

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
“ЭКОПРОЕКТ КОНСАЛТИНГ”**

Допуск к работам по выполнению инженерных изысканий:
Ассоциация Саморегулируемая организация "МежРегионИзыскания" (СРО-И-035-26102012)
рег. номер члена СРО № И-035-006679158581-3725 от 07.02.2023 г.

Заказчик – ООО «Староцементный завод»

Экз. № _____

**ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ СУХОЛОЖ-
СКОГО КАРЬЕРА ИЗВЕСТНЯКОВ
ООО «СТАРОЦЕМЕНТНЫЙ ЗАВОД»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**РАЗДЕЛ 13 «Иная документация в случаях, предусмотренных
федеральными законами»**

Подраздел 1. «Оценка воздействия на окружающую среду».

Книга 1 «Предварительная экологическая оценка.»

АН-0702-ОВОС1

ТОМ 13.1.1

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

Екатеринбург
2023

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
“ЭКОПРОЕКТ КОНСАЛТИНГ”**

Допуск к работам по выполнению инженерных изысканий:
Ассоциация Саморегулируемая организация "МежРегионИзыскания" (СРО-И-035-26102012)
рег. номер члена СРО № И-035-006679158581-3725 от 07.02.2023 г.

Заказчик – ООО «Староцементный завод»

**ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ СУХОЛОЖ-
СКОГО КАРЬЕРА ИЗВЕСТНЯКОВ
ООО «СТАРОЦЕМЕНТНЫЙ ЗАВОД»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**РАЗДЕЛ 13 «Иная документация в случаях, предусмотренных
федеральными законами»**

Подраздел 1. «Оценка воздействия на окружающую среду».

Книга 1 «Предварительная экологическая оценка.»

АН-0702-ОВОС1

ТОМ 13.1.1

Директор

А.А. Холодилин

Екатеринбург
2023

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|------------------|-------------------------------|------------|
| АН-0702-ОВОС1.С | Содержание тома | 2 |
| АН-0702-ОВОС1-СП | Состав проектной документации | 3 |
| АН-0702-ОВОС1.ТЧ | Текстовая часть | 4 |

| | |
|-------------|--|
| Согласовано | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| | |
| Полл. и дата | |
| | |

| | |
|--------------|--|
| Инв. № подл. | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| АН-0702-ОВОС1-С | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------|---------------|-------|-------|------|---|--------|------|--------|---|--|---|---------------------------------|--|--|
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док. | Подп. | Дата | | | | | | | | | | |
| Разраб. | | Гатицкий Н.В. | | | | <table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ЭКОПРОЕКТ КОНСАЛТИНГ</td> </tr> </table> | Стадия | Лист | Листов | П | | 1 | ЭКОПРОЕКТ КОНСАЛТИНГ | | |
| Стадия | Лист | Листов | | | | | | | | | | | | | |
| П | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| ЭКОПРОЕКТ КОНСАЛТИНГ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проверил | | Гатицкий В.Н. | | | | | | | | | | | | | |
| Нач. отд. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н. контр. | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИП | | Гатицкий В.Н. | | | | Содержание тома | | | | | | | | | |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----------|
| ВВЕДЕНИЕ | 4 |
| 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | 8 |
| 1.1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА..... | 8 |
| 1.1.1 Назначение объекта планируемой деятельности..... | 8 |
| 1.1.2 Описание предварительных технических решений..... | 8 |
| 1.2 ЦЕЛЬ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | 19 |
| 1.3 СРОКИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | 19 |
| 2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ..... | 20 |
| 2.1 РАЙОН ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | 20 |
| 2.2 КРАТКАЯ ПРИРОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА | 20 |
| 2.3 ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОЩАДКИ | 21 |
| 2.4 СООТВЕТСТВИЕ ДОКУМЕНТАМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО И СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ | 25 |
| 2.5 ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАНСГРАНИЧНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ..... | 25 |
| 2.6 НАГРУЗКА НА ТРАНСПОРТНУЮ ИНФРАСТРУКТУРУ РАЙОНА | 25 |
| 3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА | 26 |
| 3.1 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ. ТРЕБОВАНИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ОВОС И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ..... | 26 |
| 3.2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ ОБЪЕКТА ПРОЕКТИРОВАНИЯ..... | 26 |
| 3.3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА..... | 27 |
| 3.4 СОГЛАСОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ФЕДЕРАЛЬНЫМ АГЕНТСТВОМ ПО РЫБОЛОВСТВУ | 27 |
| 3.5 ОСОБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА. ОТНЕСЕНИЕ К ОПАСНЫМ ОБЪЕКТАМ, СЛОЖНОСТЬ ОБЪЕКТА ПРОЕКТИРОВАНИЯ | 28 |
| 3.6 САНИТАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА. САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА | 28 |
| 3.7 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА | 30 |
| 3.8 ИДЕНТИФИКАЦИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ ОБЪЕКТА ПРОЕКТИРОВАНИЯ..... | 30 |
| 4. ОЦЕНКА НЕОБХОДИМОСТИ РАССМОТРЕНИЯ АЛЬТЕРНАТИВ И ВАРИАНТОВ РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ..... | 31 |
| 4.1 ОТКАЗ ОТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ («НУЛЕВОЙ ВАРИАНТ»)..... | 31 |
| 4.2 УДАЛЕНИЕ С ПОЛЯ КАРЬЕРА РАНЕЕ НАКОПЛЕННЫХ ГРУНТОВ (ОТХОДОВ)..... | 31 |
| 4.3 РЕКУЛЬТИВАЦИЯ УЧАСТКА КАРЬЕРА ИЗВЕСТНЯКОВ..... | 31 |
| 4.4 ВЫВОДЫ | 32 |
| 5. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ..... | 34 |
| 5.1 АНАЛИЗ ЗНАЧИМЫХ СТАДИЙ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ОБЪЕКТА | 34 |
| 5.2 ПЕРЕЧЕНЬ И ОЦЕНКА ИССЛЕДУЕМЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ..... | 35 |
| 5.3 РАССМОТРЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ПОСЛЕДСТВИЙ | 37 |
| 6. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА | 39 |
| 6.1 ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННОЕ С ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕМ (ЗЕМЕЛЬНЫЙ РЕСУРС)..... | 39 |
| 6.1.1 Нормативно правовые и методические основы | 40 |
| 6.1.2 Землепользование (Существующее положение)..... | 41 |
| 6.1.3 Перспективное положение | 43 |
| 6.1.4 Результаты предварительной оценки | 43 |
| 6.1.5 Пробелы и неопределенности предварительной оценки..... | 43 |
| 6.1.6 Предложения на следующий этап подготовки проектной документации и выполнение исследований ОВОС | 43 |
| 6.2 ВОЗДЕЙСТВИЕ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ..... | 44 |
| 6.2.1 Нормативно-правовые и методические основы оценки | 44 |
| 6.2.2 Существующее положение | 45 |
| 6.2.3 Перспективное положение (Расчетные этапы выполнения рекультивационных работ)..... | 47 |
| 6.2.4 Результаты предварительной оценки | 49 |

| | | |
|-------------|--|--|
| Согласовано | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | |
|---------------|--|
| Взам. инв. № | |
| | |
| Полл. и. дата | |
| | |

| | | |
|--------------|-----------|---------------|
| Инв. № подл. | Разраб. | Гатицкий Н.В. |
| | Проверил | Гатицкий В.Н. |
| | Нач. отд. | |
| | Н. контр. | |
| | ГИП | Гатицкий В.Н. |

| | | | | | |
|-------------------------|--------|------|--------|-------|--------|
| АН-0702-ОВОС1-ТЧ | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |
| Текстовая часть | | | | | |
| | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | П | 1 | 102 |
| ЭКОПРОЕКТ | | | | | |
| КОНСАЛТИНГ | | | | | |

| | |
|---|-----------|
| 6.2.5 Пробелы и неопределенности предварительной оценки..... | 49 |
| 6.2.6 Рекомендации на этап разработки проектной документации | 50 |
| 6.2.7 Предложения на следующий этап подготовки документации и проведения исследований ОВОС | 50 |
| 6.3 ВОЗДЕЙСТВИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ И ИЗЛУЧЕНИЙ | 52 |
| 6.3.1 Нормативно-правовые и методические основы оценки | 52 |
| 6.3.2 Существующее положение рекультивируемого участка | 52 |
| 6.3.3 Перспективное положение..... | 53 |
| 6.3.4 Результаты предварительной оценки | 55 |
| 6.3.5 Пробелы и неопределенности предварительной оценки..... | 55 |
| 6.3.6 Рекомендации на этап разработки проектной документации и проведения исследования ОВОС..... | 55 |
| 6.4 ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ | 56 |
| 6.4.1 Нормативно правовые и методические основы оценки | 56 |
| 6.4.2 Современное состояние поверхностных водных объектов | 56 |
| 6.4.3 Воздействие на поверхностные воды..... | 57 |
| 6.4.4 Перспективное положение | 59 |
| 6.4.5 Результаты предварительной оценки | 61 |
| 6.4.6 Пробелы и неопределенности предварительной оценки..... | 61 |
| 6.4.7 Рекомендации на этап разработки проектной документации и проведения исследований ОВОС..... | 61 |
| 6.5 ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННОЕ С ОБРАЩЕНИЕМ С ОТХОДАМИ | 63 |
| 6.5.1 Нормативно-правовые и методические основы оценки | 63 |
| 6.5.2 Характеристика объекта как источника образования отходов..... | 63 |
| 6.5.3 Перспективное положение..... | 63 |
| 6.5.4 Порядок обращения с отходами | 64 |
| 6.5.5 Результаты предварительной оценки | 65 |
| 6.5.6 Пробелы и неопределенности предварительной оценки..... | 65 |
| 6.5.7 Рекомендации на последующий этап разработки проектной документации и проведения исследований ОВОС | 65 |
| 6.6 ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ГЕОЛОГИЧЕСКУЮ СРЕДУ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ..... | 67 |
| 6.6.1 Нормативно-правовые и методические основы оценки | 67 |
| 6.6.2 Современное состояние (Характеристика планируемой деятельности как источника воздействия на геологическую среду и подземные воды) | 67 |
| 6.6.3 Результаты предварительной оценки (воздействие на геологическую среду) | 70 |
| 6.6.4 Перспективное положение..... | 70 |
| 6.6.5 Пробелы и неопределенности предварительной оценки..... | 71 |
| 6.6.6 Рекомендации на этап разработки проектной документации и проведение исследований ОВОС..... | 71 |
| 6.6.7 Мероприятия по охране подземных вод | 72 |
| 6.7 ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПОЧВЫ..... | 72 |
| 6.7.1 Нормативно-правовые и методические основы оценки | 72 |
| 6.7.2 Существующее положение (воздействие на почвы)..... | 73 |
| 6.7.3 Перспективное положение | 73 |
| 6.7.4 Результаты предварительной оценки | 74 |
| 6.7.5 Пробелы и неопределенности предварительной оценки..... | 74 |
| 6.7.6 Рекомендации на следующий этап разработки проектной документации и проведение исследований ОВОС | 74 |
| 6.7.7 Мероприятия по охране почвенного покрова..... | 74 |
| 6.8 ВОЗДЕЙСТВИЕ НА РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, НАЗЕМНУЮ ФАУНУ, ВОДНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ..... | 76 |
| 6.8.1 Воздействие на растительный мир | 76 |
| 6.8.2 Воздействие на животный мир..... | 77 |
| 6.8.3 Воздействие на водные биоресурсы | 78 |
| 6.8.4 Пробелы и неопределенности..... | 79 |
| 6.8.5 Рекомендации на следующий этап разработки проектной документации и проведение исследований ОВОС..... | 79 |
| 7. ПРОЦЕДУРНЫЕ ВОПРОСЫ ОВОС И ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ | 80 |
| 7.1 ПРОЦЕДУРНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОБСУЖДЕНИЯ ТЗ НА ОВОС..... | 80 |
| 7.2 ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ | 81 |
| 7.2.1 План мероприятий по организации общественных слушаний | 81 |
| 7.2.2 Определение возможных заинтересованных сторон и результаты изучения общественного мнения | 85 |
| 8. СВОДНЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ..... | 86 |
| 9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОБЕЛОВ И НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКИ | 89 |

| | | | | | |
|---------------|--------|------|--------|-------|------|
| Согласовано | | | | | |
| | | | | | |
| Взам. инв. № | | | | | |
| | | | | | |
| Полп. и. дата | | | | | |
| | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | |
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |

10. ВЫВОДЫ.....94

11. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ОВОС95

ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....102

ПРИЛОЖЕНИЯ103

6

| | | | | | |
|-------------|--------------|--|--|--|--|
| Согласовано | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | Взам. инв. № | | | | |
| | Полп. и дата | | | | |
| | Инв. № подл. | | | | |

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

АН-0702-ОВОС1.ТЧ

ВВЕДЕНИЕ

Разрабатываемая проектная документация по объекту: «Проект рекультивации земель Сухоложского карьера известняков. «ООО «Староцементный завод», расположенному по адресу: Свердловская область, г. Сухой Лог, отработанный Сухоложский карьер известняков ООО «Староцементный завод» ул. Пушкинская 5 «Б», выполняется в рамках исполнения Договора № АН 0702-ППР, заключенного между ООО «Экопроект Консалтинг» и Заказчиком ООО «Староцементный завод».

Разрабатываемая проектная документация предусматривает рекультивацию площади земель, занятой отработанным карьером известняков ООО «Староцементный завод» в границах земельного отвода ООО «Староцементный карьер» - на площади 12,9648 га (ТЗ п. 13).

Отработанный карьер известняков является объектом, оказывающим негативное влияние на гидросферу и воздушный бассейн окружающей среды. На основании Общероссийского классификатора основных фондов ОК 013–2014 отработанный Сухоложский карьер известняков ООО «Староцементный завод» классифицируется как «Сооружение для горнодобывающей промышленности и связанные сооружения», код: 220.42.99.11.110.

Основополагающими документами при разработке проектной документации по рекультивации нарушенных земель служат:

- Постановление правительства Российской Федерации № 800 от 10.07.2018 года «О проведении рекультивации и консервации земель (вместе с «Правилами проведения рекультивации и консервации земель»;

- ГОСТ 57446–2017 «Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического разнообразия» (Национальный стандарт РФ);

- Федеральные норы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» ФН и ПБ №505 от 08.12.2020 г;

- Федеральный закон «Об экологической экспертизе» ФЗ №174 от 23.11.1995г.;

- Приказа Минприроды России от 01.12.2020 г. №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Предварительная экологическая оценка (ПЭО) является первым этапом ОВОС объекта: «Проект рекультивации земель Сухоложского карьера известняков. «ООО «Староцементный завод».

Анализ исходной ситуации и имеющихся технических и технологических решений позволил выявить наиболее значимые экологические аспекты воздействия планируемой деятельности на окружающую среду:

- воздействие на подземные воды,
- воздействие на атмосферный воздух,
- шумовое воздействие на окружающую среду,
- воздействие на поверхностные воды,
- воздействие на окружающую среду, связанное с обращением с отходами.

С учетом экологических условий и требований, которые необходимо соблюдать в процессе разработки проектной документации, а также сформулированных в настоящем документе требований и рекомендаций к проектным решениям, планируемая хозяйственная деятельность предварительно оценивается как допустимая.

Окончательную оценку планируемой хозяйственной деятельности предусматривается выполнить в ходе исследований ОВОС с учетом результатов анализа уточненных исходных

Согласовано

Взам. инв. №

Полн. и. дата

Инв. № подл.

АН-0702-ОВОС1.ТЧ

Лист

4

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

данных, разработанных проектных решений, данных инженерных изысканий по выявленным значимым экологическим аспектам.

По результатам предварительной экологической оценки подготовлены:

1. Рекомендации к разработке проектных решений по охране окружающей среды;
2. Проект технического задания на проведение исследований ОВОС;
3. Рекомендации по устранению пробелов и неопределенностей текущей стадии оценки.

Детальную оценку планируемой хозяйственной деятельности предусматривается выполнить в ходе исследований ОВОС с учетом результатов анализа уточненных исходных данных, разработанных проектных решений, результатов инженерных изысканий по выявленным значимым экологическим аспектам.

Проект ТЗ на ОВОС выносится на обсуждение с заинтересованными лицами и должен быть утвержден инициатором планируемой деятельности по итогам консультаций.

Для планируемой хозяйственной и иной деятельности, которая может оказать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду, предусмотрена процедура ОВОС (Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 №7-ФЗ, статья 32).

Презумпция экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности и обязательность оценки воздействия на окружающую среду при принятии решений об осуществлении хозяйственной и иной деятельности являются одними из основных принципов охраны окружающей среды (Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 №7-ФЗ, статья 3).

Градостроительный кодекс РФ (статья 49) определяет общие требования к составу проектной документации, в том числе наличие обязательного раздела «Мероприятия по охране окружающей среды». Постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» установлено представление результатов ОВОС в качестве материалов, обосновывающих принятые проектные решения.

В соответствии с п. 7.2 ст. 11 Федерального закона №174-ФЗ «Об экологической экспертизе», проектная документация объектов, связанных с размещением и (или) обезвреживанием отходов I-V классов опасности, является объектом государственной экологической экспертизы федерального уровня. Порядок проведения ОВОС, а также состав материалов ОВОС по объектам государственной экологической экспертизы определен Приказом Минприроды России от 01.12.2020г. №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Для оценки и разработки разделов:

1. Предварительная экологическая оценка. Техническое задание на ОВОС;
2. Оценка воздействия на экологическую среду.

Климатическая информация, состояние почвенного покрова, растительного и животного мира, а также подземных и поверхностных вод взята из отчетов по инженерно-экологическим, метеорологическим и геологическим изысканиям, выполненные ООО «ГинГео» в 2013 и 2017 годах и ООО «Экопроект Консалтинг» в 2023 году.

Предварительная экологическая оценка (ПЭО) является первым этапом проведения ОВОС по рекультивацию площади земель, занятой отработанным карьером известняков ООО «Староцементный завод» в границах земельного отвода ООО «Староцементный карьер» - на площади 12,9648 га.

Проектные решения по разработке проектной документации по рекультивации участка ликвидированного карьера известняков разрабатываются поэтапно.

| | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|
| Согласовано | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Взам. инв. № | | | | | |
| | | | | | |
| Полн. и. дата | | | | | |
| | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | |
| | | | | | |

АН-0702-ОВОС1.ТЧ

Лист

5

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

Работы по предварительной экологической оценке совмещены с этапом рассмотрения и выбора принципиальных проектных решений, которые согласовываются и утверждаются Заказчиком.

Основной этап исследований ОВОС проводится по детализированным решениям проектной документации.

Основные задачи ПЭО:

- оценка исходной ситуации и имеющихся исходных данных;
- выделение экологических аспектов планируемой деятельности и определение потенциальной значимости связанных с ними воздействий;
- определение экологических условий и требований для разработки проектных решений;
- обоснование предметных областей дальнейших исследований ОВОС;
- разработка Проекта технического задания на проведение исследований ОВОС;
- подготовка информационных материалов для первичного информирования заинтересованных сторон.

Итогами первого этапа ОВОС – предварительной экологической оценке - являются предварительный прогноз воздействия на окружающую среду проектируемого объекта, обоснование вариантов реализации планируемой деятельности и выводы о допустимости и возможности ее реализации.

Для реализации поставленных целей на этапе предварительной экологической оценки выполнены следующие работы:

- рекогносцировочное обследование объекта;
- изучение и анализ предоставленных Заказчиком исходных данных;
- анализ общих технических решений для выявления возможных источников и воздействий на окружающую среду;
- выявление значимых этапов реализации планируемой деятельности;
- определение условий допустимости и возможности реализации планируемой деятельности;
- разработка проекта Технического задания на проведение ОВОС;
- проведение постановочного совещания с целью уведомления местного самоуправления о намечаемой деятельности и проведении общественных обсуждений;
- разработка плана мероприятий общественных обсуждений с назначением ответственных лиц со стороны Заказчика и органов местного самоуправления.

В качестве исходных данных для проведения ПЭО использованы следующие материалы:

- Отчеты по инженерно-экологическим, метеорологическим и геологическим и геодезическим изысканиям, выполненных ООО «ГИНГЕО» в 2013 и 2017 годах и ООО «Экопроект Консалтинг» в 2023 году.
- Проект нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу ООО «СЦЗ»;

Технические решения Заложенные в ПЭО разработаны с учетом фактического состояния земель на момент разработки проектной документации - на основе съемки инженерно-

| | | |
|---------------|--|--|
| Согласовано | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Взам. инв. № | | |
| | | |
| Полл. и. дата | | |
| | | |
| Инв. № полл. | | |
| | | |

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

