

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



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

020000, Кокшетау қ., 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

TOO «KAZ -GER SERVICE»

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: № KZ54RYS00472565 от 02.11.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

TOO «KAZ-GER SERVICE» планирует отработку открытым способом запасов скального грунта (строительного песка) на месторождении Тоганколь в Целиноградском районе Акмолинской области.

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (раздел 2, п. 2, п.п. 2.5)

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение скального грунта Тоганколь, расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, в 8,9 км к юго-востоку от пос. Кызылсуат, в 20 км на северо-запад от г. Астана. TOO «KAZ-GER SERVICE» на основании лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1262-EL от 08 апреля 2021г. получило право недропользования на разведку твердых полезных ископаемых на месторождении Тоганколь, в границах территории участка недр 1 блок М-42-48-(10а-5б-10) сроком на 6 лет и провели разведочные работы. В пределах месторождения Тоганколь выявлены скальные породы.

Месторождение Тоганколь представляет собой высушенную пойменную поверхность, наклоненную к северо-западу. Оработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течение 10 лет до 2033г. до



окончания срока лицензии на добычу. Объем снимаемого ПРС составит – 5,73 тыс.м3/год, вскрышные породы - 7,17 тыс.м3/год, добыча ПИ – 132,0 тыс.м3/год.

Добыча скального грунта месторождения Тоганколь производится без применения буровзрывных работ для предварительного рыхления. Добычные работы производятся по схеме – экскавация и погрузка (экскаватором) – транспортировка автотранспортом). Для добычи скального грунта настоящим проектом предусматривается использовать горно-технологическое оборудование и автотранспорт:

- экскаватор Комatsu PC-400/LC;
- автосамосвал HOWO;
- бульдозер Shantui SD16.

Параллельно с ведением разработки вскрышных пород ведется формирование внешнего отвала. Внешний отвал будет состоять из ПРС вскрыши. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал. Данный отвал расположен в северной части за контуром балансовых запасов. Общий объем вскрышных пород и ПРС, предполагаемый к складированию в отвал, составляют 71.7 тыс. м3, 57.3 тыс. м3. Отвал вскрыши планируется отсыпать в один ярус высотой 5 м. Площадь отвала составит 16000 м2, объем – 71.7 тыс. м3 с учетом коэффициента разрыхления (82.455 тыс. м3). Угол откоса отвального яруса составит 35°. Доставка пород вскрыши во внешний отвал будет осуществляться карьерными автосамосвалами HOWO грузоподъемностью 25 тонн. Годовой объем добычи составит (тыс. м3): 2024-2033 гг. – 132,0. Горнотехнические условия месторождения и параметры системы разработки предопределили выбор автомобильного вида транспорта для перевозки скального грунта.

Выполнение вспомогательных работ в карьере и на отвале предусматривается с помощью современного серийно выпускаемого промышленностью горнотранспортного оборудования: работы по очистке подошвы уступов, выравнивании площадок для экскаваторов, устройстве карьерных дорог, проездов и поддержания их предусмотрено выполнять бульдозером Shantui SD16. Основными объектами пылеобразования в карьере являются автомобильные дороги и места погрузки горной массы. Пылеподавление будет осуществляться поливомоечной машиной на базе ЗИЛ-4314, емкостью цистерны 10 м3.

Работы будут проводиться начиная с 2024 года до конца 2033 года. Ликвидация последствий недропользования в 2033 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Отработка открытым способом запасов на участке месторождения скального грунта «Тоганколь» намечается вести в границах земельного участка площадью 28,7 га. Целевое назначение: добыча скального грунта на месторождении «Тоганколь».

Гидрографическая сеть, района сравнительно слабая и на севере в 15 км представлена река Есиль.



В ходе планируемой деятельности вода будет расходоваться на производственные и хозяйственно-питьевые нужды. Водоснабжение на промплощадке будет привозное. Схема водоснабжения следующая:

- вода питьевого качества доставляется в полиэтилированных пластмассовых емкостях (50л) из с. Кызылсуат (ежедневно) или в бутылках заводского розлива. Техническая вода так же привозится из с. Кызылсуат (9 км).

- для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную и выгребную яму (септик);

- баня и стирка спецодежды осуществляется в общественной бани с. Кызылсуат (9 км).

Растительность на рассматриваемых участках сформирована, в основном, ксерофитными травянистыми однолетниками и многолетниками с некоторым участием кустарников и полукустарников. Для работы карьера растительные ресурсы не используются, вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется.

Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При проведении разведочных работ животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по годам 2024-2033 гг. – 12,00233161 тонн в год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая более 70% SiO₂ (3 к.о.) – 1,07702805 т/год, пыль неорганическая 70-20 % SiO₂ (3 к.о.) – 10,922407 т/год, сероводород (2 к.о.) – 0,00000811 т/год, алканы C₁₂₋₁₉ /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C_{12-C19}) (4 к.о.) – 0,00288845 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

Согласно проекту на участке работ образуются вскрышные породы в объеме по годам: 2024-2033 гг. – 7170,0 м³/год или 18642 т/год. Вскрышные породы, представленные супесями, будут размещаться на внешнем отвале. Отвал вскрыши планируется отсыпать в один ярус высотой 5 м. Площадь отвала составит 16000 м², объем – 71.7 тыс.м³ с учетом коэффициента разрыхления (82.455 тыс.м³). Так же на промплощадке будет выполняться мелкий ремонт спецтехники и проектируется образование следующих производственных отходов: ветошь промасленная (обтирочный материала) – 1,1 т/год, замазученый грунт – 1,0 т/год, отработанные масла – 1,8 т/год, лом черных металлов – 1,0 т/год. Отходы потребления (ТБО) – 7,0 т/год. Отходы будут складироваться в закрытые контейнера, установленные на специально оборудованной промплощадке.



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.: Н.Бегалина
тел.: 76-10-19

И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович



