



020000, Кокшетау к., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО "КазТрейдИн"

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ73RYS00472029 от 02.11.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План горных работ по добыче осадочных пород (дресвяно-щебенистых грунтов) на месторождении «Тлектас» в Целиноградском районе Акмолинской области Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан Прил.1 Раздел 2, ЭК РК: 2.5. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых.

Месторождение «Тлектас» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, в 38 км к ЮВ от г. Астана, с которым связано асфальтированной дорогой. Другими ближайшими к месторождению населенными пунктами являются поселки Нура, Кабанбай Батыра, Романовка. Экономика района представлена, в основном высокомеханизированным сельским хозяйством с зерновым уклоном. Ближайший населенный пункт – п. Нура расположенное в 4,2 км к западу от месторождения, с.Кабанбай Батыра на расстоянии – 6,7 км в северо-западном направлении, село Р.Кошкарбаева (Романовка) в западном направлении на расстоянии 8,5 км, село Сарыадыр – в восточном направлении на расстоянии 7 км. Ближайший водный объект – р.Нура расположенное в 5 км к югу от месторождения Тлектас. Крупные населенные пункты: г. Астана, п. Кабанбай Батыра, п. Нура, п. Романовка.

Краткое описание намечаемой деятельности

Каталог географических координат угловых точек горного отвода №639 от 29.03.2018 г. месторождения «Шортанды» 1. 50° 48' 39.74", 71° 28' 10.27" 2. 50° 48' 45.97", 71° 28' 07.04" 3. 50° 48' 51.89", 71° 28' 04.33" 4. 50° 48' 57.37", 71° 28' 01.64" 5. 50° 49' 02.31", 71° 27' 58.97" 6. 50° 49' 09.73", 71° 27' 57.26" 7. 50° 49' 18.46", 71° 27' 52.46" 8. 50° 49' 25.93", 71° 27' 45.68" 9. 50° 49' 37.73", 71° 27' 40.22" 10. 50° 49' 39.17", 71° 27' 41.95" 11. 50° 49' 26.77", 71° 27' 49.84" 12. 50° 49' 19.63", 71° 27' 54.57" 13. 50° 49' 10.57", 71° 28' 00.50" 14. 50° 49' 03.88", 71° 28' 03.36" 15. 50° 48' 58.59", 71° 28' 06.31" 16. 50° 48' 53.78", 71° 28' 09.34" 17. 50° 48' 46.20", 71° 28' 10.78" 18. 50° 48' 40.70", 71° 28' 12.61" Площадь 14,4 га. Целью данного проекта является определение способа отработки запасов дресвяно-щебенистых грунтов,

используемых для строительства различных объектов. Срок разработки



ЗРК «О недрах и недропользовании» составляет десять лет с 2024 г. по 2033 г. Обоснованность выбора места осуществления намечаемой деятельности обусловлено тем, что отработка месторождения будет производиться в контурах границ участка добычи площадью – 14,4 га (0,144 км²), по которым согласно результатам проведенных геологоразведочных работ, ЦК МКЗ (Протокол №1626 от 15.09.2016 г.) были утверждены запасы дресвяно-щебенистых грунтов месторождения «Тлектас» по категории С1 в количестве 596,7 тыс.м³, вскрыши 263,8 тыс.м³ (в.т.ч. ПРС 38,0 тыс.м³, супесь – 225,8 тыс.м³).

Подземные сооружения отсутствуют. В состав наземных сооружений на участке недр месторождения входят: - Карьер; - внутренний отвал вскрышных пород; - склады почвенно -растительного слоя (бурт). Местоположение и площадь карьера предопределены контуром утвержденных запасов с учетом конечной глубины отработки месторождения и разности бортов. Площадь карьера на рассматриваемый период с планируемыми объемами добычи составит 14,4 га, глубина в среднем 3,8 м. Внутренний отвал вскрышных пород месторождения «Тлектас» будет расположен в северной выработанной части карьера. На конец отработки площадь отвала составит 4,18 га, при высоте 5 м, угол откоса яруса 45°. Склад ПРС будет представлять собой бурт и расположен вдоль восточных границ участка, высота 3 м, угол откоса яруса 45°. Автомобильные дороги расположены по рациональной схеме для минимизации расстояния транспортировки и площадей нарушаемых земель. Режим работы карьера принят сезонный с апреля по октябрь – 160 рабочих дней в году, в одну смену в сутки, продолжительность смены 8 часов и с 5- й дневной рабочей неделей. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период 10 лет до 2033 г. Календарный план горных работ: Снятие ПРС – 3,8 тыс.м³/ год. Вскрыша – 22,58 тыс.м³/год ПИ – 59,67 тыс.м³/год. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период на 10 лет с 2023 г. по 2033 г. Строительных работ не предусматривается. Продолжительность эксплуатации: Начало работ: апрель 2024 год. Окончание работ: октябрь 2033 год

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Снятие почвенно-растительного слоя предусматривается одним уступом № 6001 – 3800 м³/5700 т. Ширина заходок при снятии ПРС условно принимается 25 м. Условность принятой ширины заходки объясняется тем, что основные работы по снятию ПРС выполняются бульдозером SHANTUI SD23 время работы погрузчика 38,9 ч/год. 146,52 т/час, который поблочно снимает ПРС, складировав ее (перемещая вдоль фронта) на расстояние 40 м в бурт, из которого ПРС фронтальным погрузчиком XCMG ZL 50G время работы погрузчика 40,72 ч/год. 139,98 т/час осуществляется погрузка в автосамосвал SHACMAN SX3256DR384 и транспортируется на склад ПРС. Склад ПРС №1 6002 – площадь 3894 м², высота 3 метров. Склад ПРС №2 6003 – площадь 3520 м², высота 3 метров. Склад ПРС №3 6004 – площадь 6556 м², высота 3 метров. Склад ПРС №4 6005 – площадь 3410 м², высота 3 метров. Выемка вскрыши №6004 – 22580 м³/38386 т. выемочно-погрузочные работы осуществляются погрузчиком ZL50G (объем ковша 1,6 м³) с целью уменьшения изъятия земель проектом предусматривается размещение вскрышных пород в выработанном пространстве карьера т.е формирование внутреннего отвала. Формирование отвала – бульдозером. Внутренний отвал будет размещен в центральной части карьера объемом 22,58 тыс. м³ , высотой 10 м, площадью 1 га. Вскрышные породы будут использованы при рекультивации карьера. Транспортировка вскрышных пород осуществляется автосамосвалами SHACMAN SX3256DR384 грузоподъемностью 25 тонн во внешний отвал в период с 2024 г. по 2033 г. и внутренний отвал (выработанное пространство карьера) с



экскаватором CAT 330D L (объем ковша 1,5 м³); Общая продолжительность работы экскаватора 387,47 часов. 95472 тонны в год. 246,39 т/час. №6010 – Транспортировка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами SHACMAN SX3256DR384 грузоподъемностью 25 тонн.

Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из с. Кабанбай батыр. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" от 20 февраля 2023 года № 26. Для хранения питьевой воды на промплощадке предусматривается стальная емкость на 1 м³. Изнутри емкости должны быть покрыты специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД5 и ЭД-6 и т.д. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной в специальных термосах. Емкости для воды (30 л) не реже одного раза в неделю промываются горячей водой и дезинфицируются (хлорируются). На промплощадке карьера, будет установлен БИО туалет который представляет собой стандартное двухсекционное сооружение. Дезинфекция БИО туалет будет периодически производиться хлорной известью, вывозка стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться привозной водной и атмосферными водами. Годовой расход воды: 0, 036 м³. Годовой объем образования стоков: 0,036 м³. Годовой расход воды на пылеподавление: 0,25 м³. Ближайший водный объект – р.Нура расположенное в 5 км к югу от месторождения Тлектас. Согласно письма РГУ "Нура-Сарысуская бассейновая инспекция" №3Т-2023-02101931 от 30.10.2023 года рассматриваемый земельный участок находится вне водоохранных зон и полос водного объекта. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из с. Кабанбай батыр. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов " от 20 февраля 2023 года № 26. Для хранения питьевой воды на промплощадке предусматривается стальная емкость на 1 м³. Изнутри емкости должны быть покрыты специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной в специальных термосах. Емкости для воды (30 л) не реже одного раза в неделю промываются горячей водой и дезинфицируются (хлорируются).; объемов потребления воды Годовой расход воды: 0,036 м³. Годовой объем образования стоков: 0,036 м³. Годовой расход воды на пылеподавление: 0,25 м³.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.

Наименования отходов - твердые бытовые отходы Вид – твердый. Предполагаемые объемы: на 2023-2026 год – 1,8 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения



регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Вскрышная порода – 38386 тонн. Выемочнопогрузочные работы осуществляются фронтальным погрузчиком XCMG ZL 50G и его аналоги (объем ковша 3 м³). Транспортировка вскрышных пород осуществляется автосамосвалами SHACMAN SX3256DR384 грузоподъемностью 25 тонн во внутренний отвал (выработанное пространство карьера) с 2024 г. по 2033 г., формирование отвала вскрышных пород бульдозером SHANTUI SD23. Образующиеся отходы не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: 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 добычных работ: «Тлектас» на 2024-2033 год – 11, 15782 т/год. Выделяемые вещества не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя

Е. Ахметов

Исп.: Бажирова А.
Тел: 76-10-19



И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович

