



ТОО «KAZMETPROM А»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ92RYS00467516 от 27.10.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется устройство площадки площадью участка - 0,4084 га, для приема черных и цветных металлов, расположенной в г. Аксу, ул. Камзина, строение 7/2. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии 550 м в восточном направлении.

Вид деятельности принят согласно пп.6.8 п.6 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК (далее - ЭК РК) - площадка 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.

Согласно пп.6.10 п.6 раздела 2 приложения 2 к ЭК РК, площадка для хранения железного лома и (или) подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1 тыс.м², или в количестве свыше 1 тыс. тонн, относятся к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается: устройство асфальтированной площадки для приема и хранения черных металлов; организация места для хранения баллонов с кислородом и пропаном; установка автовесов. Годовая производственная мощность рассчитана на прием и обработку 1200 тонн металлолома (отходов металлов), в том числе 750 тонн металлолома черных металлов и 450 тонн металлолома цветных металлов.

В состав предусматриваемой производственной базы входят: контрольно-пропускной пункт (КПП); участок приемки металлолома (площадка для приема); склад №1 для временного хранения металлолома черных металлов; склад №2 для временного хранения металлолома цветных металлов; склад №3 для металлической стружки; участок резки черного металла; автовесы. На территории производственной базы предполагаются следующие виды работ: прием металла; отгрузка металла; проверка металла на дозиметро-радиологический контроль; обработка металла; сортировка металла.

При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается применение следующих иных ресурсов: сварочные электроды; ЛКМ; инертные материалы (щебень, песок природный); щебень фракции 10-20 мм; грунт; проволока для сварки; пропан-бутановая смесь. При выполнении строительно-монтажных работ на участке строительства будет задействована спецтехника: автомобиль грузовой; автосамосвал; погрузчик.

Водоснабжения при проведении строительно-монтажных работ и эксплуатации объекта намечаемой деятельности предусматривается за счёт централизованных сетей г. Аксу. Предполагаемые объемы водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды: на период СМР - 2,1 м³; на период эксплуатаций - 30,0 м³. Отвод коммунально-бытовых сточных вод на период СМР и эксплуатации предусматривается централизованное от существующих сетей и коммуникации.



Предполагаемые сроки проведения работ: начало I квартал 2024 года, продолжительностью - 1 месяц.

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия относятся: проведение производственного экологического контроля; проведение предупредительно-профилактических работ для устойчивой и бесперебойной работы технологического оборудования; благоустройство и озеленение территории предприятия и СЗЗ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

По климатическим условиям район относится к степной зоне с резко-континентальным климатом. Район расположения проектируемого объекта характеризуется небольшим количеством выпадающих осадков. Рельеф местности большей частью степной и равнинный.

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период СМР: железо (II, III) оксиды - 0,003392 т/год; марганец и его соединения - 0,000251 т/год; азота (IV) диоксид - 0,004165 т/год; азот (II) оксид - 0,000677 т/год; сера диоксид - 0,000693 т/год; углерод - 0,000368 т/год; керосин - 0,001829 т/год; углерод оксид - 0,012154 т/год; фтористые газообр. - 0,000020 т/год; ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) - 0,008325 т/год; метилбензол (толуол) - 0,007440 т/год; бутилацетат - 0,001440 т/год; Пропан-2-он (ацетон) (1401) 4 кл. - 0,012133 г/сек, 0,003120 т/год; уайт-спирит - 0,003375 т/год; углеводороды предельные C12-C19 - 0,001545 т/год; пыль неорганическая, (SiO₂) 70-20% - 0,000329 т/год; пыль неорганическая, менее (SiO₂) 70-20% - 0,000470 т/год.

На период эксплуатации: железо (II, III) оксиды - 0,0546750 т/год; марганец и его соединения - 0,0008250 т/год; азота (IV) диоксид - 0,0241380 т/год; азот (II) оксид - 0,0043240 т/год; сера диоксид - 0,000164 т/год; углерод оксид - 0,1045290 т/год; бензин нефтяной - 0,0076230 т/год; взвешенные частицы - 1,1161230 т/год.

В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться следующие виды отходов: коммунальные отходы (ТБО) - 0,0313 тонн/период; отходы от сварки (огарки сварочных электродов) - 0,0015 тонн/период; тара из-под краски - 0,00188 тонн/период. На период эксплуатации: опилки и стружка цветных металлов - 150 тонн; цветные металлы - 300 тонн; черные металлы - 500 тонн; опилки и стружка черных металлов - 250 тонн.

Согласно сведениям Заявления срок временного складирования отходов на объекте предусматривается не более 6 месяцев (с момента получения отходов от поставщиков) в специально оборудованных местах сбора. Планируется установка контейнеров для временного складирования отходов в складах №1 и №2. Предусматриваемый способ утилизации: вывоз металлических отходов на специализированное предприятие по переплавке металлолома.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии с п.26 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления установлено наличие *возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции*, а именно:

- СМР и эксплуатация объекта намечаемой деятельности возможно приведёт к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- имеются возможные риски загрязнения земель или водных объектов (подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- хозяйственная деятельность может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Так, согласно п.27 Инструкции, по каждому выявленному **возможному воздействию** на окружающую среду проводится оценка его существенности.



Следует также отметить, что согласно пп.8 п.29 Инструкции, оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность, предусмотренная разделом 2 приложения 1 к Кодексу, кроме видов деятельности, указанных в пункте 10.31 указанного раздела, планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: *прямые воздействия* - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; *косвенные воздействия* - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; *кумулятивные воздействия* - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; подземные воды; земли и почвенный покров; растительный и животный мир; состояние экологических систем; состояние здоровья и условия жизни населения.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в *отчете*, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также *учесть* требования к проекту отчета о возможных воздействиях, предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1. Предоставить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам.

2. Согласно п.4 ст.71 ЭК РК, рассмотреть возможность альтернативных вариантов достижения целей намечаемой деятельности и ее осуществления, которые должны быть изучены при выполнении оценки воздействия на окружающую среду.

3. Предоставить описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, возникающих в результате строительства и эксплуатации объектов, предназначенных для осуществления намечаемой деятельности, в том числе работ по утилизации существующих объектов в случаях необходимости их проведения.

4. Указать предельные количественные и качественные показатели эмиссий в окружающую среду, накопления отходов на период строительства и эксплуатации объекта в целом.

5. Необходимо указать операции, для которых планируется использование водных ресурсов, а также описать процесс очистки сточных вод с указанием качественных и количественных характеристик воды до и после очистки.

6. Необходимо предоставить характеристику 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, оценка их существенности.



8. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложению 4 к ЭК РК. Кроме того необходимо предусмотреть мероприятия с учетом применения современных методов и технологий для пылеподавления пылящих поверхностей, с использованием связывающих веществ.

9. Описать методы обращения со всеми видами образуемых отходов. Согласно ст.329 необходимо придерживаться принципа иерархии. Образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

10. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

11. При осуществлении своей деятельности землепользователь обязан проводить природоохранные мероприятия, направленные на защиту земель от загрязнения отходами производства и потребления, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами, от других процессов разрушения и иных видов ухудшения состояния земель, а также направленные на рекультивацию нарушенных земель (ст.140 Земельного кодекса РК).

В соответствии с п.4 ст.72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения, отражённые в протоколе от 28.11.2023 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп. Қайыртас А.С.
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



