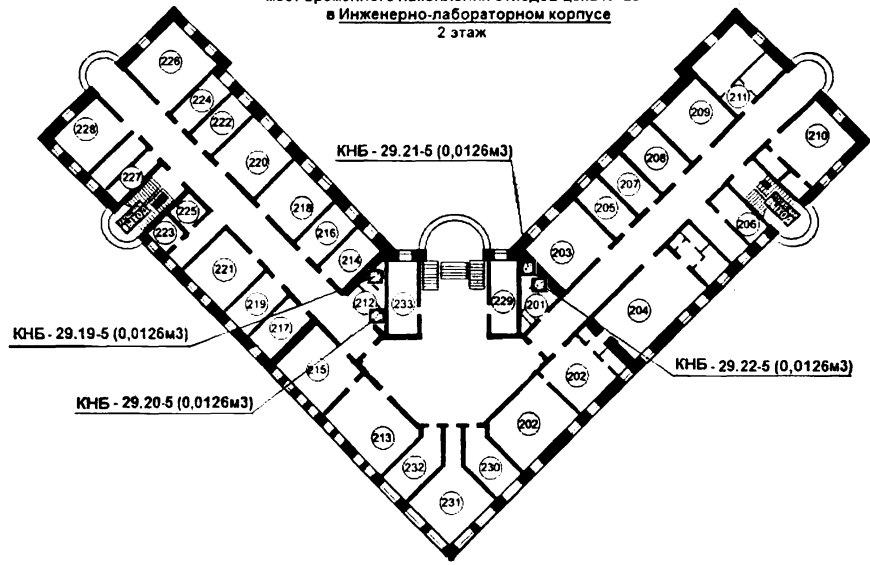
|                             |                |       |      |       |         |              |  |  |  |  |
|-----------------------------|----------------|-------|------|-------|---------|--------------|--|--|--|--|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата |       |      |       |         | Взам. инв. № |  |  |  |  |
|                             | Изм.           | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата         |  |  |  |  |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

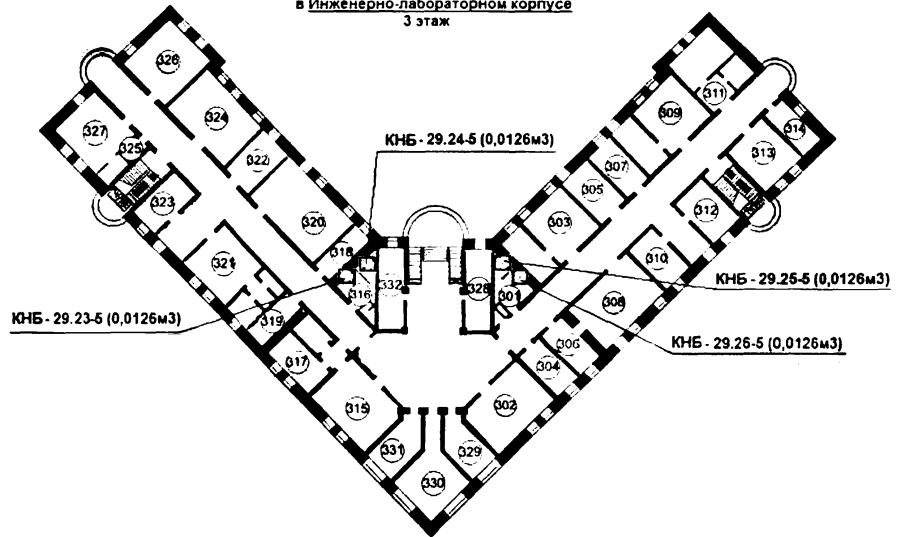
206

Схема  
мест временного накопления отходов цеха № 29  
в Инженерно-лабораторном корпусе  
2 этаж



117

Схема  
мест временного накопления отходов цеха № 29  
в Инженерно-лабораторном корпусе  
3 этаж



118

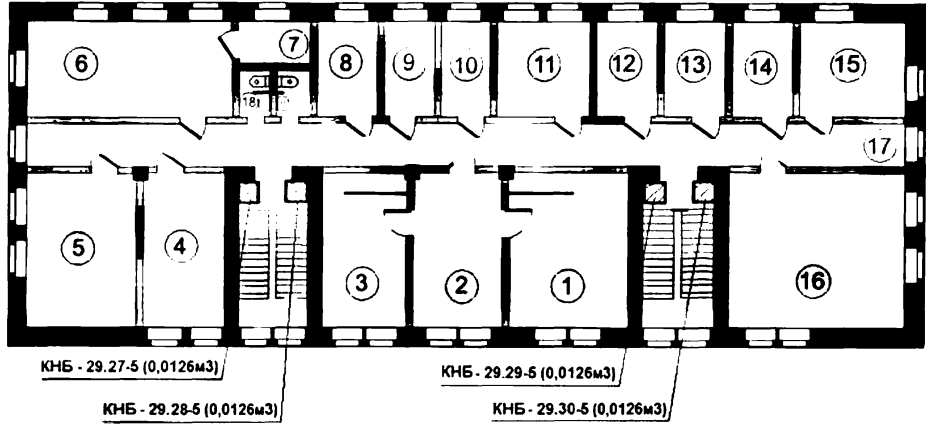
|                             |                |       |      |       |         |              |  |  |  |  |
|-----------------------------|----------------|-------|------|-------|---------|--------------|--|--|--|--|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата |       |      |       |         | Взам. инв. № |  |  |  |  |
|                             | Изм.           | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата         |  |  |  |  |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

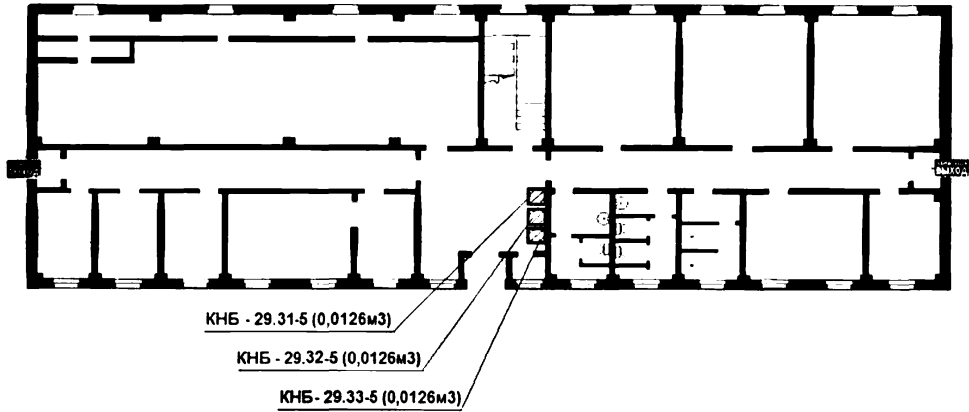
207

Схема  
мест временного накопления отходов цеха № 29  
в здании Отдела кадров  
2 этаж



119

Схема  
мест временного накопления отходов цеха № 29  
в АБК № 586  
1 этаж



120

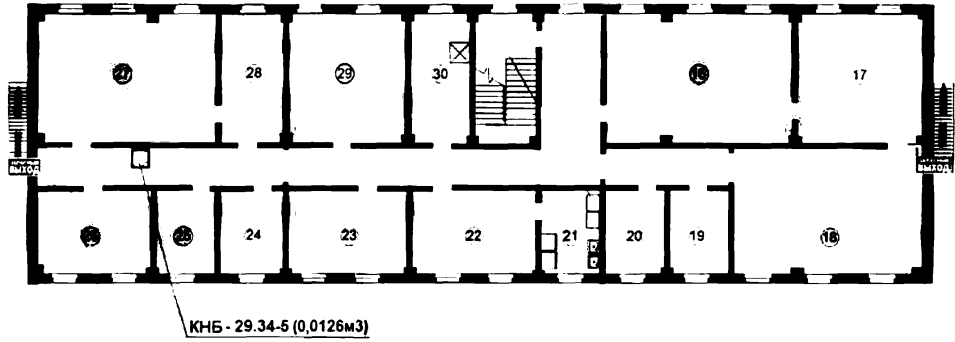
|                             |                |       |      |       |         |              |
|-----------------------------|----------------|-------|------|-------|---------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата |       |      |       |         | Взам. инв. № |
|                             | Изм.           | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата         |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

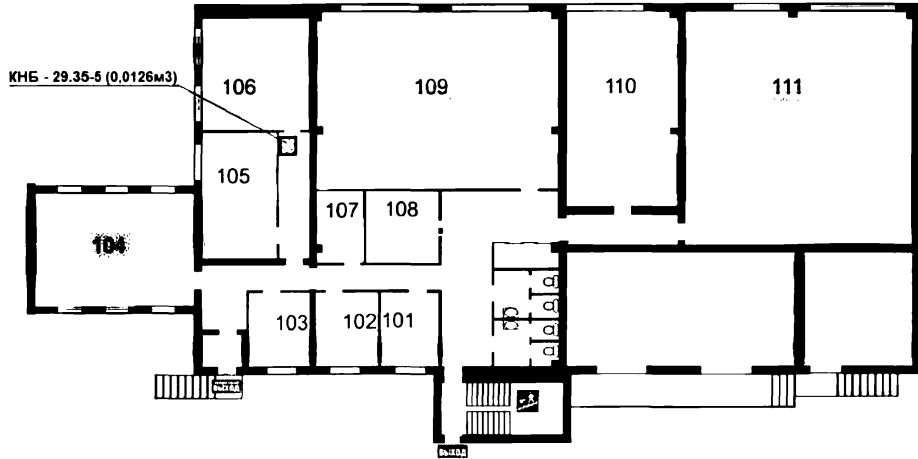
208

Схема  
мест временного накопления отходов цеха № 29  
в АБК № 586  
2 этаж



121

Схема  
мест временного накопления отходов цеха № 29  
в ЦОК  
1 этаж



122

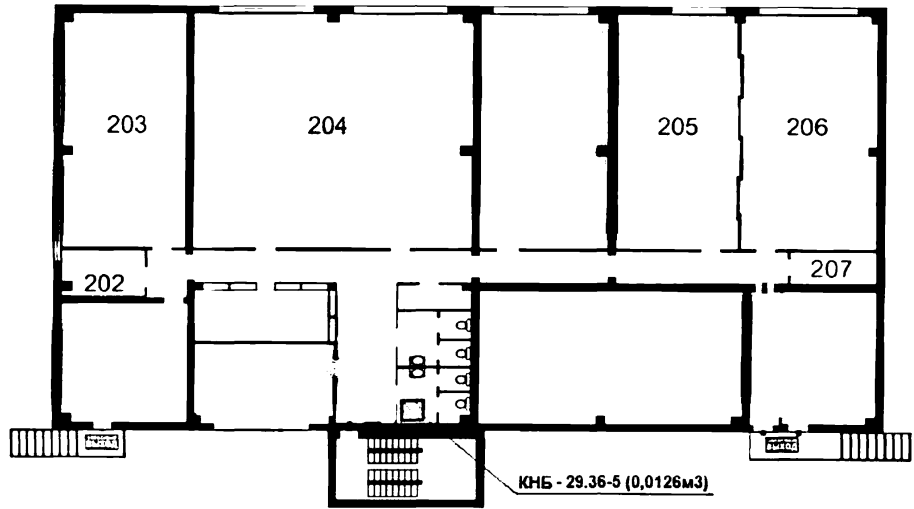
|                             |                |       |      |      |         |              |
|-----------------------------|----------------|-------|------|------|---------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата |       |      |      |         | Взам. инв. № |
|                             | Изм.           | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата         |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

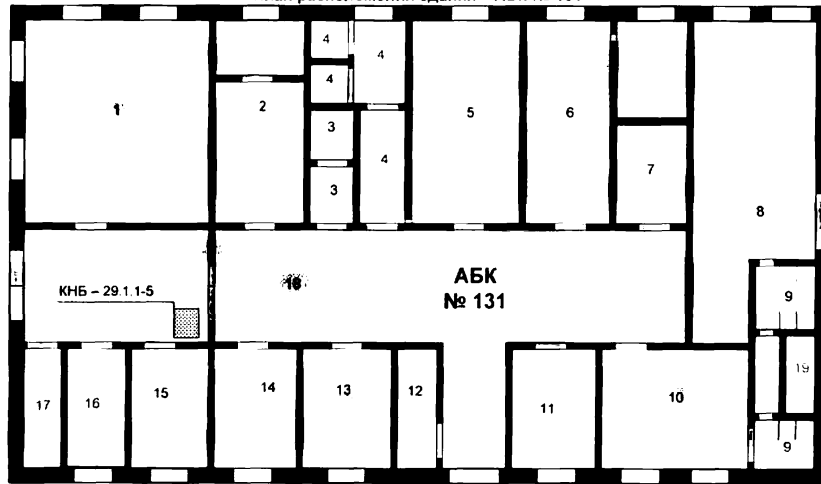
209

Схема  
мест временного накопления отходов цеха № 29  
в ЦОК  
2 этаж




123

План расположения здания АБК № 131



1- рем группа; 2- материальный склад; 3,4- туалет; 5,6,11,13,14- кабинет; 7- комната бытовщиц; 8,10- бытовые помещения; 9- душевые; 12- вход в подвал; 15- комната приема лица; 16- серверная; 17- электрокомната; 18- коридор; 19- парилка.

 - Место установки контейнера под макулатуру

124

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

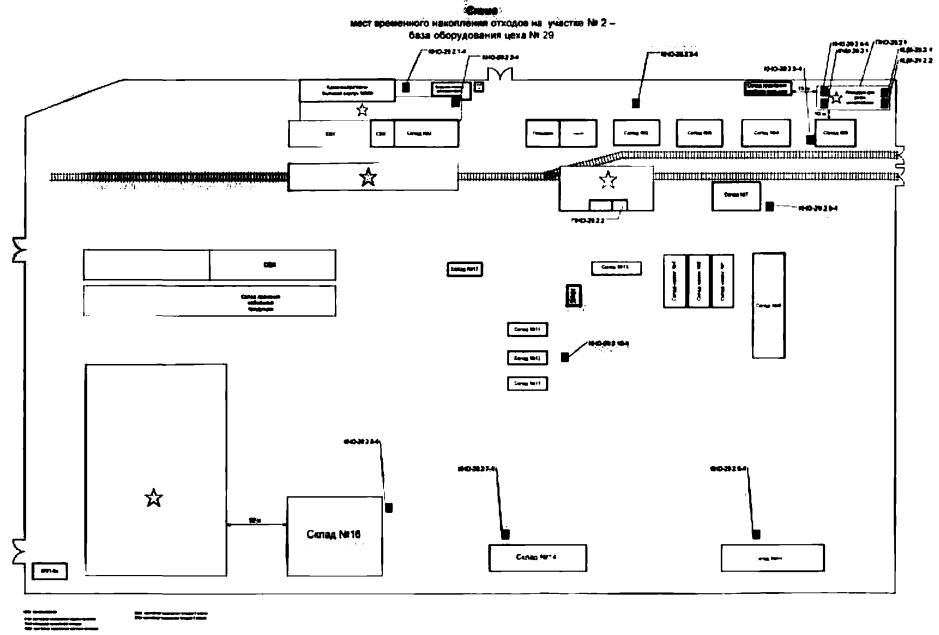
00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

210

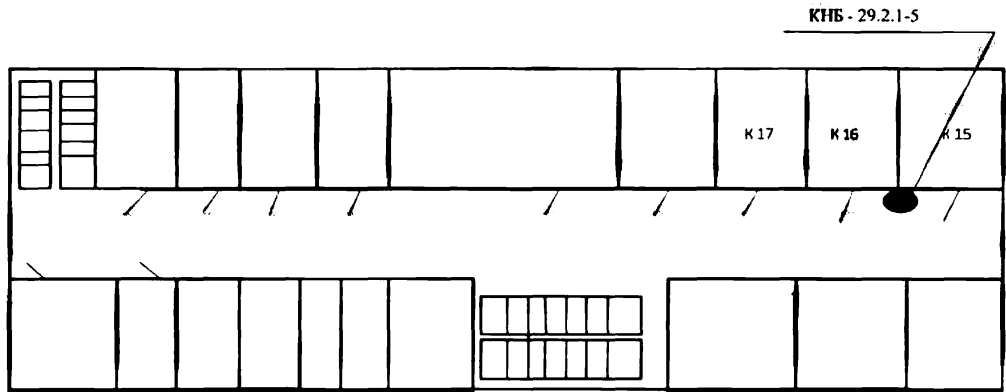






127

Схема  
мест временного накопления отходов участка № 2 цеха № 29  
ДБК № 580  
2 этаж



128

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

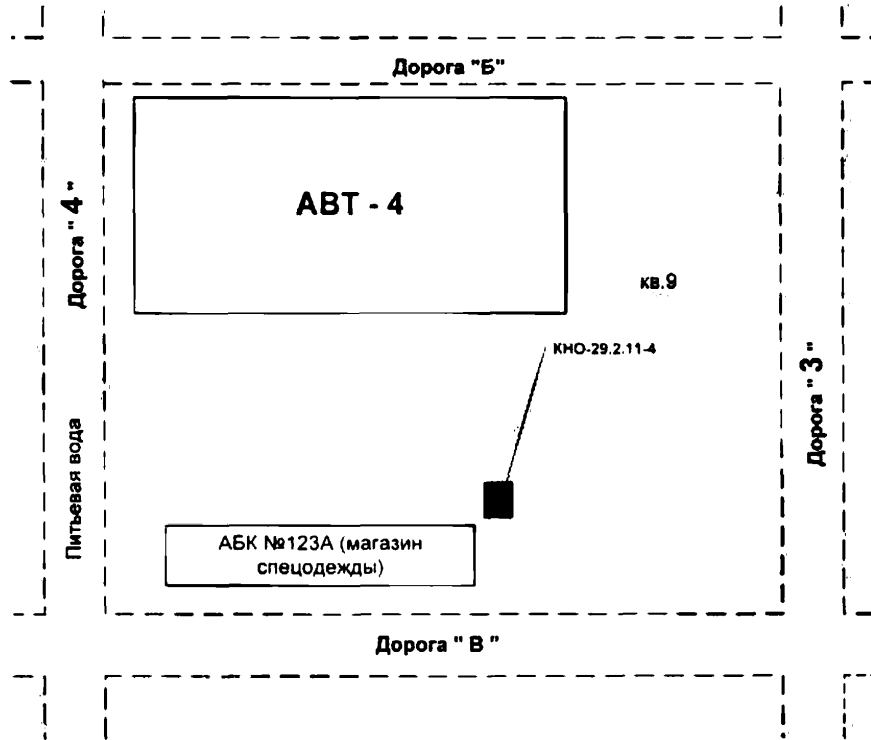
|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

212

Схема накопления отходов АБК № 123А (магазин спецодежды)



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Испытательная лаборатория продукции нефтепереработки и нефтехимии (ИЛ ПНН)

ТФ-01(СТО ИСМ 8.33-2015)

**РЕЕСТР  
МЕСТ ВРЕМЕННОГО НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ  
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ПРОДУКЦИИ  
НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ И НЕФТЕХИМИИ**

| № п/п | Подразделение (объект) | Место временного хранения отходов  | Размеры (объем)  | Маркировка места временного хранения отходов |
|-------|------------------------|--|--|--|
| 1     | 2                      | 3  | 4  | 5  |
| 1.    | АБК №118               | Склад №1 Место временного накопления отходов 1 класса опасности  | V= 0,001 м <sup>3</sup>  | ИЛ МВНТ-1                                    |
| 2     | АБК №123Б              | Открытая бетонная площадка<br>Мусоросборник.<br>Емкость временного накопления отходов 4 класса опасности<br>Емкость временного накопления отходов 5 класса опасности | V= 0,85 м <sup>3</sup><br>V= 0,85 м <sup>3</sup>   | ИЛ МСБ-18.3-4<br>ИЛ МСБ-18.4-5               |
| 3.    |                        | Открытая бетонная площадка<br>Контейнер временного накопления отходов 4 класса опасности<br>Контейнер временного накопления отходов 5 класса опасности               | V= 0,7 м <sup>3</sup><br>V= 0,7 м <sup>3</sup>   | ИЛ КХО-18.1-4<br>ИЛ КХО-18.2-5               |
| 4.    |                        | Открытая бетонная площадка<br>Площадка временного накопления черного металла.<br>Площадка временного накопления цветного металла                                     | V= 1 x 3 м<br>V= 1 x 3 м   | ИЛ ПЧМ-18.1<br>ИЛ ПЦМ-18.1                   |
| 5.    |                        | АБК №158   | Открытая бетонная площадка<br>Мусоросборник.<br>Емкость временного накопления отходов 4 класса опасности | V= 1,75 м <sup>3</sup>                       |
| 6     | АБК №115               | Открытая бетонная площадка<br>Контейнер временного накопления отходов 4 класса опасности   | V= 0,7 м <sup>3</sup>  | ИЛ КХО-18.3-4                                |
|       |                        | Контейнер временного накопления отходов 5 класса опасности   | V= 0,7 м <sup>3</sup>  | ИЛ КХО-18.4-5                                |

Начальник Испытательной лаборатории  
продукции нефтепереработки и нефтехимии

И.Я.Голузинец

130

|                |              |
|----------------|--------------|
| Инва. № подл.  | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3    |              |
| Подпись и дата |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|      |       |      |      |         |      |

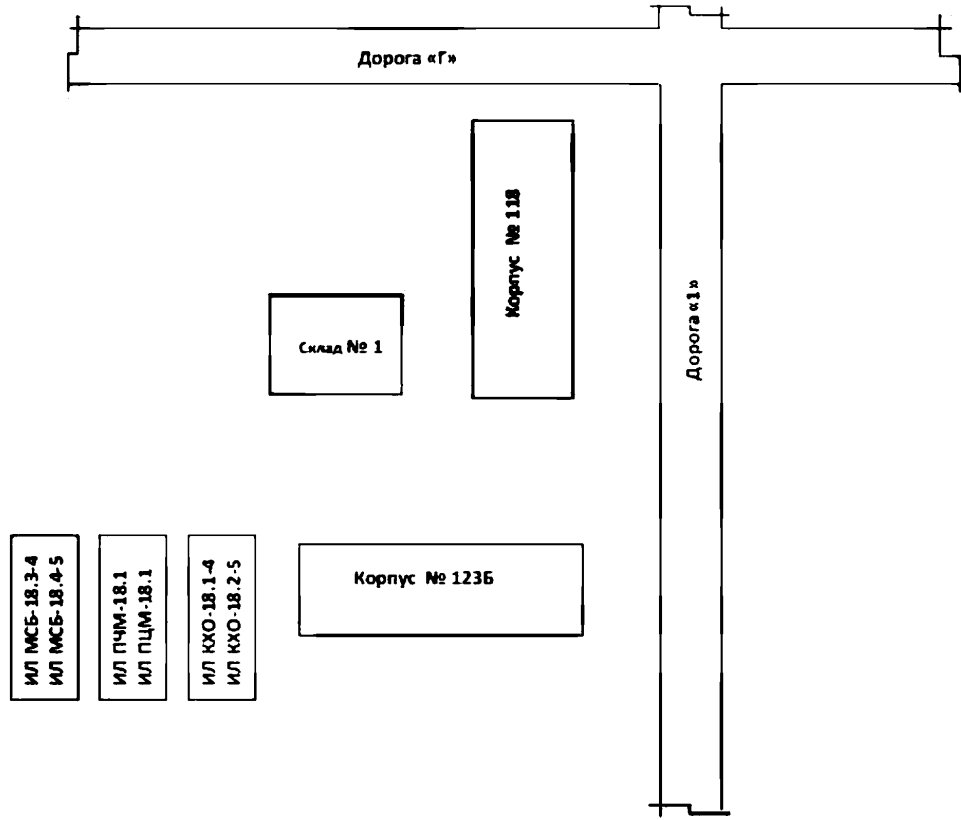
00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

214

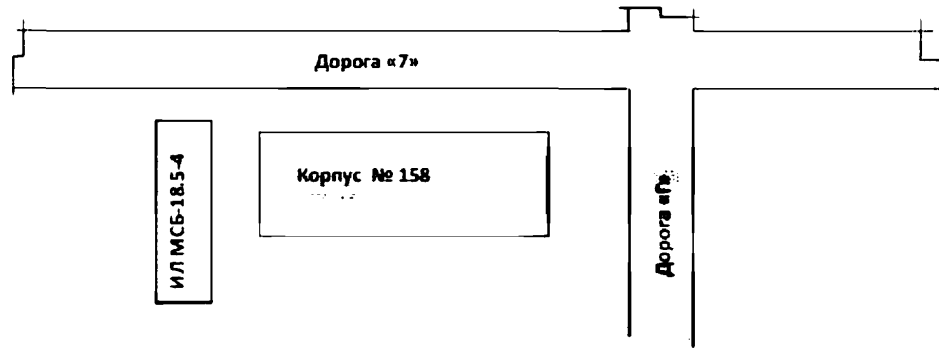
**Принципиальная схема расположения мест временного накопления  
отходов по Испытательной лаборатории продукции  
нефтепереработки и нефтехимии**

**АБК 123Б, 118**

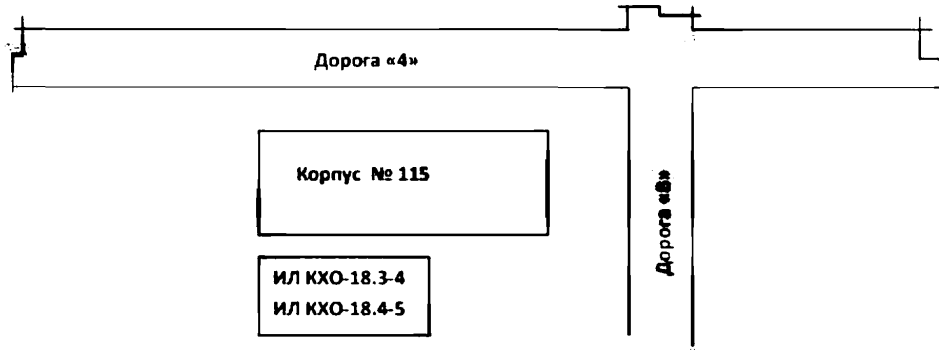


|                                |                |       |      |       |         |                    |
|--------------------------------|----------------|-------|------|-------|---------|--------------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3    | Подпись и дата |       |      |       |         | Взам. инв. №       |
|                                | Изм.           | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата               |
| <b>00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ</b> |                |       |      |       |         | Лист<br><b>215</b> |

**АБК 158**



**АБК 115**



Начальник Испытательной лаборатории  
продукции нефтепереработки и нефтехимии

И.Я.Голузинец

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

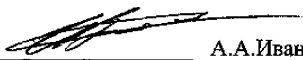
## Газоспасательный отряд (ГСО)

Приложение А  
ТФ-01 (СТО ИСМ 8.33-2015)

РЕЕСТР  
мест временного хранения отходов Газоспасательного отряда.

| № п/п | Подразделение (объект) | Место временного хранения отходов      | Размеры (объем)      | Маркировка временного хранения отходов | места хранения |
|-------|------------------------|--|----------------------|--|----------------|
| 1     | ГСО                    | Мусоросборник                          | 2м <sup>2</sup>      | МСБ                                    |                |
| 2     | ГСО                    | Контейнеры временного хранения отходов | 3*0,75м <sup>3</sup> | КХО 1,2,3                              |                |

Командир ГСО



А.А.Иванников

133

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

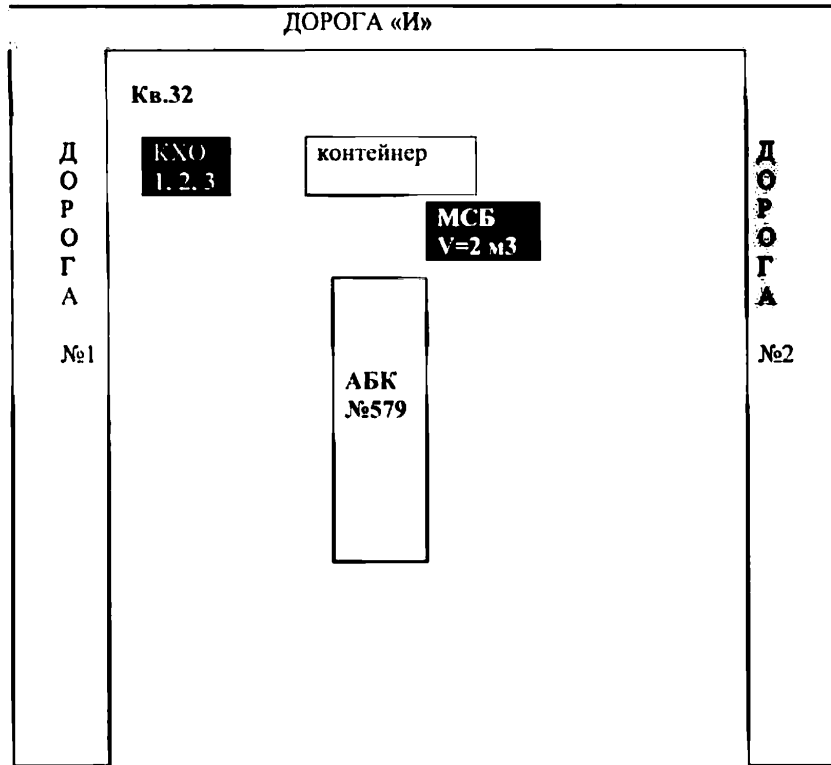
|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

217

План – схема  
временного хранения отходов Газоспасательного отряда.



Механик ГСО

А.Ю.Платицин

134

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

218

## Отдел технического надзора (ОТН)


ТФ-01 (СТО ИСМ 8.33-2019)

## РЕЕСТР

мест временного накопления отходов в отделе технического надзора

| № п/п | Наименование структурного подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов | Размеры (объем), м. | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|---|--|---------------------|--|
| 1     | 2   | 3  | 4                   | 5  |
| 1     | Отдел технического надзора                        | Контейнер  | 0,8х0,8х0,9         | ОТН-КНО-1-4/5                                  |
| 2     | Отдел технического надзора                        | Контейнер  | 0,8х0,8х0,9         | ОТН-КНО-2-4/5                                  |

Начальник отдела технического надзора


 А.О. Аничуткин

135

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

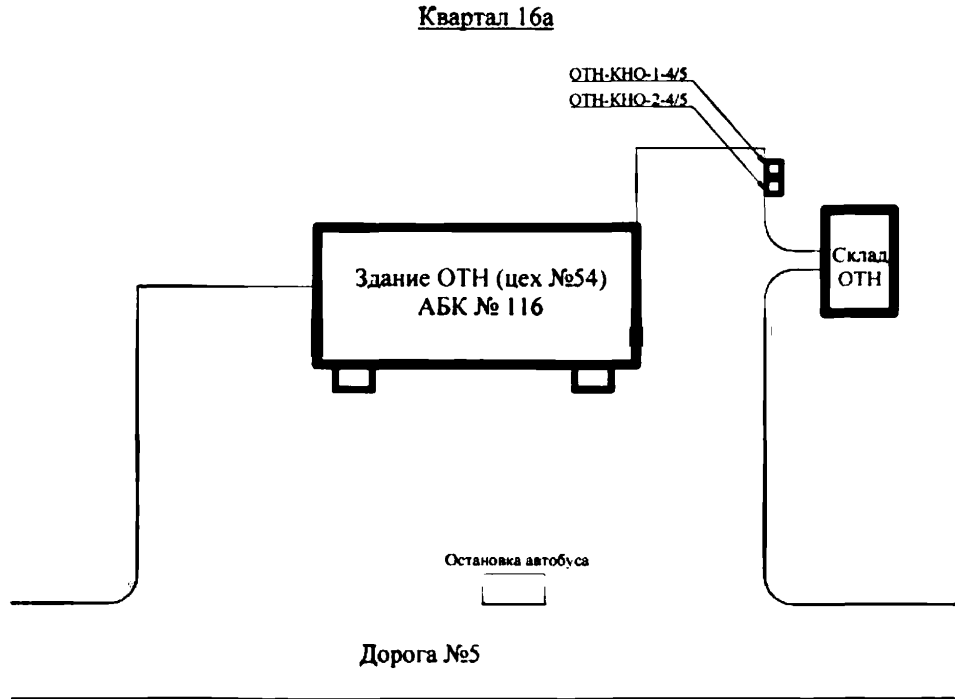
00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

219



**СХЕМА**  
мест временного хранения отходов в отделе технического надзора.



Начальник отдела технического надзора

А.О. Анчуткин

|                             |                |       |      |      |         |              |
|-----------------------------|----------------|-------|------|------|---------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата |       |      |      |         | Взам. инв. № |
|                             | Изм.           | Колуч | Лист | №док | Подпись |              |

Проектно-конструкторский отдел (ПКО)

ТФ-01 (СТС ИСМ 3.33-2019)

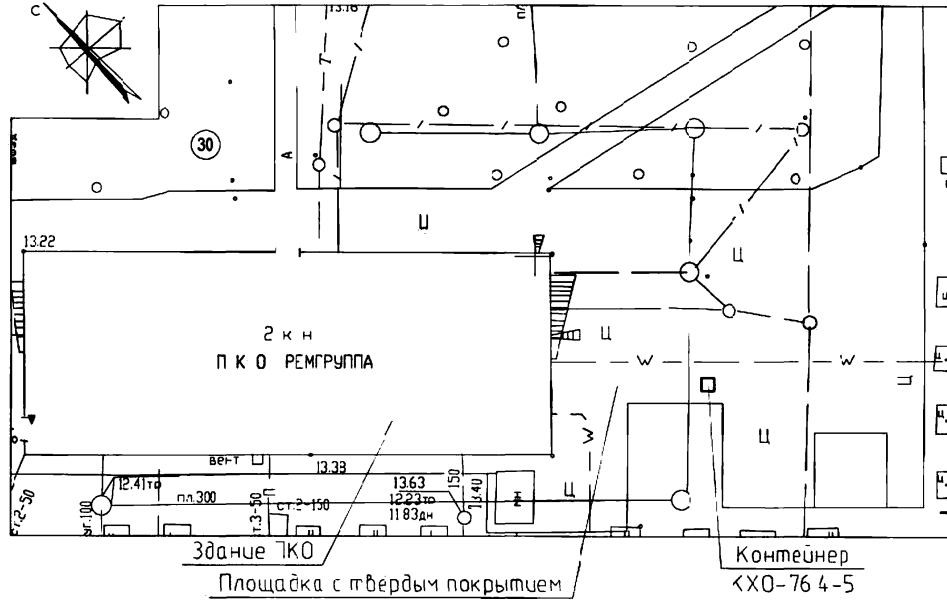
РЕЕСТР  
мест временного накопления отходов  
в структурном подразделении  
Проектно-конструкторский отдел (Цех 76)

| № п/п | Наименование подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов | Размеры (объем)     | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|--------------------------------------|--|---------------------|--|
| 1     | Проектно-конструкторский отдел       | Контейнер  | 0,8 м <sup>3</sup>  | КХО-76.4-5                                     |
| 2     | Проектно-конструкторский отдел       | Контейнер хранения бумаги №1                     | 0,12 м <sup>3</sup> | КХБ-1  |
| 3     | Проектно-конструкторский отдел       | Контейнер хранения бумаги №2                     | 0,12 м <sup>3</sup> | КХБ-2  |
| 4     | Проектно-конструкторский отдел       | Контейнер хранения бумаги №3                     | 0,12 м <sup>3</sup> | КХБ-3  |

Начальник ПКО *Т.В. Косливец* / Т.В. Косливец /

137

Схема мест временного хранения отходов цеха 76 (ПКО)



Начальник ПКО *Т.В. Косливец* / Т.В. Косливец /

138

|                             |                |              |
|-----------------------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|-----------------------------|----------------|--------------|

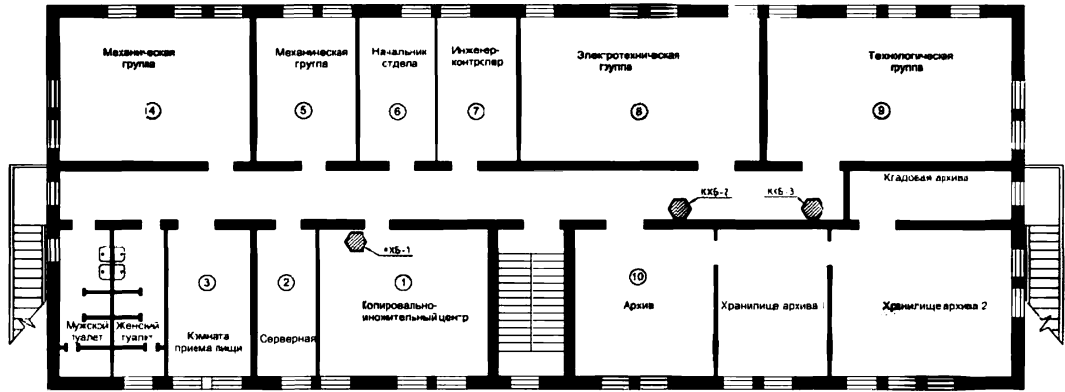
|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

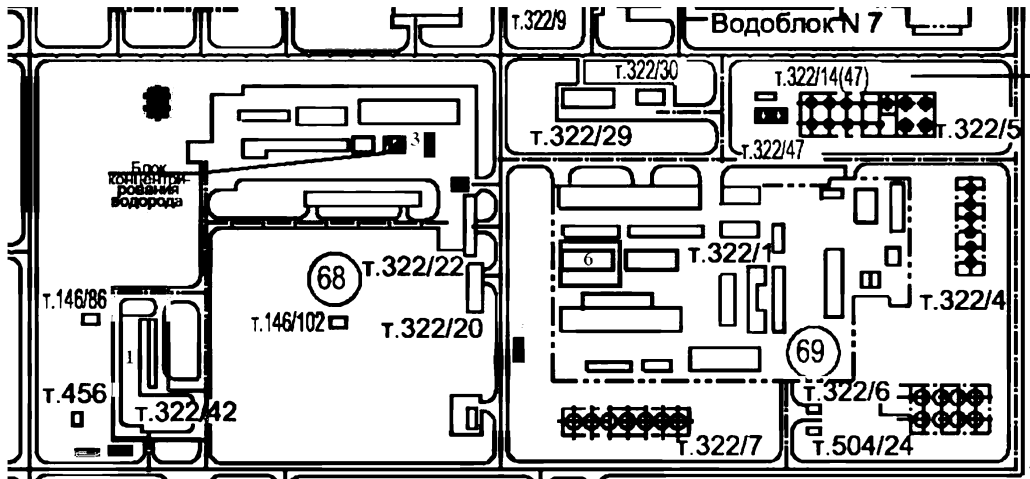
221

Схема мест расположения контейнеров хранения бумаги цеха 76 (ПКО)



Начальник ПКО *Маус* Т.В. Костлищева

Карта схема расположения мест накопления отходов площадок демонтажа: АБК инв. № 2100018906, участка БКВ № установки 61 КТУ по ГП, фильтрационное отделение секции 500 установки № 61



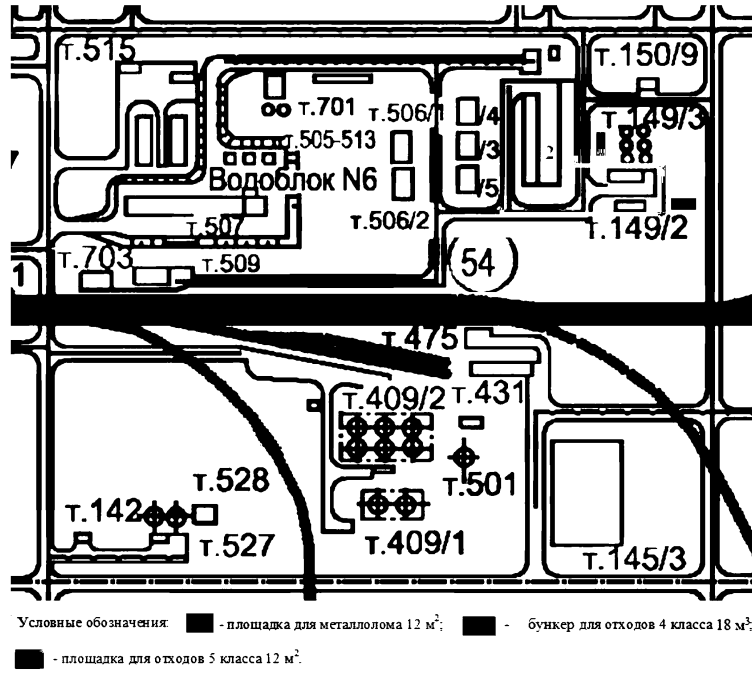
Условные обозначения: ■ - площадка для металлолома 12 м<sup>2</sup>; ■ - бункер для отходов 4 класса 18 м<sup>3</sup>; ■ - площадка для отходов 5 класса 12 м<sup>2</sup>.

|                             |                |              |
|-----------------------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|-----------------------------|----------------|--------------|

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

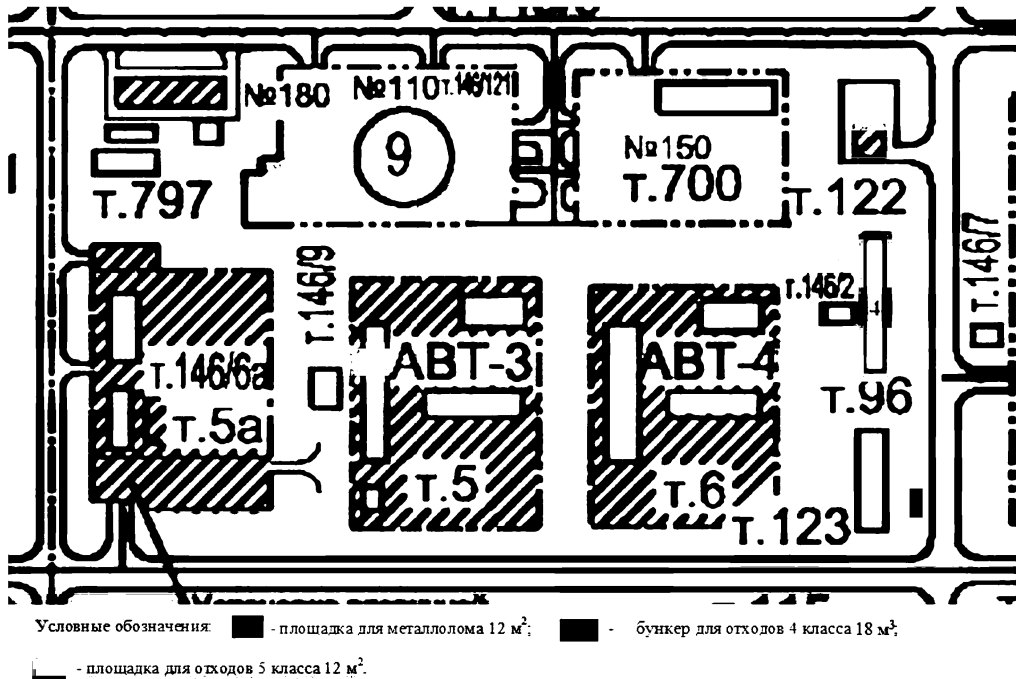
00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Карта схема расположения мест накопления отходов площадки демонтажа компрессорной станции 2



141

Карта схема расположения мест накопления отходов площадки демонтажа компрессорной 96



142

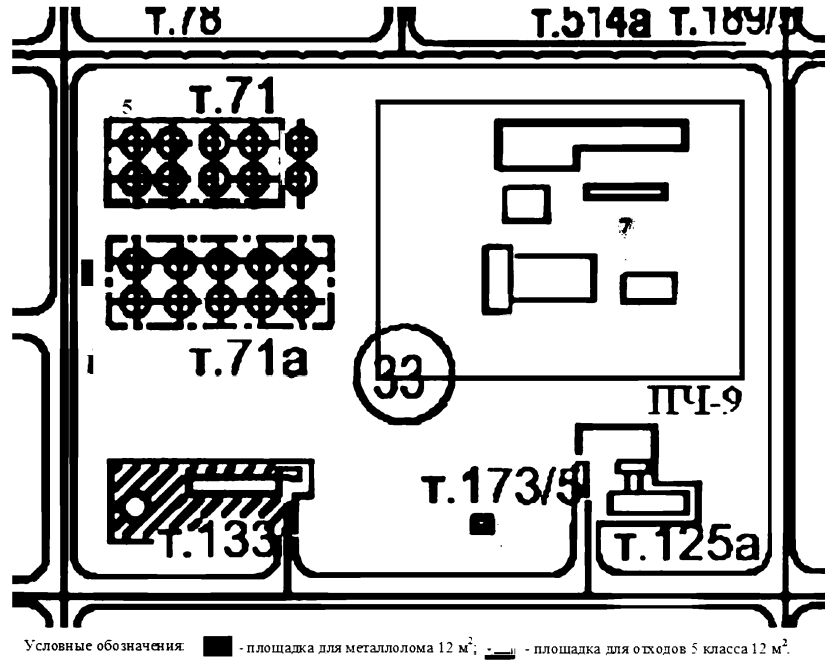
|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

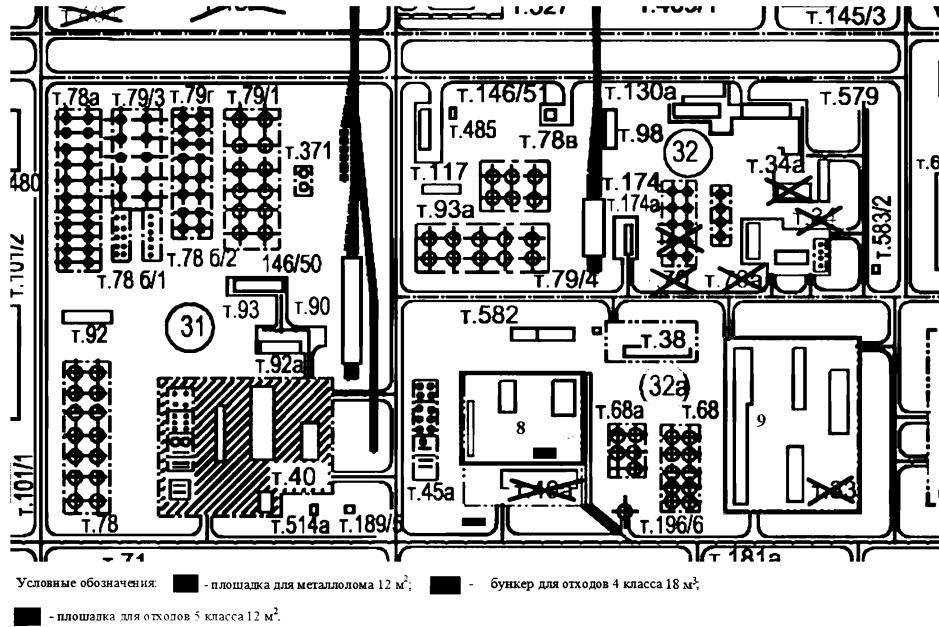
00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист  
223

Карта схема расположения мест накопления отходов площадок демонтажа: парк № 71, фундаменты в квартале № 33



Карта схема расположения мест накопления отходов площадок демонтажа: здание инв. № 8720 (3 шт.) в квартале № 31, квартал № 32 (подготовка территории под установку солнечных батарей в квартале № 32а)

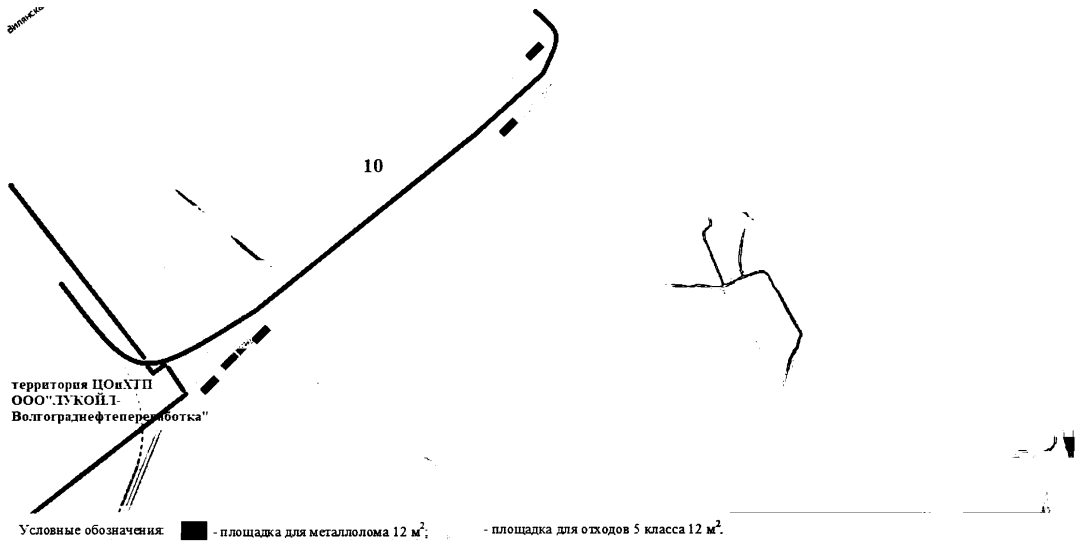


|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

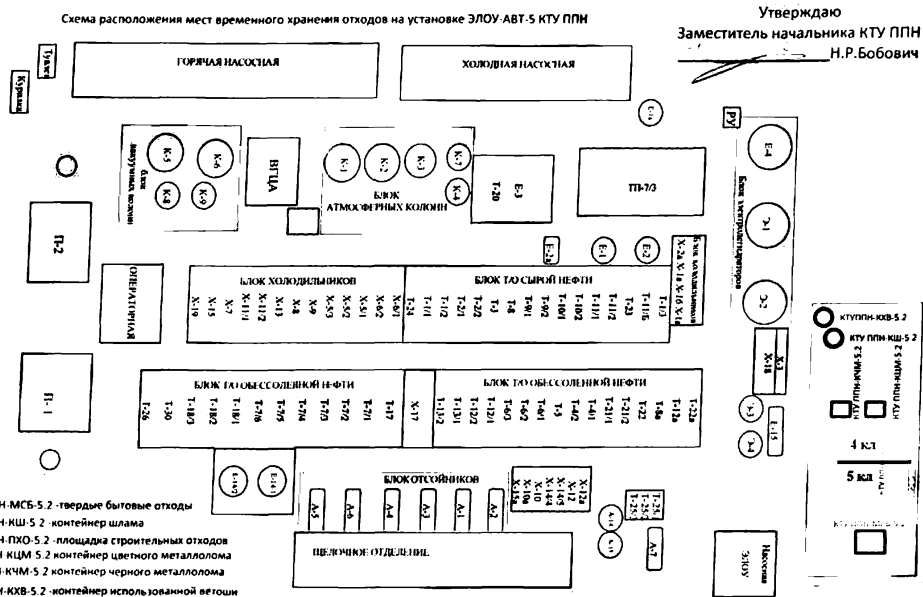
|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Карта схема расположения мест накопления отходов площадки демонтажа трубопровода нефти от насосной 7 до причала 5



Карта схема расположения мест накопления отходов площадки СМР при реконструкции АВТ-5



|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |
| Изм.          | Колуч          | Лист         |
|               |                |              |
| № док         | Подпись        | Дата         |
|               |                |              |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

**Экспликация мест временного накопления отходов**

| № п/п | Наименование подразделения (объекта) | Наименование места временного накопления отходов | Размеры (объем)                          | Маркировка места временного накопления отходов |
|-------|--------------------------------------|--|--|--|
| 1     | Установка АВТ-5                      | Контейнер хранения ТБО                           | V=1,6 м <sup>3</sup>                     | [КТУ ППН-МСБ-5.2]                              |
| 2     | Установка АВТ-5                      | Площадка хранения отходов                        | 25 м <sup>2</sup> (37,5 м <sup>3</sup> ) | [КТУ ППН-ПХО-5.2]                              |
| 3     | Установка АВТ-5                      | Контейнер хранения черного металлолома           | V=1 м <sup>3</sup>                       | [КТУ ППН-КЧМ-5.2]                              |

147

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

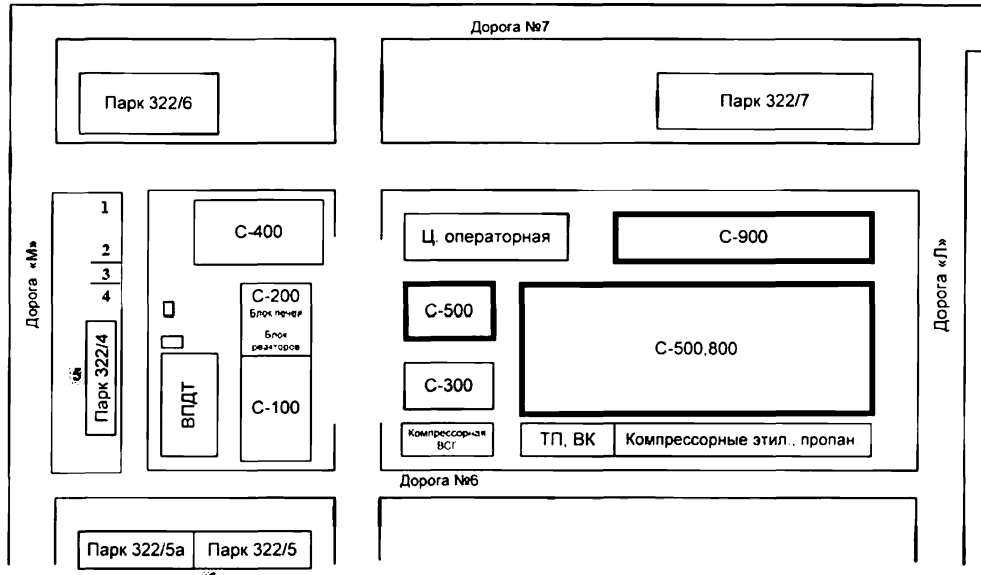
|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

Лист

226

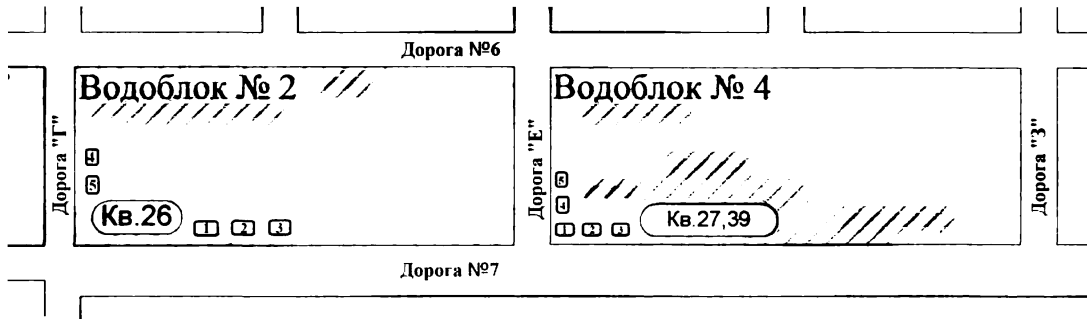
Карта схема расположения мест накопления отходов площадки демонтажа секции 500, 800, 900 КМ-3



Начальник установки № 61 *В.Н. Амиров* В.Н. Амиров

148

Карта схема расположения мест накопления отходов площадки демонтажа градирен БОВ-2, БОВ-4



149

|                             |                |       |      |      |         |              |
|-----------------------------|----------------|-------|------|------|---------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата |       |      |      |         | Взам. инв. № |
|                             | Изм.           | Колуч | Лист | №док | Подпись |              |

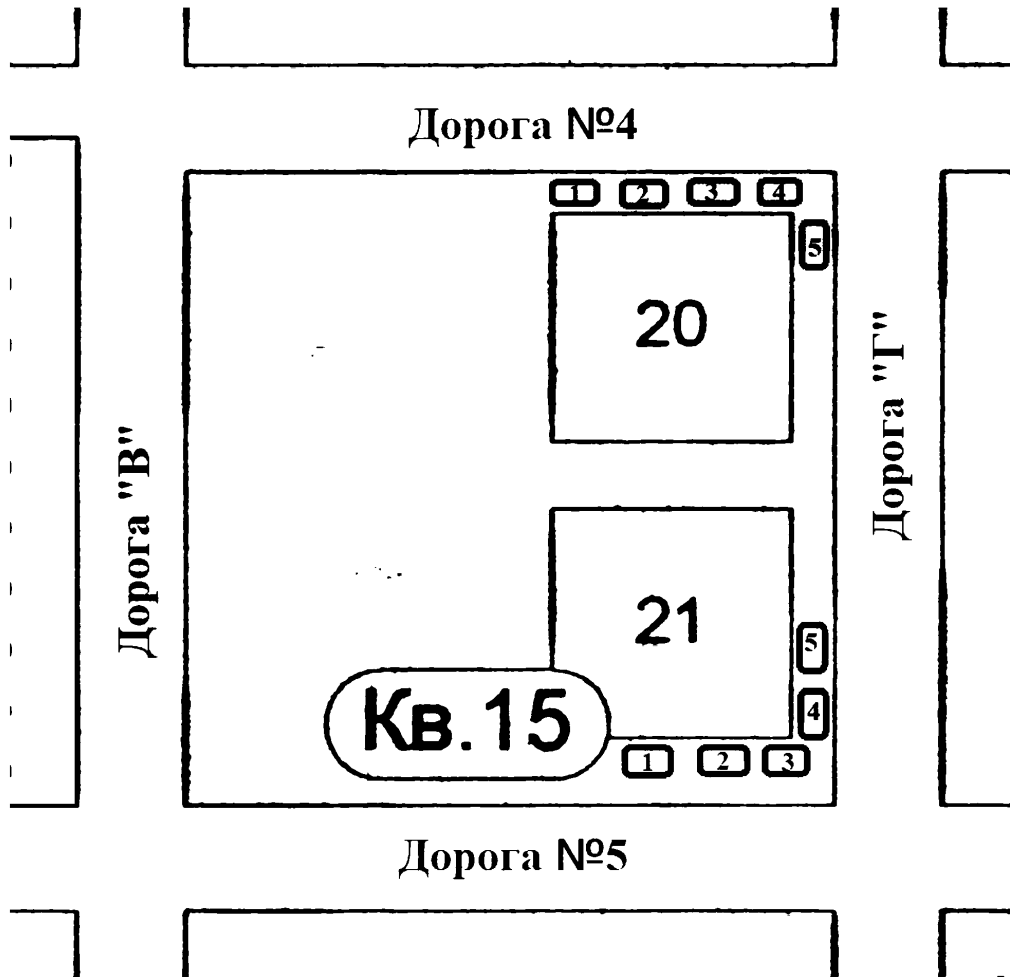
00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

227



Карта схема расположения мест накопления отходов площадки демонтажа установок №20, 21



150

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

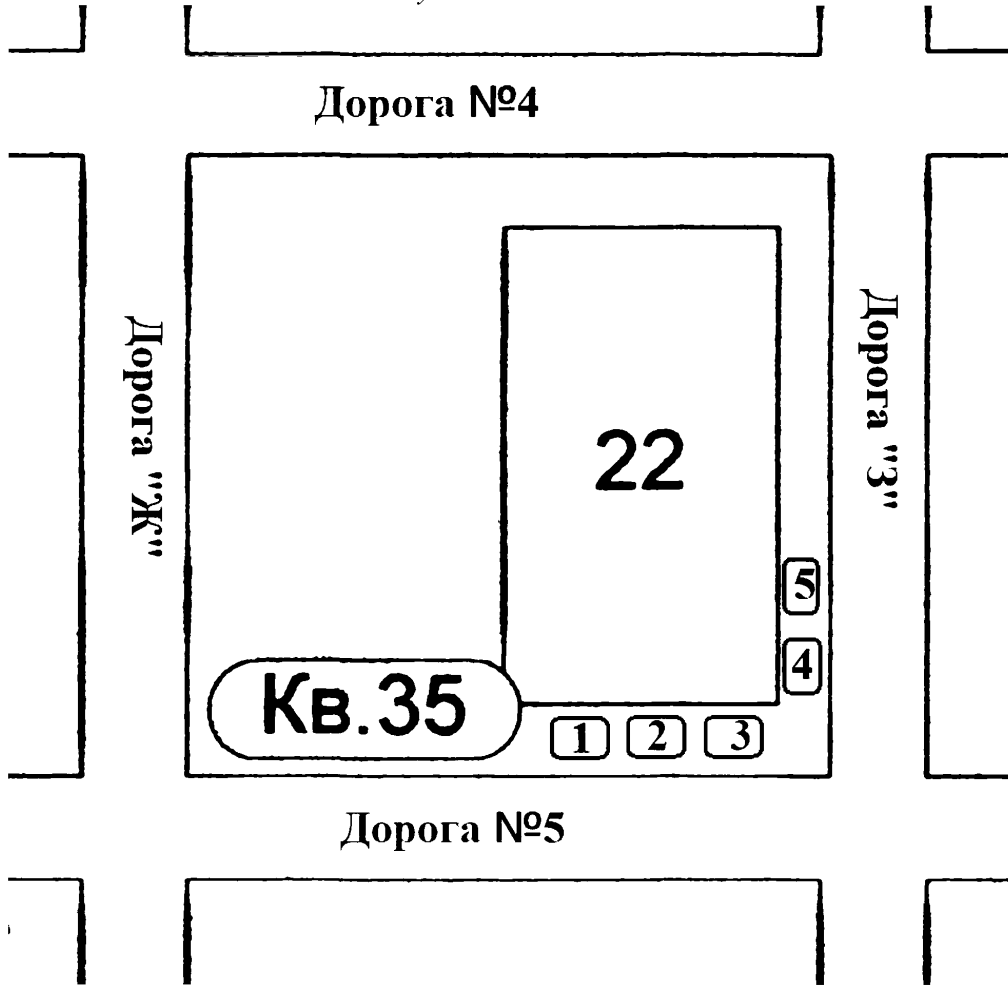
|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

228

Карта схема расположения мест накопления отходов площадки демонтажа  
установки № 22



151

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|      |       |      |      |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

229

# Приложение И Производственный экологический контроль ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»

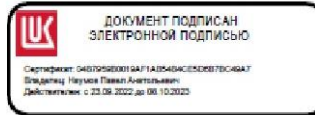
## Приложение И.1 Программа производственного экологического контроля ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»

**Публичное акционерное общество «Нефтяная компания «ЛУКОЙЛ»**

**Общество с ограниченной ответственностью  
«ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»  
ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Первый заместитель  
генерального директора-  
Главный инженер  
ООО «ЛУКОЙЛ-  
Волгограднефтепереработка»**



**П.А.Наумов**

### **ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ООО «ЛУКОЙЛ-ВОЛГОГРАДНЕФТЕПЕРЕРАБОТКА»**

**ОБЪЕКТ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ - 18-0134-000634-П**  
**-ОСНОВНАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА, РАСПОЛОЖЕННАЯ ПО АДРЕСУ:**  
400029, г.Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 55; 400029, г.Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 55к;  
400029, г.Волгоград, ул.Виянская, 33; 400029, г.Волгоград, ул.Виянская, 31;  
400029, г.Волгоград, ул.Виянская, 27к; 400029, г.Волгоград, ул.Виянская, 31к.

Волгоград  
2023 г.

|              |             |                |              |
|--------------|-------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | 1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|              |             |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

## 1. Общие положения

|   |  |
|---|--|
| Полное наименование юридического лица:  | Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»  |
| Сокращенное наименование:   | ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»   |
| Организационно-правовая форма:  | Общество с ограниченной ответственностью   |
| Юридический адрес:  | 400029, г. Волгоград, ул. 40-лет ВЛКСМ, 55   |
| Фактический почтовый адрес:   | 400029, г. Волгоград, ул. 40-лет ВЛКСМ, 55   |
| ИНН:  | 3448017919   |
| ОГРН:   | 1023404362662 от 19.09.2003  |
| ОКПО:   | 00148599   |
| ОКВЭД:  | 19.20  |
| ОКТМО   | 18701000   |
| Руководитель  | Генеральный директор:<br>Иванов Александр Петрович   |
| Наименование объекта НВОС:  | основная производственная площадка   |
| Код объекта НВОС:   | 18-0134-000634-П   |
| Категория объекта НВОС:   | I категория  |
| Местонахождение объекта НВОС:   | 400029, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55;<br>400029, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55к;<br>400029, г. Волгоград, ул. Вилянская, 33;<br>400029, г. Волгоград, ул. Вилянская, 31;<br>400029, г. Волгоград, ул. Вилянская, 27к;<br>400029, г. Волгоград, ул. Вилянская, 31к |
| Наименование уполномоченного органа, в который направляется отчет об организации и о результатах осуществления ПЭК: | Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Астраханской и Волгоградской областям   |
| Должностное лицо, ответственное за подготовку отчета об организации и о результатах осуществления ПЭК               | начальник отдела экологии<br>Самойленко Елена Евгеньевна,<br>тел.: (8442) 96-30-89   |
| Дата утверждения программы ПЭК:   | 01.09.2023<br>(приказ МПР от 24.03.2023 №150)  |

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

231

## 5. Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля

### 5.1 Подразделения, отвечающие за осуществление производственного контроля

За организацию и осуществление ПЭК, а также координацию деятельности всех подразделений Общества в области охраны окружающей среды, идентификацию и оценку экологических аспектов, отвечает отдел экологии, численностью – 5 человек:

- начальник отдела;
- ведущий инженер по охране окружающей среды – 3 чел.;
- инженер по охране окружающей среды 1 категории – 1 чел.

Обязанности инженеров отдела экологии, в части выполнения ПЭК, определены рамками должностных инструкций.

При организации и осуществлении ПЭК должностные лица Общества руководствуются Федеральными законами, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, приказами органов государственной власти, приказами и распоряжениями Общества, проектной документацией, иными нормативными правовыми актами и инструктивно-методическими документами в области охраны окружающей среды.

В Обществе разработана и устойчиво функционирует система управления экологической безопасности, которая с 2004 года сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 14001.

В обязанности персонала Общества входит неукоснительное выполнение требований природоохранного законодательства, а также постановлений, предписаний и природоохранных заключений должностных лиц органов, уполномоченных осуществлять ГЭК, в том числе:

- разработка и проведение природоохранных мероприятий в процессе производственной деятельности;
- обеспечение безопасности для окружающей среды и здоровья человека в процессе производственной деятельности;
- осуществление контроля за соблюдением природоохранного законодательства.

### 5.2 Должностные лица, отвечающие за осуществление производственного контроля

| № п/п | Должность                       | Ф.И.О.                    | Полномочия   |
|-------|---------------------------------|---------------------------|--|
| 1.    | Генеральный директор            | Иванов Александр Петрович | Общее руководство природоохранной деятельностью Общества, координация работ по организации и функционированию ПЭК. |
| 2.    | Первый заместитель генерального | Наумов Павел Анатольевич  | Общая организация работ Общества по обеспечению экологической безопасности и оценка                                |

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

232

|    |   |                              |   |
|----|---|------------------------------|---|
|    | директора – Главный инженер   |                              | эффективности процессов управления по соблюдению экологической безопасности и ПЭК в целом.<br>Руководство интегрированной системой менеджмента, в том числе ISO 14001   |
| 3. | Начальник отдела экологии   | Самойленко Елена Евгеньевна  | Организация и осуществление ПЭК, координация и руководство деятельности всех подразделений Общества в области охраны окружающей среды, проведение экологической политики.<br>(приказ №132/н от 30.03.2021).   |
| 4. | Руководители структурных подразделений                                      | Согласно штатному расписанию | Осуществление ПЭК в структурном подразделении, выполнение требований природоохранного законодательства, соблюдение экологических нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, требований по эксплуатации технологического и природоохранительного оборудования, в том числе ГОУ. |
| 5. | Начальник испытательной лаборатории продукции нефтепереработки и нефтехимии | Буров Сергей Александрович   | Проведение ПЭК и формирование отчетной документации по результатам ПЭАК   |

Во исполнение требований природоохранного законодательства, в рамках заключенных договоров со специализированными организациями, проводится обучение специалистов и руководителей Общества различного уровня ответственности:

-по программе «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологически служб и систем экологического контроля»;

-по программе «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления».

Численность (сред.) персонала Общества – 2008 чел.

Численность (сред.) персонала производственных подразделений – 1688 чел.

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

233

**6. Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации**

Лабораторные исследования и испытания в рамках ПЭАК осуществляются собственной аккредитованной ИЛПНиН по аттестованным методикам выполнения измерений (далее – МВИ), по методикам из Росреестра и национальных стандартов (ГОСТ, ГОСТ Р и т.д.). Перечень методик представлен в утвержденной области аккредитации, являющейся приложением к Аттестату аккредитации.

Контроль промвыбросов и эффективности ГОУ, природной воды, качества атмосферного воздуха и замеров физических и химических факторов, а также химические анализа сбросов сточной воды с технологических объектов и очистки стоков проводится лаборантами химического анализа 4 и 5 разрядов.

Экоаналитическая деятельность ИЛПНиН осуществляется на основании – Аттестата аккредитации № РОСС RU. 0001.22НХ69 от 03.09.2014, срок действия – бессрочный.

Организация и проведение планового и оперативного ПЭАК в области охраны окружающей среды осуществляется в соответствии с графиками аналитического контроля, утверждаемыми руководством Общества, в порядке определенном нормативно-разрешительной документацией и локальными нормативными актами Общества и Компании, а также, в случае производственной необходимости, по указанию начальника отдела экологии или руководства (инженера) ЦУП.

Лаборатория оснащена необходимыми измерительными приборами, позволяющими осуществлять контроль за выбросами загрязняющих веществ. Перечень приборов представлен в форме 3 «Оснащенность лаборатории испытательным оборудованием (ИО)» и форме 2 «Оснащенность лаборатории средствами измерений», представленными в Паспорте лаборатории.

Оперативный контроль качества атмосферного воздуха в контрольных точках СЗЗ Общества, а также в селитебной зоне осуществляется посредством современного передвижного экологического поста.



Передвижной экологический пост оборудован газоаналитической стойкой, метеорологическим комплексом, комплектом воздухозаборных устройств, системой жизнеобеспечения и автономным питанием. Он оснащен газоанализаторами, позволяющими измерять содержание основных загрязнителей в атмосферном воздухе.

Рис. 1 - Передвижной экологический пост ПЭП-1-1М для контроля состояния атмосферного воздуха

|                |             |
|----------------|-------------|
| Изм. № подл.   | 1750/13.3.3 |
| Подпись и дата |             |
| Взам. инв. №   |             |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|      |       |      |      |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ





С целью управления и поддержания экологических аспектов на приемлемом уровне, Обществом выполнены работы по проектированию и установке автоматического поста контроля качества атмосферного воздуха на ул. Моцарта, 5 (База оборудования). Данная система позволяет не только получать информацию о воздействии на окружающую среду в онлайн-режиме, но и оперативно принимать плановые и экстренные управленческие решения в области охраны атмосферного воздуха.

Рис. 2 - Автоматический пост контроля качества атмосферного воздуха

ПЭК на объекте о НВОС - 18-0134-000634-П осуществляется следующими аккредитованными в соответствии с законодательством РФ испытательными лабораториями (центрами):

| Наименование лаборатории   | Адрес   | Реквизиты аттестатов аккредитации                                | Область аккредитации  |
|--|---|--|---|
| 1  | 2   | 3  | 4   |
| Испытательная лаборатория продукции нефтепереработки и нефтехимии Общества | 400029, г.Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55             | № РОСС RU. 0001.22HX69 от 03.09.2014, срок действия – бессрочный | Работы по контролю состояния и загрязнения окружающей природной среды |
| ГБУ Волгоградской области «Региональный центр экологического контроля».    | г Волгоград, ул Ковровская, 16а                       | № РОСС RU. 0001.511623 от 30.07.2015, срок действия – бессрочно  | Работы по контролю состояния и загрязнения окружающей природной среды |
| ООО «ЭПРО «Эколог»   | 400066, г.Волгоград, ул.Коммунистическая, 28А, оф.518 | № RA.RU.21HM44 от 08.10.2018 срок действия – бессрочный          | Работы по контролю состояния и загрязнения окружающей природной среды |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|      |       |      |      |         |      |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/13.3.3

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

235



С целью выполнения требований по организации независимого производственного контроля, на договорной основе привлекаются аккредитованные лаборатории:

| Наименование лаборатории                                      | Адрес                                    | Реквизиты аттестатов аккредитации                               | Область аккредитации  |
|---|--|---|---|
| 1   | 2  | 3   | 4   |
| ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». | 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13Б | № RA. RU.21 BO03 от 07.08.2015, срок действия – бессрочный      | Работы по контролю состояния и загрязнения окружающей природной среды |
| Филиал ФБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» - ЦЛАТИ по Волгоградской области.   | г Волгоград, ул Профсоюзная, 30          | № РОСС RU. 0001.510592 от 06.07.2015, срок действия – бессрочно | Работы по контролю состояния и загрязнения окружающей природной среды |

Специалистами данных лабораторий (центров), проводятся следующие работы:

- инструментально-лабораторный контроль качества атмосферного воздуха в контрольных точках СЗЗ Общества;
- инструментально-лабораторный контроль качества природной воды;
- подтверждение эффективности работы газоочистного оборудования;
- инструментально-лабораторный контроль выбросов загрязняющих веществ на источниках.

|                             |                |              |                                |         |      |  |  |  |             |
|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------------------|---------|------|--|--|--|-------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |                                |         |      |  |  |  | Лист<br>236 |
|                             |                |              | <b>00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ</b> |         |      |  |  |  |             |
| Изм.                        | Колуч          | Лист         | №док                           | Подпись | Дата |  |  |  |             |

## 7. Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений

### 7.1 Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха 7.1.2 Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

ПЭАК осуществляется силами ИЛПНиН, в соответствии с «Графиком аналитического контроля промышленных выбросов от основных источников ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» на текущий год, сформированный на основании Плана-графика, разработанного и согласованного в составе Проекта нормативов ПДВ Общества. Копия Графика представлена в Приложении 15.

Порядок проведения отбора проб, оформления результатов и реагирования в случае превышения установленных нормативов качества окружающей среды описаны в п.6.4.4 СТО ИСМ 3.18.

С целью организации независимого экоаналитического контроля, привлекаются также специалисты сторонних аккредитованных лабораторий (центров) на договорной основе (раздел 6 Программы ПЭК). Результаты контроля оформляются в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

Информация о фактических выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух, согласно данным проведенного ПЭК, отражается в форме ежегодного федерального государственного статистического наблюдения 2-ТП (воздух), а также «Отчете об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».

#### 7.1.3 Установки очистки газов

Требования природоохранного законодательства в области охраны атмосферного воздуха и организации работ по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при эксплуатации установок очистки газа регламентируются:

- ✓ Федеральным законом от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- ✓ Правилами эксплуатации установок очистки газа, утвержденных приказом МПР РФ от 15.09.2017 № 498 (далее – Правила).

В целях соблюдения требований природоохранного законодательства в области охраны атмосферного воздуха в части эксплуатации установок очистки газа, Обществом разработана инструкция ООС ИСМ8.36 –2022 «Порядок эксплуатации установок очистки газа ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка».

На каждую ГОУ оформлен паспорт, который содержит информацию о ГОУ: регистрационный номер, технические характеристики, принципиальную схему устройства, проектную эффективность и перечень контролируемых показателей.

Приказом по Обществу назначены лица, ответственные за эксплуатацию и обслуживание установок очистки газа и создана комиссия для проверки технического состояния и показателей работы ГОУ. (Приказ № 157 от 02.03.2023).

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

Лист

237

Контроль эффективности работы ГОУ осуществляет ИЛПНиН, согласно «Графику аналитического контроля промышленных выбросов от основных источников ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», утвержденному руководителем Общества. Лабораторные измерения показателей работы ГОУ проводятся в соответствии с требованиями СТО ИСМ 3.18 «Лабораторный контроль».

Во исполнение требований п. 15 Правил в Обществе сформирован Реестр ГОУ с присвоением каждой ГОУ регистрационного номера.

Во исполнение требований п.п. 19, 20 Правил в Обществе сформирована Программа проведения технического обслуживания, проверки показателей работы ГОУ и плано-предупредительного ремонта.

Технический осмотр ГОУ, проверка показателей работы ГОУ, подлежащих контролю и указанных в Паспорте ГОУ, включая проведение лабораторных измерений специалистами ИЛПНиН, проводится не реже двух раз в год (если иное не предусмотрено документацией изготовителя ГОУ или инструкцией по эксплуатации ГОУ) комиссиями созданными в соответствии с приказом Общества.

На основании данных лабораторных измерений показателей работы ГОУ и с учетом визуального осмотра технического состояния ГОУ, членами комиссии составляется Акт технического осмотра и проверки фактических показателей работы ГОУ.

Акт технического осмотра и проверки фактических показателей работы ГОУ является неотъемлемой частью Паспорта ГОУ.

Разработана и ведется учетно-отчетная документация по эксплуатации и обслуживанию ГОУ:

- ✓ инструкции по эксплуатации и обслуживанию ГОУ;
- ✓ пуско-наладочная и ремонтная документация;
- ✓ журнал учета работы ГОУ (в электронном виде).

Ежегодно проводится независимый экоаналитический контроль с привлечением специалистов сторонних аккредитованных лабораторий (центров) на договорной основе. Результаты контроля оформляются в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий», с заключением о степени эффективности работы ГОУ.

#### **7.1.4 Объекты окружающей среды в пределах границ территории, где осуществляется природопользование – санитарно-защитные зоны, зоны влияния Общества – селитебная**

Обоснование величины СЗЗ для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду - 18-0134-000634-П – основная производственная площадка Общества приводится в «Материалах обоснования установленной (окончательной) СЗЗ», соответствующих государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 11.08.2016 №135 установлен размер СЗЗ имущественного комплекса ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» от границ единой площадки Общества в восточном, юго-восточном, южном, юго-западном, западном, северо-западном и северном направлениях – 800 м, в северо-восточном направлении - 30 м.

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

238

Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 08.02.2017 №19 установлен размер СЗЗ для имущественного комплекса причальных сооружений производства по транспортировке и хранению нефтепродуктов (КУОиХТП) ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», расположенного на полуострове Голодный Красноармейского района г. Волгограда: 500 м во всех направлениях.

Копии Постановлений №135 и №19 представлены в Приложении 7

Расчет рассеивания загрязняющих веществ не выявил превышения ПДК на границе СЗЗ и селитебной зоны.

По результатам расчета рассеивания для 43 веществ расчетная максимальная приземная концентрация в долях ПДК составляет менее 0,1ПДК.

Анализ результатов расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе СЗЗ и жилой зоны показывает, что основной вклад в максимальные приземные концентрации вносят неорганизованные источники и совокупность низких (менее 10м) источников. Вклад неорганизованных выбросов Общества в значения приземных концентраций в жилой зоне составляет не менее 50%.

Контроль качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны и в жилой зоне осуществляется в соответствии с:

- программой наблюдения за качеством атмосферного воздуха, разработанной и согласованной в составе Проектов СЗЗ Общества;
- руководством по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89;

В качестве приоритетных для контроля выбраны вредные примеси:

- характерные для Общества, в том числе маркерные загрязняющие вещества;
- определенные проведенными расчетами рассеивания и оценки риска здоровью населения, в рамках разработки проектов СЗЗ Общества;

Копия «Графика аналитического контроля атмосферного воздуха в контрольных точках санитарно-защитной зоны и селитебной зоны ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» представлена в Приложении 8.

Контрольные точки (посты) выбраны на основе обязательного предварительного исследования загрязнения воздушной среды промышленными выбросами в зоне влияния Общества, проведенной в рамках разработки проектов СЗЗ и ПДВ, а также на основе изучения метеорологических условий рассеивания примесей, путем расчетов полей максимальных концентраций.

Расположение контрольных точек на границе СЗЗ, согласно проектам СЗЗ, схематично представлено на рисунках 3, 4.

|                             |                |              |                                |         |      |  |  |  |             |
|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------------------|---------|------|--|--|--|-------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |                                |         |      |  |  |  | Лист<br>239 |
|                             |                |              | <b>00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ</b> |         |      |  |  |  |             |
| Изм.                        | Колуч          | Лист         | №док                           | Подпись | Дата |  |  |  |             |

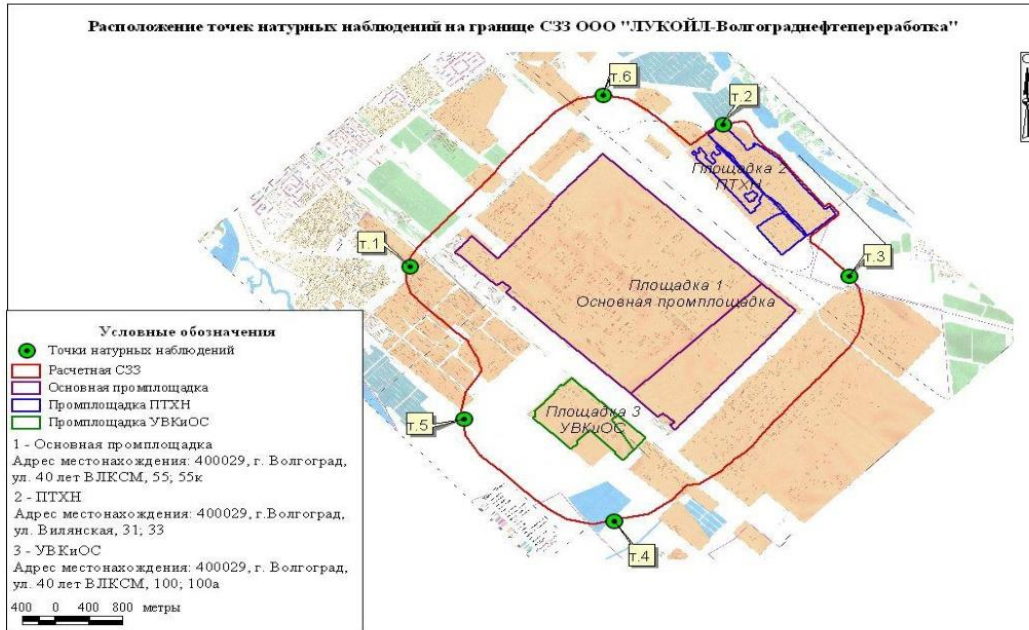


Рис.3 - Расположение точек натурных наблюдений СЗЗ Общества

Контрольные точки для проведения натурных измерений на границе СЗЗ причальных сооружений ЦОиХТП.

| Номер | Расположение точки                        |
|-------|---|
| 2     | На границе СЗЗ (северное направление)     |
| 9     | На границе СЗЗ (южное направление)        |
| 12    | На границе СЗЗ (юго-западное направление) |

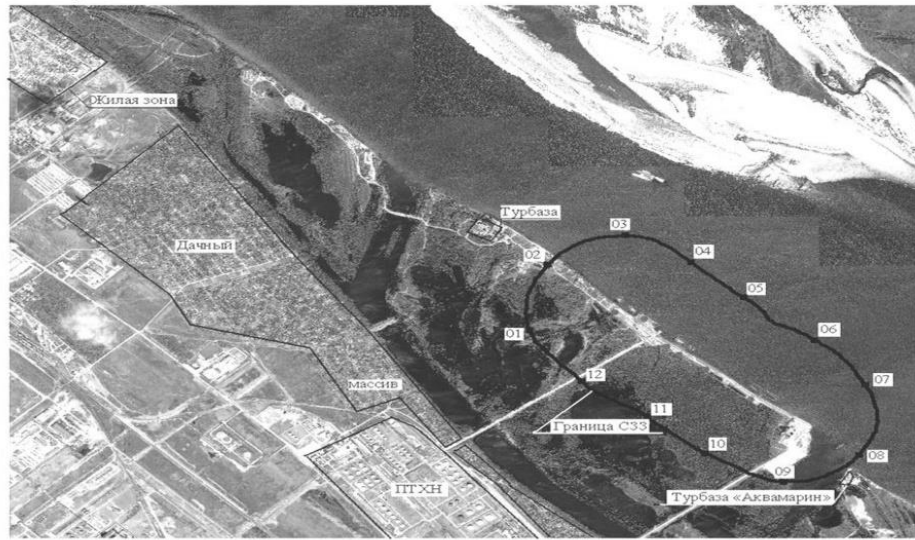


Рис. 4 - Расположение точек натурных наблюдений СЗЗ причальных сооружений ЦОиХТП

|                |             |
|----------------|-------------|
| Инва. № подл.  | 1750/13.3.3 |
| Подпись и дата |             |
| Взам. инв. №   |             |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



Во исполнение требований природоохранного законодательства, Общество с 2011 года, в рамках заключенных договоров с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (филиал ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (Волгоградский ЦГМС)), получает информационные услуги в области гидрометеорологии.

Во исполнение требований природоохранного законодательства, на 2022 год заключен договор № 53/04-323-994/2021 от 01.12.2021 по предоставлению прогностической информации о НМУ. Копия договора представлена в Приложении 9

Порядок действия персонала Общества при получении прогноза наступления периода НМУ определен в Инструкции «О действиях персонала ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» и подрядных (сервисных) Организаций при получении прогноза наступления неблагоприятных метеоусловий и погодных явлений» ООС ИСМ 8.35-2019 Инструкции «О действиях персонала ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» и подрядных (сервисных) Организаций при получении прогноза наступления неблагоприятных метеоусловий и погодных явлений» ООС ИСМ 8.35-2019 (далее – Инструкция). В соответствии с Инструкцией, при поступлении предупреждения о наступлении периода НМУ, данная информация передавалась главным специалистам, технологическому персоналу и специалистам ИЛПНИН.

Персонал технологических объектов действует согласно разработанным Инструкциям, которые предусматривают выполнение ряда мероприятий по снижению негативного воздействия на атмосферный воздух, соответствующих категории опасности и режиму работы Общества. Аналитический контроль состояния атмосферного воздуха в зоне влияния Общества осуществляется специалистами ИЛПНИН в соответствии с «Графиком контроля показателей качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной и селитебной зоны ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» при наступлении периода прогноза НМУ». Копия Графика представлена в Приложении 10.

Во исполнение требований приказа от 19.06.2017 №1054 Комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области (далее – Комитет), мероприятия по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в период НМУ согласованы Комитетом (письмо № 10-14-02/16325 от 09.10.2018). Копия письма представлена в Приложении 11.

После завершения периода НМУ в течение 3 дней Общество информирует Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Астраханской и Волгоградской областям о выполнении предусмотренных мероприятий и о результатах производственного аналитического контроля состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ.

#### **7.1.5 Перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха:**

1. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
2. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
3. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 № 2398 «Об утверждении

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

241

- критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий».
4. Правилами эксплуатации установок очистки газа. Приказ МПР РФ от 15.09.2017 № 498.
  5. Об утверждении Правил разработки и утверждения методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками. Постановление Правительства РФ от 16.05.2016 № 422.
  6. Об утверждении порядка формирования и ведения перечня методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками. Приказ Минприроды России от 31.07.2018 № 341.
  7. Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе. Приказ Минприроды России от 06.06.2017 № 273.
  8. Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки. Приказ Минприроды РФ от 19.11.2021 №871.
  9. Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222.
  10. Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух. НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2021.
  11. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2.
  12. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное). Издание второе. Санкт – Петербург, 2014 г.
  13. «Лабораторный контроль». Стандарт Общества СТО ИСМ 3.18.
  14. «О действиях персонала ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» и подрядных (сервисных) Организации при получении прогноза наступления неблагоприятных метеоусловий и погодных явлений». Инструкция ООС ИСМ 8.35.
  15. «Порядок эксплуатации установок очистки газа ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»». Инструкция ООС ИСМ 8.36.

|                             |                |              |      |       |      |      |         |      |                         |      |
|-----------------------------|----------------|--------------|------|-------|------|------|---------|------|-------------------------|------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |       |      |      |         |      | 00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ | Лист |
|                             |                |              | Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |                         | 242  |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

*Согласовано*

*Заместитель главного инженера по ПБ, ОТ и Э  
ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»*



« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 г.  
*С.А. Сапожников*

*Утверждено*

*Первый заместитель генерального директора  
Главный инженер  
ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»*



« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 г.  
*П.А. Наумов*

**График**

**аналитического контроля качества атмосферного воздуха в контрольных точках санитарно-защитной и селитебной зоны  
ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка».**

**400029, РОССИЯ, Волгоградская область, Волгоград, ул. 40 лет В.ЛКСМ, д.55.  
Аттестат аккредитации лаборатории № РОСС RU.0001.22НХ69 выдан 03 сентября 2014г.**

| N, Направление ветра   | Контрольная точка                  |         | Контролируемое вещество |                              | ЦДК разовая, ОБУВ, мг/м3 | Методика проведения контроля   | Периодичность отбора  |
|--|------------------------------------|---------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|--|---|
|  | координаты в системе координат X Y | код     | наименование            | разовая, ОБУВ, мг/м3         |                          |  |   |
| 1  | 2                                  | 3       | 4                       | 5                            | 6                        | 7  | 8   |
| <b>Промышленная площадка основного производства по переработке углеводородного сырья (код ОНВОС - 18-0134-000634-II)</b> |                                    |         |                         |                              |                          |  |   |
| К.т № 1 (проект С33)<br>Овощная база 300м от дороги 40 лет В.ЛКСМ*. <i>Направление ветра: восточный, юго-восточный</i>   | -23566,99                          | 6046,54 | 0301                    | Диоксид азота                | 0,2                      | 1. ФР.1.31.2019.32792 М 27-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г.АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации газоанализаторов химилюминесцентных Т-201   | 2 раза в сутки в одной из контрольных точек СЗЗ основной производственной площадки, СЗЗ УОН (причальные сооружения), <sup>1</sup> СЗЗ полигона ТПО <sup>2</sup> |
|  |                                    |         | 0303                    | Аммиак                       | 0,2                      | 1. ФР.1.31.2019.32789 М 25-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г.АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации газоанализаторов химилюминесцентных Т-201   |   |
|  |                                    |         | 0333                    | Дигидрисульфид (Сероводород) | 0,008                    | 1. ФР.1.31.2019.32788 М 31-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г.АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных анализаторов модели Т-101 |   |



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

| 1  | 2         | 3       | 4    | 5                                     | 6      | 7  | 8  |
|--|-----------|---------|------|---------------------------------------|--------|--|--|
|  |           |         | 0401 | Смесь углеводородов предельных С1-С10 | 200    | 1. ФР.1.31.2011.098880 М 4-2011  | 2 раза в сутки в одной из контрольных точек СЗЗ основной производственной площадки, СЗЗ УОН (причалные сооружения), СЗЗ полигона ТПО |
|  |           |         | 0602 | Бензол                                | 0,3    | 1. ФР.1.31.2011.098881 М 5-2011<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)   |  |
|  |           |         | 0621 | Метилбензол (толуол)                  | 0,6    | 1. ФР.1.31.2011.098881 М 5-2011<br>2. ФР.1.31.2010.06965 МВИ-4215-005-56591409 Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)   |  |
|  |           |         | 1071 | Гидроксibenзол (фенол)                | 0,01   | 1. ФР.1.31.2019.32791 М 28-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)   |  |
|  |           |         | 2754 | Углеводороды предельные С12-С19       | 1,0    | 1. ФР.1.31.2019.32784 М 32-18  |  |
|  |           |         | 2902 | Взвешенные вещества                   | 0,5    | 1. ФР.1.31.2009.06966 МВИ-4215-006-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)<br>2. Руководство по эксплуатации пылемера ОМШН-10.0 ИРПМ.418311.020.РЭ<br>3. Руководство по эксплуатации измерителя массовой концентрации аэрозольных частиц «Аэрокон-П» ЭКШП 6830.000 РЭ |  |
| К.г. № 2 (проект СЗЗ) Поворот на КУ ОНХТП к дачному массиву*. Направление ветра: южный, юго-западный | -21885,86 | 9996,90 | 0301 | Диоксид азота                         | 0,2    | 1. ФР.1.31.2019.32792 М 27-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации газоанализаторов хемилюминесцентных Т-201   |  |
|  |           |         | 0303 | Аммиак                                | 0,2    | 1. ФР.1.31.2019.32789 М 25-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации газоанализаторов хемилюминесцентных Т-201   |  |
|  |           |         | 0333 | Дигидросульфид (Сероводород)          | 0,008  | 1. ФР.1.31.2019.32788 М 31-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных анализаторов модели Т-101   |  |
|  |           |         | 0337 | Углерода оксид (оксид углерода)***    | 5,0    | 1. ИРМБ-413416.100 Газоанализатор К-100. Руководство по эксплуатации.  |  |
|  |           |         | 0401 | Смесь углеводородов предельных С1-С10 | 200/50 | 1. ФР.1.31.2011.098880 М 4-2011  |  |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

| 1  | 2         | 3         | 4    | 5                                     | 6      | 7   | 8   |
|--|-----------|-----------|------|---------------------------------------|--------|---|---|
| <p><b>К.г. № 3 (проект СЗЗ) Стела Волгоградского филиала ООО «Омск-техуглерод»**.</b><br/> <b>Направление ветра: северо-западный, западный</b></p> | 359835,73 | 419397,16 | 0602 | Бензол                                | 0,3    | 1. ФР.1.31.2011.09881 М 5-2011<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)   | <p><b>2 раза в сутки в одной из контрольных точек СЗЗ основной производственной площадки, СЗЗ УОН (причальные сооружения), СЗЗ полигона ТПО</b></p> |
|  |           |           | 0621 | Метилбензол (толуол)                  | 0,6    | 1. ФР.1.31.2011.09881 М 5-2011<br>2. ФР.1.31.2010.06965 МВИ-4215-005-56591409 (Г ос.реестр №24421-09)   |   |
|  |           |           | 1071 | Гидроксibenзол (фенол)                | 0,01   | 1. ФР.1.31.2019.32791 М 28-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)  |   |
|  |           |           | 1409 | Бутан-2-он (Метилэтилкетон)           | 0,1    | 1. ФР.1.31.2018.28995 М 7-17  |   |
|  |           |           | 2754 | Углеводороды предельные С12-С19       | 1,0    | 1. ФР.1.31.2019.32784 М 32-18   |   |
|  |           |           | 2902 | Взвешенные вещества                   | 0,5    | 1. ФР.1.31.2009.06966 МВИ-4215-006-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>2. Руководство по эксплуатации пылемера ОМПН-10.0 ИРПМ.418311.020.РЭ<br>3. Руководство по эксплуатации измерителя массовой концентрации аэрозольных частиц «Аэрокон-П» ЭКИП.6.830.000.РЭ |   |
|  |           |           | 0303 | Аммиак                                | 0,2    | 1. ФР.1.31.2019.32789 М 25-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации газоанализаторов хемилюминесцентных Т-201  |   |
|  |           |           | 0333 | Дигидроосульфид (Серводород)          | 0,008  | 1. ФР.1.31.2019.32788 М 31-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных анализаторов модели Т-101  |   |
|  |           |           | 0401 | Смесь углеводородов предельных С1-С10 | 200/50 | 1. ФР.1.31.2011.09880 М 4-2011  |   |
|  |           |           | 0602 | Бензол                                | 0,3    | 1. ФР.1.31.2011.09881 М 5-2011<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)   |   |
|  |           |           | 0621 | Метилбензол (толуол)                  | 0,6    | 1. ФР.1.31.2011.09881 М 5-2011<br>2. ФР.1.31.2010.06965 МВИ-4215-005-56591409 (Г ос.реестр №24421-09)   |   |

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

| 1  | 2                            | 3       | 4   | 5                                     | 6         | 7  | 8   |
|--|------------------------------|---------|---|---------------------------------------|-----------|--|---|
| <b>К.г. № 4 (проект СЗЗ)</b><br>За очистными сооружениями 800м*.<br><i>Направление ветра: северо-восточный, северный</i> | -27303,95                    | 8375,87 | 1071  | Гидроксibenзол (фенол)                | 0,01      | 1. ФР.1.31.2019.32791 М 28-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)   | 2 раза в сутки в одной из контрольных точек СЗЗ основной производственной площадки, СЗЗ УОН (причальные сооружения), СЗЗ полигона ТПО |
|  |                              |         | 1409  | Бутан-2-он (Метилэтилкетон)           | 0,1       | 1. ФР.1.31.2018.28995 М 7-17   |   |
|  |                              |         | 0303  | Аммиак                                | 0,2       | 1. ФР.1.31.2019.32789 М 25-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации газоанализаторов хемлюминесцентных Т-201    |   |
|  |                              |         | 0333  | Дигидросульфид (Сероводород)          | 0,008     | 1. ФР.1.31.2019.32788 М 31-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных анализаторов модели Т-101 |   |
|  |                              |         | 0401  | Смесь углеводородов предельных С1-С10 | 200/50    | 1. ФР.1.31.2011.09880 М 4-2011   |   |
|  |                              |         | 0602  | Бензол                                | 0,3       | 1. ФР.1.31.2011.09881 М 5-2011<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)  |   |
|  |                              |         | 0621  | Метилбензол (толуол)                  | 0,6       | 1. ФР.1.31.2011.09881 М 5-2011<br>2. ФР.1.31.2010.06965 МВИ-4215-005-56591409 Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)  |   |
|  |                              |         | 1071  | Гидроксibenзол (фенол)                | 0,01      | 1. ФР.1.31.2019.32791 М 28-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)   |   |
|  |                              |         | 1409  | Бутан-2-он (Метилэтилкетон)           | 0,1       | 1. ФР.1.31.2018.28995 М 7-17   |   |
|  |                              |         | <b>К.г. № 5 (проект СЗЗ)</b><br>1200м от центральной дороги за таможенной*.<br><i>Направление ветра: северо-восточный восточный</i> | 357963,21                             | 414590,60 | 0303   |   |
| 0333   | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,008   |   |                                       |           | 1. ФР.1.31.2019.32788 М 31-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных анализаторов модели Т-101 |   |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

| 1  | 2 | 3 | 4    | 5                                     | 6      | 7  | 8  |
|--|---|---|------|---------------------------------------|--------|--|--|
| <p><b>К.г. № 6 (проект СЗЗ)</b><br/>                     Остановочный павильон 300м от дороги в сторону дач*.<br/> <i>Направление ветра: южный</i></p> |   |   | 0401 | Смесь углеводородов предельных С1-С10 | 200/50 | 1. ФР.1.31.2011.098880 М 4-2011  | <p><b>2</b> раза в сутки в одной из контрольных точек СЗЗ основной производственной площадки, СЗЗ УОН (причальные сооружения), СЗЗ полигона ПЮ</p> |
|  |   |   | 0602 | Бензол                                | 0,3    | 1. ФР.1.31.2011.098881 М 5-2011<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)   |  |
|  |   |   | 0621 | Метилбензол (толуол)                  | 0,6    | 1. ФР.1.31.2011.098881 М 5-2011<br>2. ФР.1.31.2010.06965 МВИ-4215-005-56591409 Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)   |  |
|  |   |   | 1071 | Гидроксibenзол (фенол)                | 0,01   | 1. ФР.1.31.2019.32791 М 28-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)   |  |
|  |   |   | 0303 | Аммиак                                | 0,2    | 1. ФР.1.31.2019.32789 М 25-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации газоанализаторов хемилюминесцентных Т-201   |  |
|  |   |   | 0333 | Дигидросульфид (Сероводород)          | 0,008  | 1. ФР.1.31.2019.32788 М 31-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных анализаторов модели Т-101 |  |
|  |   |   | 0401 | Смесь углеводородов предельных С1-С10 | 200/50 | 1. ФР.1.31.2011.098880 М 4-2011  |  |
|  |   |   | 0602 | Бензол                                | 0,3    | 1. ФР.1.31.2011.098881 М 5-2011<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)   |  |
|  |   |   | 0621 | Метилбензол (толуол)                  | 0,6    | 1. ФР.1.31.2011.098881 М 5-2011<br>2. ФР.1.31.2010.06965 МВИ-4215-005-56591409 Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)   |  |
|  |   |   | 1071 | Гидроксibenзол (фенол)                | 0,01   | 1. ФР.1.31.2019.32791 М 28-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)   |  |
|  |   |   | 2754 | Углеводороды предельные С12-С19       | 1,0    | 1. ФР.1.31.2019.32784 М 32-18  |  |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

| 1   | 2   | 3         | 4    | 5                            | 6     | 7  | 8   |
|---|---|-----------|------|------------------------------|-------|--|---|
| <b>Промышленная площадка причальных сооружений №1, 2, 3, 5 – участка отгрузки нефтепродуктов Комплекса участков отгрузки и хранения товарной продукции (код ОНВОС - 18-0134-000634-П)</b> |   |           |      |                              |       |  |   |
| К.г. № 2<br>(проект СЗЗ)<br>«Водозабор №1».<br><i>Направление ветра: юго-восточный, южный</i>   | 10516   | 10322     | 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,008 | 1. ФР.1.31.2019.32788 М 31-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных анализаторов модели Т-101                         | 2 раза в сутки в одной из контрольных точек СЗЗ основной производственной площадки, СЗЗ УОН (причальные сооружения), СЗЗ полигона ТПО |
|   | 10516   | 10322     | 0602 | Бензол                       | 0,3   | 1. ФР.1.31.2011.09881 М 5-2011<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)  |   |
|   | 11899   | 8550      | 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,008 | 1. ФР.1.31.2019.32788 М 31-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)   |   |
| К.г. № 9<br>(проект СЗЗ)<br>«Причал Соляной».<br><i>Направление ветра: северо-восточный</i>   | 11899   | 8550      | 0602 | Бензол                       | 0,3   | 1. ФР.1.31.2011.09881 М 5-2011<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)  |   |
|   | 10704   | 9366      | 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,008 | 1. ФР.1.31.2019.32788 М 31-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных анализаторов модели Т-101                         |   |
| К.г. № 12<br>(проект СЗЗ)<br>«500 м до шлагбаума перед въездом на УОВТ».<br><i>Направление ветра: восточный</i>   | 10704   | 9366      | 0602 | Бензол                       | 0,3   | 1. ФР.1.31.2011.09881 М 5-2011<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)  |   |
|   | <b>Промышленная площадка полигона твердых промышленных отходов (полигон ТПО) (код ОНВОС - 18-0134-000632-П)</b> |           |      |                              |       |  |   |
| К.г. №1<br>Северная граница СЗЗ полигона ТПО (2940 м до пос. Садовый)**<br><i>Направление ветра: юго-западный юго-восточный, южный</i>  | 48.465407   | 44.673569 | 0303 | Аммиак                       | 0,200 | 1. ФР.1.31.2019.32789 М 25-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации газоанализаторов хемилюминесцентных Т-201(П ос.реестр №50501-12)    | 2 раза в сутки в одной из контрольных точек СЗЗ основной производственной площадки, СЗЗ УОН (причальные сооружения), СЗЗ полигона ТПО |
|   | 48.465407   | 44.673569 | 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,008 | 1. ФР.1.31.2019.32788 М 31-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных анализаторов модели Т-101 (П ос.реестр №50500-12) |   |
|   | 48.465407   | 44.673569 | 0410 | Метан                        | 50,0  | ПНД Ф 13.1.2.3.27  |   |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

| 1  | 2         | 3         | 4    | 5                                     | 6      | 7  | 8  |
|--|-----------|-----------|------|---------------------------------------|--------|--|--|
|  | 48.465407 | 44.673569 | 0602 | Бензол                                | 0,300  | 1. ФР.1.31.2011.09881 М 5-2011<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)  | 2 раза в сутки по направлению ветра в одной из контрольных точек СЗЗ основной производственной площадки, СЗЗ УОН (причальные сооружения), СЗЗ полигона ТПО |
|  | 48.465407 | 44.673569 | 1071 | Гидроксibenзол (фенол)                | 0,010  | 1. ФР.1.31.2019.32791 М 28-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)   |  |
| <b>Селитебная зона</b>   |           |           |      |                                       |        |  |  |
| К.п.1. К.п.2<br>Направление ветра: южный<br>- ул.Караважная,<br>- школа № 117.   | -         | -         | 0301 | Диоксид азота                         | 0,2    | 1. ФР.1.31.2019.32792 М 27-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации газоанализаторов хемилюминесцентных Т-201   | 1 раз в сутки по направлению ветра в одной из контрольных точек  |
|  | -         | -         | 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)     | 0,5    | 1. ФР.1.31.2019.32793 М 8-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных анализаторов модели Т-101  |  |
|  | -         | -         | 0333 | Дигидросульфид (Сероводород)          | 0,008  | 1. ФР.1.31.2019.32788 М 31-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных анализаторов модели Т-101 |  |
|  | -         | -         | 0401 | Смесь углеводородов предельных С1-С10 | 200/60 | 1. ФР.1.31.2011.09880 М 4-2011   |  |
|  | -         | -         | 1071 | Гидроксibenзол (фенол)                | 0,010  | 1. ФР.1.31.2019.32791 М 28-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)   |  |
| К.п.3. К.п.4. К.п.5<br>Направление ветра: юго-восточный<br>- Парк «Строитель»,<br>- Гимназия № 8,<br>- ул.Магтозаводская (большая 1б). | -         | -         | 0301 | Диоксид азота                         | 0,2    | 1. ФР.1.31.2019.32792 М 27-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации газоанализаторов хемилюминесцентных Т-2013. |  |
|  | -         | -         | 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)     | 0,5    | 1. ФР.1.31.2019.32793 М 8-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных анализаторов модели Т-101  |  |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

| 1   | 2 | 3 | 4    | 5                                       | 6       | 7   | 8  |
|---|---|---|------|---|---------|---|--|
| <i>К.т.3; К.т.4; К.т.5</i><br><b>Направление ветра:</b><br><b>юго-восточный</b><br>- Парк «Строитель»,<br>- Гимназия № 8,<br>- ул.Маякозаводская<br>(большая 16). | - | - | 0333 | Дигидросульфид<br>(Сероводород)         | 0,008   | 1. ФР.1.31.2019.32788 М 31-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409<br>(с изменением №1) Руководство по эксплуатации<br>газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных<br>анализаторов модели Т-101 | 1 раз в сутки<br>по направлению<br>ветра в одной из<br>контрольных точек |
|   | - | - | 0337 | Углерода оксид<br>(оксид углерода)****  | 5,0/3,0 | 1. ИРМБ.413416.100 Газоанализатор К-100. Руководство по<br>эксплуатации.  |  |
|   | - | - | 0401 | Смесь углеводородов<br>пределных С1-С10 | 200/60  | 1. ФР.1.31.2011.09880 М 4-2011  |  |
|   | - | - | 1071 | Гидроксibenзол<br>(фенол)               | 0,010   | 1. ФР.1.31.2019.32791 М 28-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409<br>(с изменением №1) Руководство по эксплуатации<br>газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)  |  |
| <i>К.т.6; К.т.7</i><br><b>Направление ветра:</b><br><b>восточный</b><br>- Бульвар Энгельса,<br>- Здание СЭС.  | - | - | 0301 | Диоксид азота                           | 0,2     | 1. ФР.1.31.2019.32792 М 27-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409<br>(с изменением №1) Руководство по эксплуатации<br>газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации газоанализаторов<br>хемлюминесцентных Т-201    |  |
|   | - | - | 0330 | Сера диоксид<br>(Ангидрид сернистый)    | 0,5     | 1. ФР.1.31.2019.32793 М 8-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409<br>(с изменением №1) Руководство по эксплуатации<br>газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных<br>анализаторов модели Т-101  |  |
|   | - | - | 0333 | Дигидросульфид<br>(Сероводород)         | 0,008   | 1. ФР.1.31.2019.32788 М 31-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409<br>(с изменением №1) Руководство по эксплуатации<br>газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных<br>анализаторов модели Т-101 |  |
|   | - | - | 0337 | Углерода оксид<br>(оксид углерода)****  | 5,0/3,0 | 1. ИРМБ.413416.100 Газоанализатор К-100. Руководство по<br>эксплуатации.  |  |
|   | - | - | 0401 | Смесь углеводородов<br>пределных С1-С10 | 200/60  | 1. ФР.1.31.2011.09880 М 4-2011  |  |
|   | - | - | 1071 | Гидроксibenзол<br>(фенол)               | 0,010   | 1. ФР.1.31.2019.32791 М 28-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409<br>(с изменением №1) Руководство по эксплуатации<br>газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)  |  |
|   | - | - | 0301 | Диоксид азота                           | 0,2     | 1. ФР.1.31.2019.32792 М 27-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409<br>(с изменением №1) Руководство по эксплуатации<br>газоанализатора Г АНК-4 (П ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации газоанализаторов<br>хемлюминесцентных Т-201    |  |

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

| 1  | 2 | 3 | 4    | 5                                       | 6       | 7  | 8  |
|--|---|---|------|---|---------|--|--|
| <p><u>К.т.8</u><br/>                     Направление ветра:<br/>                     восточный,<br/>                     юго-восточный<br/>                     - Офис 2,<br/>                     ул.Брестская, 60</p>  | - | - | 0330 | Сера диоксид<br>(Ангидрид сернистый)    | 0,5     | 1. ФР.1.31.2019.32793 М 8-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591 409<br>(с изменением №1) Руководство по эксплуатации<br>газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных<br>анализаторов модели Т-101  | 1 раз в сутки<br>по направлению<br>ветра в одной из<br>контрольных точек |
|  | - | - | 0333 | Дигидросульфид<br>(Сероводород)         | 0,008   | 1. ФР.1.31.2019.32788 М 31-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591 409<br>(с изменением №1) Руководство по эксплуатации<br>газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных<br>анализаторов модели Т-101 |  |
|  | - | - | 0401 | Смесь углеводородов<br>пределных С1-С10 | 200/60  | 1. ФР.1.31.2011.09880 М 4-2011   |  |
|  | - | - | 1071 | Гидроксibenзол<br>(фенол)               | 0,01    | 1. ФР.1.31.2019.32791 М 28-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591 409<br>(с изменением №1) Руководство по эксплуатации<br>газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)  |  |
| <p><u>К.т.9</u><br/>                     Направление ветра:<br/>                     юго-восточный,<br/>                     южный<br/>                     - ул. Танесва<br/>                     (напротив магазина<br/>                     «Покупочка»).</p> | - | - | 0301 | Диоксид азота                           | 0,2     | 1. ФР.1.31.2019.32792 М 27-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591 409<br>(с изменением №1) Руководство по эксплуатации<br>газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации газоанализаторов                               |  |
|  | - | - | 0330 | Сера диоксид<br>(Ангидрид сернистый)    | 0,5     | 1. ФР.1.31.2019.32793 М 8-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591 409<br>(с изменением №1) Руководство по эксплуатации<br>газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных<br>анализаторов модели Т-101  |  |
|  | - | - | 0333 | Дигидросульфид<br>(Сероводород)         | 0,008   | 1. ФР.1.31.2019.32788 М 31-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591 409<br>(с изменением №1) Руководство по эксплуатации<br>газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных<br>анализаторов модели Т-101 |  |
|  | - | - | 0337 | Углерода оксид<br>(оксид углерода)***   | 5,0/3,0 | 1. ИРМБ-413416.100 Газоанализатор К-100.<br>Руководство по эксплуатации  |  |
|  | - | - | 0401 | Смесь углеводородов<br>пределных С1-С10 | 200/60  | 1. ФР.1.31.2011.09880 М 4-2011   |  |
|  | - | - | 1071 | Гидроксibenзол<br>(фенол)               | 0,01    | 1. ФР.1.31.2019.32791 М 28-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591 409<br>(с изменением №1) Руководство по эксплуатации<br>газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)  |  |



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

| 1   | 2         | 3         | 4    | 5                                 | 6     | 7  | 8   |
|---|-----------|-----------|------|-----------------------------------|-------|--|---|
| К.л.10<br>Направление ветра:<br>западный;<br>юго-западный;<br>южный<br>северо-западный<br>- на северо-восток от границы территории полигона ТПО (6300 м).<br>ПОСТ ГАЦ***<br>р.п. Светлый Яр         | 48.462408 | 44.767575 | 0301 | Диоксид азота                     | 0,2   | 1. ФР.1.31.2019.32792 М 27-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации газоанализаторов хемиллюминесцентных Т-201                          | 1 раз в сутки по направлению ветра в одной из контрольных точек |
|   | 48.462408 | 44.767575 | 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,5   | 1. ФР.1.31.2019.32793 М 8-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных анализаторов модели Т-101                          |   |
|   | 48.462408 | 44.767575 | 0303 | Аммиак                            | 0,200 | 1. ФР.1.31.2019.32789 М 25-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации газоанализаторов хемиллюминесцентных Т-201(Г ос.реестр №50501-12)   |   |
|   | 48.462408 | 44.767575 | 0333 | Дитиросульфид (Сероводород)       | 0,008 | 1. ФР.1.31.2019.32788 М 31-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных анализаторов модели Т-101 (Г ос.реестр №50500-12) |   |
|   | 48.462408 | 44.767575 | 0410 | Метан                             | 50,0  | ИПД Ф 13.1.2.3.27  |   |
|   | 48.462408 | 44.767575 | 0602 | Бензол                            | 0,300 | 1. ФР.1.31.2011.09881 М 5-2011<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)  |   |
|   | 48.462408 | 44.767575 | 1071 | Гидроксibenзол (Фенол)            | 0,010 | 1. ФР.1.31.2019.32791 М 28-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)   |   |
| К.л.11<br>Направление ветра:<br>западный;<br>юго-западный;<br>южный<br>северо-западный<br>- на северо-восток от границы территории полигона ТПО (7540 м).<br>рп Светлый Яр,<br>ул. Спортивная, д.5. | 48.476210 | 44.780343 | 0301 | Диоксид азота                     | 0,2   | 1. ФР.1.31.2019.32792 М 27-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Руководство по эксплуатации газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации газоанализаторов хемиллюминесцентных Т-201                          |   |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

| 1   | 2         | 3         | 4    | 5                                    | 6     | 7   | 8  |
|---|-----------|-----------|------|--------------------------------------|-------|---|--|
| К.п. /<br>Направление ветра:<br>западный;<br>юго-западный;<br>южный   | 48.476210 | 44.780343 | 0330 | Сера диоксид<br>(Ангидрид сернистый) | 0,5   | 1. ФР.1.31.2019.32793 М 8-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409<br>(с изменением №1) Руководство по эксплуатации<br>газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных<br>анализаторов модели Т-101                          | 1 раз в сутки<br>по направлению<br>ветра в одной из<br>контрольных точек |
| северо-западный<br>- на северо-восток от<br>границы территории<br>полигона ТПО<br>(7540 м),<br>рп Светлый Яр,<br>ул. Спортивная, д.5. | 48.476210 | 44.780343 | 0303 | Аммиак                               | 0,200 | 1. ФР.1.31.2019.32789 М 25-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409<br>(с изменением №1) Руководство по эксплуатации<br>газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации газоанализаторов<br>хемилюминесцентных Т-201(Г ос.реестр №50501-12)    |  |
|   | 48.476210 | 44.780343 | 0333 | Дигидросульфид<br>(Сероводород)      | 0,008 | 1. ФР.1.31.2019.32788 М 31-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409<br>(с изменением №1) Руководство по эксплуатации<br>газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)<br>3. Руководство по эксплуатации УФ-флуоресцентных<br>анализаторов модели Т-101 (Г ос.реестр №50500-12) |  |
|   | 48.476210 | 44.780343 | 0410 | Метан                                | 50,0  | ПНД Ф 13.1.2:3.27   |  |
|   | 48.476210 | 44.780343 | 0602 | Бензол                               | 0,300 | 1. ФР.1.31.2011.09881 М 5-2011<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409<br>(с изменением №1) Руководство по эксплуатации<br>газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)   |  |
|   | 48.476210 | 44.780343 | 1071 | Гидроксибензол<br>(Фенол)            | 0,010 | 1. ФР.1.31.2019.32791 М 28-18<br>2. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409<br>(с изменением №1) Руководство по эксплуатации<br>газоанализатора Г АНК-4 (Г ос.реестр №24421-09)  |  |

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

1. Контроль качества атмосферного воздуха осуществляется систематически (в течение года), число исследований в год по каждой примеси в каждой точке должно быть не менее 50 (согласно Р.Д 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»).
- 2 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
3. Замер шума в контрольных точках СЗЗ обязателен с охватом зимнего и летнего периодов, 4 определения в год в каждой контрольной точке (по 2 день/ночь) (согласно ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на сельской территории и в помещениях жилых и общественных зданий»);
4. Отбор с наветренной стороны при контроле качества атмосферного воздуха СЗЗ обязателен.
5. ФР.1.31.2009.06144 МВИ-4215-002-56591409 (с изменением №1) Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором Г АНК-4.
6. ФР.1.31.2010.06965 МВИ-4215-005-56591409 Методика выполнения измерений массовой концентрации непредельных и ароматических углеводородов, оксидов и ацетатов некоторых органических веществ в атмосферном воздухе газоанализатором Г АНК-4.
7. ФР.1.31.2011.09880 М 4-2011 Методика выполнения измерений суммарной массовой концентрации углеводородов в атмосферном воздухе и промышленных выбросах методом газожидкостной хроматографии.
8. ФР.1.31.2011.09881 М 5-2011 Методика выполнения измерений массовой концентрации ароматических углеводородов (бензола, толуола, ксилолов, этилбензола) в атмосферном воздухе и промышленных выбросах газохроматографическим методом.

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

9. ФР.1.31.2018.28995 М 7-17 Методика выполнения измерений массовой концентрации метилэтилкетона в атмосферном воздухе и промышленных выбросах турбодвигательным методом.
10. ФР.1.31.2019.32793 М 8-18 Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в атмосферном воздухе и промышленных выбросах турбодвигательным методом.
11. ФР.1.31.2019.32789 М 25-18 Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в атмосферном воздухе фотометрическим методом.
12. ФР.1.31.2019.32792 М 27-18 Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида азота в атмосферном воздухе фотометрическим методом.
13. ФР.1.31.2019.32791 М 28-18 Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в атмосферном воздухе и промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом.
14. ФР.1.31.2019.32788 М 31-18 Методика выполнения измерений концентрации сероводорода в атмосферном воздухе и промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом.
15. ФР.1.31.2019.32784 М 32-18 Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов С12-С19 (суммарно) в атмосферном воздухе и промышленных выбросах газохроматографическим методом.
16. ИРМЕ.413416.100 Газоанализатор К-100. Руководство по эксплуатации.
17. \* местная городская СК (МСК г. Волгограда)
18. \*\* система координат СК 63 усеч. зона I.
19. \*\*\* система координат WGS84
20. \*\*\*\* контроль углерода оксида (оксида углерода) осуществляется посредством оборудования передвижного экологического поста (ПЭП) в дневное время.

Начальник ИЛПН и Н:

С.А.Буров

Начальник отдела экологии:

Е.Е.Самойленко



1- участок отгрузки нефтепродуктов (причальные сооружения) Комплекса участков отгрузки и хранения товарной продукции;

2- Полигон твердых промышленных отходов (ТПО).

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

**Расположение точек натурных наблюдений на границе СЗЗ ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка"**

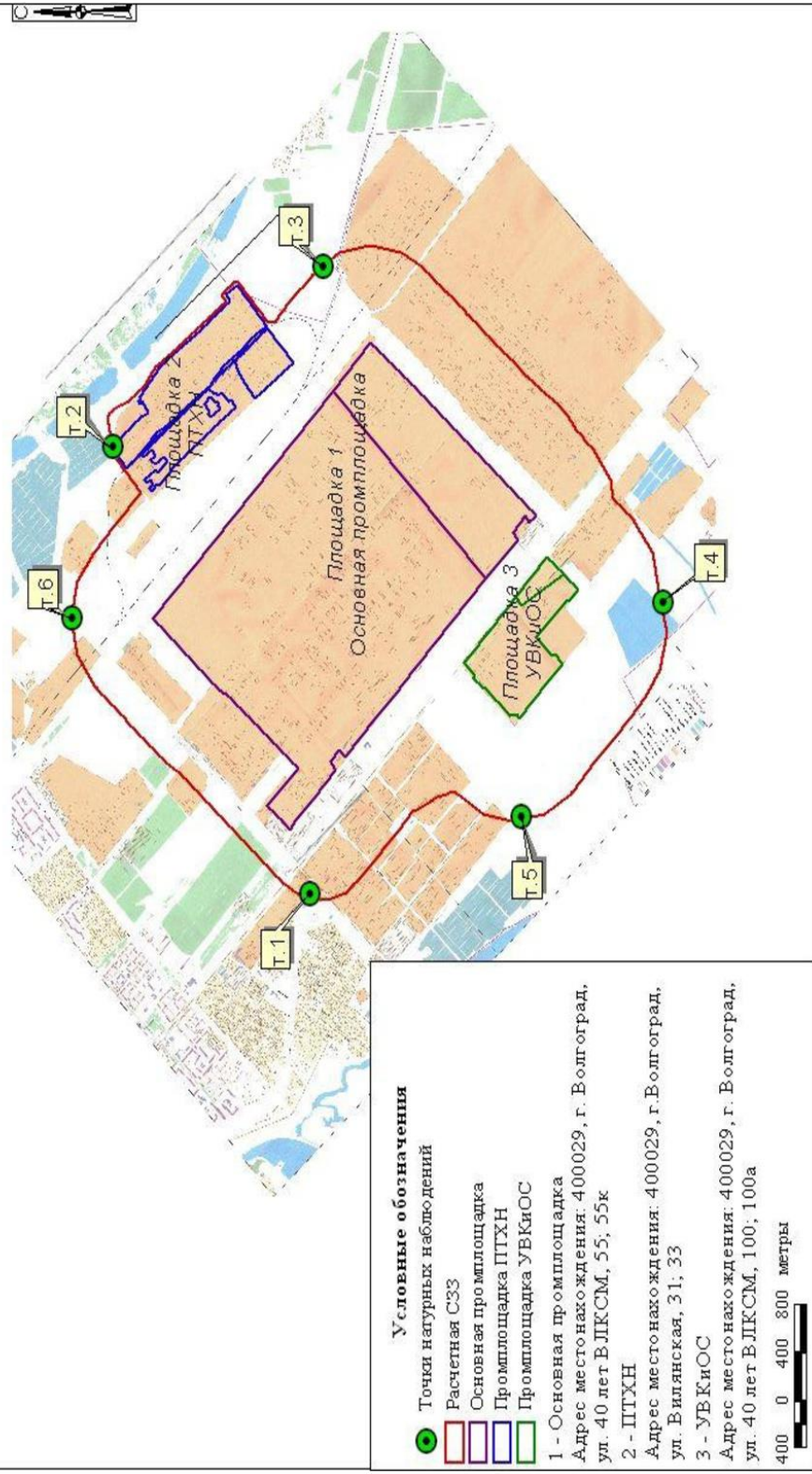


Рисунок 1. Расположение точек натурных наблюдений СЗЗ основной промышленной площадки

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|      |       |      |      |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

Согласовано:  
Заместитель главного инженера  
по промышленной безопасности,  
охране труда и экологии  
ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»  
С.А. Сапожников



Утверждаю:  
Первый заместитель генерального директора -  
Главный инженер  
ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»  
П.А. Наумов



**ГРАФИК**

аналитического контроля промышленных выбросов от стационарных источников ООО «ЛУКОЙЛ – Волгограднефтепереработка» на 2023 год,  
400029, г. Волгоград, ул. 40 лет В.К.СМ. 55.  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22НХ09 выдан 03.09.2014.

| Цех   | Наименование источника выброса               | № ис-точника | Код  | Выбрасываемое вещество               |                        | Периодичность контроля | ДДВ, г/сек | ЦДВ, мг/м3                   | Метод проведения контроля | Высота исп. выхлопной трубы, м | Диаметр устья трубы, м | Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса |                        | Шир. пл.-щад.ности, м |
|---|--|--------------|------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------|--|------------------------|-----------------------|
|   |  |              |      | емкость                              | наименование           |                        |            |                              |                           |                                |                        | м/с  | объем на 1 трубу, м3/с |                       |
| 1   | 2  | 3            | 4    | 5                                    | 6                      | 7                      | 8          | 9                            | 10                        | 11                             | 12                     | 13   | 14                     |                       |
| Площадка №1 - основная производственная площадка ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» |  |              |      |                                      |                        |                        |            |                              |                           |                                |                        |  |                        |                       |
| <b>КОМПЛЕКС ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ПЕРВИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ</b>                   |  |              |      |                                      |                        |                        |            |                              |                           |                                |                        |  |                        |                       |
| Установка комбинированная ЭЛОУ-АВТ №1   |  |              |      |                                      |                        |                        |            |                              |                           |                                |                        |  |                        |                       |
| Блок печей<br>ОН-101А/В,<br>ОН-201, ОН-202,   | Дымовая труба                                | 0001         | -    | Оксиды азота                         | -                      | -                      | -          | -                            | 80,0                      | 4,8                            | 6,28452                | 113,722  | -                      |                       |
|   |  |              | 0301 | Дioxid азота                         | 2 раза в год (кат. 2Б) | 19,132560              |            |                              |                           |                                |                        |  |                        |                       |
|   |  |              | 0304 | Оксид азота                          | 2 раза в год (кат. 2Б) | 3,109041               |            |                              |                           |                                |                        |  |                        |                       |
|   |  |              | 0330 | Дioxid серы                          | 2 раза в год (кат. 2Б) | 37,370125              | 328,61     | М 8                          |                           |                                |                        |  |                        |                       |
|   |  |              | 0333 | Сероводород                          | 2 раза в год (кат. 2Б) | 0,048832               | 0,4294     | М 31                         |                           |                                |                        |  |                        |                       |
|   |  |              | 0337 | Оксид углерода                       | 2 раза в год (кат. 2Б) | 10,371430              | 91,2       | М 6 или ПНДФ 13.1.2.3.27     |                           |                                |                        |  |                        |                       |
|   |  |              | 0410 | Метан                                | 2 раза в год (кат. 2Б) | 1,092298               | 9,605      | ПНДФ 13.1.3.3.27             |                           |                                |                        |  |                        |                       |
| Щелочная насосная   | общееобменная ВС-1                           | 0002         | 0416 | Смесь углеводородов предельных       | 2 раза в год (кат. 2Б) | 1,554577               | 13,67      | ПНДФ 13.1.2.3.24             |                           |                                |                        |  |                        |                       |
|   |  |              | 0703 | Бензол/шрен                          | 2 раза в год (кат. 2Б) | 0,000039               | 0,00034    | М 3                          |                           |                                |                        |  |                        |                       |
|   |  |              | 0150 | Гидроксид натрия                     | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,000926               | -          | М 33                         | 10,0                      | 0,5                            | 8,98342                | 1,76389  | -                      |                       |
| Щелочная насосная   | общееобменная ВС-2                           | 0003         | 0150 | Гидроксид натрия                     | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,001409               | -          | М 33                         | 10,0                      | 0,5                            | 13,66609               | 2,68333  | -                      |                       |
|   |  |              | 0006 | Масло минеральное нефтяное           | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,001633               | -          | М 4 или МЭ-4215-020-56391409 | 10,0                      | 0,25                           | 6,79054                | 0,33333  | -                      |                       |
| Аппаратный двор   | Технологическое оборудование (итальян режим) | 6001         | 0150 | Гидроксид натрия                     | 1 раз в 5 лет (кат. 4) | 0,108484               | -          | М 33                         | 15,0                      | -                              | -                      | -  | 359                    |                       |
|   |  |              | 0333 | Сероводород                          | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,004812               | -          | М 31                         |                           |                                |                        |  |                        |                       |
|   |  |              | 0415 | Смесь углеводородов предельных С1-С5 | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 4,567058               | -          | М 4 или ПНДФ 13.1.2.3.23     |                           |                                |                        |  |                        |                       |

|                             |                |              |
|-----------------------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл.<br>1750/13.3.3 | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|-----------------------------|----------------|--------------|

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

| Цех  | Наименование источника выброса   | № ис-точ-ника | Выбрасываемое вещество |   | Периодичность контроля | ЦДВ, з/сек | ДДВ, мг/м3 | Метод проведения контроля                                      | Высота выброса, м                  | Диаметр устья трубы, м | Параметры газоустановки смеси на входе из источника выброса |               |         | Шир. по-то-ка, м |
|--|----------------------------------|---------------|------------------------|---|------------------------|------------|------------|--|------------------------------------|------------------------|---|---------------|---------|------------------|
|  |                                  |               | код                    | наименование  |                        |            |            |  |                                    |                        | объем на 1 трубу, м3/с                                      | скорость, м/с | 12      |                  |
| 1  | 2                                | 3             | 4                      | 5   | 6                      | 7          | 8          | 9  | 10                                 | 11                     | 12  | 13            | 14      |                  |
| Цех №29  | парк 930/1, свеча Е-3            | 0596          | 1408                   | Метилэтилкетон  | 1 раз в 5 лет (кат. 4) | 0,033216   | -          | М7   | 14,6                               | 0,20                   | 0,00032   | 0,00001       | -       |                  |
|  |                                  |               | 1107                   | Метил-трет-бутиловый эфир                                 | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,016136   | -          | Руководство по эксплуатации АНГ - ЗМ (АНГ-3) ДКЦ 413441.1.04РЭ |                                    |                        |   |               |         |                  |
| Столярная мастерская   | труба АС                         | 0599          | 2704                   | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,874082   | -          | МН-4215-020-506591409  |                                    |                        |   |               |         |                  |
|  |                                  |               | 2936                   | Пыль древесная (по ввешенным веществам)                   | 2 раза в год (кат. 2Б) | 0,077120   | 86,98      | Методика измерений № 4215-020-56591409                         | Руководство по эксплуатации ГАНК-4 | 6,0                    | 0,30  | 13,46720      | 0,95194 | -                |
| <b>КОМПЛЕКС УЧАСТКОВ ОПРУЖКИ И ХРАНЕНИЯ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ</b> |                                  |               |                        |   |                        |            |            |  |                                    |                        |   |               |         |                  |
| <b>Участок хранения нефтепродуктов (товарных парков (УП))</b>  |                                  |               |                        |   |                        |            |            |  |                                    |                        |   |               |         |                  |
| Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов                    | резервуар РВС-5000 №4 понгон, ВП | 0710          | 0415                   | Смесь углеводородов предельных С1-С5                      | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 7,074492   | -          | ПНД Ф 13.1.2.3.23  | 12,4                               | 0,25                   | 1,13186   | 0,05556       | -       |                  |
|  |                                  |               | 0416                   | Смесь углеводородов предельных С6-С10                     | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 2,614645   | -          | ПНД Ф 13.1.2.3.24  |                                    |                        |   |               |         |                  |
|  |                                  |               | 0501                   | Амиллены - смесь изомеров                                 | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,261360   | -          | М37  |                                    |                        |   |               |         |                  |
|  |                                  |               | 0602                   | Бензол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,240451   | -          | М5   |                                    |                        |   |               |         |                  |
|  |                                  |               | 0616                   | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)                        | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,030318   | -          | М5   |                                    |                        |   |               |         |                  |
|  |                                  |               | 0621                   | Толуол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,226860   | -          | М5   |                                    |                        |   |               |         |                  |
|  |                                  |               | 0627                   | Этилбензол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,006273   | -          | М5   |                                    |                        |   |               |         |                  |
| Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов                    | резервуар РВС-5000 №5 понгон, ВП | 0601          | 0415                   | Смесь углеводородов предельных С1-С5                      | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 7,074492   | -          | ПНД Ф 13.1.2.3.23  | 12,4                               | 0,25                   | 1,13186   | 0,05556       | -       |                  |
|  |                                  |               | 0416                   | Смесь углеводородов предельных С6-С10                     | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 2,614645   | -          | ПНД Ф 13.1.2.3.24  |                                    |                        |   |               |         |                  |
|  |                                  |               | 0501                   | Амиллены - смесь изомеров                                 | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,261360   | -          | М37  |                                    |                        |   |               |         |                  |
|  |                                  |               | 0602                   | Бензол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,240451   | -          | М5   |                                    |                        |   |               |         |                  |
|  |                                  |               | 0616                   | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)                        | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,030318   | -          | М5   |                                    |                        |   |               |         |                  |
|  |                                  |               | 0621                   | Толуол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,226860   | -          | М5   |                                    |                        |   |               |         |                  |
|  |                                  |               | 0627                   | Этилбензол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,006273   | -          | М5   |                                    |                        |   |               |         |                  |
| Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов                    | резервуар РВС-5000 №7 понгон, ВП | 0602          | 0415                   | Смесь углеводородов предельных С1-С5                      | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 7,074492   | -          | ПНД Ф 13.1.2.3.23  | 12,4                               | 0,25                   | 1,13186   | 0,05556       | -       |                  |
|  |                                  |               | 0416                   | Смесь углеводородов предельных С6-С10                     | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 2,614645   | -          | ПНД Ф 13.1.2.3.24  |                                    |                        |   |               |         |                  |
|  |                                  |               | 0501                   | Амиллены - смесь изомеров                                 | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,261360   | -          | М37  |                                    |                        |   |               |         |                  |
|  |                                  |               | 0602                   | Бензол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,240451   | -          | М5   |                                    |                        |   |               |         |                  |
|  |                                  |               | 0616                   | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)                        | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,030318   | -          | М5   |                                    |                        |   |               |         |                  |
|  |                                  |               | 0621                   | Толуол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,226860   | -          | М5   |                                    |                        |   |               |         |                  |
|  |                                  |               | 0627                   | Этилбензол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,006273   | -          | М5   |                                    |                        |   |               |         |                  |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

| Цех   | Наименование источника выброса           | № постановления | Код  | Выбрасываемое вещество  | Периодичность контроля | ЦДВ, з/сек | ЦДВ, мг/м3 | Метод проведения контроля   | Высота исп. выб. роса, м | Диа-метр устья трубы, м |         |         | Параметры заведо-мой смеси на выходе из источника выброса |                        |   | Шир. лк-ноид-ного исп. на-сти, м |
|---|--|-----------------|------|---|------------------------|------------|------------|---|--------------------------|-------------------------|---------|---------|---|------------------------|---|----------------------------------|
|   |  |                 |      |   |                        |            |            |   |                          | ж                       | м       | м       | скорость, м/с   | объем на 1 трубу, м3/с | ж |                                  |
| 1   | 2  | 3               | 4    | 5   | 6                      | 7          | 8          | 9   | 10                       | 11                      | 12      | 13      | 14  |                        |   |                                  |
| Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов | Резервуары РВС-3000 №8-13<br>понтон, ВП  | 0603            | 0627 | Этилбензол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,006273   | -          | -М.5  | 12,7                     | 0,25                    | 1,13186 | 0,05556 | -   |                        |   |                                  |
|   |  |                 | 0415 | Смесь углеводородов предельных С1-С5  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 5,800009   | -          | ПНД Ф 13.1.2.3.23   |                          |                         |         |         |   |                        |   |                                  |
|   |  |                 | 0416 | Смесь углеводородов предельных С6-С10   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 4,506892   | -          | ПНД Ф 13.1.2.3.24   |                          |                         |         |         |   |                        |   |                                  |
|   |  |                 | 0602 | Бензол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,038227   | -          | М.5   |                          |                         |         |         |   |                        |   |                                  |
|   |  |                 | 0616 | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,010454   | -          | М.5   |                          |                         |         |         |   |                        |   |                                  |
|   |  |                 | 0621 | Толуол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,018818   | -          | М.5   |                          |                         |         |         |   |                        |   |                                  |
| Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов | резервуар РВС-5000 №14<br>понтон, ВП     | 0604            | 0415 | Смесь углеводородов предельных С1-С5  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 7,074492   | -          | ПНД Ф 13.1.2.3.23   | 11,9                     | 0,25                    | 1,13186 | 0,05556 | -   |                        |   |                                  |
|   |  |                 | 0416 | Смесь углеводородов предельных С6-С10   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 2,614645   | -          | ПНД Ф 13.1.2.3.24   |                          |                         |         |         |   |                        |   |                                  |
|   |  |                 | 0501 | Амилены - смесь изомеров  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,261360   | -          | М.37  |                          |                         |         |         |   |                        |   |                                  |
|   |  |                 | 0602 | Бензол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,240451   | -          | М.5   |                          |                         |         |         |   |                        |   |                                  |
|   |  |                 | 0616 | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,030318   | -          | М.5   |                          |                         |         |         |   |                        |   |                                  |
|   |  |                 | 0621 | Толуол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,226860   | -          | М.5   |                          |                         |         |         |   |                        |   |                                  |
| Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов | резервуар РВС-5000 №15, 16, понтон, ВП   | 0757            | 0627 | Этилбензол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,006273   | -          | -М.5  | 12,1                     | 0,25                    | 1,13186 | 0,05556 | -   |                        |   |                                  |
|   |  |                 | 2752 | Керосин   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,069689   | -          | ПНД Ф 13.1.6-97   |                          |                         |         |         |   |                        |   |                                  |
| Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов | резервуары РВС-5000 №17-22, понтон, ВП   | 0605            | 0333 | Сервоолорол   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,000312   | -          | -М.21 или М.31  | 12,1                     | 0,25                    | 1,13186 | 0,05556 | -   |                        |   |                                  |
|   |  |                 | 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,111190   | -          | М.32 или Методика измерений № 4215-020-56591409<br>Руководство по эксплуатации<br>Г.АНК-4 |                          |                         |         |         |   |                        |   |                                  |
| Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов | резервуары РВС-5000 №23-26<br>понтон, ВП | 0606            | 0415 | Смесь углеводородов предельных С1-С5  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 7,074492   | -          | ПНД Ф 13.1.2.3.23   | 12,4                     | 0,25                    | 1,13186 | 0,05556 | -   |                        |   |                                  |
|   |  |                 | 0416 | Смесь углеводородов предельных С6-С10   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 2,614645   | -          | ПНД Ф 13.1.2.3.24   |                          |                         |         |         |   |                        |   |                                  |
|   |  |                 | 0501 | Амилены - смесь изомеров  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,261360   | -          | М.37  |                          |                         |         |         |   |                        |   |                                  |
|   |  |                 | 0602 | Бензол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,240451   | -          | М.5   |                          |                         |         |         |   |                        |   |                                  |
|   |  |                 | 0616 | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,030318   | -          | М.5   |                          |                         |         |         |   |                        |   |                                  |
|   |  |                 | 0621 | Толуол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,226860   | -          | М.5   |                          |                         |         |         |   |                        |   |                                  |
| Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов | резервуар                                | 0607            | 0627 | Этилбензол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,006273   | -          | -М.5  | 12,8                     | 0,25                    | 1,13186 | 0,05556 | -   |                        |   |                                  |
|   |  |                 | 0333 | Сервоолорол   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,001795   | -          | -М.21 или М.31  |                          |                         |         |         |   |                        |   |                                  |



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

| Исх | Наименование источника выброса      | № источника | Выбрасываемое вещество |  | Периодичность контроля | ПДВ, г/сек | ПДВ, мг/м3 | Метод проверки контроля                         | Высота ист. выб. роса, м | Диаметр устья трубы, м | Параметры газообразной смеси на выходе из источника выброса |         | Шпр. пломб. нод. носо. ист., м |    |
|-----|-------------------------------------|-------------|------------------------|--|------------------------|------------|------------|---|--------------------------|------------------------|---|---------|--------------------------------|----|
|     |                                     |             | код                    | наименование   |                        |            |            |   |                          |                        | м/с   | м/с     |                                |    |
| 1   | нефтепродуктов                      | 2           | 3                      | 4  | 5                      | 6          | 7          | 8   | 9                        | 10                     | 11  | 12      | 13                             | 14 |
|     | РВС-20000 №99, понгон, ВП           |             | 2754                   | Углекислоты предельные С12-С19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,639343   | -          | М 32 или Методика измерений № 4215-020-50591409 |                          |                        |   |         |                                |    |
|     | резервуар РВС-10000 №100 понгон, ВП | 0608        | 0415                   | Смесь углеводородов предельных С1-С5   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 31,835216  | -          | ПНД Ф 13.1.2.3.23                               | 12,6                     | 0,35                   | 2,59845   | 0,25000 | -                              |    |
|     | нефтепродуктов                      |             | 0608                   | Смесь углеводородов предельных С6-С10  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 11,765904  | -          | ПНД Ф 13.1.2.3.24                               |                          |                        |   |         |                                |    |
|     |                                     |             | 0501                   | Амплены - смесь изомеров   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 1,176120   | -          | М 37  |                          |                        |   |         |                                |    |
|     |                                     |             | 0602                   | Бензол   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 1,082030   | -          | М 5   |                          |                        |   |         |                                |    |
|     |                                     |             | 0616                   | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,136430   | -          | М 5   |                          |                        |   |         |                                |    |
|     |                                     |             | 0621                   | Толуол   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 1,020872   | -          | М 5   |                          |                        |   |         |                                |    |
|     |                                     |             | 0627                   | Этилбензол   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,028227   | -          | М 5   |                          |                        |   |         |                                |    |
|     | резервуар РВС-10000                 | 0609        | 0333                   | Сервофорол   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,001795   | -          | М 21 или М 31                                   | 12,8                     | 0,25                   | 6,50758   | 0,31944 | -                              |    |
|     | нефтепродуктов                      |             | 2754                   | Углекислоты предельные С12-С19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,639343   | -          | М 32 или Методика измерений № 4215-020-50591409 |                          |                        |   |         |                                |    |
|     | резервуар РВС-10000 №102 понгон, ВП | 0610        | 0415                   | Смесь углеводородов предельных С1-С5   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 31,835216  | -          | ПНД Ф 13.1.2.3.23                               | 12,6                     | 0,35                   | 2,59845   | 0,25000 | -                              |    |
|     | нефтепродуктов                      |             | 0416                   | Смесь углеводородов предельных С6-С10  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 11,765904  | -          | ПНД Ф 13.1.2.3.24                               |                          |                        |   |         |                                |    |
|     |                                     |             | 0501                   | Амплены - смесь изомеров   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 1,176120   | -          | М 37  |                          |                        |   |         |                                |    |
|     |                                     |             | 0602                   | Бензол   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 1,082030   | -          | М 5   |                          |                        |   |         |                                |    |
|     |                                     |             | 0616                   | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,136430   | -          | М 5   |                          |                        |   |         |                                |    |
|     |                                     |             | 0621                   | Толуол   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 1,020872   | -          | М 5   |                          |                        |   |         |                                |    |
|     |                                     |             | 0627                   | Этилбензол   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,028227   | -          | М 5   |                          |                        |   |         |                                |    |



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

| Цех   | Наименование источника выброса               | № инв. точки | Выбрасываемое вещество   |   | Периодичность контроля | ПДВ, г/сек | ПДВ, мг/м <sup>3</sup> | Метод проведения контроля                       | Высота ист. выброса, м | Диаметр устья трубы, м | Параметры газоудинной смеси на входе из источника выброса |                   |    | Шир. площадки |
|---|--|--------------|--|---|------------------------|------------|------------------------|---|------------------------|------------------------|---|-------------------|----|---------------|
|   |  |              | код  | наименование  |                        |            |                        |   |                        |                        | м/с   | м <sup>3</sup> /с | м  |               |
| 1   | 2  | 3            | 4  | 5   | 6                      | 7          | 8                      | 9   | 10                     | 11                     | 12  | 13                | 14 |               |
| Резервуарный парк №2 светлых нефтепродуктов | 612 резервуары ЖБР-6000 №31, 32, ВП          | 0612         | 0333 Сероводород   | Сероводород   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,000468   | -                      | М.21 или М.31                                   | 6,5                    | 0,25                   | 1,69758   | 0,08333           | -  |               |
|   |  |              | 2754 Углеводорода предельные С12-С19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | Углеводорода предельные С12-С19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,166785   | -                      | М.32 или Методика измерений № 4215-020-56591409 |                        |                        |   |                   |    |               |
| Резервуарный парк №2 светлых нефтепродуктов | 613 резервуары РВС-5000 №37-41, понтоны, ВП  | 0613         | 0333 Сероводород   | Сероводород   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,000146   | -                      | М.21 или М.31                                   | 12,0                   | 0,25                   | 1,69758   | 0,08333           | -  |               |
|   |  |              | 2754 Углеводорода предельные С12-С19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | Углеводорода предельные С12-С19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,052120   | -                      | М.32 или Методика измерений № 4215-020-56591409 |                        |                        |   |                   |    |               |
| Резервуарный парк №2 светлых нефтепродуктов | 614 резервуар РВС-5000 №42, 43, понтоны, ВП  | 0614         | 0333 Сероводород   | Сероводород   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,000390   | -                      | М.21 или М.31                                   | 12,2                   | 0,25                   | 1,41462   | 0,06944           | -  |               |
|   |  |              | 2754 Углеводорода предельные С12-С19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | Углеводорода предельные С12-С19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,138988   | -                      | М.32 или Методика измерений № 4215-020-56591409 |                        |                        |   |                   |    |               |
| ЦОХПП                                       | 615 резервуар РВС-5000 №44, ВП               | 0615         | 0333 Сероводород   | Сероводород   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,000390   | -                      | М.21 или М.31                                   | 12,1                   | 0,20                   | 2,21034   | 0,06944           | -  |               |
|   |  |              | 2754 Углеводорода предельные С12-С19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | Углеводорода предельные С12-С19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,138988   | -                      | М.32 или Методика измерений № 4215-020-56591409 |                        |                        |   |                   |    |               |
| ЦОХПП                                       | 616 резервуары РВС-5000 №45-50, понтоны, ВП  | 0616         | 2732 Керосин   | Керосин   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,069689   | -                      | ПНД Ф 13.1.6                                    | 12,1                   | 0,20                   | 1,76853   | 0,05556           | -  |               |
| ЦОХПП                                       | 617 резервуары РВС-5000 №51, 52, понтоны, ВП | 0617         | 0333 Сероводород   | Сероводород   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,000468   | -                      | М.21 или М.31                                   | 12,2                   | 0,20                   | 2,65248   | 0,08333           | -  |               |
|   |  |              | 2754 Углеводорода предельные С12-С19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | Углеводорода предельные С12-С19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,166785   | -                      | М.32 или Методика измерений № 4215-020-56591409 |                        |                        |   |                   |    |               |
| ЦОХПП                                       | 618 резервуары РВС-5000 №53, 54, понтоны, ВП | 0618         | 2732 Керосин   | Керосин   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,069689   | -                      | ПНД Ф 13.1.6-97                                 | 12,1                   | 0,25                   | 1,13186   | 0,05556           | -  |               |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

| Диаг                             | Наименование источника выброса            | № инв. точка | Выбрасываемое вещество |   | Периодичность контроля | ПДВ, з/сек | ПДВ, мг/м3 | Метод проведения контроля                       | Высота исп. вент. трубы, м | Диаметр устья трубы, м | Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса |                        | Штраф-площадь, кв. м |
|----------------------------------|---|--------------|------------------------|---|------------------------|------------|------------|---|----------------------------|------------------------|--|------------------------|----------------------|
|                                  |   |              | код                    | наименование  |                        |            |            |   |                            |                        | скорость, м/с  | объем на 1 трубу, м3/с |                      |
| 1                                | 2   | 3            | 4                      | 5   | 6                      | 7          | 8          | 9   | 10                         | 11                     | 12   | 13                     | 14                   |
| Насосная №1                      | общееобъемная ВС-1                        | 0621         | 0333                   | Сервоолород   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0.000213   |            | -М21 или М31                                    | 7.0                        | 0.40                   | 8.06828  | 1.01389                | -                    |
| Насосная №1                      | дефлекторы                                | 0622         | 0333                   | Сервоолород   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0.000468   |            | -М31  | 7.3                        | 0.70                   | 0.35225  | 0.13556                | -                    |
|                                  |   |              | 2754                   | Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0.166785   |            | -М32 или Методика измерений № 4215-020-56591409 |                            |                        |  |                        |                      |
|                                  |   |              |                        | Руководство по эксплуатации ГАНК-4  |                        |            |            |   |                            |                        |  |                        |                      |
| Насосная №1                      | общееобъемная ВС-2                        | 0623         | 0415                   | Смесь углеводородов предельных С1-С5  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0.073530   |            | - ПНД Ф 13.1.2.3.23                             | 7.0                        | 0.40                   | 10.80925   | 1.35833                | -                    |
|                                  |   |              | 0416                   | Смесь углеводородов предельных С6-С10   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0.027177   |            | - ПНД Ф 13.1.2.3.24                             |                            |                        |  |                        |                      |
|                                  |   |              | 0501                   | Амилены - смесь изомеров  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0.002717   |            | -М37  |                            |                        |  |                        |                      |
|                                  |   |              | 0602                   | Бензол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0.004075   |            | -М5   |                            |                        |  |                        |                      |
|                                  |   |              | 0616                   | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0.000958   |            | -М5   |                            |                        |  |                        |                      |
|                                  |   | 0623         | 0621                   | Толуол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0.002037   |            | -М5   |                            |                        |  |                        |                      |
|                                  |   |              | 0627                   | Этибензол   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0.000815   |            | -М5   |                            |                        |  |                        |                      |
| Насосная №2                      | общееобъемная                             | 0626         | 0333                   | Сервоолород   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0.000102   |            | -М31  | 6.4                        | 0.53                   | 10.63928   | 2.34722                | -                    |
|                                  |   |              | 0415                   | Смесь углеводородов предельных С1-С5  | 1 раз в 5 лет (кат. 4) | 0.127061   |            | - ПНД Ф 13.1.2.3.23                             |                            |                        |  |                        |                      |
|                                  |   |              | 0416                   | Смесь углеводородов предельных С6-С10   | 1 раз в 5 лет (кат. 4) | 0.046960   |            | - ПНД Ф 13.1.2.3.24                             |                            |                        |  |                        |                      |
|                                  |   |              | 0501                   | Амилены - смесь изомеров  | 1 раз в 5 лет (кат. 4) | 0.004694   |            | -М37  |                            |                        |  |                        |                      |
|                                  |   |              | 0602                   | Бензол  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0.004577   |            | -М5   |                            |                        |  |                        |                      |
|                                  |   |              | 0616                   | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0.001655   |            | -М5   |                            |                        |  |                        |                      |
|                                  |   |              | 0621                   | Толуол  | 1 раз в 5 лет (кат. 4) | 0.002570   |            | -М5   |                            |                        |  |                        |                      |
|                                  |   |              | 0627                   | Этибензол   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0.001197   |            | -М5   |                            |                        |  |                        |                      |
|                                  |   |              | 2754                   | Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0.008239   |            | -М32 или Методика измерений № 4215-020-56591409 |                            |                        |  |                        |                      |
|                                  |   |              |                        | Руководство по эксплуатации ГАНК-4  |                        |            |            |   |                            |                        |  |                        |                      |
| Резервуарный парк №1 теплых н/гр | 633 резервуары РВС-5000 №83-86, ГУ, свеча | 0633         | 0333                   | Сервоолород   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0.000910   |            | 11.82 М21 или М31                               | 31.0                       | 0.25                   | 1.72386  | 0.08462                | -                    |
|                                  |   |              | 2754                   | Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0.159836   |            | М32 или Методика измерений № 4215-020-56591409  |                            |                        |  |                        |                      |
|                                  |   |              |                        | Руководство по эксплуатации ГАНК-4  |                        |            |            |   |                            |                        |  |                        |                      |

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

| Цех  | Наименование источника выброса   | № инв. точ. ника | Выборочное генетическое наименование   |  | Периодичность контроля | ЦДВ, зсек | ЦДВ, мг/м3                                      | Метод проведения контроля                             | Высота вст. выб. росл. м | Диаметр устья трубы, м | Параметры газовой смеси на выходе |                        |        | Шпр. пломба |
|--|--|------------------|--|--|------------------------|-----------|---|---|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------|--------|-------------|
|  |  |                  | код  | наименование   |                        |           |   |   |                          |                        | скорость, м/с                     | объем на 1 трубу, м3/с | ист. м |             |
| 1  | 2  | 3                | 4  | 5  | 6                      | 7         | 8   | 9   | 10                       | 11                     | 12                                | 13                     | 14     |             |
| Резервуарный парк №1 теплых и пр   | 728 резервуары РВС-5000 №87-90, 92, 103, 104, РВС-10000 №91, ГУ, свеча | 0728             | 0333   | Сероводород  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,002595  | 14,26   | М 21 или М 31   | 30,0                     | 0,35                   | 2,09258                           | 0,20133                | -      |             |
|  |  |                  | 2754   | Углекислоты предельные C12-C19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,467705  | 25,69   | 81000 М 32 или Методика измерений № 4215-020-56591409 |                          |                        |                                   |                        |        |             |
| Резервуарный парк №2 теплых и пр   | 634 резервуары РВС-5000 №105-111, свеча                                | 0634             | 0333   | Сероводород  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,002013  | 11,00   | М 21 или М 31   | 31,0                     | 0,35                   | 1,80519                           | 0,17368                | -      |             |
|  |  |                  | 2754   | Углекислоты предельные C12-C19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,417460  | 2281,20000                                      | М 32 или Методика измерений № 4215-020-56591409       |                          |                        |                                   |                        |        |             |
| Насосная №11   | облеоблененная ВС  | 0635             | 0333   | Сероводород  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,000058  | -   | М 31  | 4,5                      | 0,32                   | 6,04428                           | 0,48611                | -      |             |
| Насосная №12   | облеоблененная ВС  | 0636             | 0333   | Сероводород  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,000058  | -   | М 31  | 6,0                      | 0,25                   | 17,82535                          | 0,87500                | -      |             |
| Насосная №13   | облеоблененная ВС  | 0641             | 0333   | Сероводород  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,000066  | -   | М 31  | 6,0                      | 0,25                   | 12,73240                          | 0,62500                | -      |             |
| <b>Резервуарный парк №3 (нефть)</b>  |  |                  |  |  |                        |           |   |   |                          |                        |                                   |                        |        |             |
| Насосная №7 отпуская и присика нефти   | 646 резервуары РВС-1000 №93-98, ГУ, свеча-2ед                          | 0646             | 0415   | Смесь углеводородов предельных C1-C5   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 1,640940  | -   | ПНД Ф 13.1.2.3.23                                     | 30,0                     | 0,20                   | 1,01859                           | 0,03200                | -      |             |
|  |  |                  | 0416   | Смесь углеводородов предельных C6-C10  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,606917  | -   | ПНД Ф 13.1.2.3.24                                     |                          |                        |                                   |                        |        |             |
|  |  |                  | 0602   | Бензол   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,023139  | 723,08  | М 5   |                          |                        |                                   |                        |        |             |
|  |  |                  | 0616   | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,005415  | 169,23  | М 5   |                          |                        |                                   |                        |        |             |
|  |  |                  | 0621   | Толуол   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,018708  | 584,62  | М 5   |                          |                        |                                   |                        |        |             |
|  |  | 2754             | Углекислоты предельные C12-C19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,102053               | 3189,167  | М 32 или Методика измерений № 4215-020-56591409 |   |                          |                        |                                   |                        |        |             |
| <b>Участок отпуски нефтепродуктов (подготовки и налива вагонов шестеря (УШНВ))</b> |  |                  |  |  |                        |           |   |   |                          |                        |                                   |                        |        |             |
| Ж.д. эстакада  | свеча  | 0648             | 0333   | Сероводород  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,001785  | 85,00   | М 16, М 21 или М 31                                   | 31,0                     | 0,25                   | 0,45918                           | 0,02254                | -      |             |
|  |  |                  | 2754   | Углекислоты предельные C12-C19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,019458  | 926,552   | М 32 или Методика измерений № 4215-020-56591409       |                          |                        |                                   |                        |        |             |



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

| Цех              | Наименование испытника выброса                 | № пс-точника | Выбрасываемое вещество |  | Периодичность контроля | ПДВ, г/сек | ПДВ, мг/м3 | Метод проведения контроля  | Высота исп. выброс, м | Диаметр исп. трубы, м | Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса |                        | Шир. вло-пано-посо ист., м |
|------------------|--|--------------|------------------------|--|------------------------|------------|------------|--|-----------------------|-----------------------|--|------------------------|----------------------------|
|                  |  |              | код                    | наименование   |                        |            |            |  |                       |                       | скорость, м/с  | объем на I трубу, м3/с |                            |
| 1                | 2  | 3            | 4                      | 5  | 6                      | 7          | 8          | 9  | 10                    | 11                    | 12   | 13                     | 14                         |
| Ж-д. эстакада    | света  | 0726         | 0333                   | Сероводород  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,008395   | 69,90      | М.16, М.21 или М.31  | 30,0                  | 0,25                  | 2,61472  | 0,12835                | -                          |
| №2               |  |              | 2754                   | Углекислоты предельные С12-С19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,105524   | 879,37     | М.32 или Методика измерений № 4215-020-56591.409<br>Руководство по эксплуатации ГАНК-4 |                       |                       |  |                        |                            |
| Ж-д. эстакада №4 | Свечи БРП                                      | 0649         | 0333                   | Сероводород  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,000107   | 0,369      | М.31   | 30,0                  | 0,40                  | 2,54202  | 0,31944                | -                          |
|                  |  |              | 0415                   | Смесь углеводородов предельных С1-С5   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,685472   | -          | ПНД Ф 13.1.2.3.23  |                       |                       |  |                        |                            |
|                  |  |              | 0416                   | Смесь углеводородов предельных С6-С10  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,253528   | -          | ПНД Ф 13.1.2.3.24  |                       |                       |  |                        |                            |
|                  |  |              | 0501                   | Амилены - смесь изомеров   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,019000   | 65,517     | М.37   |                       |                       |  |                        |                            |
|                  |  |              | 0602                   | Бензол   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,017900   | 61,724     | М.5  |                       |                       |  |                        |                            |
|                  |  |              | 0616                   | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,004100   | 14,138     | М.5  |                       |                       |  |                        |                            |
|                  |  |              | 0621                   | Толуол   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,017000   | 58,621     | М.5  |                       |                       |  |                        |                            |
|                  |  |              | 0627                   | Этилбензол   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,003840   | 13,241     | М.5  |                       |                       |  |                        |                            |
|                  |  |              | 2732                   | Керосин  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,004980   | 17,172     | ПНД Ф 13.1.6   |                       |                       |  |                        |                            |
|                  |  |              | 2754                   | Углекислоты предельные С12-С19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,037400   | 128,966    | М.32 или Методика измерений № 4215-020-56591.409<br>Руководство по эксплуатации ГАНК-4 |                       |                       |  |                        |                            |
| Ж-д. эстакада №4 | Свеча ж.-д. эстакады №4 в период остановки БРП | 0760         | 0333                   | Сероводород  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,001795   | 89,77      | М.31   | 30,0                  | 0,25                  | 0,43738  | 0,02147                | -                          |
|                  |  |              | 0415                   | Смесь углеводородов предельных С1-С5   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 13,356093  | -          | ПНД Ф 13.1.2.3.23  |                       |                       |  |                        |                            |
|                  |  |              | 0416                   | Смесь углеводородов предельных С6-С10  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 4,940207   | -          | ПНД Ф 13.1.2.3.24  |                       |                       |  |                        |                            |
|                  |  |              | 0501                   | Амилены - смесь изомеров   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,043228   | 2161,38    | М.37   |                       |                       |  |                        |                            |
|                  |  |              | 0602                   | Бензол   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,177833   | 8891,67    | М.5  |                       |                       |  |                        |                            |
|                  |  |              | 0616                   | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,080161   | 1508,06    | М.5  |                       |                       |  |                        |                            |
|                  |  |              | 0621                   | Толуол   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,195347   | 9767,33    | М.5  |                       |                       |  |                        |                            |
|                  |  |              | 0627                   | Этилбензол   | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,010378   | 518,89     | М.5  |                       |                       |  |                        |                            |
|                  |  |              | 2732                   | Керосин  | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,048186   | 2409,314   | ПНД Ф 13.1.6   |                       |                       |  |                        |                            |
|                  |  |              | 2754                   | Углекислоты предельные С12-С19 (в пересчете на суммарный органический углерод) | 1 раз в год (кат. 3Б)  | 0,018669   | 933,44     | М.32 или Методика измерений № 4215-020-56591.409<br>Руководство по эксплуатации ГАНК-4 |                       |                       |  |                        |                            |

**Приложение И.2 Приказ Генерального директора Иванова А.П. №282  
от 30.11.2021 г об обеспечении экологической безопасности**



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»

**П Р И К А З**

30 ноября 2021 г. № 282

Волгоград

Об обеспечении  
экологической безопасности

В целях соблюдения требований законодательства Российской Федерации в сфере природопользования и охраны окружающей среды (Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»), реализации Политики группы «ЛУКОЙЛ» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в XXI веке и осуществления производственного экологического контроля на объектах и в структурных подразделениях ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Назначить ответственными лицами:

1.1. За общую организацию работы по обеспечению экологической безопасности и оценку эффективности процессов управления по соблюдению экологической безопасности ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» - первого заместителя генерального директора – Главного инженера Наумова П.А.

1.2. За проведение производственного экологического контроля ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», организацию работ по его осуществлению, предоставлению результатов производственного экологического контроля в соответствующий орган государственного надзора - начальника отдела экологии Самойленко Е.Е.

1.3. За деятельность по обеспечению экологической безопасности, осуществлению производственного экологического контроля, предоставлению результатов производственного экологического контроля в соответствующий орган государственного надзора в территориально-производственном подразделении по газопереработке ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» в г. Котово - заместителя начальника ТПП - главного инженера Белехова И.В.

2. Ответственным лицам обеспечить в процессе деятельности исполнение требований Федеральных законов в области охраны окружающей среды и подзаконных нормативных правовых актов, требований локальных нормативно-правовых актов ПАО «ЛУКОЙЛ»/Общества, Стандартов, инструкций, нормативов, правил и иной документации, действующей в ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» в части природопользования и охраны окружающей среды.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Генеральный директор

А.П.Иванов

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |





**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

Лист

264

**СОГЛАСОВАНО**

(лист согласования № 1)

| И.О.Фамилия<br>Должность лица, визирующего проект  | Виза<br>из КСЭДиАД* /либо<br>подпись  | Дата       |
|--|---|------------|
| П.А.Наумов<br>Первый заместитель генерального<br>директора - Главный инженер                                 | <br>Согласовано | 30.11.2021 |
| А.В. Карпов<br>Заместитель главного инженера<br>по промышленной безопасности, охране труда<br>и экологии     | <br>Согласовано | 30.11.2021 |
| Н.С.Попова<br>Начальник отдела контроля<br>и делопроизводства  | <br>Согласовано | 30.11.2021 |
| М.М. Абдрашитов<br>Начальник Управления Корпоративно-<br>правовой работы ДПО «Поволжье»<br>ООО «ЛУКОЙЛ-МЦПБ» | <br>Согласовано | 30.11.2021 |

Исполнитель

Е.Е.Самойленко  
Начальник отдела экологии  
6 30 89



30.11.2021

Рассылка: дело, отдел экологии, ТПП.

\* Корпоративная система «Электронный документооборот и автоматизация делопроизводства»

|                |              |
|----------------|--------------|
| И.О.Фамилия    | Взам. инв. № |
| Подпись и дата |              |
| Инв. № подл.   |              |
| 1750/13.3.3    |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |       |      |       |         |      |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

# Приложение К Результаты расчётов рассеивания на период эксплуатации

## Приложение К.1 Расчет-обоснование выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НИЖЕГОРДНЕФТЕГАЗПРОЕКТ»  
(ООО «ННГП»)

603000, РФ, Нижегородская область, г. Нижний Новгород,  
ул. Малая Ямская, д. 18, пом. П2, оф. 22  
Тел. +7 (831) 266-07-77  
E-mail: info@nngproekt.ru, www.nngproekt.ru  
ИНН/КПП 5260466787/526001001

№ 10-06-23/2910 от 31.08.2023  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Заместителю главного  
инженера по развитию  
ООО «ЛУКОЙЛ-  
Волгограднефтепереработка»

Глухову А. Ю.

[refinery@vnpz.lukoil.com](mailto:refinery@vnpz.lukoil.com)  
[puzin@vnpz.lukoil.com](mailto:puzin@vnpz.lukoil.com)

Начальнику центра  
управления проектированием  
ООО «ЛИНК»

Быстрову И. Ю.

[link@lukoil.com](mailto:link@lukoil.com)

О годовой производительности  
на существующих объектах  
(ЛИНК/ПИР 20-23-1сп/ННГП 06-23;  
ЛИНК/ПИР 19-23-1сп/ННГП 07-23)

Уважаемый Алексей Юрьевич!  
Уважаемый Игорь Юрьевич!

В рамках реализации проектов «Резервуары для приема автомобильного бензина объемом 10000 м<sup>3</sup> на площадке переработки нефти ОПО №А39-00045-0001» и «Резервуары для приема дизельного топлива объемом 10000 м<sup>3</sup> на площадке: «Склад готовой продукции ОПО №А39-00045-0002» сообщаем Вам о том, что для расчета выбросов загрязняющих веществ от проектируемых резервуаров необходимо определить годовую оборачиваемость продукта на вновь проектируемых парках тит. 380/5 и тит.1003. 37.

Для определения годовой оборачиваемости просим предоставить данные о годовой производительности по дизельному топливу на существующих объектах:

- на установке гидроочистки № 16;
- на установке гидроочистки № 18;
- на установке гидрокрекинга тит.711.

Главный инженер проекта

В. М. Ющенко

Чеснокова Марина Николаевна  
+7 (903) 849 54 40

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

266



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»

|      |               |      |            |   |
|------|---------------|------|------------|---|
| №    | 18/07-02-6737 | Дата | 18.09.2023 | Заместителю генерального<br>директора по организации и<br>контролю исполнения ПИР<br>ООО "ННГП" |
| на № | 10-06-23/2910 | от   | 31.08.2023 |   |

Джуманиязову А.А.

Начальнику центра  
управления проектированием  
ООО "ЛИНК"

Быстрову И.Ю.

О расчете выбросов загрязняющих  
веществ на вновь проектируемых  
резервуарах

Уважаемый Александр Алишерович!  
Уважаемый Игорь Юрьевич!

В рамках выполнения проектов по объектам:

- «Строительство резервуаров дизельного топлива объемом 10 000 м<sup>3</sup> на площадке переработки нефти (ОПО № А39-00045-0001) комплекса участков приготовления товарной продукции (КУПТП) в ООО ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»;

- «Строительство резервуаров дизельного топлива объемом 10 000 м<sup>3</sup> на площадке «Склад готовой продукции» (ОПО № А39-00045-0002) комплекса участков отгрузки и хранения товарной продукции (КУОиХТП) в ООО ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»;

в соответствии с Вашим письмом № 10-06-23/2910 от 31.08.2023г. сообщаем Вам, что распределение отгружаемого потребителю гидроочищенного дизельного топлива (ГОДТ) будет производиться не только через проектируемые резервуары №№ 40, 41 титула 380/5 и №№ 112, 113

400029, Российская Федерация,  
Волгоградская область, г. Волгоград,  
ул. 40 лет ВЛКСМ, 55

Тел.: (8442) 96-30-01, 96-35-99  
Факс: (8442) 96-34-35, 96-34-58  
E-mail: refinery@vnpz.lukoil.com

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/13.3.3

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ


Лист

267



титула 1003.37, но и через другие действующие товарные группы резервуаров с ГОДТ. На основании вышеизложенного, для расчета выбросов загрязняющих веществ на вновь проектируемых резервуарах, предлагаем принять в расчете годовую обрачиваемость резервуара-аналога с ГОДТ РВСП-10 000 м<sup>3</sup> № 101, которая составляет 210,256 тыс. тонн в год.

Заместитель главного  
инженера по развитию

|   |  |
|---|--|
| <br>лukoil | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  |
|   | Сертификат<br>24bf7c77baf3ee1cbe3ca0a7923cde58d0907c8f<br>Владелец Глухов Алексей Юрьевич<br>Действителен с 04.08.2023 по 08.08.2024 |

А.Ю. Глухов

Пузин Дмитрий Геннадьевич  
(088442) 63115, +7 (8442) 963115, 63115

|              |                |              |      |         |      |  |                                |      |
|--------------|----------------|--------------|------|---------|------|--|--------------------------------|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |         |      |  | <b>00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ</b> | Лист |
| 1750/13.3.3  |                |              |      |         |      |  |                                | 268  |
| Изм.         | Колуч          | Лист         | №док | Подпись | Дата |  |                                |      |

**Источник выбросов №0779 – Резервуары РВСП-40,41, ВП**

Расчет произведен программой «АЗС-ЭКОЛОГ», версия 2.2.15 от 06.06.2017

Copyright© 2008-2017 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "ННГП"

Регистрационный номер: 60-00-9530

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», утвержденные приказом Госкомэкологии России N 199 от 08.04.1998.  
Учтены дополнения от 1999 г., введенные НИИ Атмосфера. Письмо НИИ Атмосфера от 29.09.2000 г. по дополнению расчета выбросов на АЗС.  
Порядковый номер методики в Перечне Минприроды методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками – 5.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012 год.
3. Приказ Министерства энергетики РФ от 13 августа 2009 г. N 364 Об утверждении норм естественной убыли нефтепродуктов при хранении (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 17.09.2010 N 449)
4. Методическое письмо НИИ Атмосфера №07-2-465/15-0 от 06.08.2015

Объект: №8 ООО "ЛУКОЙЛ-ВНП" (Резервуары ДТ)

Тип источника выбросов: Нефтебазы, ТЭЦ, котельные, склады ГСМ

Название источника выбросов: №0779 - Резервуары РВСП-40,41 (вентиляционные патрубки, 24ед.)

Источник выделения: №1 РВСП-40

Наименование жидкости: Дизельное топливо

Вид продукта: дизельное топливо

**Результаты расчетов по источнику выделения**

| Максимально-разовый выброс, г/с | Валовый выброс, т/год |
|---------------------------------|-----------------------|
| 0.1289244                       | 0.099757              |

| Код  | Название вещества               | Содержание, % | Максимально-разовый выброс, г/с | Валовый выброс, т/год |
|------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------|
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород)    | 0.28          | 0.0003610                       | 0.000279              |
| 2754 | Углеводороды предельные C12-C19 | 99.72         | 0.1285635                       | 0.099478              |

**Расчетные формулы**

Максимальный выброс (M)

$$M = C_1 \cdot K_p^{\max} \cdot V_{ч}^{\max} / 3600 \quad (6.2.1 [1])$$

Валовый выброс (G)

$$G = (Y_2 \cdot V_{O_3} + Y_3 \cdot V_{ВЛ}) \cdot K_p^{\max} \cdot 10^{-6} + (G_{ХР} \cdot K_{НП} \cdot N_p) \quad (6.2.2 [1])$$

**Исходные данные**Концентрация паров нефтепродукта в резервуаре ( $C_1$ ): 3.920

Нефтепродукт: дизельное топливо

Климатическая зона: 3 (согласно Приложению 2 Приказа Министерства энергетики РФ от 16 апреля 2018 г. N 281 «Об утверждении норм естественной убыли нефтепродуктов при хранении»)

Средний удельный выброс из резервуара соответственно в осенне-зимний период года и весенне-летний период года ( $Y_2, Y_3$ ): 2.360, 3.150Выброс паров нефтепродуктов при хранении их в одном резервуаре при наличии ССВ ( $G_{ХР}^{ССВ}$ ): 2.44Число резервуаров с ССВ  $N_{рССВ}$ : 1Опытный коэффициент  $K_{НП}$ : 0.0029

Количество жидкости, закачиваемое в резервуар, т/год:

весна-лето ( $V_{ВЛ}$ ): 105128осень-зима ( $V_{O_3}$ ): 105128Максимальный объем паровоздушной смеси, вытесняемой из резервуара во время его закачки, куб. м/час ( $V_{ч}^{\max}$ ): 740Опытный коэффициент  $K_{рСР}$ : 0.110Опытный коэффициент  $K_{рМАХ}$ : 0.160

Параметры резервуаров:

|      |       |      |       |         |      |      |       |      |       |         |      |                         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|------|-------|------|-------|---------|------|-------------------------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата | 00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ | Лист |
|      |       |      |       |         |      |      |       |      |       |         |      |                         | 269  |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата | 00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ | Лист |
|      |       |      |       |         |      |      |       |      |       |         |      |                         | 269  |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.  
1750/13.3.3

Режим эксплуатации: Мерник  
 Средства снижения выбросов (ССВ): Понтон  
 Объем резервуаров, куб. м ( $V_{рссв}$ ): 10000

Параметры резервуара:  
 Режим эксплуатации: Мерник  
 Конструкция резервуаров: Наземный вертикальный

### Источник выбросов №0779 – Резервуары РВСП-40,41, ВП

Расчет произведен программой «АЗС-ЭКОЛОГ», версия 2.2.15 от 06.06.2017

Copyright© 2008-2017 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "ННГП"

Регистрационный номер: 60-00-9530

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», утвержденные приказом Госкомэкологии России N 199 от 08.04.1998. Учтены дополнения от 1999 г., введенные НИИ Атмосфера. Письмо НИИ Атмосфера от 29.09.2000 г. по дополнению расчета выбросов на АЗС. Порядковый номер методики в Перечне Минприроды методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками – 5.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012 год.
3. Приказ Министерства энергетики РФ от 13 августа 2009 г. N 364 Об утверждении норм естественной убыли нефтепродуктов при хранении (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 17.09.2010 N 449)
4. Методическое письмо НИИ Атмосфера №07-2-465/15-0 от 06.08.2015

Объект: №8 ООО "ЛУКОЙЛ-ВНП" (резервуары)

Тип источника выбросов: Нефтебазы, ТЭЦ, котельные, склады ГСМ

Название источника выбросов: №0779 - Резервуары РВСП-40,41 (вентиляционные патрубки, 24ед.)

Источник выделения: №2 РВСП-41

Наименование жидкости: Дизельное топливо

Вид продукта: дизельное топливо

#### Результаты расчетов по источнику выделения

| Максимально-разовый выброс, г/с | Валовый выброс, т/год |
|---------------------------------|-----------------------|
| 0.1289244                       | 0.099757              |

| Код  | Название вещества               | Содержание, % | Максимально-разовый выброс, г/с | Валовый выброс, т/год |
|------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------|
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород)    | 0.28          | 0.0003610                       | 0.000279              |
| 2754 | Углеводороды предельные C12-C19 | 99.72         | 0.1285635                       | 0.099478              |

#### Расчетные формулы

Максимальный выброс (M)

$$M = C_1 \cdot K_p^{\max} \cdot V_{ч}^{\max} / 3600 \quad (6.2.1 [1])$$

Валовый выброс (G)

$$G = (Y_2 \cdot V_{оз} + Y_3 \cdot V_{вл}) \cdot K_p^{\max} \cdot 10^{-6} + (G_{хр} \cdot K_{нп} \cdot N_p) \quad (6.2.2 [1])$$

#### Исходные данные

Концентрация паров нефтепродукта в резервуаре ( $C_1$ ): 3.920

Нефтепродукт: дизельное топливо

Климатическая зона: 3 (согласно Приложению 2 Приказа Министерства энергетики РФ от 16 апреля 2018 г. N 281 «Об утверждении норм естественной убыли нефтепродуктов при хранении»)

Средний удельный выброс из резервуара соответственно в осенне-зимний период года и весенне-летний период года ( $Y_2$ ,  $Y_3$ ): 2.360, 3.150

Выброс паров нефтепродуктов при хранении их в одном резервуаре при наличии ССВ ( $G_{хр}$ )<sup>ссв</sup>: 2.44

Число резервуаров с ССВ  $N_{рссв}$ : 1

Опытный коэффициент  $K_{нп}$ : 0.0029

Количество жидкости, закачиваемое в резервуар, т/год:

весна-лето ( $V_{вл}$ ): 105128

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/13.3.3

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

270

осень-зима ( $V_{O_2}$ ): 105128

Максимальный объем паровоздушной смеси, вытесняемой из резервуара во время его закачки, куб. м/час ( $V_{ч}^{max}$ ): 740

Опытный коэффициент  $K_{p,ср}$ : 0.110

Опытный коэффициент  $K_{p,max}$ : 0.160

Параметры резервуаров:

Режим эксплуатации: Мерник

Средства снижения выбросов (ССВ): Понтон

Объем резервуаров, куб. м ( $V_{p,св}$ ): 10000

Параметры резервуара:

Режим эксплуатации: Мерник

Конструкция резервуаров: Наземный вертикальный

ССВ: Понтон

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

**Приложение К.2 Заключение экспертизы № 01-06646/22и от 19.07.2022г.  
Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды**



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
(Росгидромет)**

**РУКОВОДИТЕЛЬ**

Нововаганьковский пер., д. 12  
Москва, ГСП-3, 125993  
МОСКВА РОСГИМЕТ  
Тел.: 8 (499) 252-14-86, факс: 8 (499) 795-23-54

Генеральному директору  
ООО «Фирма «Интеграл»

В.И. Лайхтману

19.07.2022 № 01-06646/22и

На № \_\_\_\_\_

О направлении заключения

**Заключение экспертизы программы для ЭВМ**

**Программный комплекс УПРЗА «Эколог» версия 4.70 для расчетов  
рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе  
(Программный комплекс УПРЗА «Эколог» версия 4.70)**

**Выдано** Обществу с ограниченной ответственностью «Фирма «Интеграл»

**Дата выдачи** 19 июля 2022 года

**1. Общие сведения**

**1.1. Заказчик экспертизы программы для ЭВМ**

Общество с ограниченной ответственностью «Фирма «Интеграл» (ООО «Фирма «Интеграл»)

**Место нахождения:** 191036, г. Санкт-Петербург, ул. 4-я Советская, д. 15 «Б»

**Государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:** ОГРН 1027801532032

**1.2. Адрес электронной почты и номер телефона, по которым осуществляется связь с заказчиком экспертизы:** [eco@integral.ru](mailto:eco@integral.ru), тел. +7(812)740-11-00 (многоканальный)

**1.3. Сведения о регистрации программы для ЭВМ**

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Программный комплекс «Эколог» для расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» № 2020612125.

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

Лист

272

#### 1.4. Специалисты, проводившие экспертизу программы для ЭВМ

Экспертная комиссия по проведению экспертизы программ для электронных вычислительных машин, образованная на базе ФГБУ «ГГО» в соответствии с распоряжением Росгидромета от 03.02.2020 г. № 19-р (<http://www.meteor.ru/activity/ecology/evm/>).

## 2. Назначение и область применения программы для ЭВМ

### 2.1. Назначение программы для ЭВМ

Результатами проведенной экспертизы подтверждена возможность применения программного комплекса УПРЗА «Эколог» версии 4.70 для выполнения расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ (далее – ЗВ) в атмосферном воздухе в двухметровом слое над поверхностью Земли на территории города (населенного пункта) на расстоянии не более 100 км от источника выброса, а также вертикального распределения концентраций ЗВ при:

- определении нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;
- разработке перечня мероприятий по охране окружающей среды в составе разделов проектной документации;
- обосновании ориентировочных размеров санитарно-защитных зон;
- разработке и обосновании организационно-технических мероприятий, оказывающих влияние на уровень загрязнения атмосферного воздуха, при оценке их результатов;
- оценке воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на качество атмосферного воздуха;
- оценке краткосрочных и долгосрочных уровней загрязнения атмосферного воздуха и соответствующих концентраций загрязняющих атмосферу веществ, создаваемых всеми источниками выброса, исключая рассматриваемые (непосредственно учитываемые в расчете рассеивания выбросов) (далее - фоновые концентрации ЗВ).

### 2.2. Область применения программы для ЭВМ

При этом подтверждена возможность применения программы для проведения расчетов рассеивания загрязняющих веществ по формулам и алгоритмам следующих разделов Методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе (далее – Методы), утвержденных приказом Минприроды России от 06.06.2017г. № 273:

- раздел 4 «Общие положения» - полностью;
- раздел 5 «Метод расчета максимальных разовых концентраций от выбросов одиночного точечного источника» - полностью;
- раздел 6 «Метод расчета рассеивания выбросов ЗВ из аэрационного фонаря в атмосферном воздухе» - полностью;

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3  |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

273

- раздел 7 «Учет влияния рельефа местности при расчете рассеивания выбросов ЗВ в атмосферном воздухе» - полностью;
- раздел 8 «Метод расчета максимальных разовых концентраций ЗВ в атмосферном воздухе выбросами групп точечных, линейных и площадных источников выбросов» - полностью;
- раздел 9 «Метод расчета рассеивания выбросов ЗВ в атмосферном воздухе с учетом влияния застройки» - полностью;
- раздел 10 «Метод расчета долгопериодных средних концентраций ЗВ в атмосферном воздухе» - за исключением пунктов 10.1.4.1 (реализован частично - только возможность учета зависимости выброса от скорости ветра), 10.4;
- раздел 11 «Метод учета фоновых концентраций загрязняющих веществ при расчетах загрязнения атмосферного воздуха и определение фона расчетным путем» - полностью;
- раздел 12 «Методы расчетов рассеивания выбросов ЗВ в атмосферном воздухе от источников выбросов различного типа» - за исключением определения параметров виртуальных источников в пунктах 12.8, 12.9.

### 2.3. Погрешность, обеспечиваемая программой для ЭВМ

Согласно результатам тестирования Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.70, обеспечиваемая программой погрешность не превышает 3%, что удовлетворяет требованиям Методов расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, утвержденных приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273

### 3. Перечень документов, сопровождающих экспертизу программы для ЭВМ

- Программный комплекс УПРЗА «Эколог» версия 4.70 на электронном носителе (3 экз.), включая три ключа USB;
- копия документов, подтверждающих, что ООО «Фирма «Интеграл» является правообладателем исключительных прав на использование Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.70: копии свидетельства о государственной регистрации и акта о создании ООО «Фирма «Интеграл» программного продукта;
- результаты тестирования Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.70, проводившегося ранее ООО «Фирма «Интеграл»;
- системные требования для установки и использования Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.70;
- инструкция пользователя по работе с Программным комплексом УПРЗА «Эколог» версия 4.70, включающая описание всех ограничений на входную информацию, параметры учитываемых источников данных и другие характеристики, которые предусмотрены программой для ЭВМ;
- сведения об области применения Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.70.

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |       |         |      |
|------|-------|------|-------|---------|------|
|      |       |      |       |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |

00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ

Лист

274



**4. Заключение по результатам экспертизы программы для ЭВМ**

По результатам проведенной экспертизы подтверждено соответствие Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.70 формулам и алгоритмам расчетов, содержащихся в указанных в пункте 2.2. настоящего экспертного заключения разделах утвержденных приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273 Методов расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

На другие версии Программного комплекса УПРЗА «Эколог» данное экспертное заключение не распространяется.

Приложение: Результаты проведения тестирования Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.70 на 69 л. в 1 экз.



И.А. Шумаков

М.Г. Котлякова  
(499) 252-29-55

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Индв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1750/13.3.3   |                |              |

|      |       |      |      |         |      |
|------|-------|------|------|---------|------|
|      |       |      |      |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**



**Приложение К.3 Система сертификации ГОСТ Р Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии. Сертификат соответствия № РОСС RU.НВ61.Н20554, срок действия с 01.03.2021 г. по 29.02.2024 г. на программный комплекс серии «Эколог» по расчету выбросов вредных веществ от различных производств, расчету максимальных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, расчету актуальных и осредненных концентраций загрязняющих веществ и т.д.**

|  |   |
|--|---|
| <b>СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р</b>   |   |
| <b>ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ</b>  |   |
|  | <b>СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ</b>  |
| № РОСС RU.НВ61.Н20554  | Срок действия с 01.03.2021 по 29.02.2024                                |
|  | № <b>0569836</b>  |
| <p><b>ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ</b> RA.RU.11НВ61<br/>                 Орган по сертификации ООО "ЦЕТРИМ". Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 36В. Телефон +7 4932773165. Адрес электронной почты info@cetrim.ru</p>   |   |
| <p><b>ПРОДУКЦИЯ</b> Программный комплекс серии «Эколог» по расчету выбросов вредных веществ от различных производств, расчету максимальных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, расчету актуальных и осредненных концентраций загрязняющих веществ, оценке риска для здоровья населения, проведению инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, разработке проектов нормативов допустимых выбросов предприятий, разработке планов мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий. Серийный выпуск.</p> | КОД ОК<br>58.29.31.000  |
| <p><b>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ</b><br/>                 ГОСТ 34.201-89 (раздел 1, таблица 2), ГОСТ 28195-89 (таблица 1, п.п. Т.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), Приказ Минприроды РФ от 06.06.2017 № 273, Приказ Минприроды РФ от 07.08.2018 № 352, Приказ Минприроды РФ от 28.11.2019 г. № 811, Приказ Минприроды РФ от 11.08.2020 № 581</p>   | КОД ТН ВЭД  |
| <p><b>ИЗГОТОВИТЕЛЬ</b> Общество с ограниченной ответственностью Фирма «Интеграл». ОГРН: 1027801532032, ИНН: 7802124356, КПП: 784201001. Адрес: 191036, РОССИЯ, Санкт-Петербург, улица 4-я Советская, дом 15, лит. Б, телефон: 8127401100, адрес электронной почты: eco@integral.ru.</p>  |   |
| <p><b>СЕРТИФИКАТ ВЫДАН</b> Общество с ограниченной ответственностью Фирма «Интеграл». ОГРН: 1027801532032, ИНН: 7802124356, КПП: 784201001. Адрес: 191036, РОССИЯ, Санкт-Петербург, улица 4-я Советская, дом 15, лит. Б, телефон: 8127401100, адрес электронной почты: eco@integral.ru.</p>  |   |
| <p><b>НА ОСНОВАНИИ</b><br/>                 Протокол испытаний № 001/L-01/03/21 от 01.03.2021 года, выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ТАНТАЛ" (аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ13)</p>  |   |
| <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b><br/>                 Схема сертификации: Ic</p>  |   |
|  | Руководитель органа _____<br>Эксперт _____                              |
|  | П.Г. Рухлядев<br>инициалы, фамилия<br>В.П. Широков<br>инициалы, фамилия |
| Сертификат не применяется при обязательной сертификации  |   |
| АО «СПЕЦИМ», Москва, 2018, ИНН - лицензия № 05-04-00003 ОМС Р.Ф., тел. (495) 708-4740, www.gost.ru   |   |

|                |             |
|----------------|-------------|
| Взам. инв. №   |             |
| Подпись и дата |             |
| Инв. № подл.   | 1750/13.3.3 |

|      |       |      |       |         |      |  |  |
|------|-------|------|-------|---------|------|--|--|
|      |       |      |       |         |      |  |  |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подпись | Дата |  |  |

**00148599-20-23-ОВОС3.ТЧ**

