

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ К ПРОЕКТУ ОТЧЕТА О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ К ПРОЕКТУ «УТИЛИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ И ВЕТЕРИНАРНЫХ ОТХОДОВ ПО АДРЕСУ: АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АККОЛЬСКИЙ РАЙОН, Г. АККОЛЬ, УЛ. ТАЛГАТА БИГЕЛЬДИНОВА 68Г.»

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

Деятельность планируется на площадке, расположенной по адресу Акмолинской области, Аккольский район, г. Акколь, ул. Талгата Бигельдинова, 68Г.

Расположенный по данному адресу земельный участок площадью 2 га находится в частной собственности ТОО «Нуразман 2030». Кадастровый номер кадастровый номер 01-014-003-633. Целевое назначение - для строительства производственного объекта. ТОО «Акколь ЭкоСервис» планирует арендовать часть данного участка площадью 0,04га (400 м²).

Угловые координаты и координаты центра участка приведены в таблице:

Географические координаты угловых точек (<https://www.google.kz/maps/>)

№№ точек	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	51°58'26.26" (51.582626)	70°57'36,99" (70.573699)
2	51°58'26.04" (51.582604)	70°57'38,00" (70.573800)
3	51°58'26.58" (51.582658)	70°57'38,26" (70.573826)
4	51°58'26.78" (51.582678)	70°57'37,29" (70.573729)

Площадь земельного участка по утилизации медицинских и ветеринарных отходов ТОО «Акколь ЭкоСервис» составляет 0,4 га (400 м²). Район не сейсмоактивен. Рельеф спокойный.

Площадка эксплуатации отвечает санитарно-гигиеническим, пожаро-взрывобезопасным, экологическим, социальным, экономическим, функциональным, технологическим и инженерно-техническим требованиям. Установку печи для утилизации отходов 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 утилизации отходов не входят.

Ближайшая жилая зона от территории намечаемой деятельности расположена на расстоянии 360 м в северном направлении. Вблизи территории строительства отсутствуют автозаправочные станции и кладбища, вновь строящиеся жилые застройки, включая отдельные жилые дома; ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха; вновь создаваемые и организуемые территории садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские организации, лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования.

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

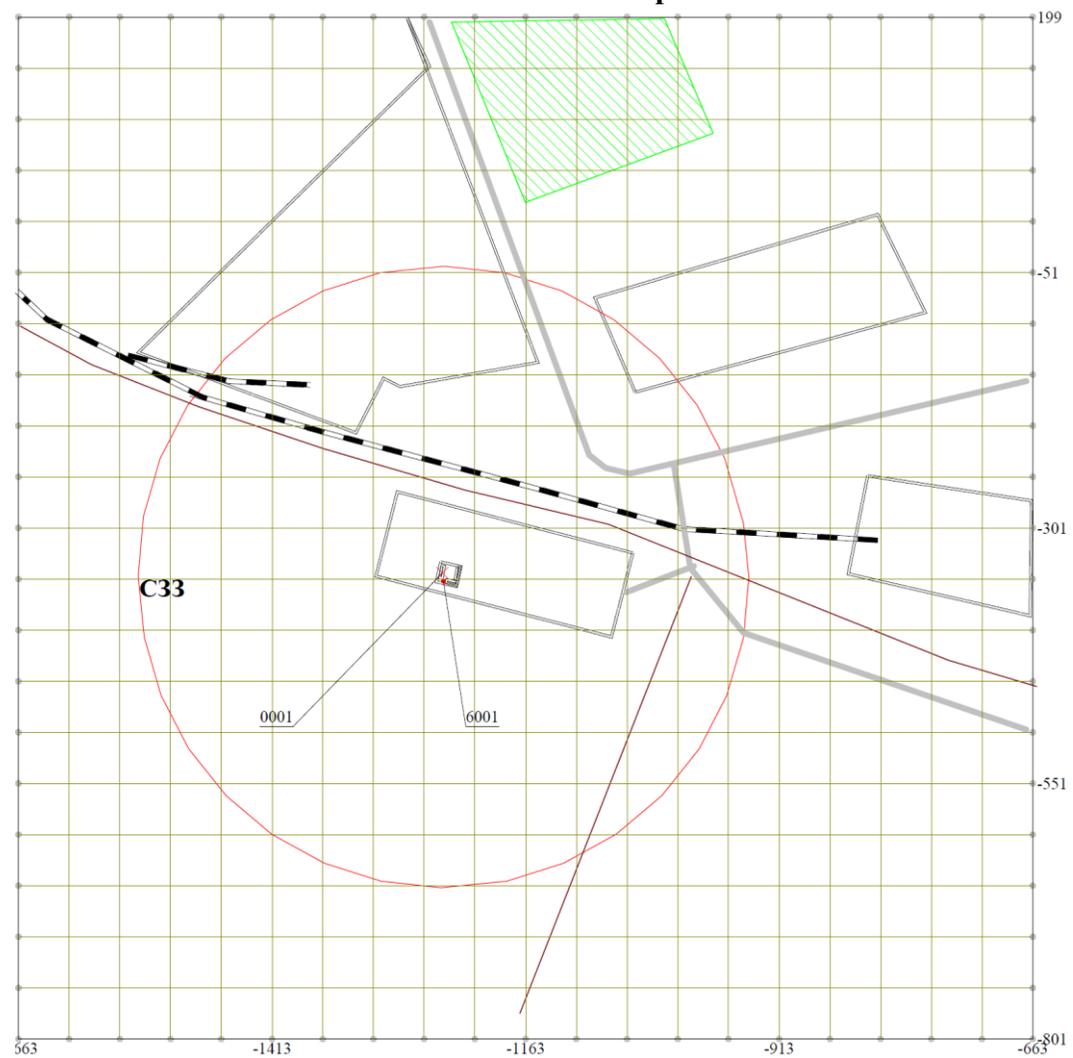
Ближайший малый водный объект без названия расположен на расстоянии 520 м в западном направлении от участка. Озеро Акколь расположено на севере от площадки на расстоянии 2,5 км. Река Урпинка протекает в черте г. Акколь и находится на севере от площадки на расстоянии 1,85 км. Объект не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов (Ответ РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» №ЗТ-2024-02927781 от 22 января 2024 года) .

Спутниковая карта района расположения участка по утилизации медицинских и ветеринарных отходов ТОО «Акколь ЭкоСервис»
Акмолинская область, Аккольский район, г.Акколь, ул. Талгата Бигельдинова 68Г



 - производственное помещение утилизации медицинских отходов

**Ситуационная карта схема района расположения участка по утилизации медицинских и ветеринарных отходов
ТОО «Акколь ЭкоСервис»**



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. Акколь – 13 808 человек.

В районе размещения объекта и на прилегающей территории отсутствуют зоны заповедников, музеев, памятников архитектуры. Также вблизи территории предприятия отсутствуют объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями. Ближайшая жилая зона от территории намечаемой деятельности расположена на расстоянии 360 м в северном направлении.

Ближайший малый водный источник 520м в западном направлении, озеро Акколь находится в 2.5 км в северном направлении от площадки, река Урпинка протекает в черте г. Акколь и находится на севере от площадки на расстоянии 1,85 км. Ближайший пост наблюдения за фоновыми концентрациями расположен в г. Акколь не расположен. Объекты исторических загрязнений, объекты захоронения, военные полигоны и другие объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, отсутствуют. В связи с этим специальные требования к качеству атмосферного воздуха отсутствуют.

В период переоборудования проектируемого объекта основного ущерба для окружающей среды не планируется, так как все оборудование на площадку поставляется в готовом виде. Период переоборудования составит 7 рабочих дней.

При работе инсинератора источниками образования выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться процессы сжигания газового топлива и отходов в печи-инсинераторе и погрузочно разгрузочные работы при эксплуатации закрытого склада золы

По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы в период переоборудования и эксплуатации 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.

Предполагаемые к образованию, в результате переоборудования проектируемого объекта и его эксплуатации, отходы (твёрдо-бытовые отходы; зольный остаток; металлы из зольного остатка) будут накапливаться в специально отведенных местах и 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, а также использоваться в технологическом процессе (вторичная переработка).

Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Акколь ЭкоСервис».

Адрес места нахождения: Акмолинская область, Аккольский район, г. Акколь, ул. Талгата Бигельдинова 68Г

БИН: 130840016625

Телефон: +7-701-528-08-25

Адрес электронной почты: nurzaman2030@mail.ru

Краткое описание намечаемой деятельности.

Участок по утилизации предназначен для уничтожения медицинских отходов класса А, Б, В частично Г (кроме ртутьсодержащих и радиоактивных); ветеринарные отходы участок

предполагается на частной территории ТОО «Нурзаман 2030», расположенной в Акмолинской области, Аккольский район, г. Акколь, ул. Талгата Бигельдинова 68Г.

Площадь земельного участка по утилизации медицинских отходов ТОО «Акколь ЭкоСервис» составляет 0,04 га (400 м²).

Территория осуществления намечаемой деятельности выбрана с учетом логистических ресурсов – поставка сырьевых компонентов, автодорожная сеть, наличие потребителей. Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют.

Виды отходов планируемых к утилизации сжиганием: медицинские отходы класса А, Б, В, частично Г (кроме ртутисодержащих и радиоактивных); ветеринарные отходы. Работа участка по утилизации медицинских и ветеринарных отходов предусмотрена круглогодичная. Режим работы оборудования – 10 час/сут, 300 дн/год, 3000 ч/год.

Наименование оборудования – Мобильная модульная печь – инсинератор «Веста плюс» Пир – 1,0, с установкой комплексной системы газоочистки «Веста плюс» СМГ -01.

Розжиг печи и утилизация влажных отходов производится с использованием системы газовых горелок. Расход газового топлива (сжиженный газ) – 100 м³/год. Газ доставляется на площадку в баллоне. После выхода печи на рабочую температуру, в топку подаются отходы небольшими порциями для более полного сгорания. Горение сухих отходов может производиться без подачи дополнительного топлива.

В выбросах содержатся такие загрязняющие вещества как: диоксид азота, оксид азота, углерод (сажа), диоксид серы, оксид углерода, фтористый и хлористый водород.

Для снижения выбросов в атмосферу печь-инсинератор оборудована установкой комплексной системы газоочистки «Веста плюс» СМГ-01. Эффективность отчистки 90%.

Выброс в атмосферный воздух загрязняющих веществ, образующихся в процессе сжигания, происходит через дымовую трубу диаметром 250 мм, высотой 8 метров.

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 прогнозируются.

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 работ переоборудования выбросы в атмосферу не прогнозируются.

Начало работ – 2 квартал 2024 года. Срок переоборудования – 1 неделя.

При эксплуатации в атмосферный воздух от 2 стационарных источников

(1 организованный, 1 неорганизованный) предполагается поступление 7 загрязняющих веществ: азота диоксид, азота оксид, хлористый водород, углерод (сажа, углерод оксид, серы диоксид, фтористый водород, взвешенные вещества.

Норматив выбросов вредных веществ на период эксплуатации составит – **0,6723301 т/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.

В процессе переоборудования образование отходов не предусматривается.

В процессе эксплуатации проектируемого объекта образуются следующие виды отходов: твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 0,255 т/год; зольный остаток (10 01 15) – 17,26 т/год; металл из зольного остатка (19 01 02) – 10,35 т/год.

Хоз-бытовое (питьевое) водоснабжение объекта в период монтажных работ будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды.

Предполагаемый источник водоснабжения в период эксплуатации – подключение к централизованному источнику водоснабжения питьевой водой площадки ТОО «Нуразман 2030» по договору с ГКП на ПХВ «Акколь-Горкомхоз», где планируется арендовать участок под намечаемую деятельность

Канализация – в существующий септик (надворный туалет).

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, переоборудование и эксплуатация проектируемого объекта не относятся 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 архитектурно-строительных работ в пределах отведенного земельного участка;
- 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 и хранения отходов, образующихся при 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 исследуемый объект 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 оборудования участка по утилизации медицинских и ветеринарных отходов; 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://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-kokshetau;); <https://ecoportal.kz/>; <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr?lang=ru>.