

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 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г  
тел.: +7 7162 76 10 20

№ \_\_\_\_\_

ТОО «UNISERV»

### 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: KZ35RYS01071591 от 02.04.2025г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Добыча глинисто-щебенистых грунтов месторождения Моховое, расположенного Жаксынском районе Акмолинской области.

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

### Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению: Месторождение глинисто-щебенистых грунтов Моховое расположено в Жаксынском районе Акмолинской области в 72 км, на северо-запад от станции Атбасар. Ближайший населенный пункт – поселок Моховое находится в 1 км севернее месторождения. Ближайший водный объект – озеро Калмакколь находится на расстоянии 12 км севернее месторождения. Рядом с месторождением проходит асфальтированная дорога Месторождение Моховое было разведано в 2005 г. ТОО «Центргеолсъёмка» по договору с ТОО «Прогресс-Жаксы». В результате выполненных геологоразведочных работ было разведано и выявлено месторождение глинисто-щебенистых грунтов Моховое. Балансовые запасы глинисто-щебенистых грунтов по категории С2 месторождения Моховое



утверждены ТКЗ «Центрказнедра» в количестве 564,6 тыс.м3 (протокол №978-з от 07.09.2005 г.). Глинисто-щебенистые грунты с месторождения будут использоваться при капитальном ремонте автомобильной дороги «Граница РФ на Екатеринбург Алматы» км 856-913.

Предполагаемые размеры: Общая площадь месторождения для разработки составляет 12,54 га. Глубина отработки месторождения – 5,0 м. Срок отработки составит 2 года (2025-2026 гг.). Годовой объем добычи погашаемых запасов глинисто-щебенистых грунтов месторождения принимается в 2025 г. – 351,4 тыс. м3, 2026 г. – 150,6 тыс. м3, максимальная глубина отработки карьера – 5,0 м. Характеристика продукции: Полезная толща месторождения Моховое литологически представлена глинисто-щебенистыми грунтами. Покрывающие породы месторождения Моховое представлены почвенно-растительным слоем мощностью 0,3-0,4 м. Почвенно-растительный слой по карьере будет срезан бульдозером Shantui SD23 и перемещен за границы карьерных полей на расстояние 15 м от бортов карьера в компактные отвалы (бурты). Общий объем снятого почвенно-растительного слоя составит 28,9 тыс. м3. 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. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, в 2 смены. Количество рабочих дней в году – 203; количество рабочих дней в неделе – 5; количество смен в сутки – 2; продолжительность смены – 8 часов.

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. За выемочную единицу разработки принимается карьер. Средняя мощность покрывающих пород (ПРС)- 0,34 м. Карьер не имеет единую гипсометрическую отметку дна. Средняя мощность продуктивной толщи по месторождению составляет 4,6-4,7 м (средняя 4,66 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 заявлению: Общая площадь месторождения для разработки составляет 12,54 га. Глубина отработки месторождения – 5,0 м. Срок отработки карьера составляет 2 года (2025-2026 гг.).

Ближайший водный объект – озеро Калмакколь находится на расстоянии 12 км севернее месторождения. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Источник технического водоснабжение – из с. Моховое по согласованию с местным исполнительным органом. Питьевая вода предусмотрена привозная из с. Моховое.

Объем потребления на хозяйственно-питьевые нужды– 40,6 м<sup>3</sup>/год; Объем воды для технических нужд – 4050,0 м<sup>3</sup>/год; На нужды пожаротушения – 50,0 м<sup>3</sup>/год Общий объем водопотребления составляет 4140,6 м<sup>3</sup>/год.

Географические координаты угловых точек месторождения Моховое: 1) 52° 17' 25" С.Ш. 67° 31' 37" В.Д. 2) 52° 17' 24,5" С.Ш. 67° 32' 03" В.Д. 3) 52° 17' 16" С.Ш. 67° 32' 05" В.Д. 4) 52° 17'15" С.Ш. 67° 31' 45" В.Д.

Растительность распространена степная с кустарниками. Березовые леса встречаются в виде небольших рощ. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

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 предусмотрен.

Наименования отходов и предполагаемые объемы образования – смешанные коммунальные отходы (вид – неопасный, код - 20 03 01) – 2025-2026 гг. – 1,2 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. 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 протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель**

**М. Кукумбаев**

Исп.: Н. Бегалина

Тел: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



