ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

Номер: KZ88VCZ00629605
Дата: 27.08.2026

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

_____№_____
_____

ЧК «ForgeX Solutions Ltd.»

Справка принята в Управление недропользования и природопользования акимата Жамбылской области Кусерикова А.К.

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
к «План горных работ по добыче титаномагнетитовых руд месторождения Тымлай открытым способом расположенный в Кордайском районе Жамбылской области»

Материалы поступили № KZ02RVX02034167 от 17.07.2026 года
Доработанные материалы представлены:
Исх. № 9447 от 17.08.2026 года

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

ЧК «ForgeX Solutions Ltd.» Адрес г. Астана, район Есиль, улица Түркістан, 8/2, оф. 308, БИН 250640900643, Искаков Аскар Елемесович, e-mail: aslanbekbergenov@gmail.com.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ76VWF00569247, Дата: 18.05.2026 г.
- Проект отчета о возможных воздействиях к «Плану горных работ по добыче титаномагнетитовых руд месторождения Тымлай открытым способом, расположенный в Кордайском районе Жамбылской области».
- Протокол общественных слушаний от 03.08.2026 г.

Согласно п.п.2.2 п.2 раздела 1 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным *(карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га).*

Согласно разделу 1 приложения 2 к ЭК РК по видам намечаемой деятельности и иным критериям, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, объект относиться к I категории *(п.3, пп.3.1 - Добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых).*

Месторождение Тымлай расположено в пределах Кордайского района, Жамбылской области. Месторождение расположено в северо-западной части Тымлайского рудного поля, в юго-восточной части Шу Илийских гор, в междуречье Копалысай-Бестана, в пределах листа К-43-7-А. Ближайшая асфальтированная дорога находится в 30 км восточнее (сообщением Таргап-Копа-Коншенгиль), а автотрассы Алматы — Бишкек и Алматы-Караганды – в 60 км южнее и северо-восточнее соответственно. Железная дорога проходит южнее месторождения 40 км. Ближайшие жилые дома (п. Отар, станции, зимовки) находятся на удалении более 30–40 км к югу от контура СЗЗ.

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.

Географические координаты месторождения: 1. 43 56 08 с.ш., 75 06 35 в.д. 2. 43 56 00 с.ш., 75 08 15 в.д. 3. 43 55 30 с.ш., 75 08 10 в.д. 4. 43 55 37 с.ш., 75 06 30 в.д.

Краткая характеристика намечаемой деятельности

На карьере «Тымлай» принят круглогодичный режим работы с вахтовым методом:

- число рабочих дней в году – 365;
- число рабочих смен в сутки – 2;
- продолжительность смены – 12 часов.

Данным проектом предусматривается ведение открытых горных работ до глубины карьера 325м (поверхность на отм. +970м и дно карьера на отм. +645м) в период отработки 2027-2072 годы без выделения каких-либо очередей отработки. Вскрышные работы планируются начать в 2027 году. Добычные работы начинаются в 2028 году на отм. +940-960м.

Взрывные работы производятся в светлое время суток.

Плодородный слой от площади карьера, породного отвала и рудного склада складируют в два отвала ПРС. Настоящим проектом принята высота складов ПРС 5 м., площадью по 3600 м2 (0,36га), где ПРС складируется с целью дальнейшего применения при проведении рекультивации.

Для отбойки горной массы применяется буровзрывной способ, основная цель которого обеспечить требуемую кусковатость горной массы в развале для нормальной производительной работы выемочно-погрузочного оборудования. Первичное дробление производится методом скважинных зарядов (массовые взрывы). Технологические скважины диаметром 160 мм бурятся при помощи бурильной установки типа Flexi ROC L8 с системой мокрого пылеподавления или сухого пылеулавливания.

При отбойке горной массы применяется, взрывчатое вещество RIOFLEX 7000 водно-гелевый. В качестве боевика используется аммонит №6 ЖВ в патронах диаметром 32мм.

К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. Максимальное количество перемещаемого экскаватором вскрышной породы, согласно календарного графика 8 007 117 м3/год (22 500 000 тонн/год). Для экскавации и погрузки внешней вскрыши предусматривается использовать экскаватор типа Komatsu PC 2000 емкостью ковша 12 м3. Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдозером типа Komatsu D155A-5. Объем перемещаемого бульдозером материала при зачистке составит 10% от общего объема всей добываемой вскрыши. Транспортировка вскрыши на внешний отвал осуществляется автосамосвалами Komatsu HD-785 грузоподъемностью 90,0 т. Настоящим проектом предусмотрено складирование вскрышных пород в один отвал площадью 556 600 м2.

Добычные и погрузочные работы на руде выполняются экскаватором типа Komatsu PC 2000 емкостью ковша 12 м3. Максимальное количество товарной руды: 5 002 835 тонн/год.

Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдозером типа Komatsu D155A-5. Объем перемещаемого бульдозером материала при зачистке составит 10% от общего объема добываемой руды. Для транспортировки руды из карьера на рудный склад предусматривается применение автосамосвалов Komatsu HD-785 грузоподъемностью 90,0 т.

Перегрузочная площадка руды расположена около 500,0м в восточном направлении от выездной траншеи из карьера. На перегрузочной площадке площадь склада руды составляет 400,0 тыс.м2. Разгрузка производится автосамосвалами грузоподъемностью 90 тонн.

В ремонтных мастерских будет установлено помещение контейнерного типа, где будут производится сварочные работы на 3-х сварочных постах, используемые электроды МР-3 — 100 кг, МР-4 - 50 кг, Уони 13/55 — 100 кг; фрезерный станок – 1 шт; токарный станок – 1 шт.

Хранение дизельного топлива производится в наземных горизонтальных емкостях, объемом по 50м3. Используется для заправки спец. техники, работающей непосредственно в карьере. Заправка механизмов топливом предусматривается на специальной площадке передвижным топливозаправщиком.

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.

Отопление вахтового поселка осуществляется от газовой котельной. Объем сжигаемого топлива за сезон составляет 150 м3 сжиженного газа. Газ хранится в емкость сжиженного газа 20м3.

Для выработки электроэнергии в аварийном режиме на территории объекта будет установлена ДЭС. Проверка ДЭС будет осуществляться 1 раз в месяц.

Оценка воздействия на компоненты окружающей среды

Воздействие на атмосферный воздух.

Основным загрязняющим веществом является: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и др.).

Общее количество источников загрязняющих веществ – 28, из них 3 организованных и 25 неорганизованных.

Всего в 2027-2072 годах выбрасывается 16 загрязняющих веществ. Ожидаемые максимальные выбросы в год составят с учетом БВР: железо оксиды (3 кл.оп.) - 0.00386 г/с, 0.002862 тонн, марганец и его соединения (2 кл.оп.) - 0.000481 г/с, 0.000337 тонн, азота диоксид (2 кл.оп.) - 306.28274 г/с, 42.775716 тонн, азот оксид (3 кл.оп.) - 49.8939395 г/с, 6.9756351 тонн, углерод (3 кл.оп.) - 0.0118 г/с, 0.0025 тонн, сера диоксид (3 кл.оп) - 0.0236 г/с, 0.005 тонн, сероводород (2 кл.оп.) - 0.00006453 г/с, 0.001203 тонн, углерод оксид (3 кл.оп) - 437.605094 г/с, 59.91383 тонн, фтористые газообразные соединения (2 кл.оп.) - 0.0002583 г/с, 0.000153 тонн, фториды неорганические плохо растворимые (2 кл.оп.) - 0.000278 г/с, 0.0001 тонн, бутан (4 кл.оп.) - 92.1 г/с, 0.002763 тонн, проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп.) - 0.002833 г/с, 0.0006 тонн, формальдегид (2 кл.оп.) - 0.002833 г/с, 0.0006 тонн, алканы С12-19 (4 кл.оп.) - 0.05131 г/с, 0.4344 тонн, взвешенные частицы (3 кл.оп.) - 0.00278 г/с, 0.02654 тонн, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.оп.) - 2601.4452874 г/с, 326.5967 тонн. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу – 436.7389391 т/год т/год.

Воздействие на водные ресурсы.

При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки и на рельеф не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается.

В радиусе 30 км севернее Отара гидрографическая сеть крайне бедная, постоянные водотоки и крупные открытые пресные водоемы отсутствуют. Мелкие пересыхающие ручьи (балки) наполняются только в период весеннего снеготаяния и ливневых дождей. Прямое воздействие на крупные водные объекты региона (такие как река Шу) исключено, так как они находятся значительно южнее.

Подземные воды: Относятся к Шу-Сарысускому гидрогеологическому бассейну. Глубина залегания подземных вод (водоносные горизонты неогеновых и четвертичных отложений) может варьироваться от 10 до 40 и более метров. Воды часто имеют повышенную минерализацию (солоноватые или соленые, сульфатно-хлоридного состава) и сложный химический состав. Из-за рисков истощения водоносных горизонтов при намечаемой хозяйственной деятельности требуется организация локального мониторинга подземных вод.

Водоснабжение и водоотведение

Учитывая дислокационный и трещинный характер гидрогеологических условий, в проект закладываются следующие обязательные защитные мероприятия: Замкнутый цикл карьерного водоотлива (Zero Liquid Discharge): Все дренажные и трещинные воды, откачиваемые из зумпфов карьера, направляются в изолированный пруд-накопитель. Запрещается их сброс на рельеф или в сухие русла сайев (Копалысай, Бестана). После механического отстаивания от рудного шлама вся вода на 100% повторно используется для пылеподавления дорог и орошения складов. Опережающий водоотлив при прорывах: Для предотвращения внезапного затопления забоев при вскрытии крупных обводненных тектонических зон, на уступах карьера предусматривается бурение вертикальных или наклонных дренажных скважин. Они позволяют планомерно снижать напор подземных вод и перехватывать их до излива на подошву карьера.

Карьерный водоотлив осуществляется передвижными насосными станциями. Производительность принятых в проекте насосов рассчитана на максимальные прогнозные водопритоки, определенные с учетом опыта эксплуатации и учитывающие ливневые воды.

Напор насосов рассчитан с учетом потерь по всей длине трубопровода (до пруда-

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.

накопителя). Для сбора подземных и ливневых вод в карьерах предусматривается аккумулирующая емкость – водосборник. Вместимость водосборника рассчитана на 3-х часовой максимальный водоприток. Рабочий объем водосборника (с учетом ливневых и подземных вод): 151,0*3 = 453 м3 /ч. Поступающая с горизонтов вода по системе прибортовых, перепускных канав собирается на нижние горизонты в водосборники с зумпфами - отстойниками. Производительность водоотливной установки составит: 3624 м3 /20 ч = 181,2м3 /ч. Для откачки ливневых вод на карьере предусматривается передвижная насосная установка ЦНС (г) 105-392, мощностью 184 кВт, производительностью 105м3 /ч и напором до 392 метров. Насосная установка обеспечивает откачку воды за 20 часов работы в количестве до 3600 м3. Карьерные воды из водосборников откачиваются на поверхность по магистральному трубопроводу, проложенному по борту карьера в пруд-накопитель, где воды откачиваются на технологические нужды.

Для надежного приема указанного объема вод проектом заложено строительство пруда-накопителя полезным объемом 50 000 м³ (с габаритами по зеркалу испарения примерно 100 × 100 метров и средней рабочей глубиной 5 метров).

Конструкция фильтра, следующая:

- по дну и бортам в целях предотвращения просачивание карьерных вод в грунт, застилается геомембрана толщиной 1мм;

- внутреннее ядро из рваного камня сечением 2х1 м обсыпано слоем щебня фракции 40-70 мм толщиной 0,8 м;

- поверх этого слоя отсыпаются еще два слоя щебня фракции 10-20 мм и фракции 2-5 мм толщиной по 0,4 м;

- со стороны первой секции отстойника отсыпан защитный слой из крупнозернистого песка толщиной 0,8 м.

Сравнительный баланс емкости: Максимальный расчетный приток вод: 43 012,5 м3. Полезный объем проектного пруда-накопителя: 50 000 м3. Свободный резервный объем (запас): 50 000 - 43 012,5 = 6 987,5 м3 (или 14% конструктивного запаса емкости).

Вода с прудов-накопителя используется на технические нужды: полив технологических дорог, рабочих площадок карьера, отвальных дорог, орошение взорванной горной массы. При нормальном водопритоке, вода, поступающая в пруд-отстойник, осветляется в пруд-накопителе и используется на технические нужды обогатительной фабрики (будет предусмотрена отдельным проектом).

Для полива автодорог, забоев и отвалов, для доставки воды применяется поливочная машина типа на базе (по типу) TLS551. Для пылеподавления на карьерах применяется, полив автодорог водой с помощью специальной оросительной техники (поливомоечных машин) в тёплый период с периодичностью пять раз в сутки – для технологических дорог и два раза в сутки – на участках ведения работ. Удельный расход воды при орошении дорог составляет 1,0 л/м2 .

Водовыпуск №1 – карьерные воды для участка «Тымлай» в пруд накопитель-испаритель.

Наименования загрязняющих веществ по которым производится нормирование: взвешенные вещества, БПКполн., сульфаты, хлориды, азот аммонийный, нитриты, нитраты, нефтепродукты, железо. Предполагаемые объемы сбросов в 2027-2072 годах – по 3457,793847 т/год, в т.ч. взвешенные вещества – по 23,1483 т/год, БПКполн. – по 0,99207 т/год, сульфаты – по 596,730105 т/год, хлориды – по 2826,572775 т/год, азот аммонийный – по 0,33069 т/год, нитриты – по 7,440525 т/год, нитраты – по 0,5456385 т/год, нефтепродукты - 0,0496035 т/год, железо – по 1,98414 т/год.

Вода на территории участка используется на хозяйственно-питьевые и технологические нужды. На промплощадку карьера питьевая вода завозится и хранится в термоизолированной емкости. На рабочих местах вода хранится в термосах емкостью 20-30 л. Для создания нормальных бытовых условий предусматривается использование специализированного передвижного вагончика. В целом, на 1 человека ежедневно будет завозиться 25 литров питьевой воды (согласно СП РК 4.01-101-2012). Хоз. бытовые нужды: 100 чел. х 25 л/1000 = 2,5 м3 /сут. *365 суток = 912,5 м3 /год.

Расход воды на собственные нужды карьера

Категория	Ед.изм.	2027г	2028г	2029-	2041-	2061-

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.

				2040гг	2060гг	2072гг
Площадь участков:						
в забое	м2	5 500	5 500	11 000	11 000	9 000
на отвале	м2	10 000	8 000	10 000	10 000	8 000
на рудном складе	м2	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Технологические автодороги	м2	90 000	110 000	180 000	300 000	220 000
Период орошения	дн./год	250	250	250	250	250
Периодичность орошения	раз в сут.	3	3	3	3	3
Расход на орошение:						
в забое	м3 /год	4 125	4 125	8 250	8 250	6 750
на отвале	м3 /год	7 500	6 000	7 500	7 500	6 000
на рудном складе	м3 /год	2 250	2 250	2 250	2 250	2 250
Технологические автодороги	м3 /год	67 500	82 500	135 000	225 000	165 000
Общий расход воды	м3 /год	81 375	94 875	153 000	243 000	180 000

Для сбора хозяйственно-бытовых стоков предусматривается устройство герметичной, водонепроницаемой подземной емкости (септика) объемом 20 м3, исключающей фильтрацию в подземные горизонты II типа по Прохорову, также будет предусмотрен резервный септик объемом 20 м3. Накопленные стоки будут периодически вывозиться ассенизационной машиной специализированной организации на очистные сооружения по договору. При ликвидации лагеря накопительная емкость демонтируется, пазухи засыпаются грунтом, а поверхность рекультивируется.

При среднесуточном водопотреблении и водоотведении лагеря 2,5 м³/сутки (100 чел. × 25 л), емкость объемом 20 м³ будет заполняться ровно за 8 суток (20 м³ / 2,5 м³/сут = 8).

Накопление и захоронение отходов.

Отходы будут передаваться согласно договорам на прием и утилизацию (уничтожению) производственных отходов.

Образование отходов по годам (2027-2072 гг): отработанное моторное масло-по 0,85 т/год; отработанное трансмиссионное масло – по 1,21 т/год; отработанные аккумуляторы – по 0,02 т/год; отработанные фильтры – по 0,045 т/год; тара из-под взрывчатых веществ по 49,37 т/год,; отработанные автошины – по 3,69 т/год; металлолом – по 0,76 т/год; пищевые отходы – по 1,26 т/год; медицинские отходы – по 0,01 т/год; смешанные коммунальные отходы (ТБО) – по 7,5 т/год; промасленная ветошь – по 0,254 т/год; замазученный грунт – по 0,05 т/год; буровой шлам по - 6,75 тонн/год; максимальный объем образования вскрышных пород составит: 22 500 000 тонн. Вскрышные породы будут частично использованы на собственные нужды (строительство дорог, отсыпка насыпей, при производстве рекультивационных работ и т.д.) в количестве 100 000 тонн в год. Буровой шлам по - 6,75 тонн/год

Размещение вскрышных пород месторождений предусматривается на внешнем отвале. Основанием отвала вскрышных пород служат глины, обладающие низкими фильтрационными свойствами. То есть естественное основание отвалов уже является противофильтрационным экраном. В связи с этим дополнительный противофильтрационный экран под отвалом не предусматривается.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1.В соответствии со ст. 327 Экологического Кодекса (далее - Кодекс) необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

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.

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращение образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса; кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

2. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений в том числе со стороны жилых зон согласно требованию приложения 4 Кодекса;

3.Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

4.Соблюдать требования ст.238 Кодекса Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

5.Соблюдать требования ст.238 Кодекса. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

6.Необходимо в целях недопущения загрязнения воздуха проводить мероприятия по пылеподавлению.

7.Необходимо в целях недопущения загрязнения воздуха предусмотреть существенные природоохранные мероприятия по снижению выбросов согласно Приложению 4 Кодекса.

8.Соблюдать требования ст.222 Кодекса Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

9.Проводить мониторинг состояния окружающей среды в том числе атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвы согласно ст.186 Кодека.

10. При реализации намечаемой деятельности принимать меры по сохранению биоразнообразия в соответствии с требованиями статьи 241 Кодекса, а также принимать меры по устранению возможного экологического ущерба.

11. Согласно ст.54 Лесного кодекса Республики Казахстан проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций, линий электропередачи, линий связи и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие

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.

категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с территориальным подразделением при наличии соответствующего экологического разрешения либо положительного заключения государственной экологической экспертизы

12. Учитывать все требования, предусмотренные законодательством Республики Казахстан (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» №593 от 9.07.2004г.

Соблюдать требования статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» при реализации рабочего проекта. Кроме того, в весенний период необходимо следить за тем, чтобы птицы гнездились и в это время не допускали факта тревожности.

13. На основании п.4 ст.418 Экологического кодекса РК необходимо внедрение наилучших доступных техник (НДТ).

14. В соответствии с п. 1 ст.111 и п.4 ст. 418 Кодекса, с 1 января 2025 года наличие комплексного экологического разрешения обязательно для объектов I категории. Порядок выдачи комплексного экологического разрешения регулируется статьями 111 – 119 Кодекса, а также Правилами выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения, утвержденных приказом МЭГПР РК от 9 августа 2021 года № 319.

Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности: Представленный Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности к «План горных работ по добыче титаномагнетитовых руд месторождения Тымлай открытым способом, расположенный в Кордайском районе Жамбылской области» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя **А. Бекмухаметов**

Исп. Толеуова М.

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акима Жамбылской области РГУ "Кордайский район"

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.

Приложение

Представленный Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту «План горных работ по добыче титаномагнетитовых руд месторождения Тымлай открытым способом, расположенный в Кордайском районе Жамбылской области»

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: 16.06.2026 г. №65(19726) газета « Знамя труда».

Телеканал АО «РТРК «Казахстан» («телеканал Jambyl») от 01.06.2026 г..

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - **kerk@ecogeo.gov.kz**

Общественные слушания по проекту «План горных работ по добыче титаномагнетитовых руд месторождения Тымлай открытым способом, расположенный в Кордайском районе Жамбылской области».

1. Дата: **30 июля 2026 года**. Время начала проведения открытого собрания: 10:00.

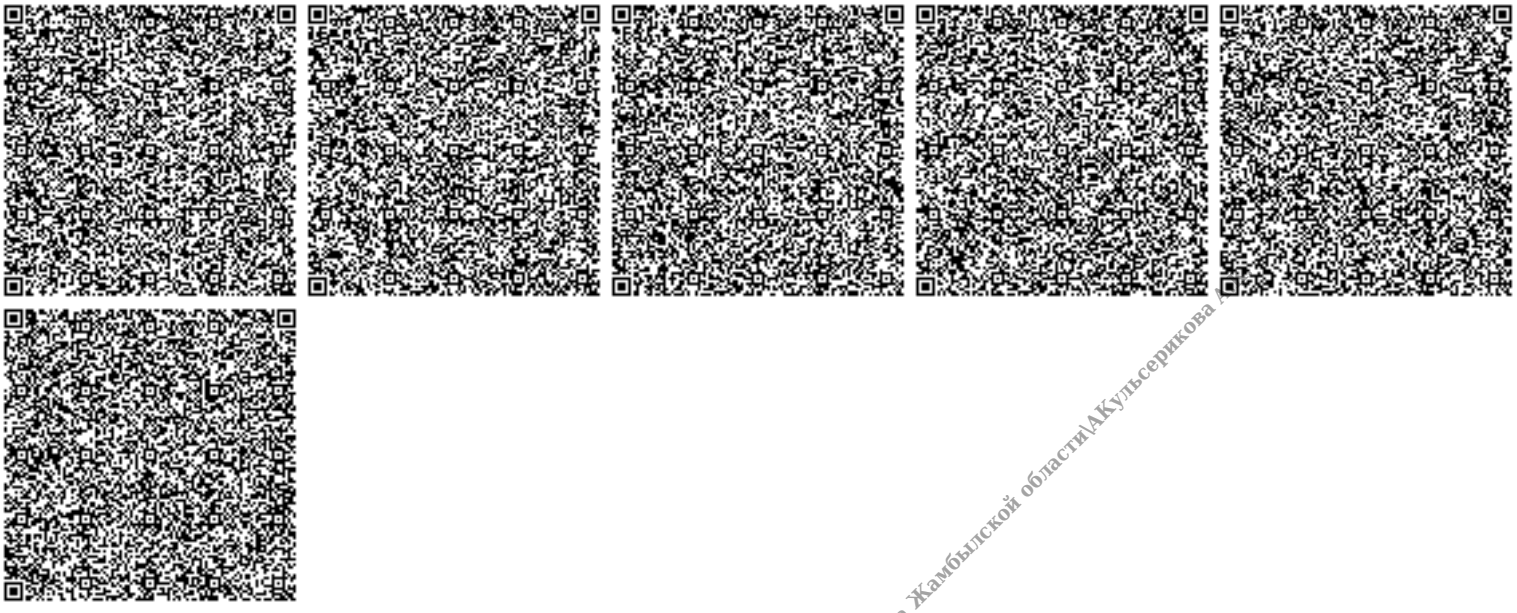
Место проведения: Жамбылская область, Кордайский район, Отарский с.о., с. Отар, ул. К. Жекенова, №19, здание акимата.

При ведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Замечания и предложения от общественности к проекту Отчета о возможных воздействиях были сняты.

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области Кульсеитова А.К.

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.

Заместитель председателя Бекмухаметов Алибек Муратович



Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области|АКульсерикова

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.