

KZI6RYS01027895

04.03.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Alliance LLP", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА, улица ЖАНА ЖОЛ, дом № 17/1, 140640022053, ЖАДНОВ ВАСИЛИЙ ЮРЬЕВИЧ, 87172545969, nauanovaa@gmail.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проект «Пункт закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов» ТОО «Alliance LLP». Режим работы пункта круглогодичный – 9 ч/сутки, 276 дней/год. Максимальный объем по за купу и реализации лома цветных металлов – 2500 т/год, максимальный объем по за купу и реализации лома черных металлов – 2500 т/год, максимальный объем по сбору б/у аккумуляторов – 1500 т/год. Данный вид деятельности в приложении 1 Экологического кодекса РК относится к видам намечаемой деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной – площадки для хранения железного лома и (или) подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1 тыс. м², или в количестве свыше 1 тыс. тонн в год (раздел 2, п. 6, п.п. 6.8). Согласно приложения 2 Экологического кодекса РК объект намечаемой деятельности относится к объекту II категории (раздел 2, п. 6, п.п. 6.10 – площадки хранения железного лома и (или) подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1 тыс. м², или в количестве свыше 1 тыс. тонн)..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Пункт закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» действующее предприятие. Заявление о намечаемой деятельности подается в рамках получения Разрешения на осуществление деятельности по сбору (заготовке), хранению, переработке и реализации юридическими лицами лома и отходов цветных и черных металлов» (правила, утвержденные приказом Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 17.09.2024 г. № 327). Ранее для пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4)

пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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. Географические координаты угловых точек производственного участка: склад лома цветных металлов № 1 и б/у аккумуляторов – 51°11'24.0"N 71°26'57.2"E (51.189985, 71.449229); 51°11'24.2"N 71°26'58.3"E (51.190041, 71.449516); 51°11'23.0"N 71°26'58.8"E (51.189715, 71.449674); 51°11'22.8"N 71°26'57.9"E (51.189660, 71.449404); центр: 51°11'23.5"N 71°26'58.1"E (51.189848, 71.449460); склад лома цветных металлов № 2 – 51°11'25.0"N 71°26'57.4"E (51.190282, 71.449268); 51°11'25.2"N 71°26'58.2"E (51.190323, 71.449486); 51°11'24.7"N 71°26'58.4"E (51.190183, 71.449561); 51°11'24.5"N 71°26'57.6"E (51.190136, 71.449335); центр: 51°11'24.8"N 71°26'57.9"E (51.190231, 71.449414); склад лома черных металлов – 51°11'25.6"N 71°26'59.9"E (51.190438, 71.449975); 51°11'25.3"N 71°27'00.0"E (51.190362, 71.450001); 51°11'25.2"N 71°26'59.6"E (51.190340, 71.449897); 51°11'25.5"N 71°26'59.5"E (51.190415, 71.449848); центр: 51°11'25.4"N 71°26'59.8"E (51.190391, 71.449932). Ближайшая жилая зона от исследуемого участка расположена на расстоянии 600 м в северо-восточном направлении. Жилая зона по румбам: С – 710 м, СВ – 650 м, В – жилая зона отсутствует, ЮВ – 1700 м, Ю – 1100 м, ЮЗ – 840 м, З – 1200 м, СЗ – 820 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. Выбор участка обоснован логистическими ресурсами. Возможность выбора других мест не рассматривалась.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Пункт закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» расположен в промышленной зоне г. Астаны. Площадь арендуемых земельного участка и складских помещений составляет 0,104 га (1040 м²). Основной деятельностью предприятия 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 закупу и реализации лома цветных металлов – 2500 т/год, максимальный объем по закупу и реализации лома черных металлов – 2500 т/год, максимальный объем по сбору б/у аккумуляторов – 1500 т/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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 закупу и реализации лома цветных металлов – 2500 т/год, максимальный объем по закупу 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. Производственный объект – действующий. Водоснабжение, канализация, электроснабжение и теплоснабжение – централизованное, от городских сетей г. Астаны. Строительство зданий и сооружений, переоборудование и реконструкция не предполагается..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Производственный объект – действующий. Строительство зданий и сооружений, переоборудование и реконструкция производственного объекта не предполагается. Производственную деятельность предполагается осуществлять в течении технического срока эксплуатации объекта..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования
Арендуемый земельный участок пункта 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. Арендодатель – ТОО «Стройдеталь-М». Площадь арендуемого земельного участка и помещений составляет 0,104 га (1040 м²). Географические координаты угловых точек производственного участка: склад лома цветных металлов № 1 и б/у аккумуляторов – 51°11'24.0"N 71°26'57.2"E (51.189985, 71.449229); 51°11'24.2"N 71°26'58.3"E (51.190041, 71.449516); 51°11'23.0"N 71°26'58.8"E (51.189715, 71.449674); 51°11'22.8"N 71°26'57.9"E (51.189660, 71.449404); центр: 51°11'23.5"N 71°26'58.1"E (51.189848, 71.449460); склад лома цветных металлов № 2 – 51°11'25.0"N 71°26'57.4"E (51.190282, 71.449268); 51°11'25.2"N 71°26'58.2"E (51.190323, 71.449486); 51°11'24.7"N 71°26'58.4"E (51.190183, 71.449561); 51°11'24.5"N 71°26'57.6"E (51.190136, 71.449335); центр: 51°11'24.8"N 71°26'57.9"E (51.190231, 71.449414); склад лома черных металлов – 51°11'25.6"N 71°26'59.9"E (51.190438, 71.449975); 51°11'25.3"N 71°27'00.0"E (51.190362, 71.450001); 51°11'25.2"N 71°26'59.6"E (51.190340, 71.449897); 51°11'25.5"N 71°26'59.5"E (51.190415, 71.449848); центр: 51°11'25.4"N 71°26'59.8"E (51.190391, 71.449932). Целевое назначение арендуемого земельного участка – пункт закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов. Предполагаемые сроки использования – 10 лет.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источник питьевого водоснабжения объекта – привозная вода. Источник хозяйственного водоснабжения – централизованный, от городских водопроводных сетей. Ближайший водный источник – 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 октября 2023 года № 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. Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Питьевые нужды: привозная бутилированная вода, вид водопользования – общее, качество необходимой воды – питьевая. Хозяйственные нужды: централизованное водоснабжение, вид водопользования – общее, качество необходимой воды – питьевая. ;

объемов потребления воды Питьевое водоснабжение производственного объекта обеспечивается за счет привозной питьевой бутилированной воды. Объем питьевой воды составляет 103,5 м³ (15 человек * 0,025 м³/сутки /нормы расхода воды на одного человека/ * 276 /рабочие дни/). Хоз-бытовое водоснабжение производственного объекта централизованное, от городских водопроводных сетей. Объемы водопотребления – согласно прибора учета. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение производственного объекта обеспечивается за счет привозной питьевой бутилированной воды. Хоз-бытовое водоснабжение производственного объекта централизованное, от городских водопроводных сетей. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недропользования на территории производственного объекта отсутствуют.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе

мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации 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. Арендодатель – ТОО «Стройдеталь-М». На арендуемом земельном участке зеленые насаждения отсутствуют. Также отсутствуют зеленые насаждения, подлежащие вырубке или переносу в ходе производственной деятельности. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром 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. Арендодатель – ТОО «Стройдеталь-М». Пользование животным миром в ходе производственной деятельности не осуществляется. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира на участке пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» отсутствуют. Пользование животным миром в ходе производственной деятельности не осуществляется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира на участке пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» отсутствуют. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных в ходе производственной деятельности не осуществляется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира на участке пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» отсутствуют. Проведение операций, для которых планируется использование объектов животного мира, в ходе производственной деятельности не осуществляется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основной деятельностью предприятия является закуп и реализация лома цветных и черных металлов, а также сбор б/у аккумуляторов. Для работы оборудования предприятия будет использоваться электроэнергия, поставляемая централизованно от городских электрических сетей. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов при осуществлении производственной деятельности отсутствуют. .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) 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 источников загрязнения предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: алюминий оксид (в пересчете на алюминий) – 0,0000699 т/год; железо (II, III) оксиды – 0,001524 т/год; магний оксид – 0,00000108 т/год; марганец и его соединения – 0,00027036 т/год; медь (II) оксид (в пересчете на медь) – 0,00000072 т/год; азота (IV) диоксид – 0,003972 т/год; углерод оксид – 0,0000216 т/год; фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) – 0,0000624 т/год; взвешенные частицы – 7,70384 т/год; пыль абразивная – 0,0384 т/год. Загрязняющие вещества имеют 2-4 классы опасности. Общий объем выбросов составляет 7,74816206 т/год. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: медь (II) оксид (в пересчете на медь); азота (IV) диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор). От передвижных источников в атмосферный воздух осуществляется поступление следующих загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/, керосин. Загрязняющие вещества имеют 2-3 классы опасности. Валовый выброс (т/год) вредных веществ в атмосферный воздух при работе передвижных источников не нормируется..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При осуществлении производственной деятельности пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» сбросы загрязняющих веществ не осуществляются. Канализационная система – централизованная, в городские канализационные сети..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При осуществлении производственной деятельности пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» 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; а также непосредственно сам лом цветных металлов (16 01 18) – 2500 т/год и лом черных металлов (16 01 17) – 2500 т/год, которые в дальнейшем сортируются и реализовываются потребителю, а также отработанные аккумуляторы (16 06 01*) – 1500 т/год, которые собираются, упаковываются и передаются для утилизации на аккумуляторный завод ТОО «Кайнар-АКБ». Твердо-бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности сотрудников, работающих в пункте металлозакупа. Лом абразивных изделий образуется в результате использования абразивных кругов для очистки лома цветных металлов. Огарки сварочных электродов образуются в результате использования сварочных электродов для сварочных работ. Промасленная ветошь образуется в процессе использования ветоши для протирки механизмов и деталей. Общий объем образования отходов в процессе производственной деятельности составляет – 1,76474 т/год. Общий объем накопления отходов с учетом металлолома и б/у аккумуляторов составляет – 6501,76474 т/год. На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует. Предполагаемые к образованию отходы временно (не более 6 месяцев) хранятся на специально организованной площадке (раздельный сбор отходов по видам). По мере накопления, образующиеся на предприятии отходы, передаются для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям (коммунальные службы, специализированные предприятия по переработке вторичного сырья и т.п.) согласно договоров. Лом цветных и черных металлов передается потребителю согласно договоров. Б/у аккумуляторы временно (7-30 дней) хранятся на специально оборудованных стеллажах в закрытом складе, а затем передаются для утилизации на аккумуляторный завод ТОО «Кайнар-АКБ» по договору. Восстановление, переработка, обезвреживание, утилизация и уничтожение б/у аккумуляторов на территории пункта не ведутся. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно приложения 2 Экологического кодекса РК производственный объект относится к объекту II категории. Для осуществления производственной деятельности потребуется Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выданное ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Рассматриваемая территория по климатическому районированию территорий относится к I климатическому району, подрайон 1В (СП РК 2.04.01-2017). Климат района резко континентальный, характеризующийся резкими колебаниями температуры в течение суток и года, сильными и довольно частыми сухими ветрами. Зима суровая, морозная, с буранами и метелями, с неустойчивым снежным

покровом. Лето сравнительно короткое, сухое, умеренно жаркое. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения, довольно большая сухость воздуха. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Астаны проводятся на 6 автоматических постах наблюдения и на 4 постах ручного отбора проб. По последним данным стационарной сети наблюдений (данные «Казгидромет», 2024 г.) уровень загрязнения атмосферного воздуха города характеризовался как очень высокий и высокий, он определялся значениями ИЗА = 11 (высокий уровень), СИ = 11,3 (очень высокий уровень) и НП = 70% (очень высокий уровень). Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ составили: сероводород – 11,3 ПДКм.р., озон – 7,0 ПДКм.р. взвешенные частицы РМ-2,5 – 6,7 ПДКм.р., диоксид азота – 4,9 ПДКм.р., взвешенные частицы РМ-10 – 1,8 ПДКм.р., взвешенные частицы (пыль) – 4,2 ПДКм.р., диоксид серы – 4,0 ПДКм.р., оксид углерода – 3,2 ПДКм.р., оксид азота – 2,5 ПДКм.р., фтористый водород – 0,4 ПДКм.р. концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. За 2024 год было отмечено три случая высокого загрязнения (ВЗ) – более 10 ПДК по сероводороду. Случаи экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) – более 50 ПДК, не были отмечены. Концентрации загрязняющих веществ в осадках не превышали предельно допустимые концентрации. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,02-0,28 мкЗв/ч (норматив - до 5 мкЗв/ч). Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы Акмолинской области колебалась в пределах 1,0-4,6 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно допустимый уровень. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Пункт закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов расположен в промышленной зоне г. Астаны, на уже освоенных и техногенно-нарушенных площадях и не оказывает дополнительного вторжения в животный, растительный мир и в недра. Объекты исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других подобных объектов на территории производственного объекта отсутствуют. Согласно приложения 1 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11.01.2022 г. № ҚР ДСМ-2, пункт закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» является объектом III класса опасности с санитарно-защитной зоной 300 м (раздел 11, п. 47, п.п. 3). Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 650 м в северо-восточном направлении от территории размещения пункта металлозакупа. Вблизи территории размещения объекта отсутствуют автозаправочные станции (более 150 м) и кладбища (более 3000 м). Ближайший водный источник от исследуемого объекта расположен на расстоянии 1755 м (река Сарыбулак) в западном и северо-западном направлении. Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. Ближайший пост наблюдения расположен в г. Астане на расстоянии более 1300 м (пост № 3 – ул. Тельжан Шонанулы, 47). Исследуемый участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на исследуемой территории отсутствуют..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Анализ воздействия на окружающую среду производственной деятельности пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» показывает, что значительного ухудшения состояния природной среды не прогнозируется. 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить при выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основной вклад в выбросы в атмосферу дают источники загрязняющих веществ, связанные с технологическими процессами металлозакупа, Вклад источников загрязнения – незначителен. Соблюдение технологических процессов при проведении работ, безаварийность процессов позволяет минимизировать выбросы в атмосферный воздух. 2. Основные источники шума и вибрации на исследуемом объекте – производственное оборудование и транспорт. Максимальные уровни шума и вибрации от всего оборудования не превышают предельно допустимых уровней, установленных Гигиеническими нормативами к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека, утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-15 от 16.02.2022 г. 3. Негативное воздействие на подземные воды от производственной деятельности предприятия отсутствует. Использование водных ресурсов осуществляется в рамках необходимой потребности. Сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные источники

не осуществляется. Негативное воздействие на водные ресурсы отсутствует. 4. Система обращения с отходами производства и потребления будет регулироваться Программой управления отходами. Образующиеся в процессе производственной деятельности производственного объекта 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. Лом цветных и черных металлов передается потребителю согласно договоров. Б/у аккумуляторы передаются для утилизации на аккумуляторный завод ТОО «Кайнар-АКБ» по договору. 5. Осуществление производственной деятельности не приводит к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, не приводит к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приводит к ухудшению условий проживания людей и их деятельности. 6. Во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности на всех этапах работ на предприятии соблюдаются все условия технологического процесса. Для снижения степени риска при организации работ предусмотрены меры для предотвращения (снижения) аварийных ситуаций. Строгое соблюдение правил техники безопасности и природоохранных мероприятий позволяет максимально снизить негативные последствия для окружающей среды. 7. Негативного воздействия не на недра, растительный и животный мир не оказывается..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Осуществление деятельности не влечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Прогноз последствий производственной деятельности пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» благоприятный, ухудшения состояния природной среды не прогнозируется. Основные мероприятия по снижению или исключению воздействий, включают современные методы предотвращения и снижения загрязнения, а именно: осуществление производственной деятельности в пределах отведенного договором аренды 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 образующихся 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. Соблюдение требований экологического и санитарно-гигиенического законодательства Республики Казахстан; соблюдение норм и правил техники безопасности и пожарной безопасности позволяет исключить возможность неблагоприятного воздействия на окружающую среду..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Территория осуществления деятельности выбрана с учетом логистических ресурсов (промышленная зона, ЛЭП, дорожная развязка, наличие поставщиков и т.п.). Выбранная технология обеспечивает низкую экологическую нагрузку на окружающую среду. Альтернативы достижения целей указанной деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Жаднов В.Ю.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



