

«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 «Шубарколь Премиум»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ19RYS00332933 от
26.12.2022г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

АО «Шубарколь Премиум» предусматривает проведение рекультивации нарушаемых земель при добычи песчанно-гравийной смеси на месторождении «Восток» в Шубаркольском поселковом округе Нуринакского района Карагандинской области.

В административном отношении участок работ расположен в Шубаркольском поселковом округе Нуринакского района Карагандинской области в 350 км к юго -западу от г. Караганда. Ближайшие населенные пункты: поселок Шубарколь -7,27 км, город Жезказган – 150 км, поселок Жайрем – 150 км. Есть железная дорога протяженностью 110 километров и автодорога от станции Кзыл-Жар. Проект рекультивации нарушаемых земель АО «Шубарколь Премиум» при добычи песчанно-гравийной смеси на месторождении "Восток" в охватывает площадь 12,44га. В соответствии с Заданием на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались. Географические координаты участка представлены в таблице 1.1 Таблица 1.1 Географические координаты участка № т. Северная широта Восточная долгота 1 49°0'35.98" 68°41'37.01" 2 49°0'37.10" 68°41'35.91" 3 49°0'39.76" 68°41' 40.96" 4 49°0'33.70" 68°41'54.00" 5 49°0'30.79"



68°41'56.13" 6 49°0'23.84" 68°41'57.06" 7 49°0'19.16" 68°41' 53.70" 8 49°0'22.07" 68°41'49.56" 9 49°0'28.28" 68°41'44.75" 10 49°0'35.04" 68°41'38.32".

Проект рекультивации нарушаемых земель АО «Шубарколь Премиум» при добычи песчанно-гравийной смеси на месторождении «Восток» в охватывает площадь 12,44га. Рабочий проект рекультивации нарушаемых земель предусматривает проведение рекультивации в два этапа - технический и биологический. В техническом этапе рекультивации предусматривает выполнение следующих мероприятий: Выполаживание бортов карьера до уклона 12о, объем 5600 м3, Планировка поверхности карьера на площади 13 га., нанесение ПРС объемом 4,4 тыс.м3. Работы биологического этапа рекультивации предусматривают подготовку почвы, посев трав на площади 2 га, полив.

Краткое описание намечаемой деятельности

Исходя из существующего состояния поверхности земель, подлежащих нарушению, природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, с учетом места расположения объекта рекультивации, проектом принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации, как наиболее целесообразное. Плодородный слой почвы, согласно требованиям ГОСТ 17.5.3.06-85 и ГОСТ 17.4.3.02-85, СТ РК 17.0.0.05- 2002 снимается и складывается в период всего срока разработки месторождений. 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: бульдозер срезает грунт и сталкивает его под откос. Объем выполаживания составит 5,6 тыс.м3 Планировка карьера будет проводиться также бульдозером, площадь планировки 1,3га., объем планировки 13 тыс.м3. Нанесение ПРС планируется объемом 4,4 тыс.м3. 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. В биологическом этапе рекультивации предусматривает выполнение следующих мероприятий: 1. Подготовка почв. К подготовке почв относят: Рыхление подготовленной поверхности, механическое разбрасывание, удобрений, боронование в 2 следа, прикатывание кольчатошпоровыми катками. С целью повышения биологической способности нарушенных земель предусматривается внесение минеральных удобрений в количестве: аммиачная селитра - 100 кг/га; суперфосфат – 130 кг/га; калийные соли – 100 кг/га. 2. Посев трав на площади 2 га. Проектом предусматривается посев многолетних трав из житняка на поверхности рекультивируемого участка. Нормы расхода семян приняты из расчета: житняк - 25% от 12 кг/га (3 кг/га). 3. Полив. В соответствии с СП РК 4.01 -101-2012 (с



изменениями на 25.12.2017 г.) нормы расхода на полив приняты в размере 3 л/м² или 30 м³/га. Оработка запасов месторождения согласно календарному плану горных работ будет завершена в 2022 г. Работы по рекультивации планируется начать также в 2023 г.

Рекультивацию планируется провести с марта по ноябрь 2023 года...

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении участок работ расположен в Шубаркольском поселковом округе Нуринаского района Карагандинской области. Ближайшие населенные пункты: поселок Шубарколь -7,27 км. Целевое назначение: добыча гравийно-песчаной смеси на месторождении «Восток». Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Кадастровый номер участка 09-136-082-352. Акт на временное долгосрочное землепользование выдан в 2022 году сроком на 16 лет. Работы на участке проводятся согласно контракту на недропользование №158. Срок действия контракта до 5 июня 2038 г.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. На исследуемой территории отсутствуют постоянные водотоки и водоемы Река Карасу расположена на расстоянии 5,3 км от участка работ. Подземных вод питьевого качества на участке, состоящих на государственном балансе, отсутствуют. Необходимость установления водоохраных зон и полос отсутствует. Ближайший водный объект, река Карасу, расположена на расстоянии 5,3 км от участка.

Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые нужды. Объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества – 125 м³/год.

В административном отношении участок работ расположен в Шубаркольском поселковом округе Нуринаского района Карагандинской области. Ближайшие населенные пункты: поселок Шубарколь -7,27 км. Целевое назначение: добыча гравийно-песчаной смеси на месторождении "Восток". Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Кадастровый номер участка 09-136-082-352. Акт на временное долгосрочное землепользование выдан в 2022 году сроком на 16 лет. Работы на участке проводятся согласно контракту на недропользование №158. Срок действия контракта до 5 июня 2038 г. Географические координаты участка: 1.9°0'35.98"с.ш,8°41' 37.01"в.д;2.49°0'37.10" с.ш,68°41'35.91" в.д;3.49°0'39.76" с.ш,68°41'40.96" в.д;4.49°0'33.70" с.ш,68°41'54.00" в.д; 5.49°0'30.79" с.ш,68°41'56.13" в.д;6.49°0'23.84" с.ш,68°41'57.06" в.д;7.49°0'19.16" с.ш,68°41'53.70" в.д;8.49°0' 22.07" с.ш,68°41'49.56" в.д;9.49°0'28.28" с.ш,68°41'44.75" в.д;10.49°0'35.04" с.ш,68°41'38.32" в.д.

Земельный участок нарушен горными работами, растительный покров нарушен, на территории месторождения отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК (письмо РГУ «Карагандинская областная территориальная



инспекция лесного хозяйства и животного мира» №3Т-2022-02768868 от 13.12.2022 г.). При проведении рекультивации нарушаемых земель на месторождение «Восток» не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Также, растительность в районе расположения месторождения нарушена производственной деятельностью, и рекультивация нарушаемых земель проводится с целью восстановления земель и растительного покрова. Предусмотрен биологический этап рекультивации, посадка многолетних трав. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения рекультивационных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер.

На территории месторождения отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК (письмо РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №3Т-2022-02768868 от 13.12.2022 г.). 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 ориентировочные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс) – 2,1083 г/с, 1,0235 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности рекультивация нарушаемых земель не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сброс не предусмотрен.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в ориентировочном 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. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения



регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

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

Д.Исжанов

Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71



