

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Сапа 2010»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ60RYS00338791 от 13.01.2023г.

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – проведение рекультивации нарушаемых земель при добыче строительного песка на месторождении «Кызылжарское», на участке площадью 52,7 га. Земельный участок для добычи строительного песка на месторождении «Кызылжарское» расположен в Каражарском сельском округе Бухар-Жырауского района Карагандинской области, в 1 км южнее от села Кызылжар и в 40км северо-западнее от областного центра г.Караганда. Месторождение Кызылжарское выявлено и разведано в 1959-1960 годах ЦКПГО по заявке Карагандинского Совнархоза в качестве сырья для производства газобетонных и газосиликатных изделий и переработанно в 1991 году Карагандинским ГРЭ по заявке АПСО «Карагандажилстрой» для обеспечения этой организации данным видом сырья. По состоянию на 01.01.2019года запасы месторождения составляют 2042,0тыс.м3. Исходя из существующего состояния поверхности земель, подлежащих нарушению, природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, с учетом места расположения объекта рекультивации, данным планом принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации, как наиболее целесообразное. Проектом предусматривается проведение рекультивации нарушаемых земель в два этапа: технический и биологический. Для обоснования проектных решений было произведено полевое обследование с участием разработчиков рабочего проекта, представителями ТОО и уполномоченным государственным органом в области земельных отношений, в результате чего был составлен Акт обследования нарушаемых земель от 1.10.2022 г. Общая площадь участка – 52,7 га, площадь нарушенных земель – 22,6 га. При техническом этапе рекультивации предусматривается провести выполаживание бортов карьера с углом откоса после выполаживания 120, проведение планировочных работ и нанесение почвенно-растительного слоя. При биологическом этапе рекультивации предусматривается посев трав на наклонных и горизонтальных поверхностях карьера и отвала ПРС.

Краткое описание намечаемой деятельности

Рабочий проект рекультивации нарушаемых земель предусматривает проведение рекультивации в два этапа - технический и биологический. Для обоснования проектных решений специалистом ИП Ахметов Т.Т. совместно с представителями заказчика ТОО «Сапа 2010». И



представителем уполномоченного органа по земельным отношениям Бухар-Жырауского района произведено полевое обследование нарушаемых земель. В результате чего был составлен Акт обследования нарушаемых земель подлежащих рекультивации от 1 октября 2022 года и Задание на разработку рабочего проекта рекультивации нарушаемых земель. В техническом этапе рекультивации предусматривает выполнение следующих мероприятий: -Выполаживание бортов карьера до уклона 12о; -Планировка поверхности карьера; -Нанесение почвенно-растительного слоя на подготовленную поверхность карьера. Перед началом проведения добычных работ на месторождении должно было производиться снятие и складирование почвенно-плодородного слоя (ПСП) средней мощностью 0,2 м, с площади 52,7га объемом 105,4 тыс.м³. Снятие будет производиться при помощи бульдозера Shantui SD. Снятый объем ПРС загружается с помощью фронтального погрузчика XCMG ZL емкостью ковша 3,0м³ в автосамосвал НОМО грузоподъемностью 15тонн и складывается во временном отвале южнее карьера и в дальнейшем используется для рекультивации нарушенных горными работами земельных участков. Высота отвала до 3м. Технический этап рекультивации предусматривает выполнение мероприятий по подготовке земель к последующему их целевому использованию. Работы по рекультивации начинаются на завершающем этапе разработки месторождения. В это время для производства работ по рекультивации будет возможность использования техники, занятой на добыче. Выполаживание откоса бортов карьера осуществляется по следующей схеме: первоначально бульдозер осуществляет снятие ПРС и размещает его в буртах по периметру карьера для подготовки площадки под неполаживание, далее бульдозер срезает грунт и сталкивает его под откос. Объем неполаживания составит 53,5тыс.м³ Перед нанесением ПРС на наклонные и горизонтальные поверхности необходимо провести планировку. Планировка карьеров будет проводиться с применением бульдозера Shantui SD. Объем планировки карьера составит площадь умножается на глубину планировки 0.15 м. 186000м² *0,15м= 27,9 тыс.м³. Работы по нанесению почвенно-растительного слоя (ПРС) на рекультивируемых объектах выполняться в следующем порядке: погрузка ПРС погрузчиком в автосамосвалы транспортирование и разгрузка его в навалы на участке работ. Нанесения и планировка ПРС будет, осуществляется бульдозер путем разравнивания навалов. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной, в ходе проведения технического этапа, поверхности корнеобитаемого слоя, предотвращающего ветровую и водную эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности. Выполнение биологического этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района. Закрепление пылящих поверхностей является одной из важных составных частей природоохранных мероприятий. Комплекс мероприятий по восстановлению плодородия включает следующие виды работ: 1. Подготовка почв. 2. Посев трав. 3. Полив.

Согласно календарному плану горных работ, составленному исходя из производительности карьера по полезному ископаемому, средней мощностью полезного ископаемого, мощностью вскрышных пород, режимом работы карьера, производительностью применяемого горно-добычного оборудования. Работы по окончательной рекультивации необходимо начать сразу после прекращения добычных работ – технический этап рекультивации в марте 2030 год, биологический этап рекультивации в апреле 2030 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок введения планируемых работ, расположен в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области. Общая площадь участка составляет 52,7 га. Целевое назначение: проведение операций по добыче песка. Предполагаемые сроки использования: до 2030 года.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды Гидрографическая сеть района достаточно густая и представлена рекой Нура с многочисленными притоками. Река протекает в 370 м к северо-западу от месторождения. Согласно Постановлению акимата Карагандинской области от 5.04.2012 г. №11/06 на реке Нура определены водоохранные полоса и зона, согласно утвержденных проектов. Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует. При проведении намечаемой деятельности согласно Водного кодекса РК должны проводиться мероприятия



обеспечивающие охрану водных ресурсов, исключаящих засорение, истощение и загрязнение водных ресурсов. Рассматриваемый участок располагается за пределами водоохранной полосы, но располагается в пределах водоохранной зоны реки Нура. при проведении биологического этапа рекультивации рассматриваемого участка запрещается применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических ядохимикатов. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов. Вид водопользования – специальное, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и производственные нужды. Объем потребления воды хозяйственно-питьевого качества – 65 м³/год, для производственных нужд питьевого качества (полив зеленых насаждений при биологическом этапе рекультивации) – 375 м³.

При проведении рекультивации нарушаемых земель на месторождении Кызылжарское не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Также, растительность в районе расположения месторождения нарушена производственной деятельностью по добыче строительного песка и рекультивация нарушаемых земель проводится с целью восстановления земель и растительного покрова. Ввиду освоенности месторождения на территории месторождения отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения рекультивационных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер. Компенсационная высадка зеленых насаждений не предусматривается.

На территории месторождения отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Рекультивация нарушаемых земель будет производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс) – 5,066 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в объеме 0,525 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01 Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV категории.

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

И.о. руководителя департамента

Д. Исжанов

Исп.: Келгенова А.



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

