



010000, Астана қаласы, Сарыарқа ауданы,
Ықылас Дүкенұлы көшесі, 23/1 үйі
қаб.тел: 8(7172) 39-59-78,
кеңсе (факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

010000, город Астана, район Сарыарқа,
улица Ықылас Дукенулы, дом 23/1
пр.тел: 8(7172) 39-59-78,
канцелярия(факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Alliance LLP»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности к объекту «Пункт закупа и реализации цветного и черного металла» ТОО «Alliance LLP».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ19RYS00959456 от 15.01.2025г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Alliance LLP", 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район Сарыарқа, улица Жана жол, дом № 17/1, 140640022053, Жаднов Василий Юрьевич, 87172545969, nauanovaa@gmail.com

Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: г. Астаны, район Байқоңыр, ул. Жанажол, 19Б., Географические координаты угловых точек производственного участка: склад лома цветных металлов № 1 – 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).

Краткое описание намечаемой деятельности

Существующая характеристика производства и технологического оборудования: Основной деятельностью производственного объекта является закуп и реализация цветного и черного металла. Режим работы пункта круглогодичный – 9 ч/сутки, 276 дней/год. Максимальный объем по закупу и реализации цветного металла – 2500 т/год, максимальный объем по закупу и реализации черного металла – 2500 т/год. Лом цветного и черного металла 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 цветного металла предусмотрено два арендуемых закрытых склада, временное накопление лома черных металлов предусмотрено на арендуемой открытой площадке. Погрузочно-разгрузочные работы осуществляются двумя виловыми погрузчиками. После сортировки и очистки лома цветного металла 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 цветного металла и россыпь черного металла реализовываются потребителю. Для ремонтных работ на производственной площадке предусмотрен электросварочный и газосварочный аппараты. Производственный объект – действующий. Водоснабжение, канализация, электроснабжение и теплоснабжение – централизованное, от городских сетей г. Астаны. Строительство зданий и сооружений, переоборудование и реконструкция не предполагается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При осуществлении производственной деятельности пункта закупа и реализации цветного и черного металла 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 – 10,28918 т/год; пыль абразивная – 0,0384 т/год. Загрязняющие вещества имеют 2-4 классы опасности. Общий объем выбросов составляет 10,33350206 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. Ближайшая жилая зона от исследуемого участка расположена на расстоянии 600 м в северо-восточном направлении. Жилая зона по румбам: С – 730 м, СВ – 600 м, В – жилая зона отсутствует, ЮВ – 1700 м, Ю – 1000 м, ЮЗ – 1000 м, З – 1800 м, СЗ – 750 м.

Источник питьевого водоснабжения объекта – привозная вода. Источник хозяйственного водоснабжения – централизованный, от городских водопроводных сетей. Ближайший водный источник – река Сарыбулак – расположен на расстоянии 2900 м в 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.

При осуществлении производственной деятельности пункта закупа и реализации цветного и черного металла 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. 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 составляет – 5001,76474 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.

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).

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 и п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

1. осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории

(акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; **в черте населенного пункта или его пригородной зоны**; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия;
2. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

Согласно представленного в заявления о намечаемой деятельности № KZ19RYS00959456 от 15.01.2025 года предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: г. Астаны, район Байқоңыр, ул. Жанажол, 19Б.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М. Баетов

*Исп.: Нұрахмет А.
Тел.: 39-66-49*

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АСТАНА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ**



**РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АСТАНЕ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

010000, Астана қаласы, Сарыарқа ауданы,
Ықылас Дүкенұлы көшесі, 23/1 үйі
қаб.тел: 8(7172) 39-59-78,
кеңсе (факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

010000, город Астана, район Сарыарқа,
улица Ықылас Дүкенұлы, дом 23/1
пр.тел: 8(7172) 39-59-78,
канцелярия(факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Alliance LLP»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности KZ19RYS00959456 от 15.01.2025 г.

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ94RYS00959755 16.01.2025

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Пункт закупа и реализации цветного и черного металла 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 цветного и черного металла. Режим работы пункта круглогодичный – 9 ч/сутки, 276 дней/год. Максимальный объем по запуску и реализации цветного металла – 2500 т/год, максимальный объем по запуску и реализации черного металла – 2500 т/год. На производственной площадке происходит взвешивание и сортировка металлолома. Для временного накопления лома цветного металла 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 цветного металла 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 цветного металла и россыпь черного металла реализовываются потребителю. Для ремонтных работ на производственной площадке предусмотрен электросварочный и газосварочный аппараты. Производственный объект – действующий. Водоснабжение, канализация, электроснабжение и теплоснабжение – централизованное, от городских сетей г. Астаны. Строительство зданий и сооружений, переоборудование и реконструкция не предполагается. Источник питьевого водоснабжения объекта – привозная вода. Источник хозяйственного водоснабжения – централизованный, от городских водопроводных сетей. Ближайший

водный источник – река Сарыбулак – расположен на расстоянии 2900 м в 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. 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. На арендуемом земельном участке зеленые насаждения отсутствуют. Также отсутствуют зеленые насаждения, подлежащие вырубке или переносу в ходе производственной деятельности. Пользование животным миром в ходе производственной деятельности не осуществляется

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса (далее – Кодекс).
2. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно ст.320 Кодекса.
3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.
4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.
5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.
6. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшей жилой зоне.
7. Согласно подпункта 22 пункта 25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*) представить карту-схему расположения объекта с географическими координатами и жилыми застройками;
8. Показать сведения о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений (*подпункт 8 пункт 4 статьи 72 Экологического кодекса РК*).
9. В соответствии с пунктом 24 *Инструкции* представить характеристику возможных воздействий и оценку существенности воздействий;
10. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК

Согласно ст.238 Кодекса: Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери. Согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность; ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Руководитель

М. Баетов

*Исп.: Нұрахмет А.
Тел.: 39-66-49*