Номер: KZ43VVX00401107
Дата: 05.09.2025

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

020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы,158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

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

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

_____№_____

ТОО «ZHOLYMBET INVEST»

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Проект «Отчет о возможных воздействиях» к «Плану разведки твердых полезных ископаемых участка в пределах 10 блоков М-42-12-(10д-5г-4, 5, 8, 9,10, 15), М-42- 10е-5в-1, 6, 11 (частично), 12 (частично) месторождения «Жолымбет-Восток»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ63RVX01429147 от 25.07.2025 года. Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ59VWF00327344 от 10.04.2025 года. Согласно данному заключению проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

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.

ТОО «ZHOLYMBET INVEST» предусматривает проведение геологоразведочных работ золоторудного месторождения участка «Жолымбет Восток», для этого будут пройдены разведочные горные выработки с извлечением горной массы. Площадь участка – 21,60 км2. Количество блоков – 10. М-42-12-(10д-5г-4, 5, 8, 9,10, 15), М-42- 10е-5в-1, 6, 11 (частично), 12 (частично).

Месторождение «Жолымбет Восток» в административном отношении участок разведки расположен на территории Акмолинской области, Шортандинского района, ближайший населенный пункт в 5 км от Жолымбет.

Оценка воздействия на окружающую среду.

Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3167-EL от 17 февраля 2025 года Министерства индустрии и

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.

инфраструктурного развития Республики Казахстан. План разведки предусматривает проведение комплекса геологоразведочных работ в пределах блоков М-42-12-(10д-5г-4, 5, 8, 9,10, 15), М-42- 10е-5в-1, 6, 11 (частично), 12 (частично).; в Акмолинской области.

Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение основных закономерностей локализации возможных оруденений и их масштабов с целью определения прогнозных ресурсов по всем перспективным участкам площади. Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке поисковых маршрутов, топографических работ, геофизических работ, проходки канав, поисковое бурение. При проведении геологоразведочных работ будут учтены требования ст.238,397.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2025-2030гг. - 2,48111604 т/год.

В процессе разведочных работ в атмосферный воздух будет выбрасываться 10 наименований загрязняющих веществ.

Атмосферный воздух.

Планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя геологические маршруты, бурение скважин, горные работы (канавы и тд), опробование, оценочное сопоставление исследований по определению масштаба оруденения с ранее выполненнымигеологоразведочными работами, на основе этих данных проведение более детальных геологоразведочных работ с последующим выявлением объектов, перспективных на промышленную добычу, и подсчет запасов полезных ископаемых по промышленным категориям: В, С1, С2;.

Снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) (неорганизованный источник 6001).

Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС). ПРС мощностью 0,2 м, прогнозная площадь обнажения около 0,01 км2, что составляет 0,046 % от всей площади разведки в 21,6 км2. Общий объем ПРС – 4560 м3 (в 2025-2030 гг. – 760 м3/год). Снятие ПРС производится бульдозером XCMG TY230S. ПРС складируется в виде вала высотой до 10 м в пределах геологического отвода. Предусматривается проходка, канав по 220 п.м. в год (2025-2030гг.), средняя глубина 2,0 м. При снятии ПРС происходит выделение пыли неорганической 70-20 % двуокиси кремния. Работы по ликвидации и рекультивации будут проводиться в следующем порядке: сначала они засыпаются вынутой породой, затем наносится и разравнивается плодородный слой.

Сдувания склада (ПРС) (неорганизованный источник 6002). ПРС складируется в виде вала высотой до 10 м в пределах геологического отвода. При хранении происходит выделение пыли неорганической 70-20 % двуокиси кремния.

Проходка канав (ПРС) (неорганизованный источник 6003) Предусматривается проходка, канав по 220 п.м. в год (2025-2030гг.), средняя глубина 2,0 м. Проходка канав будет осуществляться, согласно паспорту, в породах III-VII категории. Сечение канав предусматривается в следующих пределах: -ширина по полотну -1,0 м; -ширина по верху - 1,2 м; -средняя глубина - 2 м; -средняя площадь сечения - 2,4 м2; -углубка в коренные породы - не менее 0,5 м.

Прогнозная средняя глубина геологоразведочных горных выработок до 10 м, в отдельных случаях до 15, в случаях проходки геологоразведочных шурфов может достигать 40 м. Прогнозный объем извлечения горной массы 100 тыс. м3, при этом площадь нарушенной земной поверхности – 0,01 км2, что составляет 0,046 % от всей площади разведки в 21,6 км2. Проходка канав, траншей и других горных выработок,

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.

предусматривается в случае выявления следов, зон минерализации, рудопроявлений полезного ископаемого, с целью уточнения геологического строения, определения морфологических особенностей жил и характера распределения оруденения в них, для вскрытия и опробования минерализованных коренных пород на всю мощность выхода в тех местах, где она перекрыта чехлом аллювиально-делювиальных отложений, преимущественно в единых профилях с колонковым бурением. Проходка канав начнет проводиться по первым результатам наблюдений поисковых маршрутов и продолжится в течение всего времени полевых работ. Канавы будут проходиться вкрест простирания пород, для подсечения и прослеживания выявленных минерализованных зон и рудопроявлений, и уточнения их контуров, направления распространения, углов падения и простирания. При необходимости канавы будут проходиться и распространения, углов падения и простирания. При необходимости канавы будут проходиться и Перед началом горнопроходческих работ проектируется снятие почвенно-плодородного Наличие содержаний полезных элементов в бороздовых пробах, отобранных со дна канав, послужит основанием для проведения дальнейших геологоразведочных работ, в том числе горных работ по проходке траншей, шурфов и так далее. При проведении работ происходит выделение пыли неорганической 70-20 % двуокиси кремния.

Проектом предусматривается наклонное колонковое бурение скважин. Расчетный объем бурения составляет 40 000 п.м/год, средняя глубина скважин – 500 м, общее количество 80 скважин/год. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины, поэтому не являются источником выделения эмиссий в атмосферу.

На участке работ организуется полевой лагерь, предназначенный для проживания рабочих. Режим работы на участке - вахтовый, пересмена вахт будет производится через 15 дней, количество смен/сутки – 2, продолжительность смены 11 часов. Штатное расписание геологоразведочной вахты 25 человек.

Для обеспечения освещения полевого лагеря будет использоваться дизельный генератор (ДЭС 250). Расход топлива составляет 0,9 л в час, время работы – 5 часов в сутки. Ориентировочный расход дизтоплива– 5л/сут*7мес*30дней=1050 л/год (0,807 т/год). На участке проведения работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объемом 10 м3. Склад ГСМ не предусматривается. Ориентировочный расход дизтоплива для спецтехники – 214,592 т/год. Заправка ГСМ будет производиться на специализированных заправочных станциях в пос. Жолымбет.

По окончанию бурения скважины проектом предусматривается ликвидировать путем тампонажа густым глинистым раствором с удалением обсадных труб. Используемое оборудование: экскаватор XCMG XE335C с навесным оборудованием ковш/ гидробур – 1 шт., бульдозер XCMG TY 230S – 1 шт., погрузчик фронтальный SHANTUI SL30WN – 1 шт., грузовые автосамосвалы SHACMAN X 3000 – 2 шт., буровая установка колонкового бурения HYDX-6 - 1 шт., топливозаправщик КАМАЗ 53215 – 1 шт., подвижная энергетическая установка ДЭС 250 - 1 шт., автобус вахтовый 20 УСТ 54535 Урал 4320-1151-61 – 1 шт. Скважины после проходки и топопривязки, из земли извлекаются обсадные трубы, а устье тампонируется густым глинистым раствором. Снятый почвенный слой с буровых площадок возвращается на место, площадки предварительно выравниваются и отчищаются от мусора. Зумпфы (отстойники) ликвидируется по той же схеме, как и канавы. Утилизация раствора из

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.

отстойника не предусматривается т.к. раствор состоит из глины без полимерных добавок.

Извлечение горной массы ***(ист. 6004)*** Извлечение горной массы планируется III-го квартала 2025 года до IV квартала 2027 года. 10 % работ будут производиться бульдозером (расчистка ПРС для площадок буровых установок, и площадок для извлечения горной массы) и 90 % экскаватором с применением ковша и гидромолота Горная масса разрушается гидромолотом XCMG XE335C, окучивается бульдозером XCMG TY230S. При извлечении горной массы происходит выделение пыли неорганической 70-20 % двуокиси кремния. Горная масса отправляется для первичной подготовки проб на базу недропользователя, далее на исследования в специализированную лабораторию.

Выемочно-погрузочные работы работа погрузчика (неорганизованный источник (неорганизованный источник III-го квартала 2025 года до IV квартала 2027 года. 10 % работ будут производиться бульдозером (расчистка ПРС для площадок буровых установок, и площадок для извлечения горной массы) и 90 % экскаватором с применением ковша и гидромолота Горная масса разрушается гидромолотом XCMG XE335C, окучивается бульдозером XCMG TY230S. При извлечении горной массы происходит выделение пыли неорганической 70-20 % двуокиси кремния.

Транспартировка горной массы (неорганизованный источник 6006).

При транспартировке горной массы происходит выделение пыли неорганической 70-20 % двуокиси кремния.

Дизельная электростанция мощностью 250 кВт (организованный источник 0001).

Для энергоснабжения временного вахтового лагеря будет использоваться дизельгенератор SDMO Diesel 4000E. Для энергоснабжения временного вахтового лагеря будет использоваться дизельгенератор SDMO Diesel 4000E. При работе генератора выделяются углерод оксид, азота оксид, азота диоксид, серы диоксид, углеводороды предельные С12-С19, акролеин, формальдегид, углерод черный (сажа).

Мероприятия по охране атмосферного воздуха.

При проведении работ будет учтена роза ветров по отношению к ближайшему населённому пункту. Ближайший насланный пункт пос. Жолымбет 5 км. находится северо-восточнее от места проведения работ.

Мероприятия по атмосферному воздуху с целью снижения пылевыделения, предусматривается следующий комплекс инженерно–технических мероприятий:

- пылеподавление, орошение при снятии ПРС, предусматривается посредством полива их водой и обработкой пылесвязывающим составом в теплое время года. Среднегодовая эффективность мероприятия составляет 70%.

- орошение при землянных работах и при формировании отвала ПРС. Среднегодовая эффективность мероприятия составляет 60%.

Пылеподавление при экскавации горной массы и бульдозерных работах (в теплое время года, 5 раз в смену) предусматривается орошением водой с помощью поливомоечных машин на базе ЗиЛ 130.

Водные ресурсы

По информации РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов министерства водных ресурсов и ирригации

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.

Республики Казахстан», согласно предоставленным географическим координатам, ближайшим водным объектом к земельному участку является река Ащылыайрык, которая находится на расстоянии около 4200 метров.

На сегодяшний день, на вышеуказанном водном объекте водоохранные зоны и полосы не установлены. В соответствии с Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос, минимальная водоохранная зона для малых рек (длиной до 200 километров) – 500 метров, водоохранная полоса – 35 метров. Таким образом, проектируемый объект находится за пределами потенциальной водоохранной зоны и полосы реки «Ащылыайрык».

По информации АО «Национальная геологическая служба» *(далее – Общество)*. Согласно «Отчет о результатах поисково-разведочных работ для обеспечения запасами подземных вод 9 сел Акмолинской области» – запрашиваемая Вами лицензионная площадь «Жолымбет-Восток» располагается в пределах зоны санитарной охраны (III пояс) участка подземных вод Антоновка (скважина №1695).

Эксплуатационные запасы участка подземных вод Антоновка утверждены для хозяйственно-питьевого водоснабжения Протоколом № 62 СК МКЗ от 13.12.2017года.

Согласно предоставленных АО «Национальная геологическая служба» географических координат скважины №1695 скважина располагается в 15,2 км на юго-восток от ближайшей точки геологического отвода «Жолымбет-Восток).

Участок «Жолымбет-Восток» располагается в пределах зоны санитарной охраны

1) выявление, тампонирование (консервирование) или восстановление всех старых, 1) выявление, тампонирование (консервирование) или восстановление всех старых,

2) мероприятия по санитарному благоустройству территории объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока).

Пылеподавление при экскавации горной массы и бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением водой с помощью поливомоечных машин. Водоснабжение участка работ для технических целей будет завозиться автоцистерной интервал между обработками должен выдерживаться в пределах четырех часов (при двухсменной работе 5 раз в сутки). Машина предусматривается для полива дорог и для предотвращения запыленности участка работ. Расходы воды на питьевые, хозяйственно-бытовые нужды рассчитываются на основе расчетной численности рабочего персонала.

Техническое водоснабжение. Техническая вода для обеспечения работ по бурению и пылеподавлению будет доставляться водовозом из пос.Жолымбет, который расположен в 6 км севернее от участка ведения работ. Площадь поливаемых твердых покрытий составляет *5000м2* Расход воды на пылнподавления (безвозвратные потери). Норма расхода воды на полив площадки с твердым покрытием составляет 0,001 л/м2 . Твердые покрытия поливают каждый день в теплый период года. *0,001*5000 м2=5 м3*240=1200 м3/год.* В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, подземные воды отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохранных зон и полос.

При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или

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.

без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы не предусматривается.

Геологоразведочные работы планируется проводить в соответствии с требованиями «Земельного кодекса Республики Казахстан», «Экологического кодекса Республики Казахстан», Кодекса РК «О недрах и недропользовании», направленных на предотвращение загрязнения недр при проведении операций по недропользованию и снижению вредного влияния на окружающую среду.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов:

- Проводить производственный экологический контроль на предприятии.
- Контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения;
- Исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. Проектные решения в достаточной степени решают вопрос защиты поверхностных и подземных вод от загрязнения и подтопления.
- Выявление, тампонирование (консервирование) или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов;

Земельные ресурсы, недра, почвы

Почвы представлены преимущественно черноземами южными, характеризующимися высоким плодородием. В соответствии со статьей 238 Экологического кодекса РК, при эксплуатации выгреба и проведении земляных работ исключается возможность загрязнения почв, деградации земель и утраты плодородного слоя. Плодородный слой почвы при необходимости будет снят и сохранен в отведенном месте до окончания работ, с последующим восстановлением территории.

Мероприятия по охране земель, почв.

С целью снижения потерь и сохранения качественных и количественных характеристик полезного ископаемого, т.е. рационального использования недр и охраны окружающей среды необходимо:

- Вести строгий контроль за правильностью отработки месторождения;
- Проводить регулярную маркшейдерскую съемку;
- Обеспечить полноту выемки почвенно-плодородного слоя и следить за правильным размещением его на рекультивируемые бермы;
- Использовать ПРС для рекультивации предохранительных берм в процессе отработки и после полной отработки участка работ;
- Разработать комплекс мероприятий по охране недр и окружающей среды;
- Предотвращение загрязнения окружающей среды при проведении работ (разлив нефтепродуктов и т.д.);
- Обеспечение экологических требований при складировании и размещении промышленных и бытовых отходов;
- -обеспечение полноты опережающего геологического, гидрогеологического, экологического, санитарно-эпидемиологического, технологического и инженерно- геологического изучения недр для достоверной оценки величины и структуры запасов полезного ископаемого;
- обеспечение рационального и комплексного использования ресурсов недр на всех этапах 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.

- - предотвращение загрязнения недр при проведении работ.

Предотвращение техногенного опустынивания земель

Во избежание опустынивания земель, ветровой и водной эрозии почвенно плодородного слоя. Технологические схемы производства работ должны предусматривать:

- Снятие и транспортировку плодородно-растительного слоя, его складирование и хранение в бортах обваловки или нанесение на рекультивируемые поверхности;

- Формирование по форме и структуре устойчивых отвалов ПРС.

Необходимо проведение рекультивационных работ. Для этого настоящим проектом предусматривается складирование ПРС для биологического восстановления, нарушенного работами площади участка проведения работ.

Рекультивация нарушенных земель должна осуществляться в два последовательных этапа: технического и биологического.

Отходы производства и потребления

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, промасленная ветошь, отходы черных и цветных металлов.

Отработанные покрышки, моторное и трансмиссионное масло образовываться не будут, в связи с тем, что техническое обслуживание и ремонт техники на территории работ производиться не будет.

Используемые при бурении скважин обсадные металлические трубы используются повторно. Таким образом, такой вид отхода как металлолом на буровой площадке не образуется.

Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в результате жизнедеятельности персонала, задействованного для выполнения данных видов работ. Бытовые отходы включают в себя: упаковочные материалы (бумажные, тканевые, пластиковые), оберточную пластиковую пленку, бумагу, бытовой мусор, пищевые отходы**.** В рамках намечаемой деятельности захоронение отходов не предусматривается.

Твердо- бытовые отходы (код 20 03 01) образуются при обеспечении жизнедеятельности обслуживающего персонала. Место временного хранения – металлический контейнер. Вывоз осуществляется специализированной организацией на договорной основе.

Промасленная ветошь код по классификатору отходов 15 02 02*(опасный отход) образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д.

Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз сторонней организацией согласно заключенному договору.

Отходы черного и цветного металла код по классификатору 20 01 40. Образуются в ходе производства работ-это металлические изделия или предметы, которые пришли внегодность или утратили рабочие качества, а также стружка, метизы.

Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз сторонней организацией согласно заключенному договору.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: промасленная ветошь (ткани для вытирания) – 0,00213 т/год,

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.

металлический лом (черные металлы) – 1,2765 т/год, твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 1,875 т/год.

Суммарный объем образования отходов на 2025-2030гг. составляет 3,15363 т/год.

Раздельный сбор накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Договоры на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду.

Проектом предусматривается проведение комплекса мероприятий при временном складировании и хранении производственных и бытовых отходов с целью уменьшения и сокращения вредного влияния на окружающую среду. Основными мероприятиями являются:

-тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа

- организация систем сбора, транспортировки и утилизации отходов

- ведение постоянных мониторинговых наблюдений

Отходы, хранящиеся в производственных помещениях, должны быть защищены от влияния атмосферных осадков и не воздействовать на почву, атмосферу, подземные и поверхностные воды. Их воздействие на окружающую среду может проявиться только при несоблюдении правил их сбора и хранения.

Растительный и животный мир.

Растительность района в целом довольно скудная, преобладает травянистая и кустарниковая. Из трав здесь растет ковыль, несколько видов полыни, чий. Во влажных логах и участках речных долин растут луговые травы, осока, вдоль русел рек и плесов – камыш. На солончаках встречаются солянка, верблюжья колючка. Из кустарников распространены карагач, шиповник, по берегам рек и родников – тальник, ивняк, на склонах низкогорья – арча.

В увлажненных оврагах, балках и логах среди низкогорья местами растут леса, состоящие из низкорослой березы и осины. На вершинах гранитных гор местами сохранилась сосна.

Животный мир. не отличается особым богатством видового и количественного состава. Здесь водятся: хищники – волки, лисы, корсаки; грызуны – барсуки, зайцы, тушканчики, суслики, мыши; жва чные – архары. Из птиц распространены коршуны, ястребы, орлы, совы, сороки, тетерева, журавли, жаворонки, утки, воробьи, кеклики, трясогузки и т.д. Пресмыкающиеся представлены ящерицами и змеями (гадюки и ужи). В реках водится щука, окунь, карась, налим и водяные крысы.

Согласно информации РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», участок, расположенный в Шортандинском районе, согласно предоставленных географических координат, не располагается на землях особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда.

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.

С целью сохранения биоразнообразия района расположения месторождения Жолымбет Восток, проектными решениями предусматриваются следующие мероприятия:

- основным мероприятием, предотвращающим негативные факторы воздействия на животный мир, является соблюдение границ отвода и строгое соблюдение технологии производства работ;
- строгий контроль за состоянием строительных машин и механизмов, чтобы недопустить непреднамеренные утечки ГСМ, ненормированные выбросы от неисправных ДВС;
- проведение просветительской и разъяснительной работы с персоналом по сохранению животного мира, недопущению причинения вреда, жестокого обращения или уничтожения представителей животного мира;
- производство работ строго на территории, отведенной под объекты перспективного строительства;
- недопущение несанкционированных проездов техники за границами земельного отвода, использование существующих дорог;
- минимизация факторов физического беспокойства;
- соблюдение мероприятий по безопасному обращению с отходами; соблюдение правил экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления;
- соблюдение правил пожарной безопасности;
- своевременная рекультивация нарушенных земель;
- мониторинг животного мира в рамках ПЭК с целью предотвращения риска их уничтожения и невозможности воспроизводства.

Мероприятия по охране животного мира

Мероприятия по сохранению животных предусматривают:

• строгое соблюдение разработанных транспортных схем и маршрутов движения транспорта;

• проведение противопожарных мероприятий;

• запрещается выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов и удобрений без соблюдения мер по охране животных;

• постоянная просветительская работа с персоналом на предмет охраны и сохранения животного мира;

• установка специальных предупредительных знаков (аншлагов и т.д.) или ограждений на транспортных магистралях в местах концентрации животных;

• не допускается применение технологий и механизмов, вызывающих массовую гибель животных;

• обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления работ;

• охрану атмосферного воздуха и поверхностных вод;

• защиту от шумового воздействия;

• освещение площадок и сооружений объектов;

• ограничением доступа людей и машин в места обитания животных;

• запрет на охоту;

• запрет на разрушение гнезд, нор, логовищ и других местообитаний, сбор яиц.

Мероприятия, рекомендуемые в случае обнаружения на территории земельного отвода нор и гнезд «краснокнижных» видов животного мира

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.

- приостановка работы на участке обнаружения, уведомление уполномоченного органа об обнаружении гнезд или нор «краснокнижного» вида;

- установка табличек и знаков о том, что на данном участке произрастают редкие и охраняемые виды животных;

- ограничение движения транспорта специально отведенными дорогами в специально отведенное время;

- мониторинг обнаруженных охраняемых и редких видов животных.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № № KZ59VWF00327344 от 10.04.2025 года.

2. «Отчет о возможных воздействиях» к «Плану разведки твердых полезных ископаемых участка в пределах 10 блоков М-42-12-(10д-5г-4, 5, 8, 9,10, 15), М-42-10е-5в-1, 6, 11 (частично), 12 (частично) месторождения «Жолымбет-Восток»

3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту к «Отчет о возможных воздействиях» «Отчет о возможных воздействиях» к «Плану разведки твердых полезных ископаемых участка в пределах 10 блоков М-42-12-(10д-5г-4, 5, 8, 9,10, 15), М-42- 10е-5в-1, 6, 11 (частично), 12 (частично) месторождения «Жолымбет-Восток» от 27.06.2025 г.

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

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

2. В соответствии с п.6 ст.50 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

Согласно статьи 82 Кодекса «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия

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.

населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3. Согласно письму АО «Национальная геологическая служба» № 20-01/2150 от 08.07.2025 года, часть запрашиваемой лицензионной площади «Жолымбет-Восток» расположена в пределах зоны санитарной охраны III пояса участка подземных вод «Антоновка» (скважина № 1695), эксплуатационные запасы которого утверждены для хозяйственно-питьевого водоснабжения (Протокол № 62 СК МКЗ от 13.12.2017 года), проведение буровых работ на указанной территории допускается только **при наличии согласования с РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»**.

4. В соответствии с проектной документацией, буровые работы планируется осуществлять методом интенсивной промывки скважин водой, что исключает образование эмиссий в атмосферный воздух. В рамках настоящего заключения проведение работ **допускается исключительно по заявленной технологии,** не предполагающей наличие источников загрязняющих веществ в атмосферу. Необходимо обеспечить строгое соблюдение заявленного технологического процесса**.** В случае внесения изменений в технологию буровых работ, повлекших появление выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, требуется актуализация проектной документации, проведение соответствующей экологической оценки (при необходимости), а также установление нормативов эмиссий в соответствии с требованиями статьи 72 Кодекса и Инструкции по проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК.

5. В соответствие с п.7 статьи 194 Кодекса «О недрах и недропользовании» извлечение горной массы и (или) перемещение почвы на участке разведки в объеме, **превышающем одну тысячу кубических метров**, осуществляются с разрешения уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых, выдаваемого по заявлению недропользователя. Необходимо обеспечить согласование от уполномоченного органа по изучению недр до начала таких работ.

6. В соответствии со статьёй 185 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК, недропользователь имеет исключительное право пользования участком недр исключительно в целях проведения операций по разведке твёрдых полезных ископаемых, включая поиск месторождений, а также оценку ресурсов и запасов для последующей добычи. В связи с этим деятельность **должна осуществляться** строго в пределах, установленных лицензией на разведку твёрдых полезных ископаемых № 3167-EL от 17 февраля 2025 года, которая предоставляет право исключительно на проведение разведочных работ. Согласно статье 202 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», добыча твёрдых полезных ископаемых допускается исключительно на основании лицензии на добычу.

7. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

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.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

8. Необходимо соблюдать требования ст.238, 397 Кодекса.

9. Согласно ст.78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 ст. 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

10. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» «Отчет о возможных воздействиях» к «Плану разведки

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.

твердых полезных ископаемых участка в пределах 10 блоков М-42-12-(10д-5г-4, 5, 8, 9,10, 15), М-42- 10е-5в-1, 6, 11 (частично), 12 (частично) месторождения «Жолымбет-Восток» от 27.06.2025 г.

11. Необходимо учесть требования ст.238 Кодекса: Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

Также при проведении рекультивационных работ необходимо соблюдать требования Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289 «Об утверждении Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель».

12. Обеспечить мероприятия по пылеподавлению согласно Приложения 4 Кодекса.

Вывод: Представленный Проект «Отчет о возможных воздействиях» «Отчет о возможных воздействиях» к «Плану разведки твердых полезных ископаемых участка в пределах 10 блоков М-42-12-(10д-5г-4, 5, 8, 9,10, 15), М-42- 10е-5в-1, 6, 11 (частично), 12 (частично) месторождения «Жолымбет-Восток»допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 28.07.2025 года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Вестник Шортанды» № 9 от 7 мая 2025 г; телеканал областной филиал АО «РТРК Казахстан» KOKSHE» 02-03/157 от 21 мая 2025 года, размещены текстовые объявления (в количестве 4 объявлений) на информационной доске в ГУ «Аппарат акима поселка Жолымбет Шортандинского района Акмолинской области»

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «ZHOLYMBET INVEST» ю/а: г. Астана, район Алматы, пр. Бауыржан Момышұлы ул, дом 12Б, БИН: 241240009438, KZ1396503F0014057967 KZT АО "ForteBank" в г. Астана КБе: 17

Разработчик - ТОО «ЭкоОптимум» г.Астана, проспект Бауыржан Момышулы, 12, БЦ «Меруерт-Тау», офис 202, тел. 8 775 931 98 96. 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 – akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz.

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.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены:

Акмолинская область, Шортандинский район , поселок Жолымбет, здание школы № 2, ул. Шокан Уалиханов 31. Дата и время: 26.06.2025 г. в 10:00 часов. Присутствовало 11 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность:32 мин 07 сек (32:07).

Руководитель **М. Кукумбаев**

Исп.: Нұрлан Аяулым
тел.: 76-10-19

Руководитель департамента Кукумбаев Магзум Асхатович

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.