

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, К.Койгелди 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица К.Койгелди 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Turan Industry»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по «Проведению ликвидации последствий проведения операций по недропользованию на месторождении изверженных пород «Суртас-2» расположенной в Мойынкумском районе Жамбылской области, план ликвидации, Раздел «Охраны окружающей среды» к плану ликвидации последствий проведения операций по недропользованию на месторождении изверженных пород «Суртас-2» расположенном в Мойынкумском районе, Жамбылской области. Ситуационная схема.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ 31RYS002922268 от 22.09.2022 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение «Суртас-2» расположено в Мойынкумском районе Жамбылской области, в 19 км севернее от с. Акбакай, в 110 км севернее районного центра – с. Мойынкум, площадь месторождения 16,1 га. Географические Координаты участка недр: С.Ш. 1) 45° 17' 12,60"; В.Д. 72° 45' 36,00". Климат района резко континентальный с большими колебаниями сезонных и суточных температур.

Краткое описание намечаемой деятельности

Целью ликвидации последствий операций по добыче на месторождении изверженных пород «Суртас-2» является приведение земельных участков, занятых под объекты недропользования, в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Планом ликвидации предусматриваются работы по рекультивации каждого объекта недропользования. Все объекты разделены на 3 группы: карьер, здания и сооружения (промплощадка), отвальное хозяйство (склад ПРС). Планом ликвидации предусмотрены санитарно-гигиеническое направление рекультивации с использованием ограждения (колючей проволоки) по периметру карьера. Так как этот вариант более рационален, имеет меньшие риски техногенных происшествий, отвечает критериям и задачам ликвидации. Режим работы ликвидационных работ принимается в теплый период времени года, с 5-и дневной рабочей неделей.



Снятый ПРС в необходимом объеме будет использован для покрытия земельных участков, нарушенных горными работами. Транспортировка ПРС, заскладированного на складах, будет осуществляться посредством погрузчика JINLONG 761FT26KN, автосамосвала МАЗ-6516В9. Планировочные работы будут произведены с помощью бульдозера SD-22, при погрузке ПРС из склада используется погрузчик JINLONG 761FT26KN. Объем необходимого ПРС 350 м3. Для перевозки ПРС из склада будет использоваться автосамосвал МАЗ-6516В9. Объем требуемого ПРС на складе, 350 м3. Для перевозки ПРС из склада принимается 1 автосамосвал МАЗ-6516В9. Планировка рекультивируемой поверхности заключается выравнивании поверхности плодородного слоя почвы после его укладки. Общая площадь планировочных работ в период выравнивания рекультивированной поверхности составит 5727 м2. Нанесение плодородного слоя почвы будет осуществляться способом сплошной планировки бульдозером по периметру нарушенных земель, на площади дорог, промплощадки, мощность наносимого ПРС составляет 0,1 м (в среднем). Учитывая небольшую мощность укладываемого ПРС на рекультивируемые площади, предварительных мероприятий (рыхление, вспашка территории) по нанесению плодородного слоя почвы не требуется.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) ликвидация карьера, начало работ будет осуществляться в 2033 году, окончание работ в 2033г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На территории промплощадки на период проведения работ по ликвидации имеются 3 неорганизованных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится семь загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 кл.о.), азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 кл.о.), сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 кл.о.), углерод оксид (4 кл.о.), углерод (сажа) (3 кл.о.), керосин, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 кл.о.). Валовый выброс загрязняющих веществ на период проведения работ составляет 0.00519044 т/год.

Питьевая вода в ближайшие к месторождению поселки доставляется в железнодорожных цистернах до ст. Шолпан, а далее автомобилями развозится в поселки и на участки. Месторождение «Суртас-2» будет обеспечиваться водой из Акбакайской скважины, которая находится на расстоянии 25 км. Для хозяйственно-питьевых нужд – вода привозная. Вода хранится в емкости объемом 900 л.

Общий объем водопотребления составляет на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 34 м3, расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м3 и используется только по назначению. Канализация - выгребные ямы с устройством септиков с последующим вывозом на очистные сооружения. Во время проведения работ значимого воздействия на водные ресурсы не происходит. Воздействие на поверхностные воды - отсутствует.

Ориентировочные объемы образования отходов, а также отходов, подлежащих передаче сторонним организациям: ТБО - 0,219 т/год, будет передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются. Образующиеся отходы будут временно храниться сроком не более 6 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

При проведении ликвидационных работ негативного воздействия на растительный и животный мир не происходит.

Использование животного мира не предусмотрено.



Характеристика 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, предварительная оценка их существенности при ликвидации карьера будет происходить загрязнение атмосферного воздуха. Количество и состав газопылевыделений, образующихся при производстве горных работ, зависят от ряда факторов. На интенсивность загрязнения воздушной среды влияют климатические, технологические и организационные особенности производства горных работ, а также состав и консистенция разрабатываемых пород. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: бульдозеры, погрузчики, автотранспорт и т.д. В воздушную среду поступает минеральная пыль при осуществлении операций по погрузке, транспортировке и планировке ПРС. Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду несут существенны.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий ликвидация последствий проведения операций по недропользованию на месторождении изверженных пород «Суртас-2» включает в себя проведение технической рекультивации.

Намечаемая деятельность: проведение ликвидации последствий проведения операций по недропользованию на месторождении Чиганак, расположенной в Мойынкумском районе Жамбылской области относится к объекту IV категории согласно пункта 13 главы 2 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом МЭГПР №246 от 13.07.2021 г.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

