

**НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ К КОРРЕКТИРОВКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ К ПРОЕКТУ
«ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ ЧАСТИ СКЛАДА ИЗ ЛЕГКИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ МУСОРОСЖИГАТЕЛЬНОЙ ПЕЧИ-ИНСИНЕРАТОРА ДЛЯ
УТИЛИЗАЦИИ ПУТЕМ СЖИГАНИЯ (ИНСИНЕРАЦИИ) МЕДИЦИНСКИХ И ВЕТЕРИНАРНЫХ
ОТХОДОВ, А ТАКЖЕ ОПАСНЫХ И НЕОПАСНЫХ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО
АДРЕСУ: АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КОКШЕТАУ, ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА «СЕВЕРНАЯ»,
ПРОЕЗД 3, СТРОЕНИЕ 7» - ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ЭМИССИЙ, ПЛАН ПРИРОДООХРАННЫХ
МЕРОПРИЯТИЙ, ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ,
ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ.**

Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ.

В административном отношении площадка под переоборудование склада под производственное помещение для установки мусоросжигательной печи-инсинератора HLPG-300 для утилизации путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления расположена на территории действующей промышленной базы сбора и реализации лома цветных и черных металлов ТОО «МеталлоСплав», расположенной в Акмолинской области, г. Кокшетау, промышленная зона Северная, проезд 3, строение 7. Угловые координаты и координаты центра участка приведены в таблице:

Географические координаты угловых точек участка переоборудования склада под производственное помещение для установки мусоросжигательной печи-инсинератора HLPG-300 для утилизации путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления (<https://www.google.kz/maps/>)

№№ точек	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	53°19'34.8"N (53.326340)	69°25'07.6"E (69.418768)
2	53°19'34.5"N (53.326261)	69°25'06.3"E (69.418414)
3	53°19'33.3"N (53.325922)	69°25'07.1"E (69.418637)
4	53°19'33.6"N (53.326009)	69°25'08.4"E (69.418988)
5 (центр)	53°19'34.1"N (53.326133)	69°25'07.3"E (69.418698)

Площадь земельного участка промышленной базы ТОО «МеталлоСплав» составляет 1,0751 га (10751 м²). Площадь переоборудования, составляет 0,09962 га (996,2 м²). Район не сейсмоактивен. Рельеф спокойный. Площадка переоборудования отвечает санитарно-гигиеническим, пожаро-взрывобезопасным, экологическим, социальным, экономическим, функциональным, технологическим и инженерно-техническим требованиям. Установку линии для переработки полимеров намечено осуществлять так, чтобы минимизировать воздействие на окружающую природную среду.

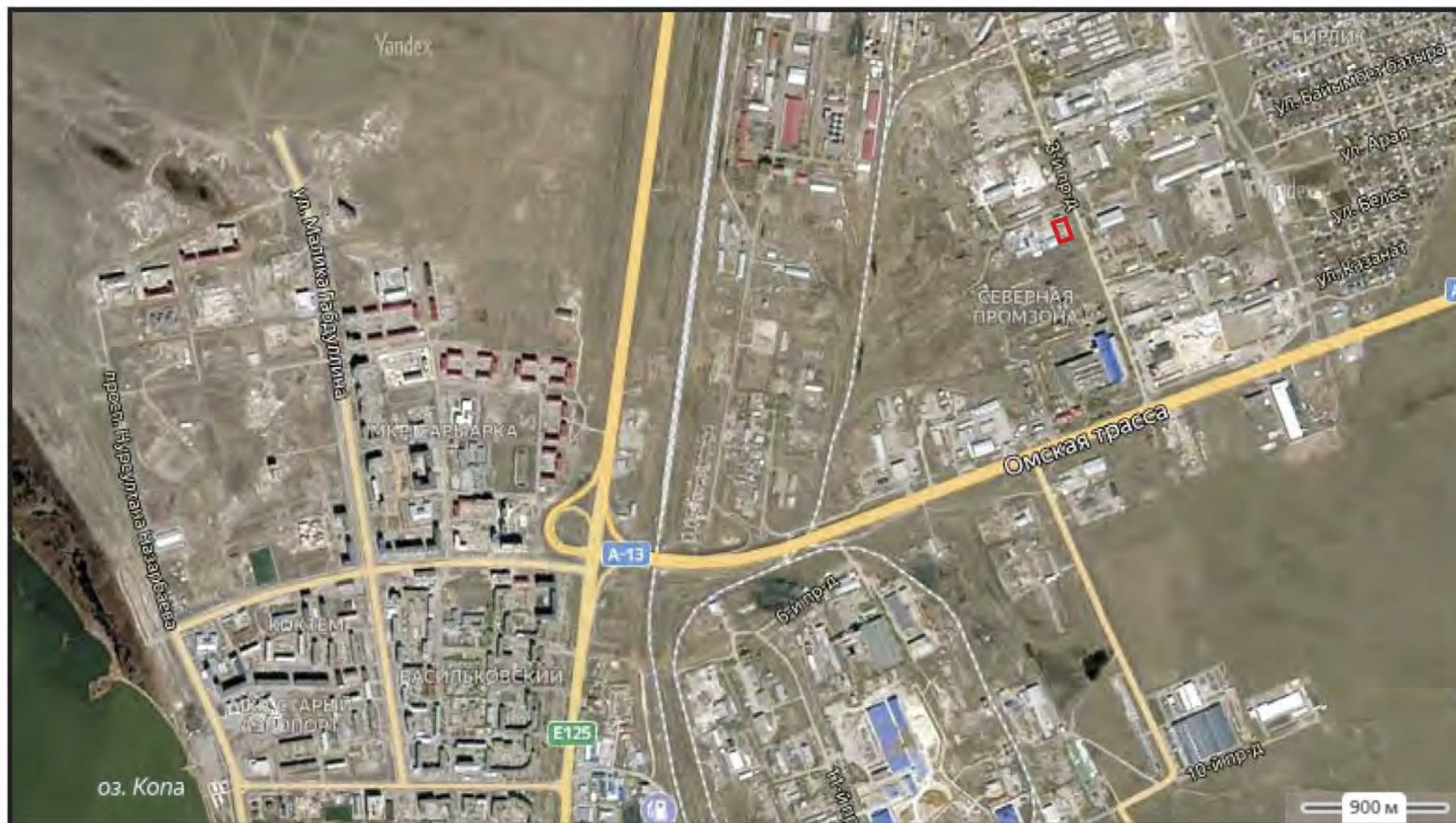
Жилые объекты, а также объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) в санитарно-защитную зону линии для переработки полимеров не входят.

Ближайшая жилая зона от территории намечаемой деятельности расположена на расстоянии 650 м в восточном направлении (м-н Бирлик г. Кокшетау). Также вблизи территории переоборудования отсутствуют автозаправочные станции (более 600 м) и кладбища (более 3000 м), вновь строящиеся жилые застройки, включая отдельные жилые дома; ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха; вновь создаваемые и организующиеся территории садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков; спортивные сооружения (более 2000 м), детские площадки, образовательные (более 1300 м) и детские организации (более 2000 м), лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования (более 3000 м).

На исследуемой территории отсутствуют скотомогильники и места захоронения животных, неблагополучных по сибирской язве и других особо опасных инфекций.

Ближайший водный источник – озеро Копа, расположен на расстоянии 3200 м в западном направлении. Река Кылшақты расположена юго-западнее исследуемой территории на расстоянии 3500 м. Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов.

Спутниковая карта района расположения участка переоборудования части склада из легких конструкций под производственное помещение для утилизации отходов ТОО "МеталлоСплав"
Акмолинская область, г. Кокшетау, Промышленная зона Северная, проезд 3



 - производственное помещение для утилизации отходов

**Ситуационная карта-схема района расположения участка переоборудования части склада из легких конструкций
под производственное помещение для утилизации отходов ТОО "МеталлоСплав"
Акмолинская область, г. Кокшетау, Промышленная зона Северная, проезд 3, строение 7
с указанием источников загрязнения атмосферы**



Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов.

Численность населения г. Кокшетау – 179513 человек.

Ближайшая жилая зона от территории намечаемой деятельности расположена на расстоянии 650 м в восточном направлении (м-н Бирлик г. Кокшетау). Также вблизи территории переоборудования отсутствуют автозаправочные станции (более 600 м) и кладбища (более 3000 м), вновь строящиеся жилые застройки, включая отдельные жилые дома; ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха; вновь создаваемые и организующиеся территории садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков; спортивные сооружения (более 2000 м), детские площадки, образовательные (более 1300 м) и детские организации (более 2000 м), лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования (более 3000 м).

Ближайший водный источник – озеро Копа, расположен на расстоянии 3200 м в западном направлении. Река Кылшакты расположена юго-западнее исследуемой территории на расстоянии 3500 м. Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов.

В период эксплуатации проектируемого объекта выбросы в атмосферу будут осуществляться от технологического оборудования участка утилизации отходов путем сжигания (инсинерации).

По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы проектируемого объекта относятся к локальному типу загрязнения.

Интенсивность воздействия на атмосферный воздух находится в пределах допустимых норм, изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Проектируемый объект не предполагает забор воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты, поэтому прямого воздействия на водные ресурсы не оказывает. Также намечаемая деятельность не предполагает загрязнение токсичными компонентами подземных вод.

Принимаемые на утилизацию отходы (медицинские отходы, ветеринарные отходы, опасные и неопасные отходы производства и потребления) будут утилизироваться в кратчайшие сроки в печи-инсинераторе. Для временного хранения отходов предназначен закрытый склад. Предполагаемые к образованию отходы (твёрдо-бытовые отходы; огарки сварочных электродов; тара из под краски; промасленная ветошь; аспирационная пыль; зола от сжигания отходов) будут временно (не более 6 месяцев) храниться на специально организованных (твёрдое покрытие, ограждение, защита от воздействия атмосферных осадков и ветра) площадках (раздельный сбор отходов по видам или группам – специальные контейнеры, герметичные емкости; оборудованные площадки и помещения и т.п.) в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими. Ввиду малого объема образования отходов ТБО предполагается их утилизация путем сжигания в печи-инсинераторе, также сжиганию подлежат тара из-под краски и промасленная ветошь. Остальные отходы по мере накопления будут передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения, сторонним организациям (коммунальные службы, специализированные предприятия по переработке вторичного сырья и т.п.) согласно договоров. Захоронение отходов не предусматривается.

Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «МеталлоСплав».

Адрес места нахождения: Акмолинская область, г. Кокшетау, Промышленная зона «Северная», Проезд 3, здание 7

БИН: 220940017943

Телефон: +7-705-745-09-99

Адрес электронной почты: sv_aliyans@mail.ru

Краткое описание намечаемой деятельности.

Переоборудование части склада из легких конструкций под производственное помещение для установки мусоросжигательной печи-инсинератора для утилизации путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, промышленная зона Северная, проезд 3, строение 7 предполагается на территории действующей промышленной базы сбора и реализации лома цветных и черных металлов ТОО «МеталлоСплав», расположенной в Акмолинской области, г. Кокшетау, Промышленная зона «Северная», Проезд 3, здание 7. Площадь земельного участка промышленной базы ТОО «МеталлоСплав» составляет 1,0751 га (10751 м²). Площадь переоборудования, составляет 0,09962 га (996,2 м²).

Территория осуществления намечаемой деятельности выбрана с учетом логистических ресурсов. Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют.

Производственное помещение предназначено для утилизации путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления в мусоросжигательной печи-инсинераторе H LPG-300. Работа мусоросжигательной печи-инсинератора предусмотрена круглогодичная. Режим работы – 24 ч/сутки (3 смены по 8 часов), 365 дней/год. Максимальная производительность печи – 0,3 т/час; 7,2 т/сутки; 2628,0 т/год. Технологическое оборудование поставляется в комплекте с аппаратурой управления, т.е. рабочий процесс – автоматизирован. Комплектность оборудования включает в себя: инсинератор с основной камерой сгорания и камерой дожига; горелку основной камеры; горелку камеры дожига; топливный бак для хранения дизтоплива; дымоход; электрический шкаф управления; вентиляторы; систему пылегазоочистки, состоящую из мокрого скрубера и рукавного фильтра; воздушный компрессор; дизельный генератор для аварийного электроснабжения.

Медицинские и ветеринарные отходы, а также опасные и неопасные отходы производства и потребления ТОО «МеталлоСплав» планирует принимать у юридических и физических лиц на основании договоров.

Отходы будут доставляться специализированным транспортом и разгружаться в складское помещение (часть производственного помещения). Отходы будут перевозиться способом, исключающим возможность их потери в процессе перевозки, создания аварийных ситуаций, причинения вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным или иным объектам.

Инсинерация – это контролируемый процесс сжигания отходов в специальной печи (инсинераторе). Отходы, предназначенные для сжигания в инсинераторе, можно не сортировать, так как все отходы подвергаются полному уничтожению. Достоинствами инсинерации являются: возможность применения ко всем видам отходов, минимизация на 90% объема отходов, полная стерилизация и отсутствие необходимости предварительной сортировки и подготовки сжигаемого мусора. В результате, отходы инсинератора могут быть утилизированы на обычной свалке вместе с бытовым мусором.

Использование инсинератора – это один из самых простых и эффективных способов обеспечения санитарной чистоты – отходы утилизируются по мере накопления и риск распространения заболеваний сводится к нулю, так как после использования инсинератора не остается отходов, которые могут привлечь разносчиков заболеваний.

Краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты.

Воздействие проектируемого объекта на здоровье населения находится на низком уровне. Прогноз социально-экономических последствий от деятельности предприятия – благоприятный.

Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан.

Животные и растительность, занесенные в Красную книгу РК, на рассматриваемой территории отсутствуют. В целом воздействие намечаемой деятельности на природное состояние растительного и животного мира оценено как незначительное и не приведет к необратимым последствиям.

При реализации намечаемой деятельности воздействия на почво-грунты и земельные ресурсы не прогнозируется.

Проектируемый объект не предполагает забор воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты, поэтому прямого воздействия на водные ресурсы не оказывает.

Интенсивность воздействия на атмосферный воздух находится в пределах допустимых норм, изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Проектируемый объект располагается на действующей промышленной площадке со сложившейся, устойчивой системой социально-экономических отношений, поэтому реализация намечаемой деятельности не приведет к изменению социально-экономических систем, соответственно сопротивляемость к изменению социально-экономической системы можно считать высокой.

Природные зоны, памятники истории и культуры, входящие в список охраняемых государством объектов, на рассматриваемой территории отсутствуют.

При реализации намечаемой деятельности нарушения взаимодействия компонентов природной среды не предполагается.

Информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности.

В период эксплуатации производственного помещения с мусоросжигательной печью-инсинератором HLPG-300 для утилизации путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников будет происходить выделение 13 загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, хлористый водород, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор), смесь углеводородов предельных C1-C5, бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/, керосин, углеводороды предельные C12-C19, взвешенные частицы и три группы, обладающие эффектом вредного суммарного воздействия при совместном присутствии в атмосферном воздухе которые отводятся через 1 организованный и 3 неорганизованных источника выбросов.

Валовый выброс вредных веществ на период эксплуатации составит – 5,69647728 тонны в год (без учета передвижных источников). Норматив выбросов – **5,69647728 тонны в год**.

Физическое воздействие намечаемой деятельности на компоненты природной среды не будет выходить за рамки предельно допустимых уровней, установленных гигиеническими нормативами Республики Казахстан к физическим факторам.

При осуществлении намечаемой деятельности (период эксплуатации) предполагается утилизация путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления в количестве 2628,0 т/год. На утилизацию будут приниматься отходы частично или полностью обезвреженные, упакованные и промаркированные в соответствии с их классом опасности. Принимаемые отходы будут утилизироваться в максимально короткий срок.

В процессе эксплуатации проектируемого объекта образуются следующие виды отходов: твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 0,375 т/год; аспирационная пыль (10 03 24) – 94,13496 т/год; зола от сжигания отходов (10 01 15) – 131,4 т/год.

Водоснабжение и канализация проектируемого объекта – централизованное, от существующих сетей ГКП на ПХВ «Кокшетау Су Арнасы» при акимате г. Кокшетау. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, предприятие не имеет.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Потребность в хозяйственно-питьевой воде на период эксплуатации составит – 45,625 м³/год.

Информация: о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления; о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений; о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения.

В целом, эксплуатация проектируемого объекта не относится к категории опасных экологических видов деятельности.

Анализ сценариев наиболее вероятных аварийных ситуаций констатирует возможность возникновения локальной по характеру аварии, которая не приведет к катастрофическим или необратимым последствиям. Своевременное применение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволит дополнительно уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска.

Краткое описание мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.

Основные мероприятия по снижению или исключению воздействий:

- проведение своевременного технического обслуживания и ремонта оборудования;
- обеспечение технологического контроля за соблюдением технологии производственного процесса и технологическими характеристиками оборудования;
- контроль за объемами водопотребления и водоотведения;
- организация системы сбора, хранения и утилизации отходов;
- содержание отведенного земельного участка в состоянии, пригодном для дальнейшего использования его по назначению;
- проведение озеленения и благоустройства территории предприятия;
- соблюдение установленных норм и правил природопользования;
- экологическое сопровождение всех видов производственной деятельности;
- проведение просветительской работы экологического содержания в области бережного отношения и сохранения атмосферного воздуха, водных объектов, почв и земельных ресурсов, растительного и животного мира.

Краткое описание мер по компенсации потерь биоразнообразия.

Принятые проектные решения по реализации намечаемой деятельности не приведут к потере биоразнообразия и исчезновению отдельных видов представителей флоры и фауны.

Краткое описание возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.

Оценка воздействия на окружающую среду показывает, что переоборудование части склада из легких конструкций под производственное помещение для установки мусоросжигательной печи-инсинератора для утилизации путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, промышленная зона «Северная», Проезд 3, строение 7 не окажет критического или необратимого воздействия на окружающую среду территории, которая окажется под воздействием намечаемой деятельности. Предпосылок к потере устойчивости экологических систем района проведения планируемых работ не установлено. Ожидаемые воздействия не приведут к необратимым изменениям экосистем.

Краткое описание способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности.

При прекращении намечаемой деятельности будут проведены следующие мероприятия: разбор и вывоз в разрешенные места технологического оборудования; вывоз с территории материалов, отходов и т.п. согласно договоров.

Список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду.

Источники информации: действующие экологические, санитарно-гигиенические и другие нормы и правила Республики Казахстан; методологическая документация, действующая на территории Республики Казахстан; общедоступные источники информации в интернет-ресурсах официальных сайтов соответствующих ведомств, а также данные сайтов <https://ecogofond.kz/>; <https://www.kazhydromet.kz/ru/>; <https://stat.gov.kz/>; [https://adilet.zan.kz/rus](https://adilet.zan.kz/rus;); <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-kokshetau>; <https://ecoportal.kz/>; <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr?lang=ru>.