Номер: KZ01VWF00680789
Дата: 16.11.2026

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУКОМИТЕТІНІҢ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ

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

Қазақстан Республикасы, Маңғыстауоблысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Актау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «Oil Construction Company»

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

На рассмотрение представлено: «Проведение работ по рекультивации земель, нарушаемых при добыче мергеля (грунта) на месторождении Каламкас-3 в Тупкараганском районе в Мангистауской области РК.».

Материалы поступили на рассмотрение: 19.10.2026 г. Вх. KZ32RYS01968022.

Общие сведения

Объект расположено на полуострове Бузачи, на территории Тупкараганского района (центр г. Форт-Шевченко) Мангистауской области. От областного центра г. Актау месторождение находится на расстоянии 180 км, а от вахтового поселка нефтяников Каламкас - на расстоянии 24 км юго-восточнее. Посёлок Каламкас соединён с областным центром автотрассой Актау - Каражанбас - Каламкас. Ближайший населенный пункт г.Форт-Шевченко и расстояние до него 200 км.

Вид недропользования участка - мергеля (грунта) на месторождении Каламкас-3. Срок недропользования - 9 лет (2026-2034 гг.). Месторождение Каламкас-3 согласно схеме административного деления, находится в Тупкараганском районе, Мангистауской области.

Координаты месторождения:

Северная широта:

1. 45°16'25,48''; 2. 45°16'25,77''; 3. 45°16'06,43''; 4. 45°16'00,06''; 5. 45°16'00,09''; 6. 45°16'06,07''; 7. 45°16'06,79''; 8. 45°16'13,85''; 9. 45°16'18,04''.

Восточная долгота:

1. 52°02'18,76''; 2. 52°02'21,97''; 3. 52°02'23,99''; 4. 52°01'59,93''; 5. 52°01'00,84''; 6. 52°01'00,99''; 7. 52°01'24,23''; 8. 52°01'25,15''; 9. 52°02'19,86''.

Краткое описание намечаемой деятельности

Срок действия Лицензии на добычу грунтов - 9 лет (2026-2034г.г.). Масштабы Проекта рекультивации - 9 лет (2026-2034 г.г.). (паралельно с добычей по ходу продвижения фронта добычных работ, т.е. рекультивационные работы будут проводится сразу вслед за добычными работами). Основные технологические процессы: технический этап рекультивации, имеющий сельскохозяйственное назначение с использованием в дальнейшем земли как пастбище Состав предприятия:

- 1 карьер;
- площадка административно-бытовых помещений и общежития;
- подъездные и внутрикарьерные автодороги (существующие, грунтовые).

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Добываемое сырье будет использоваться в качестве грунта для отсыпки земляного полотна местных автомобильных дорог, других земляных конструкций, классифицированы в соответствии с техзаданием. По плану горных работ будет отработана часть запасов полезного ископаемого в общем объеме 2360,0 тыс.м3 (4979,6 тыс.т). Режим работы карьера в 2026-2034 гг. - сезонный. Продолжительность рабочей вахты - 15 дней, количество рабочих смен в сутки - 1-2, продолжительность рабочей смены - 12 часов. Система разработки карьера по способу развития рабочей зоны при добыче мергеля (грунта) система разработки является сплошной, с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем по схеме: экскаватор/погрузчик - автосамосвал - строительные объекты. ***Характеристика видов нарушений исходя из технологического процесса разработки карьеров, в пределах исследуемой площади будут проявляться следующие типы техногенного воздействия:***

- химическое загрязнение;
- физико-механическое воздействие.

Химическое воздействие на почвы могут возникнуть в результате аварийных разливов ГСМ.

Физико-механическое воздействие на почвенный покров будут оказывать физическое присутствие временных вахтовых поселков, проведение зачистных и добычных работ в пределах отведенных участков, при строительстве дорог, что приводит к нарушению естественного рельефа и растительности. Полезное ископаемое Грунты, подлежащие разработке относятся к категории суглинистых. Карьерное поле ограничено контуром подсчета запасов и рельеф карьерного поля имеет равнинный характер. Карьерное поле месторождения представляет собой многоугольник с размерами сторон 485 х 686 м. Горно-технологическое оборудование:

На добычных работах:

- Экскаватор - Hitachi - 1 ед.
- автосамосвал на вывозе грунта КАМАЗ-65115 - 10 ед.

На вспомогательных работах:

- бульдозер SHANTUI SD 16, 1 ед.,
- машина поливомоечная на базе КАМАЗ-53213, 1 ед.,
- вахтовый автобус, 1 ед., - автозаправщик. 1 ед.

Виды работ по техническому этапу учитывая природные, физико-географические, инженерно-геологические и гидрогеологические условия, при рекультивации объекта рекомендуется техническая рекультивация. Техническим решением рекультивации последствий недропользования на участке месторождения Каламкас-3 является восстановления земель, нарушенных карьером. Проектная площадь под разработку карьера на контрактный период 2026-2034г.г. составляет 29,874 га. Выработанное пространство на конец отработки запасов будет представлять собой выемку с неровной поверхностью дна глубиной в среднем 7,9 м. Вскрышные породы на участке работ отсутствуют. Полезная толща, подлежащая разработке, залегает прямо с поверхности. Технический этап рекультивации предусматривает подготовку земель для последующего целевого использования. Поскольку после пролонгации Лицензии добыча грунтов будет продолжена, площадка АБП будет ликвидирована после отработки всех запасов месторождения. Таким образом, рекультивации по данному Плану подлежит выполаживание бортов карьера и планоировка ложе карьера в отработанной его части. Рекультивация ложа карьера может быть выполнена по ходу продвижения фронта добычных работ в 2026-2034 г.г. Рекультивация вспомогательных объектов планируется только после полного погашения запасов грунтов всего месторождения (по окончании его эксплуатации). Подъездные дороги - это существующие дороги, которые не подвергаются рекультивационным работам. Техническая рекультивация заключается в планировке площадей. Планировочные работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. При очередном проходе отвал бульдозера на длине 0,5 м должен находиться на спланированной площади, чтобы выдерживать толщину слоя и равномерно распределять грунт. Отвал бульдозера во время планировочных работ

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

следует заполнять грунтом не более, чем на 2/3 его высоты. Небольшие неровности и валики грунта заглаживаются задним ходом бульдозера при опущенном отвале в плавающем режиме. Технология производства работ:

Технологический этап рекультивации целесообразно проводить в следующей последовательности:

1.Площадь, подлежащую рекультивации, разбить на рабочие участки, обозначив их границы вешками и четко выделив полосу для укладки потенциально-плодородного слоя.

2.Снять ППС с рабочих участков и переместить его в валы. Срезку и перемещение потенциально-плодородного слоя производят бульдозером, который работает по следующей схеме: машина срезает и перемещает слой почвы на расстояние от 15 до 30 м, затем возвращается в исходное состояние и цикл повторяется. Проходы бульдозера выполняются с перекрытием хода на 0,3 м. В завершающий год разработки будет производиться постепенное перемещение пород рыхлой вскрыши (ППС) в отработанное пространство и параллельно производится грубая планировка.

3.Планировочные работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. При очередном проходе отвал бульдозера на длине 0,5 м должен находиться на спланированной площади, чтобы выдержи¬вать толщину слоя и равномерно распределять грунт. Отвал бульдозера во время планировочных работ следует заполнять грунтом не более, чем на 2/3 его высоты. Небольшие неровности и валики грунта заглаживаются задним ходом бульдозера при опущенном отвале в плавающем режиме.

4.После завершения технического этапа рекультивации земли прикарьерных объектов передаются землепользователю в установленном законодательном порядке.

- эти виды работ являются частью добычных работ и все расчеты экологического характера по ним уже учтены Рабочим проектом на добычу грунтов.

Схема проведения технической рекультивации отработанного карьера и объемы работ следующие:

1. Выполаживание бортов карьера - 53993 м3;
2. Перемещение вскрышных пород в выработанное пространство - 29874,0 м3;
3. Грубая планировка бульдозером, объем - 298734 м2;
4. Окончательная планировка бульдозером, объем - 298734 м2.

Начало намечаемой деятельности - 2026 год. Окончание лицензионного срока - 2034 год. Срок рекультивации по данному проекту - 9 лет (2026-2034 гг.).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При проведении технической рекультивации на карьере Каламкас-3 количество источников выбросов вредных веществ в атмосферу составит 2 ед. Источники являются неорганизованными. ***Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в 2026-2034 г.г.- 0,0517 г/сек, 0,0249 т/год.*** Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На 2026-2034 гг. - неорганизованные источники: Сероводород - 0,000001 г/сек, 0,0000002 т/год. Углевод. С12–19 — 0,000399 г/сек, 0,0000681 т/год. Пыль неорганическая: 20–70% двуокиси кремния - 0,0513 г/сек, 0,0248 т/год.

Водой для питья является бутилированная вода, для других хозяйственных нужд - вода привозная на договорной основе, которая систематически завозится автотранспортом в цистернах. Ее хранение осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющего материала.

Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая.

Годовой расход хозяйственно-питьевой воды в 2026-2034г. составит 0,69 м3, технической - 29,874 м3 соответственно.

Питьевая вода используется для хозпитьевых нужд персонала. Техническая вода используется для орошения поверхностей.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

В процессе рекультивации ТОО «Oil Construction Company» образуется 3 видов отходов, в том числе: - опасные отходы - 2 наименования; - не опасные отходы - 1 наименования. Всего по предприятию в 2026-2034 г.г.- 0,107 т/год. Опасные отходы в 2026-2034 г.г.: промасленная ветошь - 0,03 т/год, образуется на предприятии в процессе использования текстиля при техническом обслуживании транспорта; отработанные масла - 0,07 т/год, образуются при текущих ремонтах, при доливе масла в спецтехнику и при операциях слива. Не опасные отходы в 2026-2034 г.г.: ТБО - 0,007 т/год, образуются в процессе непроизводственной деятельности сотрудников предприятия, а также а также при уборке помещений. Образующиеся производственные и коммунальные отходы от деятельности ТОО «Oil Construction Company» передаются специализированным предприятиям на переработку и утилизацию на договорной основе.

Растительный и животный мир представлен типичными видами пустынной зоны. Растительность района развивается в суровых природных условиях. Засушливость климата, большие амплитуды колебаний температур, резкий недостаток влаги в сочетании с широким распространением засоленных почвообразующих и подстилающих пород, накладывает глубокий отпечаток на широкое распространение характерной растительности. Растительный покров на всей территории района работ развит слабо и неравномерно, иногда полностью отсутствует. В растительном покрове преобладают всевозможные суккуленты (шведка, сарсазан, ажрек, пестросимония), а на менее засоленных участках - биюргун и черная полынь.

Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не предусматривается.

Режим работы карьера в 2026-2034 гг. - сезонный. Продолжительность рабочей вахты - 15 дней, количество рабочих смен в сутки - 1-2, продолжительность рабочей смены - 12 часов. Энергетическое топливо: Дизельное топливо - 2,53 т на весь период рекультивации.

В процессе разработки месторождения на месте производства горных работ почвы претерпевают значительное техногенное воздействие, обусловленное как непосредственно собственно технологическим процессом, так и сопутствующими ему вспомогательными операциями. Исходя из технологического процесса разработки карьеров, в пределах исследуемой площади будут проявляться следующие типы техногенного воздействия:

- химическое загрязнение;
- физико-механическое воздействие.

Химическое воздействие на почвы могут возникнуть в результате аварийных разливов ГСМ.

Физико-механическое воздействие на почвенный покров будут оказывать физическое присутствие временных вахтовых поселков, проведение зачистных и добычных работ в пределах отведенных участков, при строительстве дорог, что приводит к нарушению естественного рельефа и растительности.

В ходе и после окончания разработки должны проводиться работы по рекультивации земель, так как участки нарушенного почвенного покрова в условиях степной зоны без проведения технических рекультивационных мероприятий восстанавливаются очень медленно.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий:

При производстве добычных работ необходимо проведение систематического контроля за состоянием атмосферного воздуха. Состав его должен отвечать установленным нормативам по содержанию основных компонентов воздуха и примесей. ***Пылевыделение в виде неорганизованных выбросов на вскрышных и добычных работах будет происходить:***

- при погрузке горной массы в транспортные средства,

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

- при движении транспортных средств по дорогам, из числа перечисленных, наиболее мощными источниками пылевыделения (по суммарному количеству) будут служить забой при погрузо-разгрузочных операциях, неблагоустроенные автодороги и отвалы.

Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия:

- систематическое водяное орошение забоя, внутрикарьерных и подъездных автодорог, а также незакрепленной поверхности отвалов и их участков, на которых произведено травосеяние,
- предупреждать перегруз автосамосвалов для исключения просыпов горной массы,
- снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной,
- проведение рекультивации, выработанного пространства и других нарушенных земель.

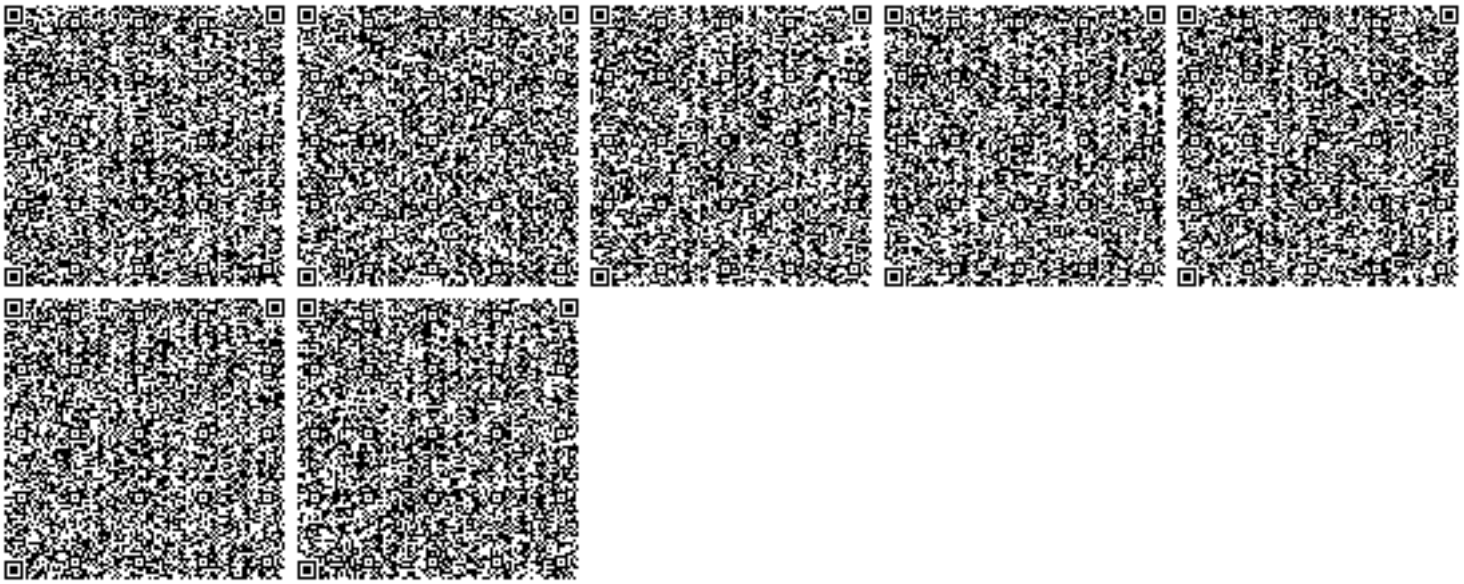
В процессе эксплуатации карьера и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации.

Намечаемая деятельность: «Проведение работ по рекультивации земель, нарушаемых при добыче мергеля (грунта) на месторождении Каламкас-3 в Тупкараганском районе в Мангистауской области РК.», относится согласно пп.3 п.11 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду приказа Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Руководитель департамента Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.