

**Техническое задание
на проведение оценки воздействия
на окружающую среду**

**к проектной документации
«Рекультивация выведенных
из эксплуатации секций №1, №2, №3а
золоотвала АО «Барнаульская генерация»
(филиал АО «Барнаульская генерация» -
«Бийскэнерго»))»**

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1.Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, адрес заказчика (исполнителя)	4
2.Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	8
3.Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, в том числе план проведения общественных обсуждений	8
4.Основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду	13
5.Предполагаемый состав материалов по оценке воздействия на окружающую среду	13

Введение

Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой хозяйственной деятельности к проектной документации «Рекультивация выведенных из эксплуатации секций №1, №2, №3а золоотвала АО «Барнаульская генерация» (филиал АО «Барнаульская генерация» - «Бийскэнерго»)» представляется для общественного обсуждения в соответствии с требованиями российского природоохранного законодательства (ст. 3 Федерального закона ФЗ «Об охране окружающей среды» и п. 4.3. Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» (далее – Приказ № 999)).

Настоящее Техническое задание содержит наименование планируемой (намечаемой) деятельности, юридический и/или фактический адрес заказчика и/или исполнителя; сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду; основные методы проведения ОВОС планируемой (намечаемой) деятельности, в том числе план проведения общественных обсуждений; основные источники данных для проведения ОВОС; предполагаемый состав материалов ОВОС.

В Техническом задании (далее – ТЗ) на проведение ОВОС Заказчик (Исполнитель ОВОС) учитывает требования специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, органов местного самоуправления, а также мнения других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду. Техническое задание 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.

ТЗ на проведение оценки воздействия на окружающую среду является частью материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

В соответствии с российским законодательством общественное обсуждение намечаемой деятельности организуется органами местного самоуправления.

Порядок обсуждения с общественностью проекта ТЗ на выполнение оценки воздействия на окружающую среду установлен п. 7.9. Приказа № 999.

В соответствии с п. 4.8. и 7.9.5.5. Приказа № 999, анализируются и учитываются замечания, предложения и информация от общественности в ходе общественных обсуждений, формируется журнал учета замечаний и предложений, в котором с органом местного самоуправления совместно с Заказчиком хозяйственной деятельности фиксируются все полученные замечания, предложения и комментарии общественности, со дня размещения материалов для общественности и в течение 10 дней после окончания срока общественных обсуждений.

1. Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, адрес заказчика (исполнителя)

Наименование планируемой (намечаемой) деятельности:

«Рекультивация выведенных из эксплуатации секций №1, №2, №3а золоотвала АО «Барнаульская генерация» (филиал АО «Барнаульская генерация» - «Бийскэнерго»))»

Заказчик намечаемой деятельности

Полное наименование юридического лица	АО «Барнаульская генерация» (филиал АО «Барнаульская генерация» - «Бийскэнерго»)
ФИО руководителя	Директор – Бугаец Роман Дмитриевич
Юридический адрес	659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Михаила Кутузова, д. 116.
Почтовый адрес	659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Михаила Кутузова, д. 116.
Телефон	8 (3854) 230-550
E-mail	biyskenergo@sibgenco.ru
Адрес сайта	www.sibgenco.ru
Банковские реквизиты	ИНН 2204052762 КПП 220401001 р/с 40702810400340001910 Филиал Банка ГТБ (АО) «Восточно-Сибирский» БИК 040407877 к/с 30101810100000000877 ОКПО 54567660 ОГРН 1112204000150

Исполнители ОВОС

Полное наименование организации	Общество с ограниченной ответственностью «СибЭко».
Сокращенное наименование организации	ООО «СибЭко».
ФИО руководителя	Директор - Карпова Ольга Владимировна
Юридический адрес	650066, г. Кемерово, пр-т. Притомский 7/3, пом. 4.
Почтовый адрес	650066, г. Кемерово, пр-т. Притомский 7/3, пом. 4.
Местонахождение	650066, г. Кемерово, пр-т. Притомский 7/3, пом. 4.
Телефон	8 (384-2) 900-900
Е-mail	eco@sibeco.pro po@sibeco.pro
Адрес сайта	sib-eco.com
ИНН	4206022478
КПП	420501001
Сведения о членстве в СРО, сертификации	Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемой организации Ассоциации «Союз архитекторов и проектировщиков Западной Сибири» (СРО А «САПЗС») СРО-П-007-290520009. Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемой организации Ассоциации «Инженерные изыскания в строительстве» («АИИС») СРО-И-001-28042009.

Краткое описание намечаемой хозяйственной и иной деятельности

Название и цель намечаемой деятельности – рекультивация выведенных из эксплуатации секций №1, №2, №3а золоотвала АО «Барнаульская генерация» (филиал АО «Барнаульская генерация» - «Бийскэнерго»).

Месторасположение намечаемой деятельности – золоотвал АО «Барнаульская генерация» (филиал АО «Барнаульская генерация» - «Бийскэнерго»)

Административно золоотвал расположен: Алтайский край, г. Бийск, Промышленная зона ТЭЦ-1, промплощадка №1. Кадастровый номер земельного участка 22:65:011201:313.

Золоотвал АО «Барнаульская генерация» (филиал АО «Барнаульская генерация» - «Бийскэнерго») расположен в зоне промышленной застройки г. Бийска Алтайского края на правобережной части долины реки Бия, на ее III надпойменной террасе в 4 км от русла и в 1,5 км северо-западнее промплощадки ТЭЦ, в границах земельного участка под кадастровым номером 22:65:011201:313.

Золоотвал АО «Барнаульская генерация» (филиал АО «Барнаульская генерация» - «Бийскэнерго») равнинного типа, пятисекционный (секции №1, №2, №3, №3а, №4), образован путем отсыпки по периметру секций ограждающих дамб.

Для золоотвала АО «Барнаульская генерация» (филиал АО «Барнаульская генерация» - «Бийскэнерго») разработана декларация безопасности гидротехнических сооружений системы внешнего гидрозолоудаления Бийской ТЭЦ (регистрационный № 21-21(03)0002-00-ТЭЦ), которая утверждена 26.01.2021 г. Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Общая площадь золоотвала – 172,8 га (по отводу земли).

Площадь секций золоотвала, га:

- секция 1 - площадь 29,6 га (22 га полезная);
- секция 2 - площадь 48,3 г а (39 га полезная);
- секция 3а - площадь 14,7 га (12 га полезная);
- секция 3 - площадь 41 га (32 га полезная);
- секция 4 - площадь 43 г а (33,8 га полезная).

В настоящее время сброс золошлаковой пульпы осуществляется в секции №3 и №4 золоотвала. Секция №1, №2, №3а выведены из эксплуатации в 2016 г.

Описание намечаемой деятельности

Рекультивация предусматривает планировку и формирование выровненной поверхности секций №1, №2, №3а золоотвала с устойчивыми склонами, создание живого напочвенного покрова на минеральных грунтах, защиту земель от ветровой и водной (атмосферные осадки, талые воды) эрозии.

Разработка мероприятий по восстановлению земельных участков выведенных из эксплуатации секций №1, №2, №3а золоотвала АО «Барнаульская генерация» (филиал АО «Барнаульская генерация» - «Бийскэнерго»), нарушенного в результате хозяйственной деятельности – размещения отходов, осуществляется с учетом:

- природных условий района (климатических, геологических, гидрогеологических, вегетационных);
- фактического состояния нарушенных земель;
- перспектив развития района;
- хозяйственных, социально-экономических и санитарно-гигиенических условий района;
- охраны окружающей среды.

Рекультивированные земли и прилегающие к ним территории после завершения всего комплекса работ должны представлять собой оптимально организованный и экологически сбалансированный устойчивый ландшафт.

В целях исполнения требований ТЗ и соответствия РД 34.02.202-95, для целей рекультивации выведенных из эксплуатации секций №1, №2, №3а золоотвала АО «Барнаульская генерация» (филиал АО «Барнаульская генерация» - «Бийскэнерго») предлагается санитарно-гигиеническое направление.

Рекультивация предусматривается в два этапа:

1. Технический этап;
2. Биологический этап.

Технический этап

Технический этап рекультивации нарушенных земель предусматривает комплекс работ по созданию необходимых условий для дальнейшего разрешенного использования рекультивированных земель в соответствии с целевым назначением.

Технический этап рекультивации нарушенных земель является подготовительным для последующего биологического этапа. Он включает проведение планировочных работ, формирование откосов, их террасирование (при необходимости), обеспечение стабильности грунтов, нанесение плодородного слоя почвы и потенциально плодородных пород на рекультивируемые земли.

Планировка поверхности выведенных из эксплуатации секций №1, №2, №3а золоотвала АО «Барнаульская генерация» (филиал АО «Барнаульская генерация» - «Бийскэнерго») предусматривается с применением материала – «Материал золошлаковый, получаемый в результате деятельности АО «Бийскэнерго» (далее – ЗШМ). ЗШМ подготавливается в секциях №3, №4 золоотвала АО «Барнаульская генерация» (филиал АО «Барнаульская генерация» -

«Бийскэнерго») в соответствии с проектом технической документации «Материал золошлаковый, получаемый в результате деятельности АО «Бийскэнерго» (СТО 54567660-001-2019, ТР 54567660-2019).

После завершения технического этапа рекультивации предусмотрен трехлетний этап естественного самозарастания рекультивируемых земель, по окончании которого будет проведено геоботаническое обследование секций №1, №2, №3а золоотвала с целью определения участков самозарастания, видового обилия растительности, получения выводов и рекомендаций о необходимости (или отсутствии необходимости) выполнения биологического этапа рекультивации.

Биологический этап

Биологический этап рекультивации нарушенных земель включает комплекс агротехнических, биологических и фитомелиоративных мероприятий по восстановлению утраченного качественного состояния земель (в т. ч. плодородия), направленных на создание условий для восстановления экологических функций почв и биологической продуктивности, а также видового разнообразия экологических систем.

На биологическом этапе рекультивации земель проектом рекультивации предусматривается создание растительного покрова на откосах и спланированной площадке рекультивируемого земельного участка путем посева смеси трав – мелиорантов. Данное мероприятие позволит укрепить поверхность рекультивируемого земельного участка, путем задернения и создаст условия для естественного заселения поверхности аборигенной флорой.

2. Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду

Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: декабрь 2021 г. - апрель 2022 г.

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

Основные методы проведения ОВОС

В соответствии с Приказом № 999 материалы ОВОС разрабатываются в целях обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды, предотвращения и (или) уменьшения воздействия планируемой (намечаемой) деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий, а также выбора оптимального варианта реализации такой деятельности с учетом экологических,

технологических и социальных аспектов или отказа от деятельности. В материалах ОВОС обеспечивается выявление характера, интенсивности и степени возможного воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, анализ и учет такого воздействия, оценка экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий реализации такой деятельности и разработка мер по предотвращению и (или) уменьшению таких воздействий с учетом общественного мнения.

Материалы ОВОС должны быть научно обоснованы, достоверны и отражать результаты комплексных исследований прогнозируемых воздействий на окружающую среду и их последствий, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, социальных и экономических факторов.

При подготовке материалов ОВОС заказчик (исполнитель) обеспечивает использование полной, достоверной и актуальной исходной информации, средств и методов измерения, расчетов, оценок, обязательное рассмотрение альтернативных вариантов реализации планируемой (намечаемой) деятельности, в том числе вариант отказа от деятельности, а также участие общественности при организации и проведении оценки воздействия на окружающую среду.

При подготовке материалов ОВОС заказчик (исполнитель) исходит из необходимости предотвращения и (или) уменьшения возможных негативных воздействий на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий в случае реализации планируемой (намечаемой) деятельности.

При выполнении оценки воздействий планируемой (намечаемой) деятельности на окружающую среду могут быть использованы методы системного анализа и математического моделирования, расчетные методы для определения параметров воздействий по утвержденным методикам, экспертные оценки.

Для формирования материалов ОВОС заказчиком (исполнителем):

1. Проводится предварительная оценка, в ходе которой собирается и документируется информация:

а) о планируемой (намечаемой) деятельности, включая цель и условия ее реализации, возможные альтернативы, сроки осуществления и предполагаемые требования к месту размещения, затрагиваемые муниципальные образования, возможность трансграничного воздействия, соответствие документам территориального и стратегического планирования;

б) о состоянии окружающей среды, которая может подвергнуться воздействию;

в) о возможных воздействиях на окружающую среду, включая потребности в земельных и иных ресурсах, отходы, нагрузки на транспортную и иные инфраструктуры, выбросы

загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, и мерах по предотвращению и (или) уменьшению этих воздействий.

2. Подготавливается проект технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с п.7.1.5 Приказа № 999.

3. Проводятся общественные обсуждения проекта Технического задания, анализ и учет замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности, и утверждение Технического задания.

4. Проводятся исследования по оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с п.4.4 Приказа № 999.

5. Формируются предварительные материалы ОВОС по результатам исследований по оценке воздействия на окружающую среду, проведенных с учетом альтернатив реализации, целей деятельности, способов их достижения, а также в соответствии с Техническим заданием.

6. Подготавливается и направляется в орган государственной власти и (или) орган местного самоуправления уведомление о проведении общественных обсуждений объекта экологической экспертизы, включая предварительные материалы ОВОС (далее также - объект общественных обсуждений).

7. Проводятся общественные обсуждения по объекту общественных обсуждений.

8. Анализируются и учитываются замечания, предложения и информация, поступившие от общественности в ходе проведения общественных обсуждений.

9. Формируются окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду (или объекта экологической экспертизы, включая окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на основании предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду с учетом результатов анализа и учета замечаний, предложений и информации, поступившей от общественности в ходе проведения общественных обсуждений.

Окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду должны содержать информацию об организации и проведении общественных обсуждений, в том числе об информировании общественности (все заинтересованные лица, в том числе граждане, общественные организации (объединения), представители органов государственной власти, органов местного самоуправления), о форме и сроках проведения общественных обсуждений, учете поступивших замечаний и предложений и (или) их мотивированном отклонении, а также о документах, оформляемых в ходе и по результатам проведения общественных обсуждений, включая уведомления, журналы учета замечаний и предложений, протоколы общественных слушаний, опросов (в случае их проведения).

Окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду утверждаются заказчиком и представляются в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» на государственную экологическую экспертизу, а также на общественную экологическую экспертизу (в случае ее проведения).

План проведения общественных обсуждений

В соответствии с Приказом № 999 к ОВОС необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений по реализации *проектной документации «Рекультивация выведенных из эксплуатации секций №1, №2, №3а золоотвала АО «Барнаульская генерация» (филиал АО «Барнаульская генерация» - «Бийскэнерго»)»*.

Общественные обсуждения планируется проводить в два этапа:

- 1 этап – общественные обсуждения проекта Технического задания не менее 10 календарных дней;
- 2 этап - общественные обсуждения объекта экологической экспертизы, включая предварительные материалы ОВОС не менее 30 календарных дней.

Порядок проведения общественных обсуждений:

1. Подача уведомления в органы государственной власти и органы местного самоуправления о проведении общественных обсуждений, заявление о назначении общественных обсуждений проекта Технического задания на проведение ОВОС проекта «Рекультивация выведенных из эксплуатации секций №1, №2, №3а золоотвала АО «Барнаульская генерация» (филиал АО «Барнаульская генерация» - «Бийскэнерго»)». Проведение предварительных консультаций с целью определения участников процесса ОВОС, формы проведения общественных обсуждений (определяется органом местного самоуправления в соответствии с п.7.9.3 Приказа № 999).
2. Информирование общественности и других участников процесса ОВОС о начале общественных обсуждений проекта ТЗ на проведение ОВОС в форме простого информирования через официальные сайты (в случае их отсутствия через официальные периодические издания) уполномоченных органов муниципального, регионального и федерального уровня, а также на официальном сайте Заказчика и Исполнителя работ.
3. Обеспечение доступа к материалам общественных обсуждений и сбор мнений заинтересованных сторон к проекту ТЗ на проведение ОВОС в течение не менее 10 календарных дней. Все полученные замечания и предложения документируются и отражаются в материалах ОВОС.

4. Учет мнения общественности, требований специально уполномоченных органов по охране окружающей среды и других заинтересованных сторон при составлении ТЗ на проведение ОВОС путем внесения изменений в первоначальный вариант, составление и утверждение окончательного варианта ТЗ на проведение ОВОС.
5. Информирование общественности и других участников процесса ОВОС о начале общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы (далее – ГЭЭ), включая предварительные материалы ОВОС через официальные сайты (в случае их отсутствия через официальные периодические издания) уполномоченных органов муниципального, регионального и федерального уровня, а также на официальном сайте Заказчика и Исполнителя работ.
6. Обеспечение доступа к материалам общественных обсуждений и сбор мнений заинтересованных сторон к материалам общественных обсуждений (объекту ГЭЭ, включая материалы ОВОС) в течение не менее 30 календарных дней.
7. Проведение общественных слушаний (в случае определения формы общественных обсуждений в форме общественных слушаний) с ведением регистрации участников в соответствии с п. 7.9.5.3. Приказа № 999. Сроки доступности материалов по объекту общественного обсуждения обеспечиваются за 20 дней до дня проведения общественных слушаний и 10 дней после проведения общественных слушаний.
8. Составление протокола общественных слушаний (в случае определения формы общественных обсуждений в форме общественных слушаний) в течение 5 рабочих дней после завершения общественных обсуждений соответствующим органом местного самоуправления и подписание представителями органа местного самоуправления, заказчика (исполнителя) и общественности.
9. Составление протокола общественных обсуждений (в случае определения формы общественных обсуждений в форме опроса) в течение не более 5 рабочих дней после окончания проведения опроса и подписание представителями органа местного самоуправления и заказчика с приложением опросных листов, составленных в соответствии с п. 7.9.5.4. Приказа № 999.
10. Фиксация всех замечаний и предложений к материалам общественных обсуждений, начиная со дня размещения материалов и в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений в журналах учета замечаний и предложений в соответствии с п. 7.9.5.5. Приказа № 999.
11. Учет поступивших замечаний, предложений и иной информации от участников общественных обсуждений путем внесения изменений в материалы общественных

обсуждений (объект ГЭЭ, включая материалы ОВОС), составление и утверждение окончательного варианта материалов ОВОС.

12. Обеспечение доступа общественности и других участников процесса ОВОС к окончательному варианту материалов ОВОС в течение всего срока с момента утверждения и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.

4. Основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду

В качестве источников данных для проведения оценки воздействия намечаемой деятельности АО «Барнаульская генерация» (филиал АО «Барнаульская генерация» - «Бийскэнерго») на окружающую среду служат:

- Существующая обосновывающая, разрешительная, организационно-распорядительная, плановая, договорная и отчетная природоохранная документация предприятия;
- Краткая характеристика проектируемого объекта;
- Материалы ранее проведенных инженерных изысканий, материалы и информация специально уполномоченных государственных органов в сфере изучения, использования, воспроизводства и охраны природных ресурсов и окружающей среды, а также в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- Материалы государственных уполномоченных организация в области мониторинга окружающей среды, опубликованные и фондовые научные исследовательские работы.

5. Предполагаемый состав материалов по оценке воздействия на окружающую среду

Содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должно быть подготовлено в соответствии с п. 7. Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны содержать следующее:

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 (при наличии), факса (при наличии),

фамилии, имени, отчества (при наличии) индивидуального предпринимателя, телефона и адреса электронной почты (при наличии) контактного лица.

1.2. Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и планируемое место ее реализации. 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, в случае принятия заказчиком решения о его подготовке, содержащее:

а) наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, юридический и (или) фактический адрес (для юридических лиц) или адрес места жительства (для индивидуальных предпринимателей) заказчика (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 (по альтернативным вариантам) (физико-географические, природно-климатические, геологические и гидрогеологические, гидрографические, почвенные условия, характеристика растительного и животного мира, качество окружающей среды, в том числе атмосферного воздуха, водных объектов, почв), включая социально-экономическую ситуацию района реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

4. Оценка воздействия на окружающую среду (атмосферный воздух, поверхностные водные объекты, геологическую среду и подземные воды, почвы, растительный и животный

мир, воздействие отходов производства и потребления на состояние окружающей среды, оценка физических факторов воздействия, описание возможных аварийных ситуаций и оценка воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях) 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 и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, в том числе по охране атмосферного воздуха, водных объектов, по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земель и почвенного покрова; по обращению с отходами производства и потребления; по охране недр; по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания, включая объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации; 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, подготовка (при необходимости) предложений по проведению исследований последствий реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению воздействия, а также для проверки сделанных прогнозов (послепроектный анализ).

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, содержащие:

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 (в случае принятия заказчиком решения о подготовке проекта Технического задания) и (или) уведомлении о проведении общественных обсуждений предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду (или объекта экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) (далее - уведомление) 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;

9.3. Сведения о форме проведения общественных обсуждений, определенной органами местного самоуправления по согласованию с заказчиком (исполнителем):

а) простое информирование (информирование общественности с указанием места размещения объекта общественного обсуждения и сбором замечаний, комментариев и предложений по адресу (адресам), в том числе электронной почты, согласно уведомлению), в случае проведения общественного обсуждения проекта Технического задания, объекта экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, переработанного в соответствии с отрицательным заключением государственной экологической экспертизы, или доработанного по замечаниям экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, а также предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду в отношении планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в случае, если указанные объекты не соответствуют критериям, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I-III категорий, а также если такая деятельность не подлежит государственной экологической экспертизе в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;

б) опрос (информирование общественности с указанием места размещения для ознакомления объекта общественных обсуждений, порядком сбора замечаний, комментариев и предложений общественности в форме опросных листов и оформлением протокола опроса);

в) общественные слушания (информирование общественности с указанием места размещения для ознакомления объекта общественных обсуждений, даты, времени и места проведения общественных слушаний, и оформлением регистрационных листов и протокола общественных слушаний);

г) иная форма общественных обсуждений, обеспечивающая информирование общественности, ее ознакомление с объектом общественных обсуждений и получение замечаний, комментариев и предложений по объекту общественных обсуждений с указанием места размещения материалов для обсуждения и сбором замечаний, комментариев и предложений (конференция, круглый стол, анкетирование, консультации с общественностью, а также совмещение форм, указанных в настоящем пункте).

9.4. Сведения о длительности проведения общественных обсуждений с даты обеспечения доступа общественности к объекту общественных обсуждений (размещения объекта общественных обсуждений), по адресу(ам), указанному(ым) в уведомлении.

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

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).

13. Особенности подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду в отношении отдельных видов хозяйственной и иной деятельности, обосновывающая документация которых является объектом экологической экспертизы в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 г. N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»:

13.1. 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 реализации, иные варианты реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности в пределах полномочий заказчика) а также возможность отказа от деятельности **дополнительно содержит:**

13.1.1. 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.

13.2. 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:**

13.2.1. 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, водоохраных 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.