

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respublikalyq memleketlik 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 «AK Minerals»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Строительство узла разгрузки и загрузки серной кислоты расположенного в Аягозском районе Восточно-Казахстанской области»; форма сведений по заявлению.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ34RYS00191140 от 06.12.2021 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Для обеспечения серной кислотой гидрометаллургического комплекса ТОО «AK Minerals» данным проектом предусматривается строительство узла разгрузки и загрузки серной кислоты.

Проектируемый участок - узел разгрузки и загрузки серной кислоты находится в 40 км от основного перерабатывающего комплекса ТОО «AK Minerals».

Площадка строительства проектируемых объектов расположена в Восточно-Казахстанской области, Аягозский район, в юго-западном направлении на расстоянии 2,6 км от г. Аягоз. Выбор других участков невозможен, т.к. участок проектируемого объекта определен ближайшим свободным ж/д тупиком, расположенным вблизи г. Аягоз.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемый склад серной кислоты включает в себя узел разгрузки, загрузки и резервуарный парк. Разгрузка серной кислоты осуществляется одновременно с 3 железнодорожных цистерн посредством эстакады слива при помощи 2 насосов в емкости расходного склада серной кислоты. Для хранения серной кислоты предусмотрен расходный склад из 2 емкостей объемом по 320 м³ каждый. Загрузка серной кислоты осуществляется в автотранспорт (кислотовоз) при помощи наливной эстакады.

Годовой грузооборот составит 27 888 т/год серной кислоты.

Режим работы – 365 суток в год.

Начало строительства - июль 2022 года. Продолжительность строительства – 5 месяцев. Срок эксплуатации – 10 лет.

Намечаемая деятельность «строительство узла разгрузки и загрузки серной кислоты» входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: Приложение 1, раздел 2, п.10 пп.10.29 - места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других).



производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая площадь земельного участка узла разгрузки и загрузки серной кислоты - 1,3 га. Целевое назначение земельных участков - для строительства и обслуживания железнодорожного тупика. Дополнительного отвода земли не требуется.

На период эксплуатации проектируемых объектов водопользование не требуется. Источником водоснабжения (питьевая вода – для питьевых и коммунально-бытовых нужд, техническая – для строительных нужд и пылеподавления) на период строительства будет привозная вода от ближайшего источника водоснабжения.

Ближайший водный объект – приток реки Аягоз, расположен на расстоянии 120 м от проектируемого участка. Территория расположения участка проектируемых объектов поверхностными водами не затопливается.

Растительный мир района представлен древесной, кустарниковой растительностью и степным разнотравьем. Растительные ресурсы при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут.

Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут.

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

При выполнении строительных работ будет задействована спецтехника - автомобильный кран, автомобиль грузовой, автосамосвал, экскаватор, бульдозер, автогидроподъемник. Источниками воздействия на атмосферу во время строительных работ являются: 0001–дизельный привод компрессора, 6001–передвижение автотранспорта, 6002, 6003, 6004, 6005 – земляные работы (выемка и обратная засыпка грунта, щебня, песка), 6007 - сварочные работы, 6008-лакокрасочные работы, 6009-гидроизоляционные работы, 6010 – шлифовальные работы. В ходе работ по строительству проектируемых объектов будут выделяться загрязняющие вещества атмосферный воздух в количестве 0,56 тонн.

На период эксплуатации воздействие на окружающую среду происходит через дыхательные клапаны резервуарных парков при хранении серной кислоты (0001, 0002). При загрузке кислоты в кислотовозы происходит небольшое выделение паров серной кислоты (2 класс опасности) в количестве 0,00052 т/год через осушители воздуха цистерн (ист.0003) и на узлах слива (0004-0006).

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается. Для работающих на стройплощадке предусмотрены биотуалеты, стоки которых будут вывозиться по мере накопления ассенизационной машиной. Примерный объем сточных вод равен 2000 м³. В период эксплуатации сбросов нет.

В период строительства к отходам, образующимся при проведении окрасочных и изоляционных работ относятся: ТБО – 0,29 т, тара из под ЛКМ – 0,1 т, огарки электродов – 0,5 т, промасленная ветошь – 0,02 т, отходы изоляции, отходы битума и мастики – 0,03 т. Отходы собираются и хранятся в специальных контейнерах, будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. В период эксплуатации будет образовываться ТБО в объеме 0,225 т/год в процессе жизнедеятельности обслуживающего персонала.

Непосредственно участки строительства не представляют особой природной ценности. В настоящее время участки не используются в сельскохозяйственном обороте, имеется маломощный плодородный слой почвы.

В связи с тем, что проектируемый объект находится на освоенных участках, в районе обитают животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Воздействие будет локальным, кратковременным, умеренным по интенсивности и низким по значимости. На данном районе растительный покров скудный, травянистый покров выгорает к середине лета. Воздействие на здоровье население близлежащих населенных пунктов отсутствует, ввиду удаленности проектируемого объекта.



Намечаемая деятельность: строительство узла разгрузки и загрузки серной кислоты отсутствует в приложении 2 к Экологическому кодексу РК, при этом рассматриваемый узел разгрузки и загрузки серной кислоты технологически связан с основным производством ТОО «АК Minerals» - объектом 1 категории (приложение 2 раздел 1 п. 2.5.1. производство нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов).

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводному протоколу от 06.01.2022 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель

Д. Алиев

исп. Чотпаева Г.М.
тел:87232766006

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

