

Общество с ограниченной ответственностью

«Техно-Диггер»

Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации
СРО АП «АПП» № 0135-17 от 30.06.2017 г.

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО СНОСУ (ДЕМОНТАЖУ)

56/П-21-ПОД. 100006

Комплекс работ по демонтажу промышленных сооружений,
расположенных по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск, территория
Промплощадка КГМК.

Дымовая труба ЦАН 2 РЦ инв. № 100006

«СОГЛАСОВАНО»:

Заказчик

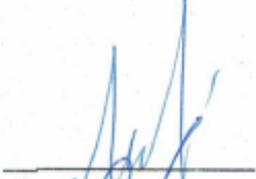
АО «Кольская ГМК»

Начальник РЦ АО «Кольская ГМК»

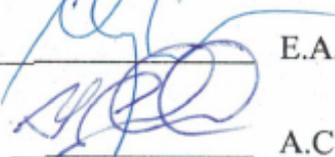
Начальник УЭБ АО «Кольская ГМК»

Главный механик-

Начальник УГМ ДПА АО «Кольская ГМК»



Р.Ю. Шаркий



Е.А. Курбатов



А.С. Угланов

«УТВЕРЖДАЮ»:

Подрядчик

ООО «Техно-Диггер»

Генеральный директор



А. С. Макаренко

М.П.

2022 г.

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

25 января 2022 г.

(дата)

47

(номер)

Саморегулируемая организация Ассоциация проектировщиков «Альянс проектировщиков профессионалов»

СРО АП «АПП»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

(вид саморегулируемой организации)

121087, г. Москва, Багратионовский проезд, д. 7, корп.1, этаж 4, пом. 446

<http://www.sroapp.ru>, sro-app@mail.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-П-163-20122010

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

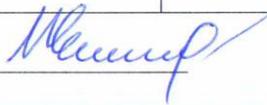
выдана Обществу с ограниченной ответственностью «Техно-Диггер»

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица или полное наименование заявителя – юридического лица)

| Наименование | Сведения |
|---|---|
| 1. Сведения о члене саморегулируемой организации: | |
| 1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя | Общество с ограниченной ответственностью «Техно-Диггер» (ООО «Техно-Диггер») |
| 1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) | 7733812711 |
| 1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП) | 1127746651988 |
| 1.4. Адрес места нахождения юридического лица | 355047, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Октябрьская, дом 184 А, офис 56 |
| 1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя) | _____ |
| 2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации: | |
| 2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации | 0135-17 |
| 2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год) | 30.06.2017 г. |
| 2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации | Протокол Совета от 30.06.2017 г № 31-2017 |
| 2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год) | 30.06.2017 г. |

| Наименование | Сведения | | | | | | |
|---|---|---|--|---------------|---------------|-------|--|
| 2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год) | _____ | | | | | | |
| 2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации | _____ | | | | | | |
| 3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ: | | | | | | | |
| 3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить): | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)</th> <th>в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)</th> <th>в отношении объектов использования атомной энергии</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30.06.2017 г.</td> <td>24.05.2018 г.</td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table> | в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) | в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) | в отношении объектов использования атомной энергии | 30.06.2017 г. | 24.05.2018 г. | _____ | |
| в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) | в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) | в отношении объектов использования атомной энергии | | | | | |
| 30.06.2017 г. | 24.05.2018 г. | _____ | | | | | |
| 3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить): | | | | | | | |
| а) первый | V Не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей | | | | | | |
| 3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить): | | | | | | | |
| а) первый | V Не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей | | | | | | |
| 4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства: | | | | | | | |
| 4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год) | _____ | | | | | | |
| 4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ * | _____ | | | | | | |
| * указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия | | | | | | | |

Исполнительный директор _____
(должность
уполномоченного лица)



Е.С. Иноземцева
(инициалы, фамилия)



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО СНОСУ ИЛИ ДЕМОНТАЖУ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА..... | 7 |
| 2 ВИД, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ В СООТВЕТСТВИИ С ПОЛОЖЕНИЕМ О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ, УТВЕРЖДЕННЫМ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 16.02.2008Г. №87 «О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ», ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩЕГО СНОСУ, С УКАЗАНИЕМ ПАРАМЕТРОВ, КОНСТРУКТИВНЫХ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК | 8 |
| 3 СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩЕГО СНОСУ (ПРИ НАЛИЧИИ)..... | 11 |
| 4 СВЕДЕНИЯ О ЗАКЛЮЧЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИЛИ НЕГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩЕГО СНОСУ (ПРИ НАЛИЧИИ)..... | 11 |
| 5 СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ И МАТЕРИАЛАХ ОБСЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩЕГО СНОСУ | 11 |
| 6 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ВЫВЕДЕНИЮ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩЕГО СНОСУ | 11 |
| 7 ПЕРЕЧЕНЬ ДЕМОНТИРУЕМОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССЫ, УСЛОВИЯ ДЕМОНТАЖА И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ (ПРИ НАЛИЧИИ ТАКОГО ОБОРУДОВАНИЯ)..... | 11 |
| 8 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЗАЩИТЫ СНОСИМОГО ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ПОСТОРОННИХ ЛИЦ И ЖИВОТНЫХ В ОПАСНУЮ ЗОНУ И ВНУТРЬ ОБЪЕКТА, А ТАКЖЕ ЗАЩИТЫ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ..... | 11 |
| 9 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТОГО МЕТОДА СНОСА (ДЕМОНТАЖА)..... | 12 |
| 10 РАСЧЕТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОТ ПО СНОСУ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНОЛОГИИ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ..... | 12 |
| 11 РАСЧЕТЫ И ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ЗОН РАЗВАЛА И ОПАСНЫХ ЗОН В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИНЯТОГО МЕТОДА СНОСА (ДЕМОНТАЖА)..... | 13 |
| 12 ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРИ СНОСЕ (ДЕМОНТАЖЕ) ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПОДЗЕМНЫХ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ | 13 |
| 13 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ ДЕЙСТВУЮЩИХ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, СОГЛАСОВАННЫХ С ВЛАДЕЛЬЦАМИ ТАКИХ СЕТЕЙ..... | 13 |
| 14 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ ВЕДЕНИЯ РАБОТ НА ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА | 13 |
| 15 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЖИЗНИ ИЛИ ЗДОРОВЬЮ ЛЮДЕЙ, ИМУЩЕСТВУ ФИЗИЧЕСКИХ ИЛИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ, ГОСУДАРСТВЕННОМУ ИМУЩЕСТВУ, ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ | 21 |

| | | | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|---------------------------|-----|
| | | | | | | 56/П-21-ПОД.100006 | Лис |
| Изм | Кол | Лист | №доку | Подп. | Дата | | 1 |

| | |
|---|----|
| 16 ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО ВЫВОЗУ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ОТ СНОСА ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА..... | 21 |
| 17 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ И БЛАГОУСТРОЙСТВУ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА | 23 |
| 18 СВЕДЕНИЯ ОБ ОСТАЮЩИХСЯ ПОСЛЕ СНОСА (ДЕМОНТАЖА) В ЗЕМЛЕ И В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ КОММУНИКАЦИЯХ, КОНСТРУКЦИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ; СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ РАЗРЕШЕНИЙ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА НА СОХРАНЕНИЕ ТАКИХ КОММУНИКАЦИЙ, КОНСТРУКЦИЙ И СООРУЖЕНИЙ В ЗЕМЛЕ И В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ - В СЛУЧАЯХ, КОГДА НАЛИЧИЕ ТАКОГО РАЗРЕШЕНИЯ ПРЕДУСМОТРЕНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ..... | 23 |
| 19 СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ СОГЛАСОВАНИЯ С СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ОРГАНАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, СПОСОБА СНОСА ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПУТЕМ ВЗРЫВА, СЖИГАНИЯ ИЛИ ИНЫМ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫМ СПОСОБОМ, ПЕРЕЧЕНЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ СПОСОБОВ СНОСА..... | 23 |
| 20 СВЕДЕНИЯ ОБ АКТЕ, ПОДТВЕРЖДАЮЩЕМ ОТКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩЕГО СНОСУ, ОТ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПОДПИСАННОМ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЮ СООТВЕТСТВУЮЩИХ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ..... | 24 |

| | | | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|---------------------------|-----|
| | | | | | | 56/П-21-ПОД.100006 | Лис |
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата | | 2 |

1 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО СНОСУ ИЛИ ДЕМОНТАЖУ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

1.1 Основанием для разработки проекта организации работ по сносу и демонтажу объектов капитального строительства по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск, территория Промплощадка КГМК: дымовая труба инв. № 100006 является:

– Распоряжение о списании объектов основных средств № КГМК-143/051-р от 19.03.2021г. (см. Приложение 1);

1.1 Проект выполнен в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 26 апреля 2019 г. № 509 «Требования к составу и содержанию проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства» и в соответствии с:

- СП 48.13330.2019 Организация строительства СНиП 12-01-2004
- СНиП 1.04.03-85* Нормы продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений;
- СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве, часть 1;
- СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве», часть 2;
- Федеральный закон 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 с изменениями на 07 апреля 2020 года»;
- Гражданский кодекс Российской Федерации;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации";
- Постановление №509 Правительства Российской Федерации от 26.04.2019 г. «Требования к составу и содержанию проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства»;
- Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» с изменениями на 02 июля 2013 года;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» с изменениями на 28 апреля 2020 года;
- ГОСТ Р 58967-2020 "Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия";
- Приказ 753н от 28.10.2020 г. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов;
- Приказ 835н от 27.11.2020 г. об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.
- Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте (утверждены приказом Минтруда от 11.12.2020 № 883н.

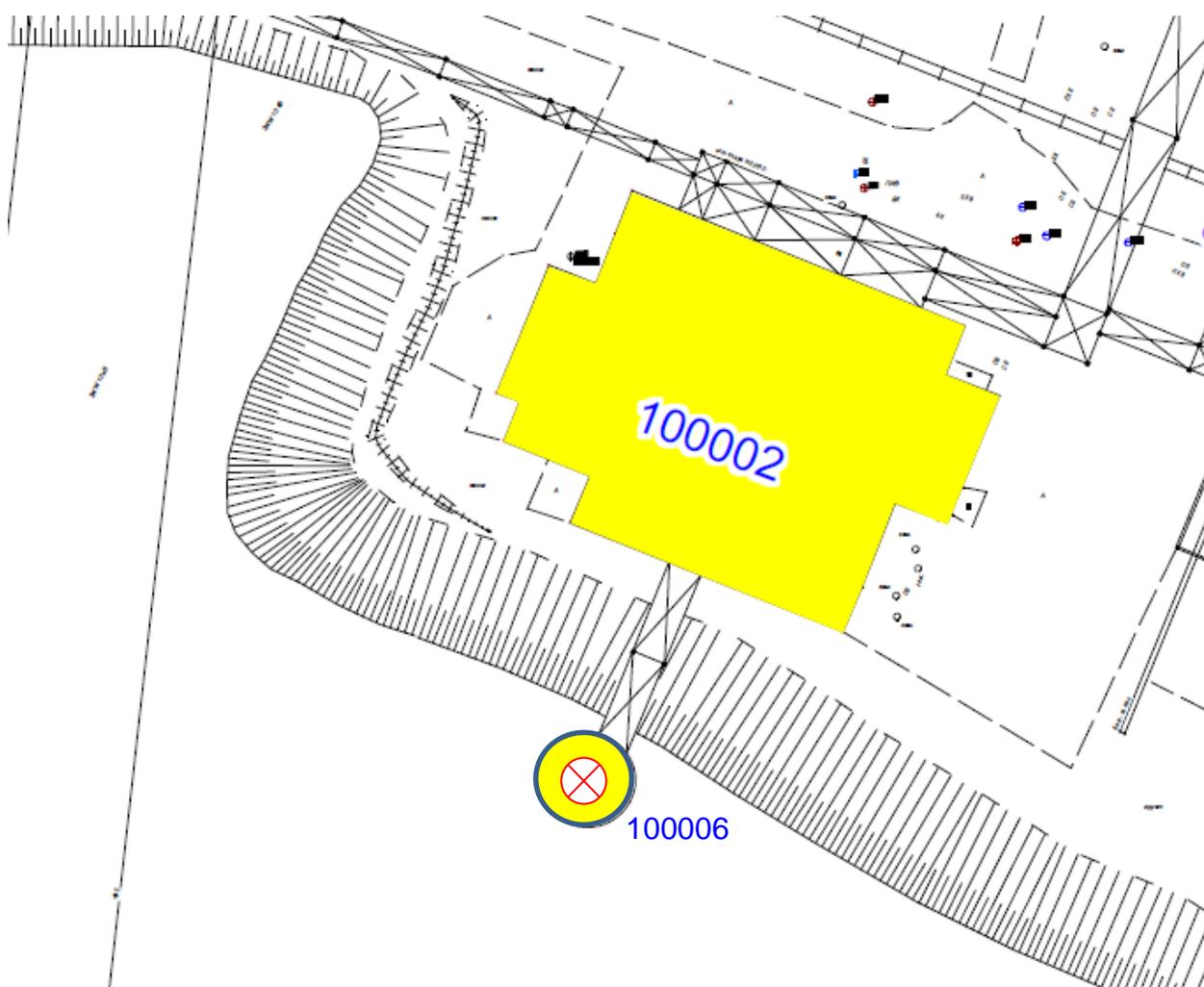
| | | | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|---------------------------|-----|
| | | | | | | 56/П-21-ПОД.100006 | Лис |
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата | | 3 |

**2 ВИД, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ В СООТВЕТСТВИИ С ПОЛОЖЕНИЕМ
О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И
ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ, УТВЕРЖДЕННЫМ
ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОТ 16.02.2008Г. №87 «О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ»,
ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА,
ПОДЛЕЖАЩЕГО СНОСУ, С УКАЗАНИЕМ ПАРАМЕТРОВ,
КОНСТРУКТИВНЫХ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ
ХАРАКТЕРИСТИК**

**2.1 Вид объекта капитального строительства, подлежащего сносу
(демонтажу)**

2.1.1 Проектом организации работ по сносу и демонтажу объектов капитального строительства предусмотрен демонтаж надземной части сооружения, расположенного по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск, территория Промплощадка КГМК: дымовая труба инв. № 100006

Рисунок 2.1 Ситуационный план
⊗ -Места производства работ



| | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата |

56/П-21-ПОД.100006

Лис

4

Таблица 2.1 Перечень демонтируемых зданий и сооружений

| № п/п | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во |
|-------|--|-----------|--------|
| | Разборка конструкций, дробление полученных при разборке конструкций материалов в щебень) надземной части основных средств вручную и механизированным способом с использованием специальной техники без помощи взрывных работ, в составе: | | |
| 1 | <i>Надземная часть</i> | | |
| 1.1 | Мурманская обл., г. Мончегорск, территория Промплощадка КГМК: дымовая труба инв. № 100006 | h, высота | 150 м |

2.2 Описание объекта капитального строительства, подлежащего сносу (демонтажу)

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
| 1 | Назначение существующего здания | производственного назначения, труба дымовая |
| 2 | Основные характеристики | <p>Дымовая труба предназначена для отвода дымовых газов от трех электропечей ДСП – 25 рафинировочного цеха, выведена из эксплуатации в 2007 году на неопределенный срок, мероприятия по консервации проводились в 2011 году. Сооружение имеет высоту h= 150 м.</p> <p>Диаметр трубы на отм. 0.000 м :</p> <ul style="list-style-type: none"> - наружный - 11,86 м; - внутренний ~ 10,2 м. <p>Внешний периметр стены на отм. 0.000 м - 37,24 м.</p> <p>Диаметр Трубы верхний:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наружный ~ 5,24 м; - внутренний – 4,5 м. <p>Толщина ж/б стены вверху - 0,37 м.</p> <p>Ствол трубы состоит из 14 поясов, имеющих следующие характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высота и толщина каждого пояса: 1 пояс: 0,0 – 20,0 м – 500 мм; 2 пояс: 20,0 – 30,0 м – 360 мм; 3 пояс: 30,0 – 40,0 м – 340 мм; 4 пояс: 40,0 – 50,0 м – 320 мм; 5 пояс: 50,0 – 60,0 м – 300 мм; 6 пояс: 60,0 – 70,0 м – 280 мм; 7 пояс: 70,0 – 80,0 м – 260 мм; 8 пояс: 80,0 – 90,0 м – 240 мм; 9 пояс: 90,0 – 100,0 м – 220 мм; 10 пояс: 100,0 – 110,0 м – 200 мм; 11 пояс: 110,0 – 120,0 м – 180 мм; 12 пояс: 120,0 – 130,0 м – 160 мм; 13 пояс: 130,0 – 140,0 м – 140 мм; 14 пояс: 140,0 – 147,5 м – 120 мм; 15 пояс: 147,5 – 150,0 м – от 120 мм до 300 мм |
| 3 | Год постройки | 1982 г. |
| 4 | Описание несущих элементов здания | Ствол сооружения представляет собой железобетонную конструкцию (бетон марки В22,5 (М300) из 14 поясов, толщина каждого пояса указана в разделе 2: |

| | | |
|---|---|---|
| | | <p>В стволе имеется 3 проема под стальные надземные газоходы на высоте 5,3м; 10,4м; 4,8 м (диаметром 2,2 м, 3,0 м, 5,6 x 3,0 м соответственно). Один проем под газоход заложен кирпичной кладкой).</p> <p>2 монтажных проема на отм.0,0 размером 2,8x2,7 и 2,8x3,0 заложены кирпичной кладкой.</p> <p>Геометрические размеры фундамента, м: Основание - супесь пластичная, твердой консистенции с включениями гальки, гравия и валунов в количестве до 45% Диаметр плиты фундамента, м: 21,0 м. Глубина заложения, м: -4,0 м. Диаметр стакана фундамента, м: 10,8 м. Высота стакана, м: 4,4 м. Марка бетона: М300. Поверх устья трубы смонтировано металлическое перекрытие (труба законсервирована). Перекрытия отсутствуют.</p> |
| 5 | Футеровка (внутренняя поверхность ствола) | <p>Общая высота футеровки, 150 м. Материал- кирпич глиняный обыкновенный марки 100.</p> <p>14 футеровочных барабанов и отметки их расположения, толщина футеровки: 1 барабан от отм. 0,0 м до отм. 20,0 м высотой 20,0 м толщиной 250 мм; 13 барабанов от отм. 20,0 м до отм. 150,0 м высотой по 10,0 м каждый и толщиной 120 мм.</p> <p>Внутренняя поверхность ствола прогрунтована лаком №411 за два раза. Шпаклевка битуминомем Р-1 толщиной 10-12 мм</p> |
| 6 | Теплоизоляция | Воздушный, неветилируемый зазор между стволом трубы и футеровкой |
| 7 | Металлоконструкции, площадки | <p>Светофорные площадки: - кол-во: 3 шт. - отм, м: 55,0; 100,0; 145,0</p> <p>Смотровые площадки: - кол-во: 1 - отм, м: 25,0</p> <p>Смотровые балконы: - кол-во: 5 - отм, м: 40,0; 70,0; 85,0; 115,0; 130,0м</p> <p>Молниезащита: 2 молниеприемных кольца</p> <p>Ходовая лестница: - отм., м: 2,3 – 150,0 - ограждение, отм.: 2,8 – 150,0</p> <p>Световое ограждение: Светосигнальные фонари предусмотрены на всех светофорных площадках. Расположены по четырем радиусам, сдвинутым один относительно другого на угол 90°. На верхней светофорной площадке предусмотрено по 2 фонаря – основной и резервный.</p> |
| 8 | Основные данные архивных материалов | Технический паспорт |

3 СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩЕГО СНОСУ (ПРИ НАЛИЧИИ)

3.1 Сведения о проектной документации объекта капитального строительства, подлежащего сносу: Проект №41200, ВНИПИ «Теплопроект», Ленинградское отделение, 1977 год.

4 СВЕДЕНИЯ О ЗАКЛЮЧЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИЛИ НЕГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩЕГО СНОСУ (ПРИ НАЛИЧИИ)

4.1 Заключение государственной или негосударственной экспертизы проектной документации объекта капитального строительства, подлежащего сносу: ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ на железобетонную дымовую трубу Н = 150,0 м (d0=4,5 м) РЦ (рафинировочный цех ПО-2) ОАО «Кольская ГМК», Мончегорск Мурманской области, рег. № 027а-ЖБДТ-150-170516 от 23.05.2016 г., разработчик ООО «ВЭСТ».

5 СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ И МАТЕРИАЛАХ ОБСЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩЕГО СНОСУ

5.1 Сведения о результатах и материалах обследования объекта капитального строительства, подлежащих сносу: ОТЧЕТ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ железобетонной дымовой трубы Н=150,0 м РЦ АО «Кольская ГМК», Мончегорск Мурманской области, 2016 г., разработчик ООО «ВЭСТ».

6 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ВЫВЕДЕНИЮ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩЕГО СНОСУ

6.1. Дымовая труба выведена из эксплуатации в 2007 году на неопределенный срок, мероприятия по консервации проводились в 2011 году.

С целью проведения последующих демонтажных работ силами заказчика необходимо выполнить следующие мероприятия:

- с прилегающей территории к сносимому сооружению вывезти все имущество, препятствующее производству работ по сносу;
- демонтировать и вывезти все оборудование, подлежащее сохранению (при его наличии);

По окончанию работ составляется акт-допуск.

7 ПЕРЕЧЕНЬ ДЕМОНТИРУЕМОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССЫ, УСЛОВИЯ ДЕМОНТАЖА И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ (ПРИ НАЛИЧИИ ТАКОГО ОБОРУДОВАНИЯ)

7.1 Технологическое оборудование на момент разработки проектной документации «Проекта организации работ по сносу и демонтажу» - отсутствует.

| | | | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|---------------------------|-----|
| | | | | | | 56/П-21-ПОД.100006 | Лис |
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата | | 7 |

8 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЗАЩИТЫ СНОСИМОГО ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ПОСТОРОННИХ ЛИЦ И ЖИВОТНЫХ В ОПАСНУЮ ЗОНУ И ВНУТРЬ ОБЪЕКТА, А ТАКЖЕ ЗАЩИТЫ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ

8.1 Строительная площадка во избежание доступа посторонних лиц должна быть ограждена. Ограждением территории сноса служит леерная лента, знаки.

8.2 Установить защитное ограждение существующих деревьев (при наличии)

8.3 Для защиты ликвидируемого сооружения от проникновения людей и животных до начала производства работ необходимо:

- установить определенные места для прохода рабочих к месту работы;
- у прохода к месту разборки вывесить объявление о категорическом запрещении доступа на территорию работ лиц, не имеющих отношения к производству работ;
- организовать круглосуточную охрану с обходом территории ведения работ;
- установить указатели проездов и проходов.

9 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТОГО МЕТОДА СНОСА (ДЕМОНТАЖА)

9.1 Общие требования

9.1.1 При организации производства работ обеспечивается:

– согласованная работа всех участников процесса на объекте с координацией их деятельности генеральным подрядчиком, решения которого по вопросам, связанным с выполнением утвержденных планов и графиков работ, являются обязательными для всех участников независимо от ведомственной принадлежности;

– выполнение работ с соблюдением технологической последовательности и технически обоснованного их совмещения;

– строгое соблюдение правил техники безопасности и пожарной безопасности;

– соблюдение требований по охране окружающей природной среды.

9.1.2 До начала работ необходимо вызвать на место представителей заинтересованных служб и организаций и получить разрешение на производство работ.

9.2 Методы и этапы работ по обрушению дымовой трубы, h=150,00 м:

9.2.1 Подготовительные работы:

До начала производства работ по обрушению сооружения выполняется ряд подготовительных работ, включающих в себя:

- закладка монтажных проемов с противоположной стороны сооружения от места бурения шурфов под взрывные работы толщиной в 2 кирпича сплошным полотном в каждом проеме. Работы по закладке выполняются не позднее 30 календарных дней до проведения демонтажных работ;

- произвести демонтаж наружного периметра на длину 35 м в месте обрушения ствола трубы. Организовать совместно с Заказчиком мероприятия по охране открытого участка по обрушению ствола трубы. Работы должны быть завершены не позднее 14 дней до проведения буровзрывных работ;

- согласовать и произвести отключения ЛЭП, находящихся в опасной зоне, в соответствии с требованиями Ростехнадзора.

- выполнить все требования раздела 3 Подготовительные работы проекта (шифр ППБВР-09-21).

9.2.2. Основной период: Демонтаж (подрыв/обрушение) трубы:

| | | | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|---------------------------|-----|
| | | | | | | 56/П-21-ПОД.100006 | Лис |
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата | | 8 |

Буро-взрывные работ, а также все подготовительные работы к ним осуществлять лицензированной организацией в соответствии с **Типовым проектом Производства буровзрывных работ по контролируемому обрушению дымовой железобетонной трубы высотой 150 м на промышленной площадке АО «Кольская ГМК» г. Мончегорск Мурманской области № 09-21(шифр ППБВР-09-21)** (далее по тексту – «ППР»), утвержденным в Ростехнадзоре с получением соответствующих документов.

9.2.3 Работы по уборке и дроблению демонтированного сооружения:

После обрушения произвести вывоз бетонного боя и остатков арматуры с места падения ствола трубы на площадку временного складирования в район бывшего цеха газоочистки и произвести дробление с помощью дробильного комплекса Тегех с отделением бетонного боя от металлической арматуры.

9.2.4 Завершение работ:

Произвести планировку территории - места падения трубы до естественного покрытия, восстановление демонтированного участка, внешнего забора/ограждения с восстановлением линий охраны и связи внешнего периметра.

9.2.1 Порядок ведения работ уточняется в ППР.

9.2.2 Снос зданий производить в соответствии с мероприятиями по безопасному производству работ, разработанными в ППР.

10 РАСЧЕТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОТ ПО СНОСУ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНОЛОГИИ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

10.1 Необходимость в расчете продолжительности работ по сносу объекта капитального строительства не определена собственником.

11 РАСЧЕТЫ И ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ЗОН РАЗВАЛА И ОПАСНЫХ ЗОН В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИНЯТОГО МЕТОДА СНОСА (ДЕМОНТАЖА)

11.1 Расчеты и обоснования размеров зон завала и опасных зон в зависимости от принятого метода сноса указаны применяются в соответствии с Производства буровзрывных работ по контролируемому обрушению дымовой железобетонной трубы высотой 150 м на промышленной площадке АО «Кольская ГМК» г. Мончегорск Мурманской области № 09-21.

12 ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРИ СНОСЕ (ДЕМОНТАЖЕ) ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПОДЗЕМНЫХ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

12.1 К началу сноса и разборки все инженерные коммуникации сносимого сооружения должны быть отключены.

12.2 По территории сноса проходят действующие сети. Существует вероятность их повреждения, в связи с этим необходимо выполнить мероприятия по защите существующих коммуникаций согласно требованиям владельцев сетей и ППБВР № 09-21.

13 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ ДЕЙСТВУЮЩИХ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, СОГЛАСОВАННЫХ С ВЛАДЕЛЬЦАМИ ТАКИХ СЕТЕЙ

13.1 Все действующие подземные инженерные коммуникации, расположенные на территории стройплощадки, включая колодцы, камеры и т.д. до начала работ

необходимо обозначить указателями-табличками $h=1,2$ м с яркими надписями. Для определения их точного местоположения необходимо вызвать представителей эксплуатирующих организаций и по исполнительным схемам обозначить все трассы инженерных сетей, уточнить шурфованием.

14 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ ВЕДЕНИЯ РАБОТ НА ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

14.1 Общие требования

14.1.1 Перед началом работ в зоне демонтажа должны быть приняты меры безопасности: выставлено ограждение со знаками, запрещающими проход людей, не связанных с ликвидационными работами.

14.1.2 Главное внимание при демонтажных работах должно быть уделено:

– прочности и устойчивости конструкций, остающихся после демонтажа опорных и примыкающих к ним элементов;

14.1.3 Опасные зоны обозначают хорошо видимыми предупредительными знаками безопасности.

14.2 Мероприятия по охране труда

К выполнению демонтажных работ допускаются лица не моложе 18 лет при наличии медицинского заключения в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 31 декабря 2020 года N 988н/1420н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ...».

При производстве работ повышенной опасности оформляется наряд-допуск в соответствии с требованиями:

- «Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте». Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года N 883н;

– Приказ 753н от 28.10.2020 г. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов;

Наряд-допуск является разрешением на проведение работ повышенной опасности. Право выдачи наряда-допуска предоставляется уполномоченному лицу – ответственному за безопасное производство работ.

При возникновении в процессе выполнения работ опасных или вредных производственных факторов, не предусмотренных нарядом-допуском, или изменении условий производства работ Подрядчик должен остановить работы, и при необходимости аннулировать наряд-допуск (аннулировать наряд-допуск вправе лицо, его выписавшее). Работы могут быть возобновлены только после устранения причин и оформления нового наряда-допуска в установленном порядке.

Мероприятия по безопасному выполнению работ по наряду-допуску обязательно согласовываются уполномоченным представителем действующего объекта.

Назначить лица, ответственные за проведение обслуживания и периодического осмотра СИЗ и за ведение журнала регистрации целевого инструктажа работникам.

При производстве демонтажных работ на человека воздействуют следующие опасные и вредные производственные факторы:

Перечень постоянно действующих производственных факторов:

Опасные производственные факторы при демонтаже:

- движущиеся машины и механизмы;
- подвижные части производственного оборудования;
- разрушающиеся конструкции;

| | | | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|---------------------------|-----|
| | | | | | | 56/П-21-ПОД.100006 | Лис |
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата | | 10 |

- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхности заготовок, инструментов и оборудования;
- расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола).

Вредные производственные факторы при демонтаже:

- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
- повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, материалов;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенный уровень вибрации;
- повышенная или пониженная влажность воздуха;
- повышенная или пониженная подвижность воздуха;
- недостаточная освещенность рабочей зоны.

Посторонним лицам нахождение в зоне производства работ запрещено.

Технические решения по демонтажу приняты на основании обследования общего состояния объекта.

14.3 Меры безопасности

Рабочее место для ведения буровых работ должно быть обеспечено:

- подготовленным фронтом работ;
- достаточной освещенностью согласно действующих норм;
- комплектом исправного бурового инструмента;
- проектом (паспортом, технологической картой) на бурение.

Бурильщики шпуров должны работать только с применением средств индивидуальной защиты (антивибрационные рукавицы, защитные очки, противозумовые приспособления и др.)

Обязательно применять защитные очки в производственных подразделениях комбината.

При выполнении буровых работ необходимо предусматривать мероприятия по предупреждению воздействия на работников следующих опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы:

- обрушающиеся части материала конструкций;
- расположение рабочих мест вблизи перепада по высоте 1,8 м и более;
- повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти

14.4 Требования промышленной безопасности при организации производстве буровзрывных работ (БВР).

14.4.1 До начала БВР, на расширенном совещании, с участием представителей всех заинтересованных служб и организаций, разрабатываются, оформляются и утверждаются совместным приказом Подрядчика и разработчика ППР: «Распорядок проведения взрыва по демонтажу Трубы 150» (Распорядок) и организационно-технические мероприятия по обеспечению безопасных условий производства взрывных работ, в которых должно быть указано:

- порядок вывода людей с территории опасной зоны;
- порядок вывода техники, оборудования за пределы опасной зоны;
- порядок отключения или обесточивания коммуникаций: электроэнергии и др., попадающих в опасную зону;
- организация охраны территории опасной зоны;
- способы и значение подаваемых сигналов;
- мероприятия по защите охраняемых объектов (ОО);
- ответственные исполнители по каждому конкретному пункту мероприятий и Распорядка.

14.4.2 Взрывперсонал, занятый на взрывных работах, должен знать требования «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения» и требования ППБВР № 09-21.

14.4.3 Бурильщики и взрывники могут выполнять работу только в подготовленных местах, соответствующих требованиям промышленной безопасности и только в средствах индивидуальной защиты (СИЗ): защитная каска и очки, респиратор, а также в специальной одежде и обуви. Особое внимание следует уделять состоянию металлоконструкций и др. объектов, расположенных сверху, над местом производства БВР.

14.4.4 Работникам запрещается находиться внутри Трубы 150 и под другими конструкциями без производственной необходимости. Все работы внутри и снаружи Трубы 150 выполняются под контролем ИТР разработчика ППР - ООО «Недра-М». Также запрещается производство любых работ, хождение и нахождение людей под частично разрушенными, нависающими фрагментами ж/б и металлических конструкций. Для исключения падения фрагментов конструкций трубы на работающих производится оборка, удаление нависающих предметов или устанавливаются защитные укрытия, козырьки, необходимость в которых на месте определяет руководитель работ совместно со специалистами ООО «Недра-М» и Заказчика взрывных работ.

14.4.5 Местное население, сотрудники организаций и работники предприятий, выполняющие работы в непосредственной близости от района производства взрывов, должны быть заблаговременно оповещены (не позднее, чем за сутки) о времени производства взрывных работ, а также о значении подаваемых сигналов.

14.4.6 За границей опасной зоны для людей при производстве взрывных работ и на всех дорогах (улицах), ведущих в опасную зону, устанавливаются щиты, таблички с предупредительными надписями на расстоянии не менее 50 м от границы опасной зоны.

14.4.7 С момента завоза ВМ на место производства взрывных работ устанавливается запретная зона радиусом не менее 60 м от хранящихся или заряжаемых ВМ, граница которой обозначается красно-белой лентой или красными флажками. Вход в запретную зону разрешается только представителям (специалистам) ООО «Недра-М», имеющим Единую книжку взрывника (ЕКВ).

14.4.8 Запрещается курить, применять открытый огонь, проводить сварочные и т.п. огневые работы ближе 100 м от места нахождения ВМ (п. 141 ППБВР).

14.4.9 На границе опасной зоны на время выполнения взрывных работ выставляются посты оцепления из специально проинструктированных работников (под роспись в журнале инструктажа). Количество постов оцепления и места их расположения определяются в ППБВР, обозначаются на ситуационном плане (Приложение 2) и уточняются на месте непосредственно перед взрывом ответственным руководителем ВР. Каждый пост должен находиться в пределах видимости смежных с ним постов. Постовые, в обязательном порядке, оснащаются рациями, красными флажками, повязками, свистками и СИЗ.

14.4.10 При производстве взрывов обязательно применение звуковых сигналов с помощью сирены. Запрещается подача сигналов ВМ и голосом. Сигналы подаются сиреной (допускается, дублирование сигнальными ракетами) следующим образом:

| | | | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|---------------------------|-----|
| | | | | | | 56/П-21-ПОД.100006 | Лис |
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата | | 12 |

- первый сигнал – предупредительный (один продолжительный) - подается при вводе опасной зоны;
- второй сигнал – боевой (два продолжительных) - по этому сигналу проводится взрыв;
- третий сигнал – отбой (три коротких) - означает окончание взрывных работ, снятие оцепления опасной зоны. Данный сигнал подаётся только по распоряжению ответственного за проведение взрыва руководителя ВР после того, как он вместе с взрывниками и др. специалистами (при необходимости), осмотрит (обследует) место взрыва на предмет обнаружения отказавших зарядов ВВ.

14.4.11 После взрыва и снятия оцепления опасной зоны вход на территорию, где проводились взрывные работы лицам, кроме уполномоченных представителей Подрядчика, ООО «Недра-М» и контролирующих органов, строго запрещён.

14.4.12 Взрывная станция должна располагаться за пределами опасной зоны.

14.4.13 Запрещается производство взрывных работ в тёмное время суток, в грозу, при тумане.

14.4.14 Запрещается заряжать шпурсы, вскрывшие пустоты в ж/б конструкциях.

14.4.15 Подходить для осмотра результатов взрыва к месту обрушенной Трубы 150 можно только в СИЗ не ранее чем через 5 минут после рассеивания пылегазового облака и окончания подвижек обрушенных, разрушенных ж/б и металлических конструкций.

14.4.16 При обнаружении отказа заряда ВВ выставляется отличительный знак, устанавливается запретная зона радиусом не менее 50 м и производится запись в «Журнале регистрации отказов при взрывных работах» ООО «Недра-М».

14.4.17 Работы, связанные с ликвидацией отказа (отказов) заряда (зарядов) ВВ, выполняются под руководством лица технического надзора ООО «Недра-М», в соответствии с инструкцией по ликвидации отказов ООО «Недра-М», разработанной на основе требований «Правил безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения». В месте отказа заряда ВВ, т.е. ближе 50 м, запрещается проводить какие-либо работы, действия, не связанные с ликвидацией отказа (отказов) заряда (зарядов) ВВ.

14.4.18 Работники, привлекаемые к подготовке и выполнению взрывных работ, должны иметь профессиональное образование, соответствующее профилю выполняемых работ, должны быть обучены безопасным приёмам работы и иметь на руках удостоверение установленного образца – ЕКВ, знать сигналы аварийного оповещения, правила поведения при авариях.

14.4.19 Все работники в соответствии с характером выполняемой работы должны быть обеспечены спецодеждой, специальной обувью и СИЗ согласно отраслевым нормам.

14.4.20 Каждый работник может быть допущен к работе только после прохождения им:

- вводного инструктажа по охране труда;
- инструктажа по охране труда непосредственно на рабочем месте.

Повторный инструктаж работников по охране труда должен проводиться не реже 1 раза в квартал. Инструктажи проводятся по утверждённым руководителем организации инструкциям под роспись и оформляются в соответствующих журналах.

Работники должны быть ознакомлены под роспись с инструкциями по безопасному ведению технологических процессов, по обращению с применяемыми ВМ, безопасному обслуживанию и эксплуатации машин и механизмов.

14.4.21 Организация, ведущая взрывные работы с применением ВМ, обязана иметь надлежащее организационное и техническое обеспечение выполняемых работ, в том числе соответствующую документацию, службы, включая исполнителей и руководителей БВР.

| | | | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|---------------------------|-----|
| | | | | | | 56/П-21-ПОД.100006 | Лис |
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата | | 13 |

14.4.22 Запрещается применять и хранить ВМ с истекшим гарантийным сроком без предварительных испытаний. Испытания должны проводиться в лаборатории и на полигоне склада ВМ согласно требованиям стандартов, технических условий (инструкций, руководств по применению) на соответствующие ВМ в порядке, установленном руководством организации. Результаты испытаний необходимо оформлять актом с последующей записью в Журнале учёта испытаний ВМ.

14.4.23 ВМ должны упаковываться и маркироваться согласно требованиям стандартов и технических условий, при этом ящики, пакеты и патроны с ВВ должны иметь отличительные по цвету признаки в виде оболочек или специальных полос в соответствии с классификацией по применению ВМ.

14.4.24 Взрывные работы должны выполняться взрывниками под руководством лица, ответственного за производство ВР, обученного и аттестованного в соответствии с установленными требованиями Ростехнадзора, по письменному наряду с ознакомлением под роспись и оформлением наряд-путёвки и проводиться только в местах, отвечающих требованиям промышленной безопасности.

14.4.25 Руководитель ВР обязан своевременно обеспечить правильность оформления документов по отпуску и использованию ВМ. Выпуск автотранспорта на линию для перевозки ВМ в соответствии с установленными требованиями, охрану ВМ в пути и на местах производства работ. Выпуску ВМ по фактической потребности, использование ВМ по прямому назначению и возврат остатков ВМ на склад (при наличии).

14.4.26 Местонахождение взрывной станции и места расположения постов охраны опасной зоны, в обязательном порядке, обозначаются на Ситуационном плане (Приложение 2 к ППБВР № 09-21) и контролируются на местности ответственным руководителем ВР или его заместителем, назначенным приказом ООО «Недра-М».

14.4.27 Ответственный руководитель ВР обеспечивает постоянное присутствие лиц охраны, с момента получения ВМ со склада ВМ или химического завода до окончания взрывных работ и полного расходования ВМ.

14.4.28 Приступать к взрывным работам можно только при наличии разрешения Ростехнадзора на производство взрывных работ, ППБВР, согласованного со всеми заинтересованными организациями, утверждённого техническим руководителем ООО «Недра-М» и согласованного техническим руководителем Подрядчика (заказчика БВР).

14.4.29 Ответственный руководитель ВР обязан своевременно ознакомить взрывперсонал - линейных инженерно-технических работников (прорабов, мастеров) и взрывников с ППБВР № 09-21, конкретными условиями и организацией работ на объекте производства взрывных работ.

14.4.30 Руководители, персонал, работники объектов (производственных участков), расположенных в опасной зоне, должны быть заблаговременно (не позднее, чем за сутки) оповещены о месте и времени проведения взрывных работ, границах опасной зоны, принятых сигналах, их назначении и на время взрывных работ покинуть пределы опасной зоны.

14.4.31 Инструктаж лиц охраны опасной зоны и контроль за удалением людей за пределы опасной зоны на время взрыва осуществляется ответственным руководителем ВР (ООО «Недра-М») совместно с уполномоченными представителями Подрядчика. Инструктаж проинструктированных лиц, привлекаемых для охраны опасной зоны, должен быть отражён в специальном журнале под роспись.

14.4.32 Доставка ВМ на объект производства взрывных работ осуществляется специально оборудованным автомобильным транспортом в соответствии со Специальным разрешением на движение по автомобильным дорогам транспортного средства, осуществляющего перевозку опасных грузов.

| | | | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|---------------------------|-----|
| | | | | | | 56/П-21-ПОД.100006 | Лис |
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата | | 14 |

14.4.33 Движение автомобиля с ВМ осуществляется в сопровождении вооруженной охраны. По прибытию на место производства работ автомобиль с ВМ устанавливается в заранее подготовленное место, в пределах запретной зоны, обозначенной красно-белой лентой, красными флажками, аншлагами и т.п. Подход к автомобилю с ВМ разрешается только специалистам ООО «Недра-М» и лицам охраны ВМ.

14.4.34 Круглосуточную охрану автомобиля с ВМ осуществляет вооружённая охрана специализированного подразделения, имеющего государственную лицензию на данную деятельность.

14.4.35 Приём ВМ, их погрузка и выгрузка должны выполняться в специально отведённом и охраняемом месте под наблюдением специально назначенного лица, имеющего право руководства взрывными работами. К месту хранения и разгрузки ВМ на объекте взрывных работ не должны допускаться лица, не имеющие отношения к погрузке-выгрузке, получению и охране ВМ.

14.4.36 Все лица, связанные с погрузкой, выгрузкой, получением, охраной, транспортировкой ВМ и производством взрывных работ, должны пройти инструктаж по охране труда при обращении с ВМ и быть ознакомлены со свойствами применяемых ВМ (руководства и инструкции по применению, паспорта и пр.).

14.4.37 Работы на высоте (бурение, зарядание, монтаж укрытий, площадок и др.) выполняются в соответствии с «Правилами по охране труда при работе на высоте» и инструкциями по безопасному выполнению работ ООО «Промстройвзрыв».

14.4.38 Работа с инструментом выполняется в соответствии с «Правилами по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» и инструкциями по безопасному выполнению работ ООО «Недра-М».

14.5 Основные указания по пожарной безопасности при производстве работ

14.5.1 Пожарную безопасность на участке производства работ и на рабочих местах следует обеспечивать в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации.

14.5.2 Ответственный за пожарную безопасность при производстве строительного-монтажных работ назначается приказом из числа ИТР организации, производящей работы.

14.5.3 Все рабочие, занятые на производстве, должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа. Территория производства работ оборудуется средствами пожаротушения и соответствовать противопожарным требованиям;

14.5.4. Противопожарное оборудование содержится в исправном, работоспособном состоянии. Курить разрешается только в специально отведенных местах.

14.5.5 Не разрешается накапливать на стройплощадке и рабочих местах горючие вещества (жирные масляные тряпки, опилки или стружки и отходы пластмасс), их следует хранить в закрытых металлических контейнерах в безопасном месте.

14.5.6 Запрещается ставить на стройплощадке машины, имеющие течь топлива или масла, и с открытой горловиной топливного бака. Запрещается хранить на стройплощадке запасы топлива и масел, а также тары из-под них вне топливо- и маслохранилищ. Пролитые топливо и масло необходимо засыпать песком, который необходимо затем убрать.

14.5.7 Горючие строительные отходы убирать ежедневно после работы с рабочих мест и непосредственно со строительной площадки в специально отведенные места на расстояние не ближе 50 метров от зданий и складов;

14.6 Гигиенические требования к организации строительной площадки

14.6.1 Территория строительной площадки должна быть ограждена.

14.6.2 На территории строительной площадки оборудуются санитарно-бытовые, производственные и административные здания и сооружения.

| | | | | | |
|------|------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

14.7 Гигиенические требования к строительным машинам и механизмам

14.7.1 Строительные машины, транспортные средства, производственное оборудование (машины мобильные и стационарные), средства механизации, приспособления должны соответствовать требованиям санитарных правил и гигиенических нормативов.

14.7.2 Машины, транспортные средства, производственное оборудование и другие средства механизации используются по назначению и применяются в условиях, установленных заводом - изготовителем. При использовании машин, транспортных средств в условиях, установленных эксплуатационной документацией, уровни шума, вибрации, запыленности, загазованности на рабочем месте машиниста (водителя), а также в зоне работы машин (механизмов) не должны превышать действующие гигиенические нормативы.

14.7.3 Персонал, эксплуатирующий средства механизации, оснастку, приспособления и ручные машины, до начала работ обучается безопасным методам и приемам работ, согласно требованиям инструкций завода - изготовителя и санитарных правил.

14.8 Гигиенические требования к организации рабочего места

14.8.1 Рабочие места при выполнении строительных работ должны соответствовать санитарно-гигиеническим требованиям, а также требованиям настоящих санитарных правил.

14.8.3 Концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны, а также уровни шума и вибрации на рабочих местах не должны превышать установленных санитарных норм и гигиенических нормативов.

14.8.4 Параметры микроклимата должны соответствовать санитарным правилам и нормам по гигиеническим требованиям к микроклимату производственных помещений.

14.8.5 Машины и агрегаты, создающие шум при работе, следует эксплуатировать таким образом, чтобы уровни звука на рабочих местах, на участках и на территории строительной площадки не превышали допустимых величин, указанных в санитарных нормах.

14.9 Гигиенические требования к обеспечению спецодеждой, спец. обувью, головными уборами и средствами индивидуальной защиты

14.9.1 Работникам, занятым на работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, выдаются бесплатно за счет работодателя специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты (СИЗ) в соответствии с нормами, утвержденными в установленном порядке.

14.9.2 Гигиенические требования к средствам индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям санитарных правил и иметь санитарно-эпидемиологическое заключение, оформленное в установленном порядке. Выдаваемые работникам средства индивидуальной защиты должны соответствовать их полу, росту и размерам, характеру и условиям выполняемой работы и обеспечивать в течение заданного времени снижение воздействия вредных и опасных факторов производства на организм человека до допустимых величин, определяемых нормативными документами.

14.9.3 Работники к работе в неисправной, не отремонтированной, загрязненной специальной одежде и специальной обуви, а также с неисправными СИЗ не допускаются.

14.9.4 Работники своевременно ставят в известность работодателя о необходимости химчистки, стирки, сушки, ремонта, дегазации, дезактивации, дезинфекции, обезвреживания и обеспыливания специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

14.9.5 Работодатель при выдаче работникам таких СИЗ, как респираторы, привязь страховочная пятиточечная, каски и другие, обеспечивает проведение инструктажа работников по правилам пользования и простейшим способам проверки исправности этих средств, а также тренировку по их Применению.

| | | | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|---------------------------|-----|
| | | | | | | 56/П-21-ПОД.100006 | Лис |
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата | | 16 |

14.9.6 Работодатель обеспечивает регулярные испытание и проверку исправности средств индивидуальной защиты, а также своевременную замену частей СИЗ с понизившимися защитными свойствами. Для хранения выданных работникам СИЗ работодатель оборудует специальные помещения (гардеробные).

14.9.7 Работодатель организует надлежащий уход за средствами индивидуальной защиты и их хранение, своевременно осуществляет химчистку, стирку, ремонт, дегазацию, дезактивацию, обезвреживание и обеспыливание специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

15 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЖИЗНИ ИЛИ ЗДОРОВЬЮ ЛЮДЕЙ, ИМУЩЕСТВУ ФИЗИЧЕСКИХ ИЛИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ, ГОСУДАРСТВЕННОМУ ИМУЩЕСТВУ, ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

15.1 На объекте оборудуются площадки временного хранения отходов при производстве работ из расчета 3м на 1м² площадки. Строительные отходы хранятся в одном определенном месте и своевременно вывозятся на захоронение или переработку.

15.2 До начала работ по сносу и демонтажу, во избежание доступа посторонних лиц, на стройплощадке устанавливают временное ограждение участка производства работ в соответствии с ППР.

15.3 Ограждение опасных зон устанавливается за пределами опасной зоны работы строительных механизмов и зоны обрушения согласно СП 12-135-2003 «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда».

15.4 На период производства работ опасную зону оградить и закрыть доступ посторонних лиц, у прохода к месту разборки вывесить объявление о категорическом запрещении доступа на территорию работ лиц, не имеющих отношение к производств у работ. Организуется круглосуточная охрана территории объекта от проникновения людей и животных.

15.5 При выходе опасной зоны за ограждение стройплощадки, необходимо данный участок выгородить сигнальным ограждением и обеспечить контроль прохода людей.

15.6 Назначить сигнальщиков, контролирующих отсутствие людей в опасной зоне.

16 ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО ВЫВОЗУ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ОТ СНОСА ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

16.1.1 В соответствии с основными принципами государственной политики в области обращения с отходами, изложенными в Федеральном законе от 24.06.98 № 89 - ФЗ "Об отходах производства и потребления» и ориентированными на повышение степени утилизации отходов и увеличение доли использования вторичных ресурсов, группа отходов строительной отрасли (отходы строительства и сноса) как наиболее полно отвечающая вышеуказанным принципам в максимально возможных объемах должна подвергаться переработке и последующему использованию.

Основными критериями при определении возможного использования или захоронения отходов строительства и сноса являются:

1. Максимально возможное направление отходов на переработку для вторичного использования.
2. Минимально возможное «плечо» перевозки от объекта до места переработки или захоронения.
3. Лимиты размещения отходов строительства и сноса организации-отходополучателя.

16.1.2. Класс опасности отходов определяется на основе «Федерального классификационного каталога отходов» (утвержденного приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 г. № 242). СП 2.1.7.1386-03 «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления».

| | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата |

Расчет образования отходов осуществляется с использованием материалов, разработанных исполнителем и предоставленных заказчиком:

- проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства, шифр: 56/П-21-ПОД. 100006;

- технический паспорт сооружения, подлежащего демонтажу;

- ситуационный план;

В результате проведения работ по демонтажу здания образуются отходы, а именно:

- бой железобетонных изделий (образуется от разборки ствола трубы);

- лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков несортированные (образуется от разборки металлоконструкций);

- мусор от сноса и разборки зданий несортированный (образуется при разборке ствола трубы);

- лом изделий из стали, алюминия, меди, включая отходы кабелей;

Виды отходов строительства и сноса, образующихся на объекте и объемы их образования.

| № п/п | Код отхода по "ФККО" | Вид отходов строительства и сноса | Объем отходов | Класс опасности отхода по ФККО |
|-------|----------------------|---|---------------|--------------------------------|
| 1 | 3 46 200 02 20 5 | Бой железобетонных изделий | по факту | V |
| 2 | 4 61 200 01 51 5 | Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков несортированные | по факту | V |
| 3 | 8 12 901 01 72 4 | Мусор от сноса и разборки зданий несортированный | по факту | IV |
| 4 | 4 68 851 11 72 3 | Лом изделий из стали, алюминия, меди, включая отходы кабелей | по факту | III |

Учет в области обращения с отходами ведется в соответствии с Положением по обращению с отходами производства и потребления подразделений АО «Кольская ГМК», территориально расположенных на площадке Мончегорск № П 3-50-04-2020.

Вид отходов «Бой железобетонных изделий» подлежит дроблению в пределах 100-метровой зоны от демонтажной площадки во вторичный щебень до фракции 0-100 мм с отделением от арматуры в соответствии с разработанными исполнителем техническими условиями. Объем отходов «Бой железобетонных изделий» учитывается после осуществления процесса переработки отхода во вторичный щебень при приемке и оприходовании заказчиком вторичного материала.

Вид отходов «Мусор от сноса и разборки зданий несортированный» транспортируется силами исполнителя для размещения на полигоне заказчика, расстояние перевозки – 1 км. Организация учета данного вида отходов обеспечивается полигоном размещения промышленных отходов КГМК в соответствии Инструкцией по эксплуатации полигона захоронения промышленных отходов АО «Кольская ГМК», площадка Мончегорск, № И 3-49-07-2020.

Лом цветных и черных металлов и кабельная продукция складировается в зоне демонтажа, 100 м, для последующей обработки и утилизации силами заказчика, при этом производится сортировка кабельной продукции: отдельно медь/алюминий. Учет отходов «Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков несортированные» и «Лом изделий из стали, алюминия, меди, включая отходы кабелей» ведется силами заказчика при осуществлении хозяйственных операций.

Вывоз отходов сноса с объектов образования отходов и мест хранения должен осуществляться по наиболее оптимальным транспортным схемам и маршрутам.

16.1.3 Порядок и правила размещения отходов строительства и сноса, не подлежащих переработке и дальнейшему использованию, регламентируются правилами и нормами размещения отходов производства и потребления, установленными действующим законодательством, и Инструкцией по эксплуатации полигона захоронения промышленных отходов АО «Кольская ГМК», площадка Мончегорск № И 3-49-07-2020.

16.1.4 На строительной площадке должны быть предусмотрены места (площадки) временного хранения образующихся отходов и размещения материалов.

17 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ И БЛАГОУСТРОЙСТВУ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

17.1 По завершении демонтажных работ произвести обратную засыпку щебнем фракции 0-100 мм, полученным в ходе дробления демонтированных ж/б конструкций, и утрамбовать.

17.2 Работы продолжать до достижения нужного уровня. После засыпки провести планировку территории.

18 СВЕДЕНИЯ ОБ ОСТАЮЩИХСЯ ПОСЛЕ СНОСА (ДЕМОНТАЖА) В ЗЕМЛЕ И В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ КОММУНИКАЦИЯХ, КОНСТРУКЦИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ; СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ РАЗРЕШЕНИЙ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА НА СОХРАНЕНИЕ ТАКИХ КОММУНИКАЦИЙ, КОНСТРУКЦИЙ И СООРУЖЕНИЙ В ЗЕМЛЕ И В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ - В СЛУЧАЯХ, КОГДА НАЛИЧИЕ ТАКОГО РАЗРЕШЕНИЯ ПРЕДУСМОТРЕНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

18.1 К началу сноса и разборки все инженерные коммуникации от сносимых зданий должны быть отключены.

19 СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ СОГЛАСОВАНИЯ С СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ОРГАНАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, СПОСОБА СНОСА ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПУТЕМ ВЗРЫВА, СЖИГАНИЯ ИЛИ ИНЫМ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫМ СПОСОБОМ, ПЕРЕЧЕНЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ СПОСОБОВ СНОСА

19.1 Сведения о наличии согласования с органами государственного надзора: Разрешение на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения № ВР-26-37, выданное ООО «Недра-М» Северо-Западным управлением Ростехнадзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, на проведение работ по обрушению дымовой железобетонной трубы высотой 150 м на пром. площадке АО «Кольская ГМК», г. Мончегорск Мурманской области. (Приложение № 2).

19.2 Особые условия согласно Разрешению № ВР-26-37:

- Работы вести согласно утвержденного проекта (шифр ППБВР- 09-21);
- Отключить подачу электричества на ЛЭП, находящиеся в опасной зоне.

| | | | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|---------------------------|-----|
| | | | | | | 56/П-21-ПОД.100006 | Лис |
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата | | 19 |

20 СВЕДЕНИЯ ОБ АКТЕ, ПОДТВЕРЖДАЮЩЕМ ОТКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩЕГО СНОСУ, ОТ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПОДПИСАННОМ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЮ СООТВЕТСТВУЮЩИХ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

20.1 Сведения об актах, подтверждающих отключение объектов капитального строительства, подлежащего сносу, от сетей инженерно-технического обеспечения, подписанном организацией, осуществляющей эксплуатацию соответствующих сетей инженерно-технического обеспечения, представлены в Приложении № 3: - Акт допуска (отключение сетей от электроснабжения и энергоснабжения.)

| | | | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|--------------------|-----|
| | | | | | | 56/П-21-ПОД.100006 | Лис |
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата | | 20 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

| | | | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|---------------------------|-----|
| | | | | | | 56/П-21-ПОД.100006 | Лис |
| | | | | | | | 21 |
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата | | |



НОРНИКЕЛЬ

КОЛЬСКАЯ ГМК

РАСПОРЯЖЕНИЕ

19 марта 2021 г.

№ КГМК-143/051-р

О списании объектов основных средств

В связи с выявлением в Рафинировочном цехе непригодных для дальнейшего использования в производственной деятельности объектов основных средств и в соответствии с действующим законодательством РФ,

ОБЯЗЫВАЮ:

1. Председателя комиссии Р.Ю. Шаркия:

1.1. До начала выполнения работ по ликвидации совместно с СП-куратором договора на выполнение работ по ликвидации организовать предоставление документов (результаты и материалы обследования объектов, проект организации работ по сносу объекта) в СУИ для подачи в орган местного самоуправления по месту нахождения объектов уведомления о планируемом сносе в порядке и сроки, установленные ст. 55.31 ГрК РФ.

1.2. Организовать для проведения ликвидационных работ процесс вывода из эксплуатации следующих объектов основных средств, ответственным за сохранность которых является начальник электропечного отделения Д.В. Падерин (МОЛ):

| Дата вывода из экс-ции | Наименование объекта ОС | Инв.№ | Остаточная стоимость, руб. | Вид ликвидации | Процент ликвидации | Способ проведения ликвидационных работ | Предполагаемая дата окончания ликвидационных работ |
|------------------------|---|--------|----------------------------|--------------------|--------------------|--|--|
| 01.04.2021 | ЗД-Е НАСОСНОЙ ЗАГРЯЗНЕННЫХ СТОКОВ РЦ/Здание насосной загрязненных стоков РЦ | 100001 | 534,92 | Полная, длительная | 100% | Подрядная организация | 31.08.2021 |
| 01.04.2021 | ЗДАНИЕ ГАЗООЧИСТКИ ЦАН-2 РЦ/Здание газоочистки ПО-2 РЦ | 100002 | 114 370 191,51 | Полная, длительная | 100% | Подрядная организация | 31.08.2021 |
| 01.04.2021 | ЗДАНИЕ ЦЕХА АНОДН.НИКЕЛЯ/Здание цеха анодн.никеля ПО-2 | 100003 | 41 431 636,84 | Полная, длительная | 100% | Подрядная организация | 31.08.2021 |

| | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата |

56/П-21-ПОД.100006

Лис

22

| Дата вывода из экс-ции | Наименование объекта ОС | Инв.№ | Остаточная стоимость, руб. | Вид ликвидации | Процент ликвидации | Способ проведения ликвидации работ | Предполагаемая дата окончания ликвидационных работ |
|------------------------|--|--------|----------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|--|
| 01.04.2021 | ЗДАНИЕ АБК | 100004 | 1 594 753,52 | Полная, длительная | 100% | Подрядная организация | 31.08.2021 |
| 01.04.2021 | ДЫМОВАЯ ТРУБА/Труба дымовая ж/б Н-150 м | 100006 | 124 465,40 | Полная, длительная | 100% | Подрядная организация | 31.08.2021 |
| 01.04.2021 | ВНУТР.ЦЕХ.ГАЗ/ПР.С КОМПЕНСАТ.И КЛАПАНАМИ | 100009 | 0,00 | Полная, длительная | 100% | Подрядная организация | 31.08.2021 |

1.3. Обеспечить:

1.3.1. Создание в системе SAP ERP внутреннего заказа вида 9110*, ТОРО-заказа вида 1070* по объекту основных средств и проставление номера заказа на всех первичных документах, подтверждающих расходы на ликвидацию, и на всех приходных ордерах по поступлению материальных ценностей от ликвидации.

1.3.2. Оформление Актов о выводе объектов основных средств из эксплуатации по форме № НН.ОС-8.1 (инв. №№ 100001, 100002, 100003, 100004, 100006, 100009) с датой составления от 01.04.2021 г. Предоставление должным образом оформленных актов вместе с копией настоящего распоряжения в Кольский филиал ООО «Норникель-ОЦО» в течение 3 (трех) рабочих дней с даты подписания, но не позднее 01.05.2020.

1.3.3. Извлечение и сдачу в места хранения ВСП или на склад организации с оформлением приходных ордеров (форма НН.М-4.1) материально-производственных запасов, черного и цветного лома, лома драгоценных металлов, полученных от демонтажа объектов основных средств и пригодных для дальнейшего использования.

1.3.4. После завершения всех выполненных демонтажных работ по ликвидации указанных выше объектов основных средств, оформление должным образом и предоставление в Кольский филиал ООО «Норникель – ОЦО» актов о списании объектов основных средств по форме НН.ОС-4.1 в течение 3(трех) рабочих дней от даты подписания, но не позднее 1 числа месяца, следующего за месяцем фактического завершения работ по демонтажу.

1.3.5. Обеспечить предоставление оригинала Актов о списании объектов основных средств (кроме автотранспортных средств) по форме № НН.ОС-4.1 и копии настоящего распоряжения в СУИ для выполнения мероприятий по исключению объектов недвижимости из ЕГРН.

2. Расходование денежных средств осуществить по статье бюджета 2.02.99, источник финансирования заказы ТОРО:

| | | | | |
|----|--|--------------------------------|--------|--------------|
| РЦ | ЗДАНИЕ ГАЗООЧИСТКИ ЦАН-2 РЦ/Здание газоочистки ПО-2 РЦ | ДМ. Здание газоочистки ПО-2 РЦ | 100002 | 107000019038 |
|----|--|--------------------------------|--------|--------------|

| | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата |

| | | | | |
|----|---|--|--------|--------------|
| РЦ | ЗДАНИЕ ЦЕХА АНОДН.НИКЕЛЯ/Здание цеха анодн.никеля ПО-2 | ДМ. Здание цеха анодн.никеля ПО-2 | 100003 | 107000019301 |
| РЦ | ЗД-Е НАСОСНОЙ ЗАГРЯЗНЕННЫХ СТОКОВ РЦ/Здание насосной загрязненных стоков РЦ | ДМ. Здание насосной загрязненных стоков | 100001 | 107000019300 |
| РЦ | ДЫМОВАЯ ТРУБА/Труба дымовая ж/б Н-150 м | ДМ. Труба дымовая ж/б Н-150 м | 100006 | 107000019039 |
| РЦ | ВНУТР.ЦЕХ.ГАЗ/ПР.С КОМПЕНСАТ.И КЛАПАНАМИ | Демонтаж зданий металлургического цеха | 100009 | 107000020401 |
| РЦ | ЗДАНИЕ АБК | Демонтаж зданий металлургического цеха | 100004 | 107000020400 |

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

**Заместитель генерального директора –
директор производственного департамента**

Д.С. Гетман

| | | | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|---------------------------|-----|
| | | | | | | 56/П-21-ПОД.100006 | Лис |
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата | | 24 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

| | | | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|---------------------------|-----|
| | | | | | | 56/П-21-ПОД.100006 | Лис |
| | | | | | | | 25 |
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата | | |



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

№ ВР-26-37

на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения

Выдано: Северо-Западным управлением Ростехнадзора
(наименование территориального органа Ростехнадзора)

Кому: ООО «Недра-М»; 183025, г. Мурманск, ул. Полярной Правды, д. 6, пом. 13, оф. 2Б

(наименование организации-шахты, рудника, карьера; юр. адрес)

на проведение взрывных работ на: обрушении дымовой железобетонной трубы высотой 150 м на пром. площадке АО «Кольская ГМК» г. Мончегорск Мурманской области;

(наименование объекта, места работы)

с целью: демонтаж дымовой трубы

Руководство взрывными работами возложено на: начальника участка ВР ООО «Недра-М» Матецкого Игоря Леонидовича

(должность, фамилия, имя, отчество)

При проведении работ должен соблюдаться порядок хранения, перевозки, использования и учета взрывчатых материалов, установленный Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения».

Условия хранения взрывчатых материалов: поверхностный склад ВМ АО «Апатит».

(наименование и тип склада)

Особые условия: 1. Работы вести согласно утвержденного проекта.

2. Отключить подачу электроэнергии на ЛЭП, находящиеся в опасной зоне.

(дополнительные требования к обеспечению безопасности взрывных работ и сохранности взрывчатых материалов)

Срок действия разрешения: до 31 августа 2022 года

И.о. заместителя
руководителя Управления

(подпись, должность, Ф.И.О.)

Э.В. Уреке

М.П.

Бугаенко А.К.
Тел. (8152) 25-15-67

Дата выдачи: 30 мая 2022 года

А В 097881

| | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

56/П-21-ПОД.100006

Лис

26

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

| | | | | | | | |
|------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------------------|------------|
| | | | | | | 56/П-21-ПОД.100006 | Лис |
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата | | 27 |

56/П-21-ПОД.100006

| | | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм | Кол | Лист | № док | Подп. | Дата |