

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ К ПРОЕКТУ НОРМАТИВОВ ЭМИССИЙ В ЧАСТИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПУНКТА ЗАКУПА И РЕАЛИЗАЦИИ ЛОМА ЦВЕТНЫХ И ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, А ТАКЖЕ СБОРА Б/У АККУМУЛЯТОРОВ ПО АДРЕСУ: ГОРОД АСТАНА, РАЙОН БАЙҚОҢЫР, УЛИЦА ЖАНАЖОЛ, 19Б

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

В административном отношении пункт закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» расположен в промышленной зоне г. Астаны, район Байқоңыр, ул. Жанажол, 19Б на участке ТОО «Стройдеталь-М» по договору аренды.

Угловые координаты и координаты центра участка приведены в таблице:

Географические координаты угловых точек производственных объектов пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов (<https://www.google.kz/maps/>)

№№ точек	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
<i>Склад лома цветных металлов № 1 и б/у аккумуляторов</i>		
1	51°11'24.0"N (51.189985)	71°26'57.2"E (71.449229)
2	51°11'24.2"N (51.190041)	71°26'58.3"E (51.190041)
3	51°11'23.0"N (51.189715)	71°26'58.8"E (51.189715)
4	51°11'22.8"N (51.189660)	71°26'57.9"E (71.449404)
5 (центр)	51°11'23.5"N (51.189848)	71°26'58.1"E (71.449460)
<i>Склад лома цветных металлов № 2</i>		
1	51°11'25.0"N (51.190282)	71°26'57.4"E (71.449268)
2	51°11'25.2"N (51.190323)	71°26'58.2"E (71.449486)
3	51°11'24.7"N (51.190183)	71°26'58.4"E (71.449561)
4	51°11'24.5"N (51.190136)	71°26'57.6"E (71.449335)
5 (центр)	51°11'24.8"N (51.190231)	71°26'57.9"E (71.449414)
<i>Склад лома черных металлов</i>		
1	51°11'25.6"N (51.190438)	71°26'59.9"E (71.449975)
2	51°11'25.3"N (51.190362)	71°27'00.0"E (71.450001)
3	51°11'25.2"N (51.190340)	71°26'59.6"E (71.449897)
4	51°11'25.5"N (51.190415)	71°26'59.5"E (71.449848)
5 (центр)	51°11'25.4"N (51.190391)	71°26'59.8"E (71.449932)

Площадь земельного участка промышленной базы ТОО «Стройдеталь-М» составляет 1,9077 га (19077,0 м²). Площадь арендуемых земельного участка и складских помещений ТОО «Alliance LLP» составляет 0,104 га (1040,0 м²). Район не сейсмоактивен. Рельеф спокойный.

Производственный объект отвечает санитарно-гигиеническим, пожаро-взрывобезопасным, экологическим, социальным, экономическим, функциональным, технологическим и инженерно-техническим требованиям. Производственная деятельность осуществляется с минимальным воздействием 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 пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов не входят.

Ближайшая жилая зона от территории пункта металлозакупа расположена на расстоянии 650 м в северо-восточном направлении. Расстояние от крайних источников загрязнения атмосферного воздуха до селитебной зоны представлено в таблице:

Расстояние до жилого массива в метрах

Румбы направлений	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Расстояние до жилого массива (м)	710	650	-	1700	1100	840	1200	820

Вблизи территории размещения объекта отсутствуют автозаправочные станции (более 150 м) и кладбища (более 3000 м).

Объекты исторических загрязнений, бывших военных полигонов и другие подобные объекты на территории производственного объекта отсутствуют.

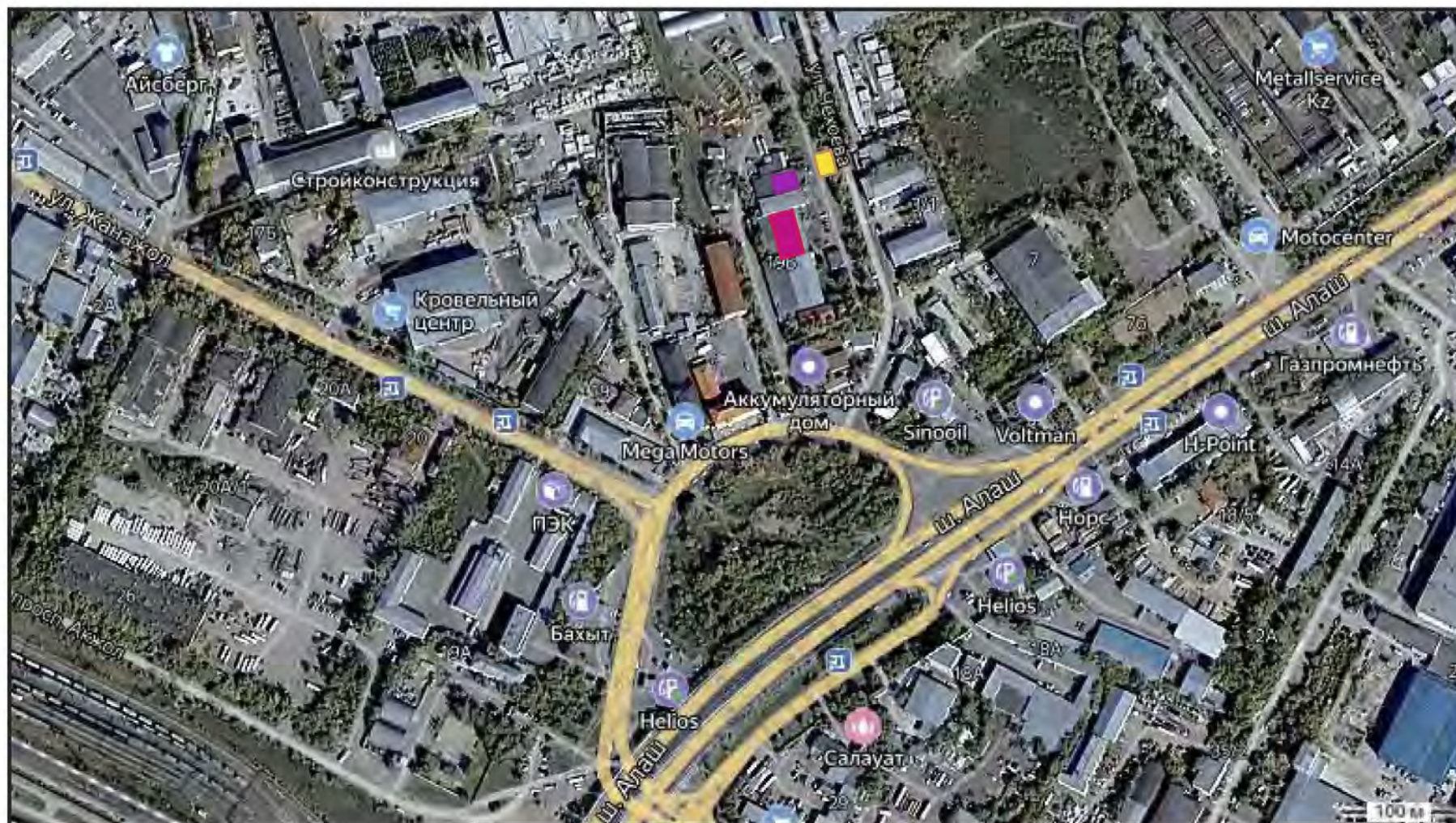
Согласно письма ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны» № ЗТ-2025-00356814 от 14.02.2025 г. на исследуемой территории отсутствуют скотомогильники и места захоронения животных, неблагополучных по сибирской язве и других особо опасных инфекций.

Согласно письма РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» № ЗТ-2025-00356916 от 24.02.2025 г. рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан. Реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, на исследуемой территории отсутствует. Также на территории исследуемого объекта отсутствуют гнездовья редких птиц, а также животные, занесенные в Красную Книгу РК.

Согласно государственного списка памятников истории и культуры местного значения города Астаны, утвержденных постановлением акимата города Астаны от 06.10.2020 г. № 508-2075 и государственного списка памятников истории и культуры республиканского значения, утвержденных приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14.04.2020 г. № 88 на территории исследуемого объекта памятников историко-культурного наследия не выявлено.

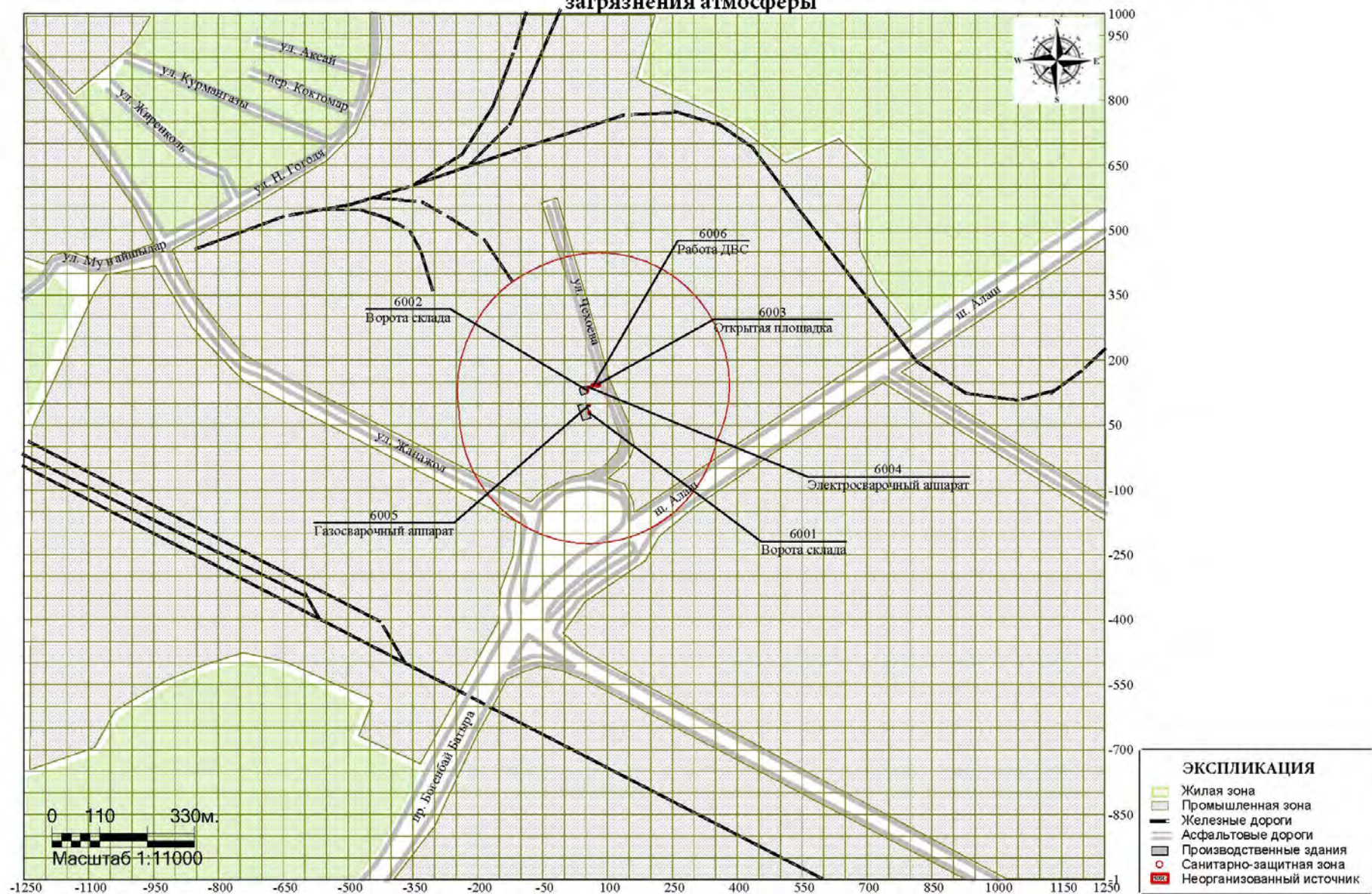
Ближайший водный объект (река Сарыбулак) расположен на расстоянии 1755 м в западном и северо-западном направлении. Река Акбулак расположена южнее и юго-восточнее исследуемой территории на расстоянии 3200 м. Река Есиль расположена юго-западнее на расстоянии 3500 м. Водоохранная зона рек Акбулак, Сарыбулак и Есиль, согласно постановления акимата города Астаны от 20.10.2023 г. № 205-2263 «Об установлении водоохранных зон, полос на водных объектах города Астаны и режима их хозяйственного использования» составляет 500 м, водоохранная полоса рек Акбулак и Сарыбулак – 20 м, реки Есиль – 35 м. Согласно Водного кодекса РК и письма РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № ЗТ-2025-00356754 от 18.02.2025 г. исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов.

Спутниковая карта района расположения производственных объектов
пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP»
г. Астана, район Байқоңыр, ул. Жанажол, 19Б



-  - склад лома цветных металлов № 1 и б/у аккумуляторов
-  - склад лома цветных металлов № 2
-  - склад лома черных металлов

**Ситуационная карта-схема района расположения производственных объектов пункта закупа и реализации лома
цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» 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. Астаны – 1528887 человек, в том числе в Байконурском районе – 227062 человека.

Ближайшая жилая зона от территории пункта металлозакупа расположена на расстоянии 650 м в северо-восточном направлении. Также вблизи территории предприятия отсутствуют автозаправочные станции (более 150 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 1000 м), детские площадки (более 1300 м), образовательные (более 1000 м) и детские организации (более 800 м), лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования (более 1300 м).

Ближайший водный объект (река Сарыбулак) расположен на расстоянии 1755 м в западном и северо-западном направлении. Река Акбулак расположена южнее и юго-восточнее исследуемой территории на расстоянии 3200 м. Река Есиль расположена юго-западнее на расстоянии 3500 м. Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов.

В период производственной деятельности проектируемого объекта выбросы в атмосферу осуществляются от технологического оборудования пункта металлозакупа.

По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы 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 деятельность предприятия не предполагает загрязнение токсичными компонентами подземных вод.

Лом цветных и черных металлов закупается у юридических и физических лиц. Доставка металлолома на территорию предприятия осуществляется собственным автотранспортом и транспортом поставщика. На производственной площадке происходит взвешивание и сортировка металлолома. Для временного накопления лома цветных металлов предусмотрено два закрытых склада, временное накопление лома черных металлов предусмотрено на открытой площадке. После сортировки и очистки лома цветных металлов от посторонних примесей производится его прессование на электрическом прессе и упаковка в биг-бэги. Прессованный и упакованный лом цветных металлов и россыпь черных металлов реализовываются потребителю.

Сбор б/у аккумуляторов осуществляется с аккумуляторных магазинов по договору и временно (7-30 дней) хранится на специально оборудованных стеллажах в закрытом складе, а затем передается для утилизации на аккумуляторный завод ТОО «Кайнар-АКБ» по договору. Восстановление, переработка, обезвреживание, утилизация и уничтожение б/у аккумуляторов на территории пункта не ведутся.

Образующиеся, в процессе производственной деятельности, отходы временно (не более 6 месяцев) хранятся в специально отведенных организованных местах, а затем передаются для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям согласно договоров. Захоронение отходов не предусматривается.

Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Alliance LLP».

Адрес места нахождения: г. Астаны, район Байқоңыр, ул. Жанажол, 19Б

БИН: 140640022053

Телефон: +7-775-141-20-01

Адрес электронной почты: Akb_dom@mail.ru

Краткое описание намечаемой деятельности.

В административном отношении пункт закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» расположен в промышленной зоне г. Астаны, район Байқоңыр, ул. Жанажол, 19Б на участке ТОО «Стройдеталь-М» по договору аренды.

Площадь земельного участка промышленной базы ТОО «Стройдеталь-М» составляет 1,9077 га (19077,0 м²). Площадь арендуемых земельного участка и складских помещений ТОО «Alliance LLP» составляет 0,104 га (1040,0 м²).

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

Основной деятельностью производственного объекта является закуп и реализация лома цветных и черных металлов, а также сбор б/у аккумуляторов. Режим работы пункта круглогодичный – 9 ч/сутки, 276 дней/год. Максимальный объем по запуску и реализации лома цветных металлов – 2500 т/год, максимальный объем по запуску и реализации лома черных металлов – 2500 т/год, максимальный объем по сбору б/у аккумуляторов – 1500 т/год.

Лом цветных и черных металлов закупается у юридических и физических лиц. Доставка металлолома на территорию предприятия осуществляется собственным автотранспортом (малотоннажный грузовой автомобиль) и транспортом поставщика.

На производственной площадке происходит взвешивание и сортировка металлолома. Для временного накопления лома цветных металлов предусмотрено два арендуемых закрытых склада, временное накопление лома черных металлов предусмотрено на арендуемой открытой площадке. Погрузочно-разгрузочные работы осуществляются двумя вилочными погрузчиками. После сортировки и очистки лома цветных металлов от посторонних примесей производится его прессование на электрическом прессе и упаковка в биг-бэги. Сортировка и очистка лома производится при помощи угловых шлифовальных машин (болгарка), газорезки и вручную. Прессованный и упакованный лом цветных металлов и россыпь черных металлов реализовываются потребителю.

Для ремонтных работ на производственной площадке предусмотрен электросварочный и газосварочный аппараты.

Сбор б/у аккумуляторов осуществляется с аккумуляторных магазинов по договору и временно (7-30 дней) хранится на специально оборудованных стеллажах в закрытом складе, а затем передается для утилизации на аккумуляторный завод ТОО «Кайнар-АКБ». Восстановление, переработка, обезвреживание, утилизация и уничтожение б/у аккумуляторов на территории пункта не ведутся.

Электроснабжение и электроосвещение – централизованное, от городских сетей г. Астаны.

Теплоснабжение – централизованное, от существующих теплосетей г. Астаны.

Водоснабжение и канализация – централизованное, от существующих водопроводных сетей г. Астаны.

Строительство зданий и сооружений, переоборудование и реконструкция производственного объекта не предполагается.

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 деятельности предприятия на природное состояние растительного и животного мира оценено как незначительное и не приведет к необратимым последствиям.

При осуществлении производственной деятельности воздействия на почво-грунты и земельные ресурсы не прогнозируются.

Проектируемый объект не осуществляет 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 производственная деятельность предприятия 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 осуществлении производственной 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.

При осуществлении производственной деятельности пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников загрязнения происходит выделение 15 загрязняющих веществ: алюминий оксид (в пересчете на алюминий); железо (II, III) оксиды; магний оксид; марганец и его соединения; медь (II) оксид (в пересчете на медь); азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор); бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/; керосин; взвешенные частицы; пыль абразивная; две группы, обладающие эффектом вредного суммарного воздействия при совместном присутствии в атмосферном воздухе и сумма пыли которые отводятся через 6 неорганизованных источника выбросов.

Валовый выброс вредных веществ составляет – 7,74816206 тонны в год (без учета передвижных источников). Норматив выбросов – **7,74816206 тонны в год.**

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

В процессе производственной деятельности проектируемого объекта образуются следующие виды отходов: твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 1,125 т/год; лом абразивных изделий (12 01 21) – 0,485 т/год; огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,00234 т/год; промасленная ветошь (15 02 02*) – 0,1524 т/год.

Также предприятием ведется сбор и реализация следующих видов отходов: лом цветных металлов (16 01 18) – 2500 т/год; лом черных металлов (16 01 17) – 2500 т/год; отработанные аккумуляторы (16 06 01*) – 1500 т/год.

Водоснабжение и канализация пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов – централизованное, от городских водопроводных сетей. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, предприятие не имеет.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение обеспечивается за счет привозной питьевой бутилированной воды. Потребность в хозяйственно-питьевой воде составит 103,5 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, производственная деятельность пункта металлозакупа 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:

- осуществление производственной деятельности 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;
- создание своевременной системы сбора, транспортировки и складирования отходов в специально отведенные и обустроенные места, согласованные со специально уполномоченными органами в области охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического контроля;
- организация учета образования и складирования отходов;
- соблюдение правил техники безопасности при обращении с отходами;
- разработка плана действия по предотвращению возможных аварийных ситуаций;
- периодический визуальный контроль мест складирования 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 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 производственная деятельность предприятия не оказывает критического или необратимого воздействия на окружающую среду территории, которая находится под воздействием намечаемой деятельности. Предпосылок к потере устойчивости экологических систем 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 производственной деятельности пункта металлозакупа 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://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-kokshetau;); <https://ecoportal.kz/>; <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr?lang=ru>.