

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заказчик**

Директор Филиала «Разрез «Тулунуголь»  
ООО «Компания «Востсибуголь»

\_\_\_\_\_ О. А. Тереньтев  
«\_\_\_» января 2022 г.

**СОГЛАСОВАНО**

**Исполнитель**

Вице-президент ООО «Сибирская экологическая  
компания»

\_\_\_\_\_ Т. Г. Рябцева  
«\_\_\_» января 2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)  
ПРОЕКТА**

**Отработка участка Заазейский II  
Азейского бурогоугольного месторождения в границах лицензии  
ИРК 01776 ТЭ (техническое перевооружение)**

2022 год.

## Оглавление

Введение .....	3
Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду .....	5
Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности .....	5
План проведения общественных обсуждений .....	5
Основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду: .....	7
Предполагаемый состав материалов оценки воздействия на окружающую среду .....	7

## **Введение**

Проект технического задания (ТЗ) на проведение оценки воздействия на окружающую среду по объекту «Отработка участка Заазейский II Азейского бурогоугольного месторождения в границах лицензии ИРК 01776 ТЭ (техническое перевооружение)» разработан для общественного обсуждения в соответствии с законодательными требованиями в области экологической оценки.

В ТЗ на ОВОС Заказчик учитывает требования специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, органов местного самоуправления, а также мнения других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду.

ТЗ рассылается участникам процесса оценки воздействия на окружающую среду по их запросам и доступно для общественности в течение всего времени проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Общественные обсуждения намечаемой деятельности проводятся с целью:

- реализации прав граждан на информирование и участие в принятии экологически значимых решений;
- выявления различных экологических факторов, характерных для рассматриваемой территории, чтобы при выполнении экологической оценки не были упущены серьезные негативные воздействия на окружающую среду;
- учета интересов различных групп населения;
- получения информации о местных условиях и традициях (с целью корректировки проекта или выработки дополнительных мер) до принятия решения;
- обеспечения большей прозрачности и ответственности в принятии решений;
- снижения конфликтности путем раннего выявления спорных вопросов.

Общественное обсуждение намечаемой деятельности проводится органами местного самоуправления.

Порядок обсуждения с общественностью ТЗ на ОВОС и последующее обсуждение материалов ОВОС установлены приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 999 от 01.12.2020 года «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

В настоящее время предусматривается техническое перевооружение опасного производственного объекта в части ввода нового оборудования – дизельных гидравлических экскаваторов на добыче угля пластов «Верхний», I и отработке пород междупластья. Также предусматривается корректировка системы разработки участка в части изменения способа отработки пород междупластья с погрузкой их в автотранспорт и размещением пород в выработанное пространство, и пласта «Верхний» с погрузкой в автотранспорт и вывозом по временному спуску на кровлю пласта II, для последующей отгрузки роторным экскаватором ЭР-1250 в железнодорожный транспорт.

### **Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности:**

«Отработка участка Заазейский II Азейского бурогоугольного месторождения в границах лицензии ИРК 01776 ТЭ (техническое перевооружение)».

### **Местоположение объекта:**

Азейское бурогоугольное месторождение по административному делению располагается на территории Тулунского района Иркутской области, в 18 км юго-восточнее районного центра г. Тулуна (рисунок 1).

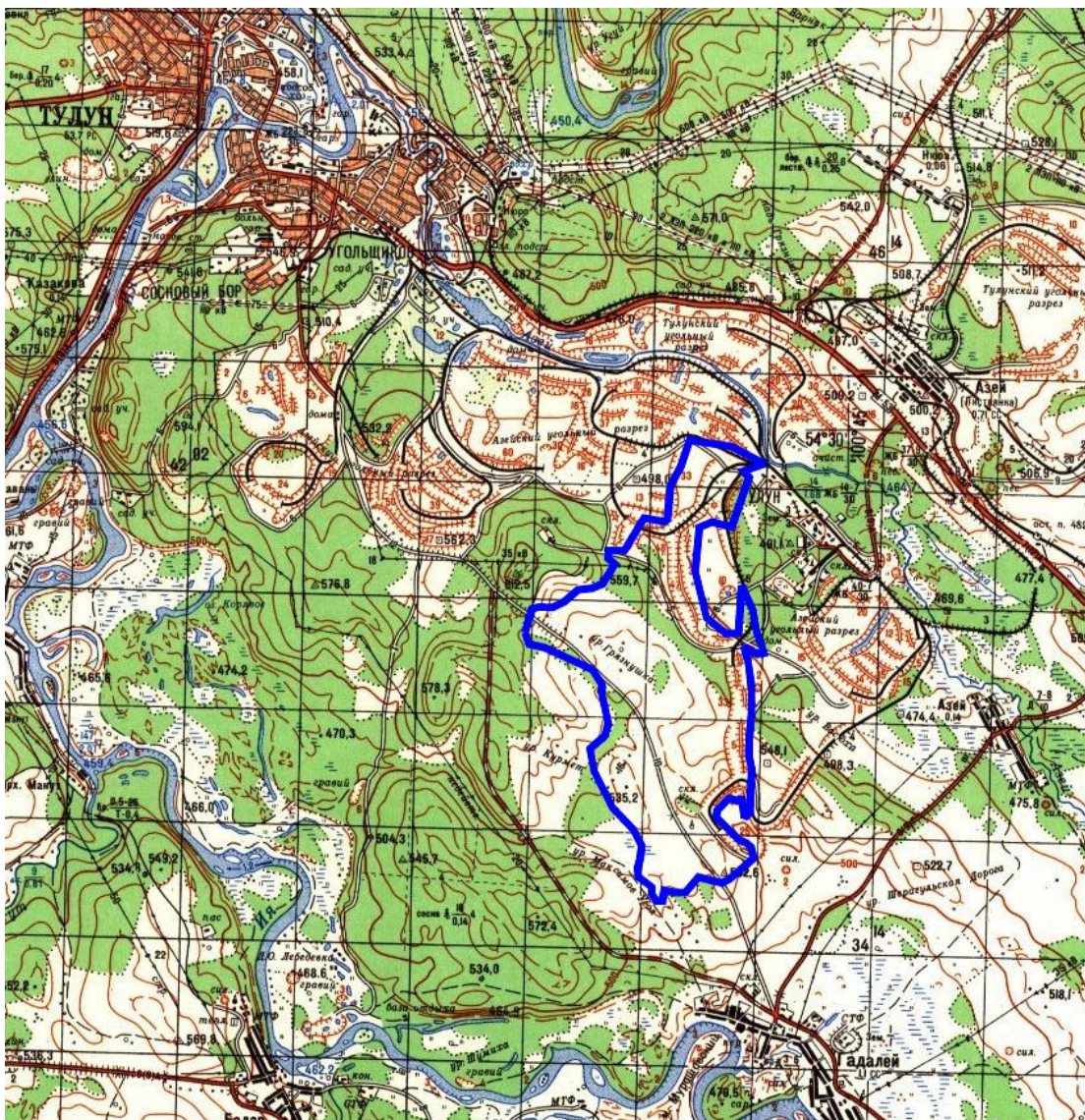


Рисунок 1 – Обзорная карта расположения объекта

#### **Идентификационные сведения об объекте:**

Назначение объекта – добыча угля;

Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность - нет

Принадлежность к опасным производственным объектам – II класс опасности.

Пожарная и взрывопожарная опасность – IV категория

#### **Заказчик материалов ОВОС:**

ООО «Компания «Востсибуголь» Филиал «Разрез «Тулунуголь»

ИНН 3808069986

КПП 3816433001

#### **Юридический и фактический адрес Заказчика:**

665229, Иркутская область, Тулунский район, с. Алгатуй, Школьная, 14.

#### **Контактные данные Заказчика**

Телефон 8(39530) 2-71-82

E-mail: [tulun@kvsu.ru](mailto:tulun@kvsu.ru)

Контактное лицо – Шнырова А.А.

**Исполнитель:**

ООО «Сибирская экологическая компания»

ИНН 3808000529

КПП 384901001

**Юридический и фактический адрес Исполнителя:**

РФ, 664007, г. Иркутск, ул. Красногвардейская 22/1

**Адрес почтовый:**

664007, г. Иркутск, а/я 207

**Контактные данные Исполнителя:**

8(3952) 20-99-81, 8(3952) 20-45-56.

E-mail: eco2002@mail.ru

Контактное лицо – Голобородько А.В.

**Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду**

Ориентировочные сроки проведения ОВОС - март 2022 года – сентябрь 2022 года.

Материалы ОВОС выполняются в следующей последовательности:

- разработка технического задания;
- общественные обсуждения технического задания;
- разработка предварительных материалов ОВОС;
- общественные обсуждения предварительных материалов ОВОС;
- формирование окончательных материалов оценки воздействия на окружающую среду, на основании предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду с учетом результатов анализа и учета замечаний, предложений.

**Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности**

Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями Российской Федерации в области охраны окружающей среды, природопользования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.

Материалы ОВОС необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, результатов инженерных изысканий, а также проведенных ранее исследований.

Степень детализации и полнота проведения оценки воздействия должна быть достаточной для определения и оценки возможных экологических и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации намечаемой деятельности.

Для прогнозной оценки воздействия на окружающую среду рекомендуется использовать следующие методы:

- расчётные методы для определения качественных и количественных показателей;
- метод экспертных оценок и сравнительного анализа;
- метод аналоговых оценок;
- метод причинно-следственных связей для анализа непрямых (косвенных) воздействий.

**План проведения общественных обсуждений**

Общественные обсуждения в процессе проведения ОВОС включают следующие последовательные этапы:

- представление в органы местного самоуправления информации о намечаемой деятельности. Предварительные консультации с целью определения участников процесса оценки воздействия на окружающую среду;



- разработка технического задания;
- подготовка и представление в органы государственной власти или органы местного самоуправления уведомление о проведении общественных обсуждений проекта Технического задания.
- согласование с органами государственной власти или органами местного самоуправления места и времени проведения общественных обсуждений проекта технического задания на выполнение материалов ОВОС;
- информирование общественности о начале проведения процедуры ОВОС, об общественных обсуждениях проекта технического задания на выполнение материалов ОВОС, о месте, времени и доступности технического задания для ознакомления;
- проведение общественных обсуждений по проекту технического задания к материалам ОВОС, оформление протокола общественных обсуждений;
- согласование с органами государственной власти или органами местного самоуправления места и времени проведения общественных обсуждений предварительных материалов ОВОС;
- информирование общественности о месте и времени намечаемых общественных слушаний, месте, времени и доступности предварительного варианта материалов ОВОС, а также журнала учета замечаний и предложений общественности и контактной информации;
- обеспечение доступа общественности к предварительному варианту материалов ОВОС и журналам учета замечаний и предложений. Прием и учет замечаний к предварительному варианту материалов ОВОС.
- проведение общественных обсуждений по предварительному варианту материалов ОВОС, оформление протокола общественных обсуждений;
- подготовка окончательного варианта материалов ОВОС, с учетом предложений, высказанных в ходе общественных слушаний, отраженных в протоколе проведения общественных обсуждений, который должен быть включен в окончательный вариант материалов ОВОС в качестве приложения.
- обеспечение доступности общественности материалов по объекту общественного обсуждения в срок не менее 10 календарных дней после дня проведения общественных слушаний.

При проведении общественных обсуждений следует придерживаться следующей последовательности:

1. Регистрация участников общественных обсуждений.
2. Всеобщим голосованием выборы председателя общественных обсуждений.
3. Всеобщим голосованием выборы секретаря общественных обсуждений.
4. Вступительное слово председателя общественных обсуждений, разъясняется порядок проведения обсуждений и регламент.
5. Доклады об объекте общественных обсуждений:
  - представителя заказчика процедуры ОВОС;
  - представителя организации проектировщика объекта;
  - представителя организации разработчика материалов ОВОС;
6. Прения сторон по объекту общественных обсуждений.
7. Всеобщее голосование о включении в протокол общественных обсуждений замечаний предложений (при их наличии), об отсутствии замечаний и предложений.
8. Заключительное слов председателя общественных обсуждений.
9. Подписание протокола общественных обсуждений органами государственной власти или органами местного самоуправления, представителями заказчика и разработчика материалов ОВОС, представителями общественности.

## **Основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду:**

а) Техническое задание на разработку проектной документации «Отработка участка Заазейский II Азейского бурогоугольного месторождения в границах лицензии ИРК 01776 ТЭ (техническое перевооружение)», утвержденное техническим директором по добыче и обогащению угля - главным инженером ООО "Компания «Востсибуголь» (приложение А).

б) Отчетная документация по результатам инженерных изысканий;

в) Утвержденный и зарегистрированный в установленном порядке градостроительный план земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства - не имеется.

г) Документы об использовании земельных участков:

- Свидетельства о государственной регистрации права и договора аренды земельных и лесных участков.

д) Технические условия на подключения к сетям электроснабжения - не требуются.

е) Разрешение на отклонения от предельных параметров разрешенного строительства объектов капитального строительства - не требуются.

ж) Акты (решения) собственника здания (сооружения, строения) о выведении из эксплуатации и ликвидации объекта капитального строительства - не требуются.

з) Иные исходно-разрешительные документы:

- Государственный реестр опасных производственных объектов. Свидетельство о регистрации А67-01698.

- Санитарно-эпидемиологическое заключение №38.ИЦ.06.000.Т.000007.01.15 от 26.01.2015 г.

- Лицензия №ВМ-00-015343 на деятельность, связанная с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения.

- Лицензия №ПМ-67-000701 от 19.12.2005 г. на производство маркшейдерских работ.

- Свидетельство о государственной регистрации права собственности и договора аренды земельных (лесных) участков.

Так же используются следующие материалы:

- Рабочий проект «Вскрытие и отработка 2 эксплуатационной площади разреза Азейский им. 50-летия СССР п.о. «Востсибуголь», институт «Востсибгипрошахт», 1987 г.

- Проект рекультивации земель, обработанных и подлежащих нарушению при развитии горных работ на разрезе «Азейский» им. 50-летия СССР», институт «Востсибгипрошахт», 1987 г.

- Проектная документация «Корректировка рабочего проекта «Вскрытие и отработка 2 эксплуатационной площади Азейского бурогоугольного месторождения им. 50-летия СССР п.о.Востсибуголь», УПКР ООО «Компания «Востсибуголь», 2011 г.

- Отчет по теме «Выбор и обоснование рациональных способов осушения разрезов (Исследование условий осушения Азейского разреза №1)», НИИ «Укрнипроект», 1971 г.

- Отчет по теме «Изучить гидрогеологические условия и разработать рекомендации по осушению центральной площади разреза «Азейский им. 50-летия СССР», НИИ «Укрнипроект», 1990 г.

- «Исследование условий устойчивости бортов и отвалов Азейского угольного разреза», ВНИМИ, 1975 г.

- Материалы, представленные Филиалом «Разрез «Тулунуголь» ООО «Компания «Востсибуголь».

## **Предполагаемый состав материалов оценки воздействия на окружающую среду**

1. Общие сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности:

1.1. Сведения о заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности с указанием наименования юридического лица, юридического и (или)

фактического адреса, телефона, адреса электронной почты, телефон и адрес электронной почты контактного лица.

1.2. Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и планируемое место ее реализации. Также указывается наименование и характеристика обосновывающей документации (проектная или иная документация).

1.3. Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

1.4. Описание планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, включая альтернативные варианты достижения цели планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (технические и технологические решения, возможные альтернативы мест ее реализации, иные варианты реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности в пределах полномочий заказчика), а также возможность отказа от деятельности.

1.5. Техническое задание, содержащее:

а) наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, юридический или фактический адрес заказчика и исполнителя;

б) сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду;

в) основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, в том числе план проведения общественных обсуждений;

г) основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду;

д) предполагаемый состав материалов оценки воздействия на окружающую среду.

2. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.

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

4. Оценку воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по рассмотренным альтернативным вариантам ее реализации, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

5. Меры по предотвращению или уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду.

6. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды.

7. Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

8. Обоснование выбора варианта реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований.

9. Сведения о проведении общественных обсуждений, направленных на информирование граждан и юридических лиц о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду, с целью обеспечения участия всех заинтересованных лиц (в том числе граждан, общественных организаций (объединений), представителей органов государственной власти, органов местного самоуправления), выявления общественных предпочтений и их учета в процессе проведения оценки воздействия на окружающую среду.

9.1. Сведения об органах государственной власти и (или) органах местного самоуправления, ответственных за информирование общественности, организацию и



проведение общественных обсуждений.

9.2. Сведения об уведомлении о проведении общественных обсуждений проекта Технического задания и уведомлении о проведении общественных обсуждений предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду и его размещении не позднее чем за 3 календарных дня до начала планируемого общественного обсуждения, исчисляемого с даты обеспечения доступности объекта общественных обсуждений для ознакомления общественности:

9.2.1. Сведения о дополнительном информировании общественности (в случае его осуществления) путем распространения информации, указанной в уведомлении, по радио, на телевидении, в периодической печати, на информационных стендах органов местного самоуправления, через информационно-коммуникационную сеть "Интернет", а также иными способами, обеспечивающими распространение информации.

9.3. Сведения о форме проведения общественных обсуждений, определенной органами местного самоуправления или органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

9.4. Сведения о длительности проведения общественных обсуждений с даты обеспечения доступа общественности к объекту общественных обсуждений (размещения объекта общественных обсуждений), по адресам, указанным в уведомлении.

9.5. Сведения о сборе, анализе и учете замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности.

9.5.1. Об адресах, в том числе электронной почты, согласно уведомлению, по которым органом государственной власти и (или) органом местного самоуправления обеспечен прием замечаний и предложений общественности в течение срока общественных обсуждений.

9.5.2. Протокол общественных слушаний (в случае проведения общественных обсуждений в форме общественных слушаний), который оформляется в течение 5 рабочих дней после завершения общественных обсуждений соответствующим органом местного самоуправления и подписывается представителем соответствующего органа местного самоуправления, представителем заказчика и исполнителя, представителями общественности.

9.5.3. Регистрационные листы участников общественных слушаний (в случае проведения общественных обсуждений в форме общественных слушаний), оформляемые в табличной форме.

9.5.4. Протокол общественных обсуждений (в случае проведения общественных обсуждений в форме опроса), который составляется соответствующим органом местного самоуправления в течение не более 5 рабочих дней после окончания проведения опроса и подписывается представителями соответствующего органа местного самоуправления и заказчика и исполнителя.

9.5.5. Журналы учета замечаний и предложений общественности, в которых органами местного самоуправления совместно с заказчиком и исполнителем фиксируются (начиная со дня размещения указанных материалов для общественности и в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений) все полученные замечания, предложения и комментарии общественности, в том числе в местах размещения объекта общественного обсуждения согласно уведомлению.

10. Результаты оценки воздействия на окружающую среду, содержащие:

а) информацию о характере и масштабах воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, возможности минимизации воздействий;

б) сведения о выявлении и учете (с обоснованиями учета или причин отклонения) общественных предпочтений при принятии заказчиком (исполнителем) решений, касающихся планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности;

в) обоснование и решения заказчика по определению альтернативных вариантов реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (в том числе по выбору технологий и (или) месту размещения объекта и (или) иные) или отказа от ее реализации согласно проведенной оценке воздействия на окружающую среду.

11. Резюме нетехнического характера (краткое изложение материалов оценки воздействия на окружающую среду, содержащее результаты и выводы оценки воздействия на окружающую среду).

12. Приложения (графические и текстовые), в том числе документы о полученных предварительных технических условиях, проведенных согласованиях и графические, картографические (топографические) материалы, схемы, чертежи (при необходимости демонстрационные материалы).

Кроме того, в материалах ОВОС необходимо учесть требования пункта 7.13 приказа № 999 от 1 декабря 2020 года «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»:

**Описание планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, включая альтернативные варианты достижения цели планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности дополнительно содержит:**

В отношении объектов государственной экологической экспертизы - проектов технической документации на новую технику, технологию, использование которых может оказать воздействие на окружающую среду:

а) перечень технологических процессов, характеризующих планируемую к применению технику или технологию;

б) технологическая блок-схема, характеризующая планируемую к применению технологию или технику и графически представляющая последовательность основных стадий (операций) технологического процесса с указанием оборудования, исходных материалов (сырья), технологических режимов и сред, промежуточной, готовой продукции (иного результата деятельности), отходов производства и потребления, выбросов и сбросов загрязняющих веществ;

в) качественные и количественные показатели, характеризующие планируемую (намечаемую) хозяйственную и иную деятельность, в том числе прогнозируемые объемы выбросов и сбросов загрязняющих веществ;

г) условия применения техники или технологии с указанием числовых показателей применения, а также критичных параметров.

В отношении объектов государственной экологической экспертизы, являющихся проектной документацией, а также проектов рекультивации земель, которые использовались для размещения отходов производства и потребления, в том числе которые не предназначались для размещения отходов производства и потребления, и ликвидации горных выработок с использованием отходов производства черных металлов IV и V классов опасности:

а) технические характеристики планируемого к реализации объекта экологической экспертизы, включающие в том числе количественные и качественные показатели выбросов и сбросов загрязняющих веществ в рамках планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (по веществам);

б) перечень технологических процессов, планируемых к применению в рамках планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (с обоснованием выбора);

в) результаты инженерных изысканий, проведенных в целях установления физико-химических показателей состояния окружающей среды и последующего принятия решения по реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

В отношении объектов экологической экспертизы, для которых разрабатываются технические проекты и иная проектная документация на выполнение работ, связанных с использованием недр, в отношении месторождений углеводородного сырья:

-вывод о наилучшем с точки зрения охраны окружающей среды варианте разработки

и обустройства месторождения.

**Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам), дополнительно содержит:**

В отношении объектов государственной экологической экспертизы - проектов технической документации на новую технику, технологию, использование которых может оказать воздействие на окружающую среду:

- описание окружающей среды всех предполагаемых районов применения объекта, а в случае реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на территории всей Российской Федерации по почвенно-климатическим зонам.

**Оценка воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по рассмотренным альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности дополнительно содержит:**

В отношении деятельности, обосновывающая документация которой является объектом государственной экологической экспертизы в соответствии с пунктом 7.5 статьи 11 Федерального закона от 23 ноября 1995 г. N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" :

- анализ соответствия технологических процессов требованиям наилучших доступных технологий (далее - НДТ), обоснование технологических нормативов.

В отношении объектов государственной экологической экспертизы, являющихся проектной документацией, а также проектов рекультивации земель, которые использовались для размещения отходов производства и потребления, в том числе которые не предназначались для размещения отходов производства и потребления, и ликвидации горных выработок:

- а) результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ, анализ и предложения по предельно допустимым и временно согласованным выбросам загрязняющих веществ;

- б) обоснование решений по очистке сточных вод и утилизации обезвреженных элементов, по предотвращению аварийных сбросов сточных вод;

- в) мероприятия по охране атмосферного воздуха;

- г) мероприятия по оборотному водоснабжению - для объектов производственного назначения;

- д) мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земель и почвенного покрова;

- е) мероприятия по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению опасных отходов;

- ж) мероприятия по охране недр - для объектов производственного назначения;

- з) мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания (при наличии объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации, отдельно указываются мероприятия по охране таких объектов);

- и) мероприятия, технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов, а также сохранение водных биоресурсов (в том числе предотвращение попадания рыб и других водных биоресурсов в водозаборные сооружения) и среды их обитания, в том числе условий их размножения, нагула, путей миграции (при необходимости);

- к) перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат;

- л) в графической части:

- ситуационный план (карта-схема) района строительства с указанием на нем границ земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального

строительства, границ санитарно-защитной зоны, селитебной территории, рекреационных зон, водоохранных зон, зон охраны источников питьевого водоснабжения, мест обитания животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации, а также мест нахождения расчетных точек;

- ситуационный план (карта-схема) района строительства с указанием границ земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, расположения источников выбросов в атмосферу загрязняющих веществ и устройств по очистке этих выбросов;

- карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы при неблагоприятных погодных условиях и выбросов по веществам и комбинациям веществ с суммирующимися вредными воздействиями - для объектов производственного назначения;

- ситуационный план (карта-схема) района с указанием границ земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, с указанием контрольных пунктов, постов, скважин и иных объектов, обеспечивающих отбор проб воды из поверхностных водных объектов, а также подземных вод - для объектов производственного назначения.

Для объектов государственной экологической экспертизы, в отношении которых разрабатываются технические проекты и иная проектная документация на выполнение работ, связанных с использованием недр, в отношении месторождений углеводородного сырья:

- а) данные о географическом положении участка недр с указанием административно-территориального образования Российской Федерации и расстояний до ближайших населенных пунктов;

- б) климатические характеристики района участка недр (температурный режим, переход среднесуточных температур через 0°С весной и осенью, скорость и направление ветра по сезонам года, количество и характер осадков, высота снежного покрова, продолжительность безморозного периода, ледовые условия, неблагоприятные метеорологические явления и частота их возникновения);

- в) краткая характеристика ландшафта, абсолютные и относительные отметки высот, геологические и геоморфологические особенности месторождения, геокриологические условия;

- г) характеристика водных объектов, заболоченность, заозеренность, ширина прибрежной защитной полосы и водоохраной зоны водоемов;

- д) категории земель и их принадлежность землепользователям, долгосрочная и краткосрочная аренда земельных участков, типология почвенного покрова и его краткая характеристика;

- е) краткая характеристика растительного покрова, виды растений, внесенные в Международный Красный список Международного союза охраны природы (МСОП), Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации, которые могут произрастать на территории месторождения;

- ж) характеристика видового состава, пути миграций ценных видов животных и птиц, в том числе занесенных в Международный Красный список МСОП, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации;

- з) наличие родовых угодий, национальных общин, территории расселения и природопользования коренного населения, памятники археологии, сакральные объекты, земель сельскохозяйственного назначения;

- и) данные о существующей застройке (перечень и количество уже существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, а также объектов, размещенных в водоохранных зонах, на особо охраняемых природных территориях);

- к) краткая характеристика неблагоприятных воздействий на компоненты природной среды от существующих объектов и их функционирования, границы воздействия

(загрязнение атмосферного воздуха, уровень и характер загрязнений почвенного покрова, подземных и поверхностных вод загрязняющими веществами; случаи заколонных и межколонных перетоков, приводящие к утечкам газа и минерализованных вод в атмосферу и в горизонты, залегающие над эксплуатационными объектами, аварийного фонтанирования, образования грифонов, возникновения зон растепления и просадки устьев скважин, смятия колонн);

л) сведения о предполагаемых к строительству объектах (перечень и количество объектов капитального строительства, в том числе линейных, размещаемых в водоохранных зонах, на особо охраняемых природных территориях; площадь и категории отведенных под строительство земель);

м) перечень, качественная и количественная характеристики источников воздействия от проектируемых объектов на компоненты природной среды (с учетом видов и количества образующихся отходов и их класса опасности, характеристик водопотребления и водоотведения):

- атмосферный воздух (приводятся валовые объемы выбросов загрязняющих веществ, результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, фоновые концентрации);

- поверхностные и подземные воды (химический состав и объем сточных вод, степень очистки);

- почвенный покров;

- растительный и животный мир;

- недра (с учетом технологии бурения и рецептур применяемых растворов).

**Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия намечаемой (планируемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду (пункт 7.5 настоящих требований) дополнительно содержат:**

В отношении объектов государственной экологической экспертизы, в отношении которых разрабатываются технические проекты и иная проектная документация на выполнение работ, связанных с использованием недрами, а также в отношении месторождений углеводородного сырья:

а) меры по охране атмосферного воздуха (меры, направленные на сокращение потерь нефти и газа, повышение надежности нефтепромыслового оборудования, увеличение степени утилизации попутного нефтяного газа; организация санитарно-защитной зоны);

б) меры по охране поверхностных и подземных вод (рассматривается возможность повторного использования сточных и буровых вод, снижения расхода воды на приготовление буровых растворов, обеспечения безопасного использования попутной воды);

в) меры по охране почвенно-растительного покрова (минимизация площади изъятия, снятие и временное складирование плодородного слоя почвы, гидроизоляция стенок и дна систем накопления отходов бурения и продуктов испытания скважин);

г) меры по охране вечномёрзлых грунтов (мероприятия по уменьшению растепляющего воздействия от проектируемых техногенных объектов);

д) меры по предупреждению и ликвидации аварийных разливов продуктов нефтегазодобычи (порядок и сроки проведения работ по локализации и ликвидации последствий разливов, применяемая техника и технологии, собственные или привлекаемые на договорной основе аварийно-спасательные службы и (или) аварийно-спасательные формирования, силы и средства постоянной готовности, предназначенные для предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов);

е) способы обращения с образующимися отходами производства и потребления;

ж) сведения о рекультивации нарушенных земель (этапы рекультивации, методы и сроки проведения, объемы рекультивационных работ);

з) мероприятия по уменьшению воздействия на животный мир (организация подходов на путях миграции животных через линейные коммуникации, тоннелей под автодорогами,

переходов под сооружениями на сваях и трубопроводами; запрет на охоту, сбор растений, лов рыбы);

и) мероприятия по учету интересов местного (коренного) населения;

к) сведения об экологическом мониторинге, производственном экологическом контроле (типы и виды мониторинга, места, сроки, периодичность отбора проб, перечень определяемых компонентов, характеристики системы производственного экологического контроля);

л) прогноз (результаты расчета) среднегодовой платы за негативное воздействие на окружающую среду (выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, размещение отходов производства и потребления);

м) меры по охране недр при ведении буровых работ, консервации, эксплуатации и ликвидации скважин (охрана водоносных горизонтов пресных, минерализованных и промышленных вод, предотвращение загрязнения геологической среды буровыми растворами, химреагентами, нефтепродуктами, минерализованными водами);

н) результаты оценки затрат капитальных вложений на проведение мероприятий по охране окружающей среды и недр в рублях и процентах от общей стоимости капитальных вложений в обустройство месторождения, включая стоимость буровых работ. Отдельно приводятся результаты оценки затрат на очистные сооружения.