

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, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г тел.:
+7 7162 761020

№

ТОО «UNISERV»

Заключение

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: № KZ65RYS01071536 от 02.04.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча глинистых пород на месторождении Калининский, расположенном в Жаксынском районе Акмолинской области.

Согласно Экологического Кодекса РК (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2 пп.2.5 "добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год" относится к видам намечаемой деятельности для которых обязательно проведение скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Административно месторождение Калининский расположено в Жаксынском районе Акмолинской области. Ближайшим населенным пунктом является п.Калининский расположенный в 1,1 км северо-восточнее участка. Ближайший водный объект для участка Калининский – река Жаман Кайракты в 15 км южнее участка.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: Площадь месторождения составляет 20,3 га. Максимальная глубина карьера месторождения Калининский – 5,0 м Срок отработки составит 2 года (2025-2026 гг.). Производительность: Годовой объем добычи в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с заказчиком принимается: Годовой объем добычи погашаемых запасов глинистых пород



месторождения принимается в 2025 г. – 608,0 тыс. м³, 2026 г. – 260,6 тыс. м³, максимальная глубина отработки карьера – 5,0 м. Характеристика продукции: Полезная толща месторождения Калининский на разведанную глубину до 5 м, представлена супесью пылеватой, твердой желто-коричневого цвета и суглинком легким пылеватым, тощим, коричневого цвета. Вскрытая мощность полезной толщи месторождения Калининский составила: суглинок – от 4,65 до 4,8 м, супесь – 4,65 м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем мощностью от 0,2 до 0,35 м. На месторождении Калининский покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем, средней мощностью – 0,3 м. Почвенно-растительный слой будет срезан бульдозером Shantui SD23 – и перемещен за границу карьерного поля, в компактные отвалы (бурты). Общий объем снятия покрывающих пород снимаемого и складированного составит - 60,9 тыс.м³; Режим работы карьера принимается сезонным, с 5-дневной рабочей неделей, 1 смена в сутки продолжительностью 8 часов в день. Число рабочих дней в году - 203.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. 3. Транспортировка полезного ископаемого на строительство дороги. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: – экскаватор XCMG XE 470D – 1 ед.; – автосамосвал Shacman – 2 ед.; – бульдозер Shantui SD23 – 1 ед. Средняя мощность продуктивной толщи по месторождениям составляет – 4,7 м. Учитывая небольшие размеры и мощности карьера, на добычном уступе планируется в работе по одному добычному блоку. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором XCMG XE 470D. Планом предусматривается валовая выемка полезного ископаемого. Забой находится ниже уровня стояния экскаватора. Выемка грунтов производится боковыми проходками. Глубина копания экскаватора XCMG XE 470D – 6,9 м. Доставка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами марки Shacman. Для снятия ПРС предусмотрен бульдозер Shantui SD23. Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов в карьере и подгребанию полезного ископаемого к экскаватору предусмотрен бульдозер Shantui SD23.

Срок существования карьера составляет 2 года. Срок начало реализации - июль 2025 г., конец реализации - Декабрь 2026 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжение – вода будет доставляться из ближайших поселков по согласованию с местным исполнительным органом. При необходимости недропользователем будет предусмотрено оформление специального водопользования согласно статье 66 Водного кодекса РК.

Объем потребления на хозяйственно-питьевые нужды – 76,125 м³/год; Объем воды для технических нужд – 2025 м³/год; На нужды пожаротушения – 50,0 м³/год. Общий объем водопотребления составляет 2151,125 м³/год.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.



Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Наименование ожидаемых 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), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ будут выделяться при следующих видах работ: выбросы загрязняющих веществ, при работе автотранспортного оборудования; работы по недропользованию. Предполагаемый объем выбросов на 2025-2026 гг. 120 тонн в год.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено.

В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Наименования отходов и предполагаемые объемы образования – смешанные коммунальные отходы (вид – неопасный, код - 200301) – 2025-2026 гг. – 1,12 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: Смешанные коммунальные отходы образуются в процессе деятельности работников. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

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».

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: С. Пермякова

Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

