

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

№ _____

ТОО "Қостанай жолдары"

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Қостанай жолдары "

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ09RYS00167146 06.10.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча глинистых пород на месторождении «Карьер №3» и «Карьер №8», расположенных в районе Беимбета Майлина Костанайской области открытым способом. Грунты будут использоваться для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения А-22 «Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай», км 459-515. Третья очередь – реконструкция участка км 484-503.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участки «Карьер №3», «Карьер №8» расположены в районе имени Беимбета Майлина Костанайской области. Ближайшим населенным пунктом является с. Набережное, расположенное в 1,0 км южнее от участка «Карьер №3». Для участка «Карьер №8» ближайшим населенным пунктом является с. Юбилейное расположенное на расстоянии 3 км юго-восточнее от участка.

Ближайшими водными объектами для участков является река Аят, расположенная в 1,6 км южнее участка «Карьер №3», в 3,5 км южнее участка «Карьер №8. Карьер расположен вблизи от участка реконструкции автомобильной дороги, Район участка работ относится к северной части Тургайского прогиба и расположен в пределах Тоболо-Ишимской равнины. В геоморфологическом отношении район исследований представляет собой однообразную плоскую степь с редкими оврагами и балками, расположенными в долинах рек. Относительные превышения элементов природного рельефа не превышают 3 м.



Максимальные отметки рельефа отмечаются в западных частях района. Общее понижение местности идет в сторону реки Тобол. Гидрографическая сеть представлена р. Тобол и Аят, озерами старичного и водораздельного типов, а также техногенными водоемами. Среднегодовая температура воздуха территории колеблется от 1.8°C (м/ст. Комсомолец) до 1.9 °C (м/ст. Костанай). Средняя температура самого холодного месяца - января -17.3°C (м/ст. Комсомолец). Абсолютный минимум – 48oC (м/ст. Костанай). Наиболее теплый месяц – июль, среднемесячная температура которого колеблется от 19.4°C (м/ст. Комсомолец) до 20.2 0C (м/ст. Костанай). Абсолютный максимум температуры в июле достигает 45oC (м/ст. Комсомолец)

Согласно технического задания на проектирование производительность предприятия принята в 2022-2023 гг. – 1300,0 тыс.м³глинистых пород с учетом транспортных потерь.

Учитывая небольшие размеры и мощность карьера, на добычном уступе планируется один экскаваторный блок в работе. Обработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором с объемом ковша 5,0 м³

Погрузка полезного ископаемого производится на уровне стояния экскаватора в автосамосвалы и транспортируется на участок строительство дороги. На планировочных и вспомогательных работах используется один бульдозер. Снятие почвенно-растительного слоя предусматривается ввести бульдозером, за границы карьерного поля, на расстоянии 15 метров, где они формируются в бурты.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 69,4 м³/год. Объем воды для технических нужд – 2651,8 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

Сроки работ 2022-2023 гг.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной и технической воды в объеме – 2721,2 м³/год. – Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20000 м³ на 2022-2023 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС.

Выбросы от передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: Месторождение «Карьер №3» и «Карьер №8»- 120 т/год. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей): Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод. Сажа, Сера диоксид, Углерод оксид, Керосин, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Наименования отходов – твердые бытовые отходы Вид - твердый Предполагаемые объемы: – 0,975 т/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



Общая площадь участков составляет: Карьер №3 – 27,3 га, Карьер №8 – 25,0 га.

Участки «Карьер №3», «Карьер №8» расположены в районе имени Беимбета Майлина Костанайской области. Район участка работ относится к северной части Тургайского прогиба и расположен в пределах Тоболо-Ишимской равнины. В геоморфологическом отношении район исследований представляет собой однообразную плоскую степь с редкими оврагами и балками, расположенными в долинах рек. Относительные превышения элементов природного рельефа не превышают 3 м.

Максимальные отметки рельефа отмечаются в западных частях района. Общее понижение местности идет в сторону реки Тобол. Аккумулятивный тип рельефа представлен слабонаклонными и горизонтально-ступенчатыми поверхностями террасовых равнин, морфологическая выраженность которых очень слабая.

По генезису аккумулятивная равнина - аллювиальная и встречается вдоль рек Тобол и Аят. В долинах рек, как правило, выделяются пойма и две надпойменные террасы. Территория относится к северо-восточной части Казахстана, расположенной в северной части Тургайского прогиба в степной зоне. Для климата характерны особенности, определяемые глубоким внутриматериковым расположением – это засушливость и резкая континентальность, с большими амплитудами колебания температур воздуха и незначительным количеством осадков. В теплые периоды месяцев характеризуются высокими температурами воздуха, небольшим количеством осадков и большой сухостью воздуха. Для холодных - суровая зима. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют.

Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории проведения горных работ отсутствует.

При проведении горных работ, трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Намечаемая деятельность: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится ко II категории.

При разработке проектной документации необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.

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

Елеусенов Куаныш Ерманович

