

ПРОЕКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по объекту «Подготовка и отработка запасов ПАО «Распадская» подземным способом»



Содержание

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	3
1.1 Наименование и адрес заказчика (исполнителя)	3
1.2 Сроки проведения ОВОС	3
1.3 Краткое описание намечаемой деятельности	4
3. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОВО	C9
4. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА	
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	12
5. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС	13



1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

1.1 Наименование и адрес заказчика (исполнителя)

Настоящим заданием определяется объем и порядок проведения предварительной оценки воздействия на окружающую среду, а также требования к составу и содержанию данных материалов документации по намечаемой хозяйственной деятельности по объекту «Склад временного хранения угля АО «ОФ «Распадская».

Объект расположен на территория муниципального образования «Город Междуреченск — Междуреченский район».

Название намечаемой деятельности: Подготовка и отработка запасов «ПАО «Распадская» подземным способом».

Цель намечаемой деятельности: организация трех новых промплощадок шахты (промплощадки 3-6, 5-7 и скважины №19) и сетей инженернотехнического обеспечения к ним (сети водоснабжения, электроснабжения) для дальнейшей добычи угля в границах действующих лицензий на право пользования недрами ПАО «Распадская»:

- КЕМ 13781 ТЭ и изменений к лицензии №348/КЕМ 13781 ТЭ от 23.05.16 г.;
- КЕМ 13782 ТЭ и изменений к лицензии №349/КЕМ 13782 ТЭ;
- KEM 01464 ТЭ (участок недр Распадский-4 Распадского каменноугольного месторождения);
- KEM 01468 TP (участок недр Шахта Распадская-3 Распадского каменноугольного месторождения).

Наименование и адрес заказчика (инициатор проекта): 652870, РФ, Кемеровская область, г. Междуреченск, ул. Мира 106. Юридический адрес предприятия: 652870, РФ, Кемеровская область, г. Междуреченск, ул. Мира 106, телефон: 8-(38475) 4-60-91, факс: 4-60-02. Электронная почта: raspadskaya@.evraz.com.

Проектировщик — АО «Промуглепроект». 654006, РФ, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр. Курако, 33. Тел./факс, 8(3843)99-70-35. Электронная почта: promugleproekt.uku@evraz.com.

1.2 Сроки проведения ОВОС

Сроки проведения процедуры ОВОС – 3-4 кв. 2019 г.



1.3 Краткое описание намечаемой деятельности

Административно территория размещения ПАО «Распадская» находится на территории МО «Город Междуреченск - Междуреченский район» Кемеровской области Российской Федерации.

Шахта расположена в 6 км к северо-западу от г Междуреченск и связана с городом дорогой с асфальтовым покрытием.

Все промплощадки ПАО «Распадская» сконцентрированы на правом берегу р. Ольжерас и удалены друг от друга на значительные расстояния.

Согласно данным «Правил землепользования и застройки муниципального образования «Междуреченский городской округ» промплощадки шахты находятся на территории Северного промышленного района Междуреченского городского округа в зоне производственных и коммунальных объектов (ПК-1) с 1 по 5 класс вредности.

Северный промышленный район г. Междуреченска испытывает на себе воздействие:

- с севера разреза «Ольжерасский»;
- с севера и северо-запада шахты «Распадская»;
- с юго-запада ОФ «Распадская»;
- с юга ЦОФ «Кузбасская»;
- с востока разреза «Распадский».

ПАО «Распадская» связано автодорогой с г. Междуреченском и автотранспортной магистралью Новокузнецк-Междуреченск, а подъездным железнодорожным путем с электрофицированной магистралью Новокузнецк-Абакан.

Ближе к южной границе существующего земельного отвода ПАО «Распадская» расположена жилая застройка п.Верхний Ольжерас и п.Распадный.

Основным видом деятельности предприятия является добыча полезных ископаемых (каменных углей) подземным способом на Распадском каменноугольном месторождении.

Проектной документацией «Подготовка и отработка запасов ПАО «Распадская» подземным способом» предусматривается организация трех новых промплощадок шахты (промплощадки 3-6, 5-7 и скважины №19) и сетей инженерно-технического обеспечения к ним (сети водоснабжения, электроснабжения) для дальнейшей добычи угля в границах действующих лицензий на право пользования недрами ПАО «Распадская»:

- KEM 13781 ТЭ и изменений к лицензии №348/KEM 13781 ТЭ от 23.05.16 г.;
- КЕМ 13782 ТЭ и изменений к лицензии №349/КЕМ 13782 ТЭ;



- KEM 01464 ТЭ (участок недр Распадский-4 Распадского каменноугольного месторождения);
- KEM 01468 TP (участок недр Шахта Распадская-3 Распадского каменноугольного месторождения).

Проектными решениями рассмотрена отработка пластов 6-6а, 7-7а, 10. Добыча угля осуществляется системой ДСО, 3-мя очистными и 13 проходческими забоями.

Производственная мощность шахты предусматривается на уровне 8000 тыс. тонн. Проектными решениями предусмотрено максимальное использование существующих горных выработок и объектов поверхности.

План развития горных работ ОАО «Распадская» на 2018-2030 годы приведен в Таблице 1.

Таблица 1 – План развития горных работ на 2018-2030 гг.

Основные					Грас	рик д	вижен	чо кин	истні	ых заб	боев			
производствен- ные показатели	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Добыча угля (подготовка и отработка)	тыс.	6575	6400	6153	5646	5556	5073	6756	8000	6180	5181	2697	5989	5963

Режим работы шахты принят следующий:

- для трудящихся 351 рабочий день в году;
- для подземных рабочих 4 смены по 6 часов, для рабочих на поверхности 3 смены по 8 часов.

В проектной документации предусматривается строительство 3-х новых промплощадок:

- промышленной площадки блока № 3 пласта 6-6а (промплощадка 3-6);
- промышленной площадки скважины № 19;
- промышленной площадки блока № 5 пласта 7-7а (промплощадка 5-7).

Размещение проектируемых промплощадок предусматривается в границах существующих земельных участков ПАО «Распадская».

На территории **проектируемой промплощадки 3-6** предусматривается строительство следующих объектов:

- 1. Вентиляторная установка 4ВЦ-15;
- 2. Блок-бокс с калориферами;
- 3. Насосный модуль;
- 4. Модули нагрева «ЭКНК1000», 2 шт. (блок-контейнер);
- 5. Модули нагрева «Титан»: Модуль нагрева «Титан 500»;



Модуль нагрева «Титан 750»;

- 6. ЗРУ:
 - ЗРУ 6 кВ №1;
 - 3РУ 6 кВ №2;
- 7. KTП 6/0,4 кВ (блок-контейнер);
- 8. Молниеотвод стержневой высотой 18 м;
- 9. Помещение оператора (блок-контейнер);
- 10. Галерея;
- 11. Площадка перегруза горной массы V=1000м³;
- 12. Резервуар ливневых стоков V=100м³ (2 шт.);
- 13. Гараж подземных самоходных дизельных машин;
- 14. Площадка с козловым краном ККТ-П-10;
- 15. Противопожарный резервуар $V=1000 \text{ м}^3$ (2 шт.);
- 16. Автоматическая насосная станция противопожарного водоснабжения размером (контейнер);
- 17. Серверная (контейнер);
- 18. ТП-6/0,69 кВ №1 и №2 (блок-контейнер);
- 19. Компрессор «Шторм 4200» 2 шт.;
- 20. Контрольно-пропускной пункт (контейнер);
- 21. Топливозаправочный пункт:
 - Контейнерная АЗС;
 - Площадки АЦ;
- 22. Прожекторная мачта ПМС-29.3, высотой 30 м;
- 23. Дворовая уборная на одно очко;
- 24. Разделительные трансформаторы ТМШ-4000/6/6,3 кВ (блокконтейнеры);
- 25. Подстанция 2КТП-6/0,4 кВ;
- 26. Бытовое помещение.

На территории проектируемой промплощадки скважины 19:

- 1. Вентиляторная установка 4ВЦ-15;
- 2. Операторская 4ВЦ-15;
- 3. ЗРУ №1 6кВ (модуль металлический);
- 4. Серверная (контейнер связи);
- 5. Подстанция 2КТП-6/0,4 кВ №1 (модуль металлический);
- 6. Молниеотвод стержневой Н=18 м (2 шт.);
- 7. Контрольно-пропускной пункт (модуль);
- 8. Электрокотельная установка ЭУПВ;



- Коллектор воздуха;
- Базовый электрокалориферный модуль (БЭКМ)-ЭУПВ-10;
- 9. Подстанция 6/0,69 кВ (8 шт.);
- 10.Подстанция 2КТП-6/0,4 кВ №2;
- 11.3РУ №2;
- 12. Биотуалет;
- 13. Молниеотвод стержневой Н=16 м (2 шт.).

На проектируемой промплощадке 5-7:

- 1. Вентиляторная установка 4ВЦ-15 с вентканалом;
- 2. Калориферная (блок-бокс);
- 3. Модуль нагрева «ЭКНК2500/6/10»;
- 4. Модуль нагрева «Титан 750» (3х250);
- 5. Модули с теплообменниками:

Модуль с теплообменником ЭКНК;

Модуль с теплообменником «Титан 750 (3x250) и резервным теплообменником:

Модуль насосный;

Модуль с трубной обвязкой и расширительными баками

- 6. ЗРУ-6 кВ;
- 7. Перегружатель конвейерный радиальный;
- 8. Молниеотвод стержневой, Н-17 м;
- 9. Помещение оператора;
- 10.Галерея;
- 11. Разделительный трансформатор ТМШ-4000/6/6.3 кВ;
- 12. Гараж подземных самоходных дизельных машин;
- 13.Склад горной массы;
- 14.Площадка с козловым краном;
- 15. Дворовая уборная на одно очко;
- 16. Автоматическая насосная станция противопожарного водоснабжения с противопожарными резервуарами 2x350 м³;
- 17. Серверная;
- 18.Подстанция 2КТП-6/0,4 кВ;
- 19.Компрессор «Шторм 4200»;
- 20. Контрольно-пропускной пункт;
- 21. Топливозаправочный пункт:

Контейнерная АЗС;

Площадка автоцистерны;



- 22. Молниеотвод стержневой Н=4 м;
- 23. Прожекторная мачта с молниеотводом ПМС-29,3;
- 24. Модульное здание КРМ;
- 25. Бытовые помещения;
- 26. Резервуар ливневых стоков.

Проектируемые промплощадки расположены на следующих расстояниях от ближайшей жилой застройки:

- промплощадка 3-6 в 2,85 км западнее п.Верхний Ольжерас;
- промплощадка 5-7 в 5,65 км северо-восточнее п.Распадный;
- промплощадка скв.№19 расположена в 2,1 км юго-восточнее базы отдыха ПАО «Распадская».

В пользовании ПАО «Распадская» находится 46 земельных участков, общей площадью $41030355,1245~{\rm m}^2$, которые удалены друг от друга на значительные расстояния.

Действующие производственные объекты предприятия, расположенные в границах существующих земельных участков, пересмотру не подлежат и остаются на уровне существующего положения.

Проект технического задания на OBOC намечаемой хозяйственной деятельности приведен в Приложении 1.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС

Предварительная оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения или минимизации воздействий на компоненты окружающей среды возникающих при строительстве и эксплуатации объекта и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий.

Для достижения указанной цели необходимо решаются следующие задачи:

- 1. Выполняется оценка современного (фонового) состояния компонентов окружающей среды в районе предполагаемого размещения объекта, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности, ресурсов животного мира.
- 2. Описываются климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории намечаемого размещения объекта;
- 3. Проводится комплексная оценка воздействия проектируемого объекта на окружающую среду: рассматриваются факторы негативного воздействия на природную среду, определяются количественные характеристики воздействий при осуществлении строительства и эксплуатации объекта, в том числе при аварийных ситуациях;



- 4. Предлагаются мероприятия по предотвращению или снижению возможного негативного воздействия объекта на компоненты природной среды за счет внедрения передовых природоохранных технологий строительства и эксплуатации, и других природоохранных мероприятий, обеспечивающих экологическую безопасность реализации проекта.;
- 5. Разрабатываются рекомендации по проведению экологического мониторинга;
- 6. Выполняется оценка стоимости комплекса природоохранных мероприятий, а также размера платежей за негативное воздействие на компоненты окружающей среды в период строительства и эксплуатации объекта;
- 8. Выявляются факторы неопределенности в отношении возможных воздействий на природную среду при осуществлении намечаемой деятельности и разрабатываются рекомендации по их устранению на последующих этапах работы.

2.1 Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности

Описать альтернативные варианты реализации проекта. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.

Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).

Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности.

Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

3. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОВОС

В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372) необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений по реализации проектных решений по строительству склада временного хранения угля.



С целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, необходимо осуществлять информирование общественности о реализации проекта в период подготовки и проведения OBOC.

При этом могут быть использованы различные механизмы консультаций, включая:

- технические совещания с экспертами и представителями негосударственных и общественных организаций;
- встречи с общественностью региона;
- освещение целей и способов реализации проекта в печати и других средствах массовой информации.

В качестве основного метода выявления общественных предпочтений необходимо:

- использовать общественное консультирование заинтересованных групп среди населения и других участников OBOC.
- Замечания и предложения от заинтересованных групп принимать в письменном виде;
- проинформировать население о вынесении на обсуждение Технического задания на проведение ОВОС, о том, где можно ознакомиться с Заданием и принимать замечания и предложения от населения в течение 30 дней со дня опубликования информации.

Данные замечания и предложения учитываются при составлении окончательного варианта Технического задания по оценке воздействия на окружающую среду и должны быть отражены в материалах по оценке воздействия на окружающую среду;

- провести обсуждение Технического задания на проведение ОВОС с органами исполнительной власти субъектов РФ и органами местного самоуправления, на территории которых намечается реализация проекта;
- на основе Технического задания разработать предварительные материалы ОВОС и проинформировать население и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду о том, где можно ознакомиться с предварительными материалами ОВОС, принимать замечания и предложения к предварительным материалам ОВОС в течение 30 дней со дня опубликования информации;
- опубликовать объявления об обсуждении материалов ОВОС в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация проекта. В объявлении указать адрес и сроки принятия замечаний и предложений;



 в соответствии с законодательством РФ совместно с органами местного самоуправления провести общественные слушания по обсуждению материалов ОВОС.

Дополнительное информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду может осуществляться путем размещения информации на радио, телевидении, в периодической печати, Интернете и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации.

Результаты обсуждений должны быть документально оформлены, отражены в материалах OBOC и представлены в надзорные органы для получения соответствующих согласований с учетом общественного мнения.

План мероприятий проведения общественных обсуждений приведен в таблице 1.

Таблица 1 – План мероприятий проведения консультаций с общественностью

Мероприятия	Заинтересованные	Методы (результаты)
	группы	выполнения
	(исполнители)	мероприятий
1	2	3
Информирование о	Органы исполнительной	Разработка проекта
проведении ОВОС.	власти, органы местного	уведомления о проведении
Проведение	самоуправления	общественных обсуждений
предварительных		для публикации в СМИ.
консультаций с целью		Направление официального
определения участников		письма. Консультации по
процесса ОВОС		телефону и личные
		встречи.
Информирование	Заинтересованная	Публикация уведомления о
о проведении общественных	общественность,	проведении общественных
обсуждений (в форме	органы исполнительной	обсуждений (в форме
слушаний)	власти, органы местного	слушаний) через СМИ
	самоуправления	(федерального, регио-
		нального и
		муниципального значения)
Обеспечение доступа к ТЗ и	Заинтересованная	Размещение ТЗ и
предварительным	общественность.	предварительных
материалам ОВОС	Органы исполнительной	материалов ОВОС в местах
	власти, органы местного	общественного доступа,
	самоуправления	официальный сайт
	Контролирующие органы	Администрации МГО
Сбор и учет комментариев	Заинтересованная	Размещение специальных
от заинтересованных сторон	общественность.	журналов предложений и
по ТЗ и предварительным	Органы исполнительной	замечаний вместе с
материалам ОВОС	власти, органы местного	информационными
	самоуправления	материалами.
	Контролирующие органы	Прием замечаний и
		предложений от
		представителей
		заинтересованных сторон



		(в письменном и электронном виде) телефонных обращений.
Проведение общественных обсуждений в форме слушаний	Заинтересованная общественность. Органы исполнительной власти, органы местного самоуправления Контролирующие органы	Организация и проведение общественных слушаний
Учет поступивших замечаний, предложений и иной информации	Заказчик и исполнители ОВОС	Составление протокола общественных обсуждений (в форме слушаний) оценки воздействия на окружающую среду объекта государственной экологической экспертизы «Склад временного хранения углей АО ОФ «Распадская»
Подготовка окончательного варианта ТЗ и материалов ОВОС	Заказчик и исполнители ОВОС	Внесение изменений в предварительный вариант материалов ОВОС
Подготовка протокола общественных слушаний	АО «Промуглепроект» совместно с АО ОФ «Распадская»	Составление протокола общественных слушаний
Подготовка и сдача отчета по результатам общественных обсуждений	Органы исполнительной власти, органы местного самоуправления; АО ОФ «Распадская»	Составление отчета о проведении общественных обсуждений в рамках процедуры ОВОС
Обеспечение доступа к окончательному варианту материалов ОВОС в течение всего срока с момента утверждения последнего варианта и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.	Заинтересованная общественность. Органы исполнительной власти, органы местного самоуправления Контролирующие органы	Предоставление материалов в сети Интернет.

4. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Требования к выполнению ОВОС:

1. Материалы OBOC должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями Российской Федерации в области охраны окружающей среды, здоровья населения,



природопользования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов;

2. ОВОС необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, материалов инженерных, в том числе инженерно-экологических изысканий.

При выявлении недостатка в исходных данных и других неопределенностей в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению;

- 3. В материалах ОВОС должны содержаться графические и/или текстовые приложения, отражающие экологическую обстановку территории, занимаемой проектируемыми объектами;
- 4. Для прогнозной оценки воздействия проектируемых объектов на окружающую среду будут использованы методы системного анализа и математического моделирования:
 - метод аналоговых оценок и сравнение с универсальными стандартами;
 - метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению;
 - метод причинно-следственных связей для анализа непрямых косвенных воздействий;
 - методы оценки рисков;
 - расчетные методы для определения выбросов, сбросов и объемов образования отходов.

5. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС

В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской федерации» от 16.05.2000 г. №372, материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны включать:

- 1. Общие сведения об объекте:
 - сведения о заказчике.
 - наименование объекта.
 - сведения об исполнителе.
 - краткая характеристика объекта намечаемой деятельности.
- 2. Характеристика места расположения объекта, в которой указывается (описание почвенно-климатических условий, растительного и животного мира, гидрологии и гидрографии, сведения о зонах особым режимом использования).



- 3. Оценка воздействия намечаемой деятельности на состояние атмосферного воздуха, включая расчет платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.
- 4. Оценка воздействия намечаемой деятельности на состояние подземных и поверхностных вод.
- 5. Оценка воздействия намечаемой деятельности на состояние почвенного покрова.
- 6. Оценка воздействия намечаемой деятельности при обращении с отходами производства и потребления.
- 7. Оценка воздействия намечаемой деятельности на растительный и животный мир.
- 8. Оценка воздействия намечаемой деятельности на социальные условия.
- 9. Выявленные при проведении оценки воздействия неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду
- 10. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности.
- 11. Программа мониторинга при эксплуатации объекта;
- 12. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду.
- 13. Резюме нетехнического характера.

Главный инженер проекта _	 М.М. Шипулин







ПРОЕКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

На разработку проектной документации

«Материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) для проектной документации «Подготовка и отработка запасов ПАО «Распадская» подземным способом»

№ n/n	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
1.	Наименование организации - Заказчик	Акционерное общество «Обогатительная фабрика «Распадская» (АО «ОФ «Распадская»)
2	Юридический адрес предприятия	654086, РФ, Кемеровская обл., г. Междуреченск, ул. Мира, 106
3.	Район расположения объекта проектирования	РФ, Кемеровская обл., г. Междуреченск, промплощадка AO «ОФ «Распадская»
4.	Наименование и адрес проектной организации	АО «Промуглепроект» Адрес: 654027, РФ, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Невского, 4
5.	Стадийность проектирования	Проектная документация
6.	Вид строительства	Строительство
7.	Цель проведения работ	 Оценка соответствия намечаемой хозяйственной и иной деятельности требованиям, установленным законодательством РФ в области охраны окружающей среды в целях предотвращения негативного воздействия планируемой деятельности на окружающую среду. Оценка возможных ущербов, разработка рекомендаций и мероприятий по ограничению и нейтрализации возможного негативного воздействия в связи с намечаемой хозяйственной деятельностью. Информирование надзорных контролирующих органов и населения о намечаемой хозяйственной деятельности.
8.	Задачи проведения работ	Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) проводится с целью предотвращения или минимизации воздействий, возникающих при реализации намечаемой деятельности, на окружающую среду и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий. Для достижения указанной цели решаются следующие задачи: - выполняется оценка современного (фонового) состояния компонентов окружающей среды в районе объекта, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности и животного мира; описываются



Nº	Перечень основных данных	Характеристика основных
п/п	и требований	данных и требований
		почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности и животного мира; описываются климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические и санитарно-эпидемиологические условия территории строительства; - проводится комплексная оценка воздействия объекта намечаемой деятельности на окружающую среду; рассматриваются факторы негативного воздействия на природную среду, определяются количественные характеристики воздействий в период строительства и эксплуатации, и при возможных аварийных ситуациях; - разрабатываются рекомендации по сбору, хранению и утилизации отходов; - разрабатываются мероприятия по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду за счет внедрения передовых природоохранных технологий, других природоохранных мероприятий, обеспечивающих экологическую безопасность; - разрабатываются рекомендации по проведению экологического мониторинга; - дается сводная оценка стоимости комплекса
10.	Требования к выполнению ОВОС	1. Состав и содержание материалов ОВОС должны удовлетворять требованиям «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», Приложение к Приказу Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372. 2. При проведении ОВОС необходимо учитывать правовые требования природоохранного законодательства Российской Федерации, включая нижеприведенные законодательные акты, но не ограничиваясь ими: - Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-Ф3 «Об охране окружающей среды»; - Федеральный закон от 04.05.1999 г. № 96-Ф3 «Об охране атмосферного воздуха»; - Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-Ф3 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; - Федеральный закон от 23.11.1995 г. № 174-Ф3 «Об экологической экспертизе»; - Федеральный закон от 24.04.1995 г. № 52-Ф3 «О животном мире»; - Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 53-Ф3 «Об особо охраняемых природных территориях»; - Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.02 № 73-Ф3; - Федеральный закон от 23.02.1995 г. № 26-Ф3 «О природных лечебных ресурсах, лечебно-



Nº	Перечень основных данных	Yangiraayiraa
п/п	и требований	Характеристика основных данных и требований
		оздоровительных местностях и курортах»; - Федеральный закон от 03.03.1995 г. № 27-ФЗ «О недрах»; - «Земельный кодекс РФ» от 25.10 2001 г. № 136-ФЗ; - «Лесной кодекс РФ» от 4.12. 2006 г. № 200-ФЗ; - «Водный кодекс РФ» от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;
11.	Виды выполняемых работ	В разрабатываемой документации предусмотреть: определение характеристик намечаемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив; анализ состояния территории, на которую может
		оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность; —выявление возможных воздействий намечаемой
		хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;
		-оценку воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности - вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий;
		 – определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации;
		 – оценку значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий; – сравнение по ожидаемым экологическим и
		связанным с ними социально - экологическим и связанным с ними социально - экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, в том числе варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации;
		– разработку предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
		– разработку рекомендаций по проведению после проектного анализа реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности; – подготовка предварительного варианта
		материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности.
12.	Информирование и участие общественности	Во исполнение требований природоохранного законодательства и на основании Приказа Госкомэкологии России от 16.05.2000 г. № 372 с целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, необходимо осуществлять информирование общественности о реализации проекта в период
		проведения ОВОС. Информация в кратком виде публикуется в



№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
		Информация в кратком виде публикуется в официальных изданиях Федеральных органов исполнительной власти, в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления, на территории которых намечаемая хозяйственная и иная деятельность может оказать воздействие. Результаты общественных слушаний должны быть документально оформлены, отражены в материалах ОВОС и представлены в надзорные органы для получения соответствующих согласований с учетом общественного мнения.
13.	Исходные данные	 Проектная документация «Подготовка и отработка запасов ПАО «Распадская» подземным способом»; Результаты инженерных изысканий.
14.	Сроки выполнения работ	Определяется договором
15.	Особые условия	Исполнитель совместно с Заказчиком обеспечивает публикацию объявлений в печатных изданиях федерального, регионального и местного уровней, предоставление и защиту материалов ОВОС на общественных обсуждениях, сопровождение и защиту материалов ОВОС при прохождении ГЭЭ.
16.	Экспертиза документации	Сопровождение при прохождении государственной экологической экспертизы.
17.	Количество экземпляров, выдаваемой документации.	На бумажном носителе – 1 экз. На электронном носителе в формате dwg., pdf – 1 экз.

ЗАКАЗЧИК: ИСПОЛНИТЕЛЬ: Сенеральный директор В.Ю. Рейфер (ПАО «Распадская) Главный ин А.А. Козлов 2019 г. 2019 г. Главный технолог Главный инженер М.А. Аксенов А.А. Соломенников 100 2019 г. 2019 г. Главный специалист по охране окружающей среды Главный инженер проекта Н.Ю. Мальчик М.М. Шипулин 2019 г. 2019 г.