



АО Транснациональная компания «Казхром»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «ДСК-1,2 по переработке шлаков от производства высокоуглеродистого феррохрома (в т.ч. 40-70 мм, 0-300 мм) с оснащением аспирационной установкой и укрытием узлов образования пыли».

Материалы поступили на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за №KZ72RVX01949972 от 01.06.2026 года.

1. *Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* АО Транснациональная компания «Казхром», Актюбинская область, Ақтобе Г.А., г. Ақтобе, улица М.Маметовой, дом 4А. БИН 951040000069, электронный адрес: aksfp@erg.kz.

2. *Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно Экологического приложения 1 кодекса Республики Казахстан (далее - ЭК РК).*

Проектом предусматривается размещение ДСК-1,2 по переработке шлаков от производства высокоуглеродистого феррохрома (в т.ч. 40-70 мм, 0-300 мм) с оснащением аспирационной установкой и укрытием узлов образования пыли.

Вид намечаемой деятельности соответствует пп.6.5 п.6, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) - объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год.

Согласно выводу заключения, об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за №KZ55VWF00355643 от 27.05.2025 года, на основании п.25, 26, 27 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280), было вынесено решение о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно п.3 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (утвержден приказом Министра ЭГПР РК 13.07.2021 года за №246, далее - Инструкция), объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и (или) IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду.

Кроме того, согласно норм пп.2 п.10 главы 2 Инструкции, строительно-монтажные работы на объекте I категории, которые вносят изменения в технологический процесс такого объекта и (или) в результате которых увеличивается объем, количество и (или) интенсивность эмиссий при его эксплуатации относятся к объектам I категории.

Район расположения намечаемой деятельности.

Проектируемые ДСК располагаются на отдельно выделенном земельном участке, на основании договора аренды с АО «ТНК Казхром», переданный в пользование ТОО «ЕРГ Ресайклинг» для осуществления самостоятельной и отдельной деятельности.

Ближайшая жилая зона (г. Аксу) располагается на расстоянии около 3,7 км в юго-восточном направлении.

Географические координаты: 52°04'06" с.ш. 76°52'03" в.д., 52°04'05" с.ш. 76°52'00" в.д., 52°04'05" с.ш. 76°52'00" в.д., 52°04'06" с.ш. 76°52'03" в.д.



Климатические характеристики района намечаемой деятельности.

Климат района резко континентальный с холодной зимой и умеренно жарким летом. Согласно строительно-климатическому районированию район отнесен к I-В подрайону. Средняя месячная температура воздуха самого жаркого месяца июля 28,90. Средние месячные значения дневной температуры января составляют -18.0. Среднее годовое количество осадков (269 мм в год). Средняя месячная скорость ветра в январе равна 4-5 м/сек. Средняя месячная скорость ветра в июле равна 3-4 м/сек.

Краткое описание технологии.

Предусматривается деятельность дробильно-сортировочного комплекса 1 и 2 по переработке шлаков от производства высокоуглеродистого феррохрома.

Дробильно-сортировочный комплекс-1 (ДСК-1), производительность - 264 000 тонн/год. Дробильно-сортировочный комплекс-2 (ДСК-2), производительность - 264 000 тонн/год. На комплексе будет перерабатываться отход - непереработанный шлак, который поступает с шлакоотвала Акс 3Ф.

Предварительно подготовленный, подвергнутый, в случае необходимости (кусок более 500 мм), разработке гидромолотом, и разрыхленный на шлаковом отвале исходный материал (шлак), подвергается процедуре ручной выборки металлолома и крупных кусков (более 500 мм) ферро-хрома, после чего грузится экскаватором/погрузчиком с ковшом «прямая (обратная) лопата», от 2/3 м³ в автосамосвалы, грузоподъемностью от 25 тн, и после взвешивания на автомобильной весовой ЦПШл подаются в бункеры приемных узлов комплекса. С помощью вибро-питателя и пластинчатого питателя, материал подается на щековые дробилки крупного дробления, основной и дополнительной линии, где дробятся до фракции от 0 до 130 мм. Подача материала в дробилку будет регулироваться оператором с пульта управления в зависимости от крупности и прочности материала. Визуально обнаруженные на питателе стальные предметы и крупные куски феррохрома, удаляются вручную после остановки питателя и механически, с помощью металлоотделителя, находящегося между бункерами-питателями и первичными дробилками. Дробленый материал крупностью от 0 до 130 мм поступает на ленточные конвейеры каждой из линий. Далее материал из основной и вспомогательной линий, конвейерами подается в бункер-накопитель. Проходя по конвейеру, из бункера-накопителя, материал подвергается дополнительному обезметалливанью, с помощью металлоотделителя, после чего подается в тяжелый грохот для фракционирования. На тяжелом грохоте ГИТ 63, или аналоге, материал разделяется на четыре фракции 0 - 10(12), 10(12)-16(20), 16(20)-31,5(40), 31,5(40) + мм. Материалы 0-10(12), 10(12)-16(20), 16(20)-31,5(40) конвейерами подаются на магнитные сепараторы. Материал более 31,5(40) мм подается на спаренные дробилки СМД-109, или аналоги, с разгрузочной щелью 45-50 мм и возвращается обратно на грохот для последующего фракционирования. Материалы фракции 0-10(12), 10(12)-16(20), 16(20)-31,5(40), полученные на грохоте ГИТ 63, или аналога, подаются на барабанные магнитные сепараторы с постоянными магнитами. После разделения, магнитная часть - металлоконцентраты, накапливаются в приемках. Немагнитная часть - щебень, накапливается в хвостовой части продуктовых конвейеров. В случае получения металлоконцентрата не соответствующего требованиям по проценту содержания магнитного металлоконцентрата, будет производиться регулировка магнитной системы магнитного сепаратора, до достижения требуемого качества. При несоответствии гранулометрического состава щебень бракуется и отправляется на повторную переработку. Принятые ОТК щебень и металлоконцентрат, с комплекса вывозится автосамосвальной техникой, согласно маршрутных листов, по фракциям, на склады, в отдельные терриконы, после взвешивания на весовой. Контроль количества перерабатываемых материалов и продуктов переработки, вывозимых с участка, осуществляется с помощью автомобильных весов.

Водоснабжение и водоотведение. Для хозяйственно-бытовых нужд рабочих будет использоваться привозная вода. На период строительства предусматривается организация городка строителей, где будут размещены вагоны-бытовки и биотуалеты.

В период проведения строительных работ, водопотребление составит: на хозяйственно -питьевые нужды 18,48 м³, водоотведение от биотуалетов 13,695 м³.

В период эксплуатации объем водопотребления составит: на хозяйственно-питьевые нужды 224,84 м³; на производственные нужды (только теплый период) - 27000 м³, объем водоотведения от биотуалета 19,09 м³.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ55VWF00355643 от 27.05.2025 года.



- Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту ДСК-1,2 по переработке шлаков от производства высокоуглеродистого феррохрома (в т.ч. 40-70 мм, 0-300 мм) с оснащением аспирационной установкой и укрытием узлов образования пыли.

- Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчета о возможных к рабочему проекту ДСК-1,2 по переработке шлаков от производства высокоуглеродистого феррохрома (в т.ч. 40-70 мм, 0-300 мм) с оснащением аспирационной установкой и укрытием узлов образования пыли от 16.02.2026 года.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Согласно сведений ООВВ, намечаемая деятельность окажет незначительное воздействие на состояние окружающей среды при соблюдении экологических условий и мероприятий по охране компонентов окружающей среды.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.

По результатам рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту ДСК-1,2 по переработке шлаков от производства высокоуглеродистого феррохрома (в том числе фракций 40–70 мм, 0–300 мм) с оснащением аспирационной установкой и укрытием узлов образования пыли, установлено, что представленные материалы позволяют сделать вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при условии соблюдения заявленных проектных решений, природоохранных мероприятий и требований экологического законодательства Республики Казахстан.

В соответствии со ст.77 ЭК РК, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на Интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды - 02.06.2026 года.

2) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 13.01.2025 года.

3) Дата размещения проекта в средствах массовой информации: газета «Звезда Прииртышья» №1 (20081) от 08.01.2026 года; газета «Saryarqa Samaly» №1 (16120) от 08.01.2026 года.

4) Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы): телеканал «Ертiс Медиа», выход в эфир 08.01.2026 года.

5) Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: тел: 877132937116, электронный адрес: - aksfr@erg.kz.

6) Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz.

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Согласно представленных материалов, общественные слушания в форме открытого собрания были назначены на 16.02.2026 г. в 15.00 часов по адресу: Павлодарская область, г. Аксу, улица Астана 37 «Дом детского творчества», также посредством ZOOM.

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, не поступало.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности;

1. Вести учет объемов водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством РК. Обеспечить сбор и отвод поверхностного стока.



2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами.

3. В соответствии со ст.327 ЭК РК, необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст.329 ЭК РК.

Кроме того, согласно п.3, 4 ст.320 ЭК РК, накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). В этой связи необходимо предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области управления отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

4. Соблюдать предельные качественные и количественные (*технологические*) показатели эмиссий.

5. При осуществлении намечаемой деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования.

6. Необходимо в обязательном порядке учесть все предложения и замечания, указанные в сводном протоколе по данному отчету о возможных воздействиях от 12.06.2026 № 4-11.790.

7. Соблюдать технологические регламенты по эксплуатации установок и оборудования.

8. В полном объеме обеспечить соблюдение требований действующего экологического законодательства.

9. В обязательном порядке на всех этапах производства работ обеспечить пылеподавление.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

До начала реализации намечаемой деятельности необходимо обеспечить получение экологического разрешения на воздействие. При подаче заявления на проведение государственной экологической экспертизы необходимо руководствоваться требованиями ст.122 ЭК РК. Перечень материалов к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие, определен нормами п.2 указанной выше статьи.

Согласно пп.1 п.1 ст.88 ЭК РК, по данной намечаемой деятельности, государственная экологическая экспертиза организуется и проводится уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

В соответствии с приложением 2 к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.09.2021 года №370, разрешение на воздействие для объектов I категории выдается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в случаях, когда у оператора объемы выбросов, сбросов и захоронения отходов составляет: 5 000 тонн и более в год выбросов загрязняющих веществ; 25 000 тонн и более в год сбросов загрязняющих веществ; 20 000 000 тонн и более в год захоронения отходов производства и потребления. В остальных случаях комплексное экологическое разрешение и экологическое разрешение на воздействие выдаются территориальными подразделениями уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду;

На период строительно-монтажных работ определено 9 неорганизованных источников выбросов. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период проведения строительно-монтажных работ составит 2,9584319 тонн.

На период эксплуатации определено 2 неорганизованных источника выбросов и 4 организованных источника выбросов. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации составит 62,874056 тонн.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

В период строительно-монтажных работ предполагается образование следующих видов отходов: Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители и другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ) - 0,072; смешанные коммунальные отходы - 0,20 тонн/год; черные металлы - 8,29 тонн/год;



смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики - 6,63 тонн/год; пластмассы - 0,33 тонн/год; бумага и картон - 0,66 тонн/год; стекло - 0,50 тонн/год.

На период эксплуатации предполагается образование следующих видов отходов: отходы не указанные иначе (маслосодержащие отходы, не определенные иначе) - 0,5080 тонн/год; другие изоляционные и трансформаторные масла - 0,8100 тонн/год; твердые отходы от газоочистки, содержащие опасные вещества - 3090,3132 тонн/год; абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры, иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (загрязненные рукава, фильтрующие элементы) - 2,9 тонн/год; смешанные коммунальные отходы - 4,28 тонн/год; пластмассы и резины (отходы конвейерной ленты) - 10,00 тонн/год; отходы пластмассы - 2,00 тонн/год; бумага и картон - 5,00 тонн/год; стекло - 3,00 тонн/год; списанное электрическое и электронное оборудование - 0,0072 тонн/год.

Согласно представленному отчету о возможных воздействиях, отходы, образующиеся в период строительства и эксплуатации, предусматривается временно накапливать на территории предприятия в специально отведенных местах с последующей передачей по мере накопления, но не позднее шести месяцев с момента их образования, сторонним специализированным организациям по договорам.

5) *Предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности:* -

6) Послепроектный анализ проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со статьей 76 ЭК РК. Правила проведения послепроектного анализа и форма заключения по результатам послепроектного анализа утверждены приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 1 июля 2021 года №229.

7) *Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий.*

На случай возникновения аварийных ситуаций, на предприятии до момента получения разрешения будет разработан план действий для всех структурных подразделений предприятия. В целях предотвращения аварийных ситуаций предусмотрено соблюдение следующих мер: строгое выполнение проектных решений рабочим персоналом; контроль за наличием спасательного и защитного оборудования и умением персонала им пользоваться; своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования; осуществление постоянного контроля за соблюдением стандартов системы стандартов безопасности труда, норм, правил и инструкций по охране труда; все операции проводить под контролем ответственного лица.

8) *обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба.*

Атмосферный воздух: совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, рациональное природопользование и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды, использовать технику только в исправном состоянии. При прекращении работы все двигатели будут выключаться, замена катализаторов отработанных газов при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов, ежесменный контроль отходящих газов в журнале дымности. При обнаружении превышений показателей автотранспорт не будет выпускаться на линию, до устранения несоответствия, мойка автомашин будет осуществляться за пределами промышленной площадки.

Растительный мир: производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами и не допускать несанкционированного проезда вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; поддержание в чистоте территории проведения работ и прилегающих площадей.

Животный мир: Для снижения негативного влияния на животный мир, проектом предусмотрено выполнение следующих мероприятий: перемещение автотранспорта ограничить специально отведенными дорогами; контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; воспитание (информационная компания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; осуществление мероприятий, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.



9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения): -

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Вывод: Намечаемая деятельность по отчету о возможных к рабочему проекту ДСК-1,2 по переработке шлаков от производства высокоуглеродистого феррохрома (в т.ч. 40-70 мм, 0-300 мм) с оснащением аспирационной установкой и укрытием узлов образования пыли допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп: Быкова Е.Е.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

