



Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Филиал ТОО «Армаком ЛТД»

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

На рассмотрение представлено: «Деятельность по приему, реализации и временному хранению лома цветных и черных металлов юридическими лицами объемом до 5000 тонн в год на арендуемой площадке площадью 400 м²».

Материалы поступили на рассмотрение: 17.04.2025 г. Вх. KZ80RYS01090860

Общие сведения

Месторасположение промплощадки: Мангистауская область, город Жанаозен, микрорайон Арай-2. Ближайшие жилые зоны расположены на расстоянии 112 метров в восточном направлении и на расстоянии 103 метров в юго-восточном направлении. Обоснование выбора места: договор аренды на площадку за №12 от 22 января 2025 года между ТОО «Бейбарыс Ltd» и Филиалом ТОО «Армаком ЛТД». Общая площадь арендуемой площадки 1 га.

Географические координаты месторасположения участка:

- | | | |
|----|---------------|---------------|
| 1. | 43°19'51.78"C | 52°49'59.90"B |
| 2. | 43°19'51.54"C | 52°49'57.48"B |
| 3. | 43°19'45.06"C | 52°49'58.43"B |
| 4. | 43°19'45.28"C | 52°50'0.85"B |

Краткое описание намечаемой деятельности

Филиал ТОО «Армаком ЛТД» имеет в своем составе арендуемую площадку, площадью 10000 м². Площадь участка под металлолом 400 м². Режим работы с 09:00 до 18:00 с перерывом на обед с 13:00 до 14:00 ч., 246 дней в год. ТОО «Армаком ЛТД» осуществляет следующие технологические процессы: прием металлолома автотранспортом; временное хранение металлолома реализация автотранспортом и железнодорожным транспортом; сортировка и газовая резка. Утилизация металлолома на производственной площадке не проводится. Объем поступающего лома черных и цветных металлов составляет 5000 тонн в год.

Филиал ТОО «Армаком ЛТД» имеет в своем составе арендуемую площадку, площадью 10000 м². Площадь участка под металлолом 400 м². Режим работы с 09:00 до 18:00 с перерывом на обед с 13:00 до 14:00 ч., 246 дней в год. Филиал ТОО «Армаком ЛТД» осуществляет следующие технологические процессы: прием металлолома автотранспортом, временное хранение, реализация автотранспортом и железнодорожным транспортом, сортировка, газовая резка. Объем поступающего лома черных и цветных металлов составляет 5000 тонн в год. Производится газовая резка пропан-бутаном. Режим работы 8 часов в день, 2040 часов в год (источник №6001), расход пропан-бутана 5304 кг в год. Производится газовая резка пропан-бутаном Р1П-100-УД. Режим работы 8 часов в



день, 2040 часов в год (источник №6002), расход пропан-бутана 5304 кг в год. Автотранспорт, работающий на участке (марка, количество) – перегружатель колесный FUCHS MHL 2 ед., (источник №6003, 6004). Заправка техники осуществляется на ближайшей АЗС. Ремонт техники будет производиться в специализированных пунктах технического обслуживания в г. Жанаозен.

Деятельность по строительству объекта не предусмотрена. Срок начала реализации намечаемой деятельности с 2025 по 2034 гг. Режим работы – 8 часов в день, 246 дней в год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В соответствие с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Деятельность по строительству объекта не предусмотрена, источники выбросов не образуются. По предварительной оценке, в период эксплуатации объекта в атмосферу возможно поступление в атмосферу порядка 8 видов загрязняющих веществ, от 4 неорганизованных источников: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274): 3 класс – 0,0405 г/сек, 0,2974 т/год. Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) (327): 2 класс – 0,0006112 г/сек, 0,004488 т/год. Азота диоксид (4): 2 класс – 0,05766 г/сек, 0,13876 т/год. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6): 3 класс – 0,009368 г/сек, 0,0225585 т/год. Углерод (сажа): 3 класс – 0,00834 г/сек, 0,002042 т/год. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516): 3 класс – 0,004812 г/сек, 0,0012874 т/год. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584): 4 класс – 0,06424 г/сек, 0,212488 т/год. Керосин (654*): – 0,01086 г/сек, 0,002959 т/год. Итого предполагаемый выброс составит с учетом автотранспорта – 0,1963912 г/сек, 0,6819829 т/год. **Итого предполагаемый выброс составит без учета автотранспорта – 0,0887672 г/сек, 0,651768 т/год.**

Водоснабжение привозное (общее), водоотведение предприятие предусмотрено в городские сети. Расход воды для хоз.питьевых нужд составляет 37,05 м³/год. Ближайший водный объект — Каспийское море, расположенное в 61 км к юго-западу. Объект не попадает в водоохранные зоны и полосы водного объекта. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Превышения пороговых значений накопления отходов на объекте не предусматривается, по мере накопления отходы будут вывозиться сторонней организацией на основании договора. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Деятельность по строительству объекта не предусмотрена, отходы выбросов на период строительства не образуются. В процессе производственной деятельности рассматриваемого объекта образуются: твердые бытовые отходы, лом черных и цветных металлов. В результате жизнедеятельности рабочего персонала – твердые бытовые отходы (ТБО), в количестве – 0,45 тонн/год. Согласно Классификатора отходов, твердо бытовые отходы относятся к неопасным



отходам и имеют код - 20 03 01. Металл (черный, цветной) поступает автотранспортом, реализация осуществляется автотранспортом и железнодорожным транспортом на прямую сторонним организациям. Предусмотрено временное хранение. Объем поступающего лома черных и цветных металлов на площадку составляет 5000 тонн в год. Согласно Классификатора отходов, относится к не опасным отходам и имеет код - 16 01 17/16 01 18. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непромышленной сфере жизнедеятельности персонала. Металл - ремонт и демонтаж металлических объектов, которые могут привести к образованию отходов в виде металлолома.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Объемов пользования животным миром нет; отсутствуют.

Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.

На арендуемой площадке, расположены: участок резки, площадка под металлолом, площадка ТБО. Площадка имеет твердое покрытие. Режим работы с 09:00 до 18:00 с перерывом на обед с 13:00 до 14:00 ч., 246 дней в год. Количество рабочего персонала 6 человек. Водопользование - привозное, водоотведение – предусмотрено в городские сети. Использование хоз. питьевой воды в объеме – 37,05 м3/год, использование на пожаротушение 10 м3. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. Ремонт техники будет производиться в специализированных пунктах технического обслуживания в г. Жанаозен. Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.

Негативные формы воздействия представлены следующими видами:

1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного участка. Воздействие оценивается как допустимое.

2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое.

3. Ближайший водный объект — Каспийское море, расположенное в 61 км к юго-западу. Объект не попадает в водоохранные зоны и полосы. Воздействие оценивается как допустимое.

4. Воздействие на земельные ресурсы. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах промплощадки. Воздействие оценивается как допустимое.

5. Воздействие на растительный и животный мир. Планируемые работы в основном окажут временное, негативное влияние на представителей отряда грызунов. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Воздействие на растительный и животный мир оценивается как незначительное.

6. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при производственных работах, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое.

7. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха: оптимизировать технологические процессы, выполняемые на территории промплощадки, за счет снижения времени простоя и работы оборудования «в холостую», а также за счет неполной загруженности применяемой техники и оборудования, обеспечивая тем самым снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.



Мероприятия по охране водных ресурсов: внедрение технически обоснованных норм водопотребления; хозяйственные сточные воды от персонала отводятся в городские сети; запрещена парковка тяжелой техники на водосборной площади, а так же на территории водоохранной полосы и зон; обеспечить строжайший контроль за карбюраторной и маслогидравлической системой работающих механизмов; заправку и ремонт техники осуществлять только в специализированных местах города Караганды; выполнять мероприятия по изоляции поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения; применение нетоксичных промывочных жидкостей; Деятельность предприятия не оказывает отрицательного влияния на подземные и поверхностные воды. Водопользование будет рациональным при соблюдении следующих условий: исключения загрязнения прилегающей территории.

Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды.

Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своевременный вывоз образующихся отходов; соблюдение правил безопасности при обращении с отходами.

Мероприятия по охране почвенно - растительного покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; своевременное проведение работ по рекультивации земель.

Мероприятия по снижению социальных воздействий - проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга.

Намечаемая деятельность: «Деятельность по приему, реализации и временному хранению лома цветных и черных металлов юридическими лицами объемом до 5000 тонн в год на арендуемой площадке площадью 400 м²», относится согласно пп.6.10. п.6 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 8 п.29 Инструкции по организации и проведению экологической оценки.

Оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если предполагаемая деятельность:

- в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

По результатам скрининга воздействия намечаемой деятельности, указанные в следующих подпунктах п.25 настоящей инструкции признаны возможным или неопределенно:

1) осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

2) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

При разработке отчета о возможных воздействиях:



1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.

2. Способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

3. Нормативы допустимых выбросов определяются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ таким образом, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды.

4. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

5. Необходимо представить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учётом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

6. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха.



Руководитель департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

