

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŠHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Орман-Дала»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Дробильно-сортировочный комплекс производительностью 100 тыс тонн на площадке ТМО в г.Риддер, ВКО»; форма сведений по заявлению.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ68RYS00287043 от 09.09.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность ТОО «Орман-Дала» по переработке клинкер содержащих отвалов Лениногорского ГОКа на мобильной обогатительной установке планируется в северной промышленной зоне города Риддер, у подножия юго-западного склона горы Оструха на земельном участке с кадастровым № 05-083-001-299. Ближайшая жилая застройка расположена в 2.9 км южнее предполагаемой площадки.

Общая площадь отвода составляет 0,6914 га и определена следующими координатами: т.1 50°21'33" СШ 83°28'42" ВД; т.2 50°21'33" СШ 83°28'44" ВД; т.3 50°21'36" СШ 83°28'47" ВД; т.4 50°21'37" СШ 83°28'45" ВД; т.5 50°21'36" СШ 83°28'45" ВД; т.6 50°21'36" СШ 83°28'44" ВД; т.7 50°21'37" СШ 83°28'43" ВД.

Отвал клинкера расположен на правом берегу реки Тихая. Юго-восточнее в 500 м находится действующий золоотвал №3 РТЭЦ. Северо-восточнее отвала клинкера - городской полигон ТБО.

Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ТОО «Орман-Дала» не выдавалось, оценка воздействия на окружающую среду на намечаемую деятельность не проводилась.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планируемый дробильно-сортировочный комплекс производительностью 100 тыс.т/год предназначен для проведения технологических исследований на обогатимость крупнотоннажных проб различных материалов методом сухой магнитной сепарации без применения химических реагентов. Использование данного комплекса позволяет проводить исследования непосредственно на месте отбора технологической пробы, что в свою очередь значительно сокращает время и затраты на их проведение.



Комбинированная технологическая схема включает дробление и обогащение на магнитном сепараторе с получением магнитной фракции, которую реализуют для дальнейшей переработки на медеплавильных заводах и не магнитной фракции, реализуемой по отдельным договорам для дальнейшего использования в качестве сырья.

Комплекс технологического оборудования имеет следующий состав: оперативный склад крупного помола; дробильно-сортировочная установка МОБИКАТ МС 125Z; оперативный склад среднего помола; мобильная обогатительная установка KE400C55-4; склады готовой продукции (немагнитная и магнитная фракция).

Мобильная обогатительная установка KE400C55-4 состоит из трёх связанных между собой модулей: модуля дробления, модуля обогащения и дизель генераторной установки.

Модуль дробления состоит из: щековой дробилки крупного дробления PE400*600; вибропитателя GZD960*3500; конусной дробилки среднего дробления РУВ900; виброгрохота 2УК 1237; ленточного конвейера под грохотом B500*14,5м; ленточного конвейера над грохотом B650*6м; главного ленточного конвейера B650*10м; системы управления.

Все технологическое оборудование смонтировано на стальной конструкции (трейлере).

Над щековой, конусной дробилками и виброгрохотом предусмотрены укрытия, для частичного исключения пыления производственной пыли в процессе измельчения.

Модуль обогащения состоит из: сухого магнитного сепаратора CTL-0818 (950GS) смонтированного на специальной раме; ленточного конвейера B500*10м для вывода магнитного продукта; ленточного конвейера B500*150м для вывода не магнитного продукта.

Дизель генераторная установка состоит из дизель-генератора ALTAS AJ-S 300 и защитного корпуса (кабины).

Начало строительства - 2023 год. Начало эксплуатации – 2023 год. Срок эксплуатации 10 лет. Численность работающих – 8 человек.

Намечаемая деятельность - Дробильно-сортировочный комплекс производительностью 100 тыс.т/год по переработке (обогащению) клинкера (ТМО) - входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: Приложение 1, раздел 2, п.2 пп.2.2 – недропользование, карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата от 07 апреля 2014 года №85 для поверхностных водных объектов в границах административной территории города Риддера были установлены водоохранные зоны и водоохранные полосы, в т.ч.:

- для правого берега реки Тихая протяженностью 5,6 км средняя ширина водоохраной полосы составляет 35-100 м, водоохраной зоны - 60-630 м;

- для левого берега ручья Мальцев протяженностью 2,2 км средняя ширина водоохраной полосы составляет 35-100 м, водоохраной зоны - 90-400 м.

Участок намечаемой деятельности находится в пределах установленной водоохраной зоны ручья Мальцев (протекает на расстоянии около 75 м) и реки Тихая (примыкает к установленной водоохранной полосе).

Техническое водоснабжение для намечаемой деятельности не предусмотрено. Для снабжение питьевой водой предусматривается завоз бутилированной покупной воды из г.Риддер.

Сброс сточных вод в поверхностные воды и на рельеф местности не предусматривается. На участке работ предусмотрен биотуалет для персонала (8 человек). По мере необходимости стоки будут вывозиться асмашиной по договору со специализированной организацией на очистные сооружения г.Риддер.

Растительность непосредственно на рассматриваемом участке отсутствует. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений также не предусматривается. При соблюдении максимально благоприятного акустического режима в



целях сохранения мест обитания, условий размножения, путей миграции животного мира, влияния на животный мир не ожидается.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью – отсутствуют.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период проведения строительных работ происходят от неорганизованного ист.6101 при работе автотранспорта, проведении земляных и сварочных работ. Общий выброс загрязняющих веществ составит 0.36407 г/с (0,05761 т/год). Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период эксплуатации происходят от: ист.6001 (оперативный склад крупного помола), ист.6002 (дробильно-сортировочная установка), ист.6003 (оперативный склад среднего помола), ист.6004 (мобильная обогатительная установка), ист.6005 (склад готовой продукции /магнитная фракция), ист.6006 (склад готовой продукции /немагнитная фракция), ист.6007 (двигатели внутреннего сгорания карьерной техники), ист.0001 (дизель-генераторная установка). Общий выброс загрязняющих веществ составит 1,1980214 г/с (8,82088 т/год).

В период строительства образуются следующие виды отходов: огарки сварочных электродов /120113/ неопасный отход, временно хранится в металлических контейнерах, передается специализированной организации на переработку; твердые бытовые отходы ТБО/смешанные коммунальные отходы /200301/ неопасный отход, 0,0015 т/год, временно хранится в металлических контейнерах, еженедельно вывозится на полигон ТБО. В период эксплуатации будет образовываться ТБО в процессе жизнедеятельности работающего персонала в количестве 0,6 т/год.

Намечаемая деятельность - Дробильно-сортировочный комплекс производительностью 100 тыс.т/год по переработке (обогащению) клинкера (ТМО) – относится к объектом 1 категории (приложение 2 раздел 1 п.3.1. добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых).

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) прогнозируется и признается возможным, т.к.:

- 1) осуществляется в черте населенного пункта (г. Риддер);
- 3) может повлиять на состояние водных объектов (участок находится в пределах установленной водоохранной зоны руч. Мальцев (протекает на расстоянии около 75 м) и р.Тихая (примыкает к установленной водоохранной полосе));
- 8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации.
- 9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.
- 13) оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой на данной территории (деятельность намечается на промзоне г. Риддера, в непосредственной близости расположены действующие золоотвал, полигон ТБО, отвал клинкера РМК).
- 18) оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы (100 тыс.т/год фракции будут транспортироваться на ж/д, расположенную в черте города Риддер).

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

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

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по ВКО:

1. Перерабатываемый клинкер (ТМО) является объектом недропользования, поэтому в ЗНД в п.2 неправильно указана категория объекта намечаемой деятельности.

Необходимо указать п.3.1. Добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых (Экологический кодекс, приложение



2 раздел 1 Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I категории).

2. Согласно ЗНД полученная в результате переработки клинкера магнитная фракция будет направлена для дальнейшей переработки на медеплавильные заводы, не магнитная - реализовываться по отдельным договорам.

Необходимо конкретно указать: кому и каким образом будут поставляться вышеуказанные фракции, полученные при переработке.

3. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха (пп.3 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее ЭК РК).

4. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

5. Согласно п.1 ст.213, пп.2 п.2 ст.213, п.2 ст.216 ЭК РК сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В этой связи необходимо предусмотреть очистку ливневых, талых вод с территории проектируемой площадки, с указанием эффективности и характеристику сточных вод до и после очистки, а также рассмотреть возможность повторного использования очищенных сточных вод.

6. Проектируемый объект располагается в 75 м до ручья Мальцева. Необходимо подробно изложить водоохранные мероприятия (перехват ливневых стоков, обратное водоснабжение и др.) и представить программу по организации мониторинга и контроля за состоянием указанных водных объектов.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

1) Усть-Каменогорский территориальный отдел РГУ «Ертісской бассейновой инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

- соблюдения специального режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне руч. Мальцев и р. Тихая - п.2 ст. 125 Водного Кодекса РК.

- Проект «Добильно-сортировочный комплекс производительностью 100 тыс тонн на площадке ТМО в г.Риддер, ВКО» с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертісскую БИ до начало работ (ст.125,126 Водного Кодекса РК).

- на плановом материале к ПРОЕКТУ нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов.

2) Инспекция транспортного контроля по ВКО:

В случае осуществления автомобильных перевозок грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, в рамках своих компетенции предлагает следующее:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;

- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

Руководитель

Д. Алиев

исп. Чотпаева Г.М.
тел:87232766006



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

