

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ
БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
Республикалық мемлекеттік мекемесі



Номер: KZ56VWF00107693

Дата: 11.09.2023

Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

140005, Павлодар қаласы, Олжабай батыр көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Олжабай батыра, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Производственная компания «КАЗРУДПРОМ»

Закключение 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 №KZ22RYS00420761 от 31.07.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается организация трёх технологических линий переработки и обогащения, шлаковых и оборотных щебня и песка с получением товарного металлоконцентрата, товарного песка и товарного щебня.

Предполагаемая длительность СМР - 7 месяцев 2024 года. Начало эксплуатации предусмотрено в 2024 году.

Объект ТОО «ПК «Казрудпром» предусматривается расположить на земельном участке площадью - 41365,1 м², согласно договору аренды за №SD/KZC-AU/23-57976 между ТОО «ПК «Казрудпром» и Аксуским заводом ферросплавов - филиал АО «ТНХ «Казхром». Месторасположение выбрано исходя из близкого расположения источника сырьевого ресурса. В качестве сырья предусматривается использование шлакового и оборотного щебня и песка, покупаемого у АксЗФ согласно заключенным договорам. ТОО «ПК «Казрудпром» является оператором намечаемой деятельности, так как проектируемый объект находится в его собственности согласно договорам, заключаемым на поставку оборудования, строительство и эксплуатацию объекта ТОО «ПК «Казрудпром» будет осуществлять самостоятельно. Получаемую на проектируемом объекте продукцию ТОО «ПК «Казрудпром» предусматривается реализовывать различным потребителям согласно заключенным договорам.

Вид деятельности принят согласно пп.6.5 п.6 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК (далее - ЭК РК), - объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год.

Согласно пп.6.7 п.6 раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК - объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год относятся к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Снятия почвенно-растительного слоя рабочим проектом не предусматривается в связи с проведением работ на освоенной ранее территории. Работы по выемки грунта под фундаменты и обратной засыпки планируется осуществлять специальной строительной техникой. Подачу строительных материалов, конструкций и оборудования на строительную площадку планируется осуществлять автомобильным транспортом по существующим автомобильным дорогам. Выполнение сварочных работ по металлу предусматривается дуговой электрической и полуавтоматической сваркой с использованием электродов, газовая сварка с применением пропан-бутановой смеси, а также полуавтоматическая сварка и дуговая металлизация с применением проволок специального назначения. Защита строительных конструкций осуществляется при помощи лакокрасочных работ. Нанесение лакокрасочных материалов производят ручной малярной кистью, эмали - с использование окрасочного агрегата высокого давления. Временное накопление отходов производства и потребления предусмотрено на площадке с твердым покрытием в металлические контейнеры, ящики, емкости и т.д. Заправка строительной техники будет осуществляться на специализированных АЗС.



Проектируемый объект будет включать в себя: дробильно-сортировочный комплекс (ДСК), комплекс по обогащению песка и щебня (ОШП), комплекс мокрой магнитной сепарации (ММС). Режим работы линий: ДСК - круглогодичный, ОШП и ММС - сезонный (7 месяцев). Производительность дробильно-сортировочного комплекса составляет 750000 т/год, комплекса по обогащению песка и щебня - 492000 т/год, комплекса мокрой магнитной сепарации - 123000 т/год. Товарная продукция: ДСК: щебень фр.0-10 мм - 90000 т/год, щебень фр.10-50 мм - 518000 т/год, ОШП: металлоконцентрат - 34440 т/год, песок фр.0-1 мм - 297414 т/год, песок фр.1-4 мм - 114390 т/год, щебень фр.4-10 мм - 45756 т/год, ММС: щебень фр.0-10 мм - 103627 т/год, металлоконцентрат - 19373 т/год. Щебень и песок будет реализовываться предприятиям для дорожного строительства и других строительных работ, металлоконцентрат будет реализовываться АксЗФ.

На период СМР для удовлетворения хозяйственных нужд рабочих будет использоваться привозная вода в объеме 123,2 м³.

На период эксплуатации будут использоваться существующие централизованные сети АксЗФ на договорной основе (разовое заполнение оборотной системы водоснабжения: ОШП - 2880 м³/год; ММС - 924,68 м³/год; подпитка оборотной системы (восполнение потерь): ОШП - 3360 м³/год, ММС - 840 м³/год; хозяйственные нужды рабочих - 1131,5 м³/год).

В период СМР предусматривается установка биотуалета с последующим вывозом стоков в специализированные места, тогда как в период эксплуатации отвод хозяйственных сточных вод будет производиться в городские канализационные сети объемом 1131,5 м³/год, производственные сточные воды в период СМР и эксплуатации не образуются.

В период СМР материалы и изделия будут доставляться поставщиками на строительную площадку в готовом виде. В период эксплуатации потребность в сырьевых материалах удовлетворяется за счет поставщиков. Обеспечение площадки электрической энергией предусматривается от сетей АксЗФ согласно техническим условиям, потребность в теплоснабжении отсутствует.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности воздействие на растительный и животный мир не предусмотрено.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: максимальное сокращение сварочных работ при монтаже конструкций на местах их установки путем укрупненной сборки конструкций на стационарных производственных участках строительной организации; применение строительной техники после технического осмотра с отрегулированными двигателями внутреннего сгорания; организация технического обслуживания и ремонта строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; проведение большинства строительных работ, за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; абсолютная герметизация всех конструктивных элементов размещения и крепления дизельных двигателей, исключая пролив горючесмазочных материалов; заправка стройтехники в специализированных местах, соответствующих экологическим нормам (без дозаправки на строительной площадке); временное накопление отходов производства и потребления, образующихся в период строительно-монтажных работ в герметичной таре; применение пылеочистного оборудования на дробильно-сортировочном комплексе; применение технологии мокрой магнитной сепарации на ОШП и ММС, что исключает выбросы загрязняющих веществ в атмосферу; применение системы оборотного водоснабжения на ОШП и ММС; своевременный вывоз оборудованным транспортом отходов производства и потребления в специализированные предприятия, соответствующие экологическим требованиям; эксплуатация оборудования в соответствии с техническими регламентами и инструкциями.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на участке строительства отсутствуют.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в период СМР с учетом ДВС техники - 23,808757683 тонн/год, в том числе: железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, медь (II) оксид (в пересчете на медь), олово оксид, свинец и его неорганические соединения, азота (IV) оксид, азот (II) оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, ксилол, толуол, бенз(а)пирен, хлорэтилен, бутан-1-ол, этанол, бутилацетат, формальдегид, пропан -2-он, бензин, керосин, масло минеральное (нефтяное), уайт-спирит, углеводороды предельные C12-C19, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (SiO₂) 70-20%, пыль абразивная.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в период эксплуатации с учетом ДВС техники - 127,057179 тонн/год, в том числе: железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, азота (IV) оксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, фтористые газообразные соединения,



фториды неорганические плохо растворимые, керосин, углеводороды предельные C12-C19, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (SiO₂) 70-20%.

Строительно-монтажные работы и проектируемая деятельность будет вестись на земельном участке, расположенном на территории АксЗФ, в этой связи расчет рассеивания подлежит выполнению с учетом выбросов аналогичных загрязняющих веществ образуемых на источниках АксЗФ.

При строительстве предполагается образование 4,778 тонн отходов, в том числе: загрязненная ветошь; строительные отходы; лом черных металлы; отходы сварки; отходы от красок и лаков; смешанные коммунальные отходы.

На период эксплуатации предполагается образование отходов в объеме - 425,15544 тонн/год, в том числе: пыль улова, отходы сварки, отходы резинотехнических изделий, смешанные коммунальные отходы.

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

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции. Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- деятельность может оказать косвенное воздействие на населённые пункты и их зоны;
- осуществляет выбросы загрязняющих (1-4 класса опасности) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения - гигиенических нормативов;
- намечаемая деятельность является возможным источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- создаст риски загрязнения земель или водных объектов (подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;
- может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;
- может оказать воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, подземные водные объекты);
- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;
- может оказать воздействие на населенные или застроенные территории;
- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Следует также отметить, что согласно п.29 Инструкции, оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность, предусмотренная разделом 2 приложения 1 к ЭК РК, 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 ЭК 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; ландшафты; 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 (*Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130*).

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 и их захоронения на период строительства и на период 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. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;

7. 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. Следует отметить, что предполагаемые объемы выбросов на период эксплуатации вызывают сомнения. В этой связи требуется проведение достоверных расчетов с учетом реализации проектных решений по обеспечению укрытий и средств улова пыли на сооружениях дробления, а также предусмотреть закрытый тип площадок хранения отходов. Кроме того необходимо предусмотреть мероприятия с учетом применения современных методов и технологий для пылеподавления пылящих поверхностей производства, с использованием связывающих веществ.

9. Необходимо учесть требования ст.207 ЭК РК: Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух. В этой связи, необходимо предусмотреть установку очистки, соответствующую требованиям законодательства РК, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность.

10. 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.

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

12. Согласно ст.185 Кодекса, а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 14.07.2021 года №250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля», установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля. Кроме этого, разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, с организацией экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира.

13. 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 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Проект отчёта о возможных воздействиях на окружающую среду должен быть составлен с учётом требований Приложения 2 к инструкции и п.4 ст.72 ЭК РК.

Вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения, указанные в протоколе от 01.09.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Бекет Ә.А.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



