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

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

040000, Область Жетісу, город Талдыкорган,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

Номер: KZ46VVX00638897
Дата: 21.09.2026

ТОО «RockPoint»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о возможных воздействиях к проекту «Плану разведки твердых полезных ископаемых участке Семерлы №8 по лицензии 4006-EL»

Юридический адрес инициатора намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «RockPoint», 010000, Республика Казахстан, Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, улица ҚР Тәуелсіздігіне 10 жыл, дом 47, 250840 008708, rockpoint@mail.ru, +7 (707) 158 2858, Уразымбетов Ж.Ж.

Намечаемая деятельность: Площадь работ отнесена ко II категории согласно п.п. 7.12 Раздела 2 Приложение 2 Экологического Кодекса - «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

(*Заявление на проведение оценки воздействия на окружающую среду (первичное)* № KZ90RVX02075651 от 13.08.2026 год).

Основанием для разработки послужило заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ91VWF00606128 13.07.2026., полученное в рамках прохождения скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Цель проекта: определение экологических и иных последствий принимаемых управленческих и хозяйственных решений, разработка рекомендаций по оздоровлению окружающей среды, предотвращение уничтожения, деградации, повреждения и истощения естественных экологических систем и природных ресурсов.

Местоположение объекта. Район работ расположен в Северо-восточной части Джунгарского Алатау. На юге государственной границы расположена самая высокогорная часть С-В Джунгарии - Северный Главный водораздельный хребет. Наивысшие отметки - гора Сандыктас, хребет Кондарак достигают 3722, 3959 м. Они и создают первую самую высокогорную ступень Джунгарского Алатау. Западнее реки Арчалы хребет переходит в обширное нагорье урочищ Койтас, Джамантас, расположенными на высоте 2200 2400 м. Участок «Семерлы» располагается на блоках блоков L-44-80-10g-5b-7; L-44-80-10g-5b-8; L-44 80-10g-5b-11; L-44-80-10g-5b-12; L-44-80-10g-5b-13. Расположен в долине реки Жаманты, которая пересекает его территорию и является основным элементом гидрографической сети. Ближайшим населённым пунктом является Коктума, расположенное в непосредственной близости от района работ на расстоянии более 5 км.

Описание состояния окружающей среды на предполагаемой затрагиваемой территории

Рельеф района горный и среднегорный, сильно расчленённый эрозионной сетью. Абсолютные отметки изменяются от предгорных участков до высоких водораздельных частей Джунгарского Алатау. Основными формами рельефа являются крутые склоны,

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.

узкие ущелья, эрозионные долины, лога, конусы выноса и пролювиально-аллювиальные шлейфы. В пределах долины реки Семерлы и её притоков широко развиты современные русловые отложения, поймы и надпойменные террасы. Рельеф района формировался под воздействием неотектонических движений и длительной эрозионно-аккумулятивной деятельности водотоков. Географические координаты угловых точек участка недр представлены в таблице 1.2. Размеры площадей участка недр составляют 10,8 км². Целевое назначение – геологоразведочные работы по добыче твердых полезных ископаемых.

Характеристика намечаемой деятельности проектируемого участка.

Основной геологической задачей раздела эксплоразведки является получение дополнительных горно-геологических данных о недрах лицензионной площади и в частности по Семерлы для перевода значимой части утвержденных запасов бериллия С1 и С2 в кондиционные запасы по категории измеренные (Measured) по стандартам KAZRC. Исходя из геологической существующей изученности, для введения месторождения в 21 эксплуатацию, существует необходимость в достижении следующих целей: • Подтверждение ресурсов месторождения в количестве и качестве – разведочные скважины, и перевод в более высокие категории, согласно стандартам KAZRC. • доизучение геотехнических и гидрогеологических условий месторождения – скважины для геотехнических и гидрогеологических исследований. • Детальное доизучение технологических свойств руд месторождения – технологические скважины. Для достижения этих целей планируется бурение разведочных скважин, а также проведение комплекса исследований (геофизическое и гидрогеологическое), с учетом следующих пунктов: • Бурение должно быть произведено при помощи снаряда Boart Longyear • Диаметром не менее HQ (96,5 мм) и NQ (76 мм), с применением двойной или тройной колонковой (выбор должен быть принят опытным путем, на основании фактического выхода керна); • Выход керна должен быть не ниже 95% в 90%-ах рейсов, и по рудной зоне в целом; • Все скважины должны быть задокументированы, в части геологии и геотехники; • При опробовании, пробоподготовки и аналитических работах должны быть соблюдены утвержденные процедуры QA/QC, рекомендованные кодексом KAZRC; • Все скважины должны пройти геофизическое исследование скважин (гироскопическую инклинометрию).

Оценка воздействия на атмосферный воздух

По результатам проведенной инвентаризации на предприятии установлено: участок поисковых работ - ист. 6001 – земляные работы. Общий объем проходки шурфов составит 517,5 м³. Проходка канав будет осуществляться механическим способом с применением экскаватора HORN-388H. - ист. 6002 – буровые работы будут производиться буровой установкой УГБ-50. Общий объем ударно-катанного бурения составит 920 пог м.; полевой лагерь - ист. 6003 – дизельный генератор (мощность 30кВт). Время работы в сутки 15 часов. Расход топлива 395 г/квт ч. - ист. 6004 - работа автотранспорта. От установленных источников в атмосферу будут выбрасываться следующие вещества: 0304 - Азот (II) оксид (6), 0328 - Углерод (593), 2732 - Керосин (660*), 0301 - Азота (IV) диоксид (4), 0330 - Сера диоксид (526), 0337 - Углерод оксид (594), Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60). Валовый выброс загрязняющих веществ при проведении работ составляет: 20.563893502 т/год.

Краткое описание мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.

С целью снижения пылевыделения, настоящим проектом предусматривается целый комплекс инженерно-технических мероприятий, в состав которых входят: − применение технологического оборудования с реагентами, в комплекте с пылеподавляющими установками, эффективность работы которых составляет 80%; − орошение (гидрообеспыливание) пылящих поверхностей посредством поливомоечных машин. Эффективность мероприятия, в зависимости от места проведения, составляет от 70,0 до 99,0%. На основании выполненного в составе проекта расчета максимальных приземных

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.

концентраций, создаваемых в приземном слое атмосферы загрязняющими веществами, отходящими от объектов месторождения, установлено, что в нормируемый период производственная деятельность не создаёт на границе санитарно-защитной зоны предприятия превышения значений ПДК, установленных для селитебных зон, ни по одному из выбрасываемых ими загрязняющих веществ. Это позволяет сделать вывод о достаточной эффективности предусматриваемых мероприятий по уменьшению эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу. К мероприятиям по охране окружающей среды, носящим профилактический характер относятся: Мероприятия, направленные на обеспечение экологической безопасности; 1) Мероприятия, улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды; 2) Мероприятия, способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия, рациональному 123 использованию и воспроизводству природных ресурсов; 3) Мероприятия, предупреждающие и предотвращающие нанесение ущерба окружающей среде и здоровью населения; 4) Мероприятия, совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, рациональное природопользование и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды. Буровые и транспортные работы будут проводиться по рационально выбранной технологии производства работ с использованием типовых технологических схем. Используемые способы и средства пылеподавления соответствуют передовому научно-техническому уровню в стране и за рубежом с точки зрения охраны атмосферного воздуха. Исходя из требований санитарных правил и с учетом результатов проведенного расчета рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, настоящим проектом предлагается установить санитарно-защитную зону для участка Семерлы в размере 500м. Местоположение отвечает необходимым санитарно–гигиеническим требованиям, поскольку, как указывалось в разделе 1 «Общие сведения о предприятии», ближайшая к месторождению селитебная зона – с Коктума находится на расстоянии более 5 км. В районе расположения предприятия отсутствуют заповедники и особо охраняемые природные территории (ООПТ), лесные или сельскохозяйственные угодья, дома отдыха, детские и санаторно-профилактические медицинские учреждения, а также музеи и другие охраняемые законом объекты. Памятников республиканского значения на территории участка Семерлы не имеется. Нормативы допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от объектов на период с 2026 по 2027гг. будут установлены проектом НДВ. В течение всего периода эксплуатации участка, силами экологической службы предприятия, должен вестись производственный контроль, в состав которого входят: • первичный учет видов и количества загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу; • отчетность о вредном воздействии на атмосферный воздух по формам и в соответствии с утвержденными инструкциями; • передача органам областного управления экологии и санитарно эпидемиологическим службам экстренной информации о превышении установленных нормативов вредных воздействий на атмосферный воздух в результате аварийных ситуаций. В связи с этим, на предприятии должен ежегодно поквартально проводиться производственный мониторинг. Объем работ, выполняемый в рамках производственного мониторинга, принимается в соответствии с Программой производственного экологического контроля, утверждаемой первым руководителем предприятия. Программа должна предусматривать проведение следующих основных мероприятий: ✓ выполнение аналитических расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по фактическим показателям работы предприятия за отчетный период; ✓ осуществление контроля над уровнем загрязнения атмосферного воздуха на границе СЗЗ разреза; ✓ осуществление контроля токсичности и дымности отработанных газов автотранспорта.

Оценка воздействия на водные ресурсы

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.

Общий объем используемой воды 2738 м³/год: на хозяйственно бытовые нужды 548 м³/год, на питьевые нужды 2190 м³/год. Водоотведение составляет 548 м³/год. Вид водопользования – общее. Источником водоснабжения потребителей на хозяйственно-питьевые нужды служит привозная вода из близлежащих населенных пунктов. На промплощадку завозится бутилированная питьевая вода. На промплощадке будут оборудованы туалеты с выгребом. Расстояние от служебных и жилых помещений до выгребных ям и туалетов – не менее 50 м. Для защиты грунтовых вод выгребные ямы оборудованы противофильтрационными экранами (зацементированы). Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из выгребных ям будут периодически вывозиться ассенизационной машиной в отведенные места по договору с районной СЭС и ТОО «Коммунальное хозяйство» аппарата акима Алакольского района. Образующиеся сточные воды не будут сбрасываться в водные объекты или на рельеф местности.

Физическое воздействие

Основными видами физического воздействия на окружающую среду района являются шум и вибрация, возникающие при выполнении буровых и транспортных работ. Интенсивность внешнего шума зависит от типа оборудования и расстояния от места работы. Проектными решениями применены машины, обеспечивающие, согласно требованиям ГОСТа, уровень звука на рабочих местах не превышающий 85 дБ. Шумовые характеристики оборудования должны быть указаны в их паспортах. При удалении от источника шума на расстояние до 200 метров происходит его быстрое затухание. Поскольку ближайшая к разрезу селитебная зона – с. Коктума – находится на расстоянии более 5 км от него, то специальные мероприятия по снижению шумового воздействия настоящим проектом не разрабатываются. Согласно проведенным научным исследованиям, уровни вибрации, развиваемые при эксплуатации оборудования, при условии соблюдения обслуживающим персоналом требований техники безопасности, не могут причинить вреда здоровью человека и негативно отразиться на состоянии фауны.

Воздействия на почвенный покров

Изменения статуса земель, изменения условий землепользования местного населения не будет. Земли малопригодны для использования в сельскохозяйственном обороте. Ландшафтно-климатические условия и месторасположение территории исключают ее рентабельное использование, для каких-либо хозяйственных целей, кроме реализации прямых целей производства. При этом деятельность предприятия позволяет в какой-то мере улучшить транспортную инфраструктуру окрестностей контрактной территории. Воздействия на почвы, вызванные уплотнением, эрозией или колей при проведении проектируемых работ подлежат фиксированию. Проектом предусматривается использование поддона для исключения утечек ГСМ для исключения возможности проникновения и возникновения вредного воздействия на почвы в результате заправки автотранспорта горюче-смазочными материалами. Обеспечить аккуратное обращение и хранение ГСМ и соблюдать все мероприятий по охране окружающей среды. Направление изменений в почвенном покрове в период эксплуатации будут выявляться в процессе проведения мониторинга почв, который является одним из компонентов всей системы экологического мониторинга на предприятии. Система производственного контроля будет включать постоянное наблюдение за состоянием почвы в зоне влияния предприятия. При соблюдении всех природоохранных требований остаточные воздействия будет незначительным, локальным и среднее по продолжительности. Трансграничное воздействие на земли при планируемых работах отсутствует.

Оценка воздействия на растительный мир

Деятельность предприятия, осуществляющего геологоразведку полезного ископаемого, всегда будет оказывать негативное воздействие на растительный мир района его расположения, обусловленное двумя факторами: нарушением растительного покрова поисковыми работами и выбросами загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая,

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.

накапливаются в почве и растительности. Растительность является наиболее чутким и показательным интегральным индикатором негативного воздействия на окружающую среду. Район расположения участка беден растительностью. Его растительный покров является переходным от степного к полупустынному. Вследствие недлительной техногенной нагрузки, на непосредственно прилегающей к промплощадке, почвенно-растительный покров не будет подвержен угнетению. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. Вырубки и переноса зеленых насаждений также не намечается. Для предотвращения негативного воздействия на растительный мир района, необходимо свести к минимуму уничтожение растительности вне границ земельного отвода, максимально использовать уже имеющиеся дороги и промышленные площадки, ограничить движение техники вне подъездных путей, соблюдать противопожарные правила и т.д. В целях минимизации негативного воздействия на растительный покров района, настоящим проектом, в соответствии со ст. 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (утв. Приказом №593), планируется выполнение следующих мероприятий: - Максимально использовать существующую инфраструктуру (подъездные автодороги, складские площадки и т.д.); - Своевременное проведение экологически обоснованной рекультивации нарушенных земель. Осуществление предлагаемых мероприятий позволит обеспечить необходимый уровень экологической безопасности по отношению к растительному миру и разработать соответствующие предложения по предотвращению негативных воздействий на растительный покров района.

Животный мир.

Фауна региона была представлена волками, лисами-корсаками, зайцами, сурками, сусликами, большим разнообразием пресмыкающихся, изредка встречались сайгаки. Пути миграции волков через территорию участка не проходят. Уникальных, особо ценных видов животных, представляющих особый научный или историко-культурный интерес в данном районе не наблюдается. Особо охраняемых видов животных, занесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих животных в районе не обнаружено. Главное направление отбора в настоящее время идёт по линии преобладания популяций мелких животных, которые лучше других способны противостоять отрицательному воздействию, благодаря мелким размерам, широкой экологической пластичности, лабильной форме поведения и др. К новым условиям могут адаптироваться грызуны, мыши полевки, птицы отряда воробьиных. При стабильной работе и соблюдении предусмотренной Планом геологоразведочных работ технологии, прогнозировать значительные отклонения в степени его воздействия на животный мир района оснований нет. Для снижения негативного влияния на животный мир района, в соответствии со ст. 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (утв. Приказом №593), настоящим проектом предусматривается в процессе производственной деятельности выполнение следующих мероприятий: • минимизация площадей нарушенных земель; • поддержание в чистоте территорий промплощадок; • размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; • ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. • исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; • снижение активности передвижения транспортных средств ночью. Природоохранные мероприятия должны быть направлены на нивелирование негативных последствий и контроль над состоянием биокомпонентов. Помимо вышеперечисленных мероприятий, они должны включать: − контроль за техногенным и шумовым загрязнением окружающей среды с гарантией соблюдения всех норм; − осуществление жесткого контроля с использованием штрафных санкций, направленного на пресечение случаев нерегламентированной добычи животных, браконьерства. Выполнение предлагаемой системы мероприятий позволит обеспечить необходимый уровень экологической безопасности зоокомпонентам экосистемы при выполнении горных работ.

На основании письма КГУ «Алакольское лесное хозяйство» от 23 июня 2026 года № 165 установлено, что указанный участок относится к землям государственного лесного

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.

фонда Коктуминского лесничества. В ходе полевого обследования установлено, что на данной территории сохранились естественные места произрастания редких видов растений, в том числе занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, а также места обитания животных. Кроме того, указанная территория является естественной средой обитания и кормовой базой объектов животного мира, а также одним из путей их миграции.

Согласно пункту 1 статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных».

Учитывая вышеизложенное, обращаем внимание на недопустимость проведения на землях государственного лесного фонда работ, не связанных с ведением лесного хозяйства, без соответствующих разрешительных документов.

Кроме того, при проведении планируемых работ необходимо обеспечить строгое соблюдение требований законодательства Республики Казахстан в части сохранения среды обитания объектов животного мира, условий их размножения, путей миграции и мест концентрации.

Оценка воздействия на историко-культурные наследия

При рассмотрении учтено, что в ходе проведения горных работ возможно осуществление выемочных работ, формирование отвалов, перемещение горных пород и проведение иных земляных работ, способных оказать воздействие на рельеф местности.

Вместе с тем необходимо учитывать вероятность наличия на территории участка петроглифов, могильников, древних поселений и иных объектов, относящихся к археологическому и историко-культурному наследию.

ТОО «RockPoint» обязано соблюдать требования законодательства Республики Казахстан в области охраны историко-культурного наследия и обеспечивать сохранность объектов историко-культурного наследия.

В соответствии с требованиями статьи 30 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» и статьи 127 Земельного кодекса Республики Казахстан при освоении территорий до отвода земельных участков должны проводиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

Проведение работ, создающих угрозу сохранности объектов историко-культурного наследия, не допускается.

В связи с вышеизложенным при проведении планируемых горных и земляных работ на участке «Семерлы» необходимо обеспечить сохранность объектов историко-культурного наследия.

В случае обнаружения объектов археологического или историко-культурного наследия необходимо принять соответствующие меры в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан и незамедлительно уведомить об этом уполномоченный орган.

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.

Информация об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых результате осуществления постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования

Все коммунальные (твердые бытовые) отходы, такие как упаковочные материалы, бумага, картон, а также пищевые отходы, будут складироваться в специальные металлические контейнеры, расположенные на специально оборудованной площадке, огороженной металлической сеткой на территории поселка. По мере наполнения контейнеров ТБО передаются сторонней организации.

Нормой накопления твердых бытовых отходов (ТБО) называется их среднее количество, образующееся на установленную расчетную величину (1 человек) за определенный период времени (1 год).

Норма образования бытовых отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях — 0,3 м³/год на человека, списочной численности работающего персонала и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м³.

Всего на проектируемых работах будет задействовано 40 человек. Количество ТБО составит:

$M = 40 \times 0,3 \times 0,25 = 3$ т/год.

Таким образом, количество твердых бытовых отходов составит 3 т/год.

Отработанные масла

Нормативное количество отработанного масла при обслуживании автотранспорта и спецтехники определяется по формуле согласно Приложению 16 «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. № 100-п.

При расчете учитывается доля потерь масла от общего его количества — 0,25.

Нормативное количество израсходованного моторного масла при работе транспорта на бензине (Nb) рассчитывается по формуле:

$Nb = Yb \times Hb \times \rho$,

где Yb — расход бензина, м³; Hb — норма расхода масла, равная 0,024 л/л; ρ — плотность моторного масла, равная 0,93 т/м³.

Нормативное количество израсходованного моторного масла при работе транспорта на дизельном топливе (Nd) рассчитывается по формуле:

$Nd = Yd \times Hd \times \rho$,

где Yd — расход дизельного топлива, м³; Hd — норма расхода масла, равная 0,032 л/л; ρ — плотность моторного масла, равная 0,93 т/м³.

Расчет количества образования промасленной ветоши

Ветошь замасленная как вид отходов образуется в процессе использования обтирочных материалов для протирки станков, машин, механизмов, деталей и другого оборудования. Обтирочные материалы представляют собой смесь льняных тканевых и трикотажных обрезков, обрези трикотажных хлопчатобумажных, льняных и смешанных волокон, тряпья для обтирочной ветоши и других материалов.

Количество промасленной ветоши определяется с учетом количества поступающей ветоши, содержания в ней влаги и масел. Количество поступающей ветоши (Mo) составляет 0,23 т/год.

Таким образом, количество промасленной ветоши составит:

$N = 0,23 + 0,12 + 0,15 = 0,5$ т/год.

Общее количество промасленной ветоши, образуемой на участках месторождения, ориентировочно составит 0,5 т/год.

Грунт и камни, загрязненные опасными веществами

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.

Песок и щебень, загрязненные нефтепродуктами, образуются в результате ликвидации проливов горюче-смазочных материалов (ГСМ) на территории участков.

Объем образования песка, загрязненного нефтепродуктами, принят по фактическим данным предприятия исходя из того, что пролив засыпается песком либо щебнем толщиной 0,05 м. Площадь твердого покрытия на территории автохозяйства, где возможны проливы нефтепродуктов, составляет 10 м².

Расчет: 10 м² × 0,05 м = 0,5 м³.

Плотность песка и щебня, загрязненных нефтепродуктами, принята равной 2,7 т/м³. В проекте количество песка и щебня, загрязненных нефтепродуктами, принято в объеме 0,5 т/год.

Грунт и камни, загрязненные опасными веществами, образуются в результате пролива нефтепродуктов при заправке транспорта и при его ремонте. Попадание масла, бензина и дизельного топлива в почву возможно через неплотности оборудования, при проливе дизельного топлива и бензина во время перекачки из автотранспорта в стационарные емкости и обратно, а также в процессе заправки автотранспорта.

Буровой шлам (код 06 05 03)

Расчет объемов отходов бурения (бурового шлама) произведен по схеме в соответствии с СТО 08-000-055-86 к РД 39-0148052-537-87.

Объем бурового шлама рассчитывается по формуле:

$V_ш = V_{скв} \times 1,2$,

где 1,2 — коэффициент, учитывающий разуплотнение выбуренной породы; $V_{скв}$ — объем скважины.

$V_ш = 1,27 \times 1,2 = 1,524$ м³.

Объем образования отходов бурения (буровой шлам, отработанный буровой раствор, буровые сточные воды) определяется по формуле:

$Q = V_ш \times \rho_ш$,

где $V_ш$ — объем шлама, м³; $\rho_ш$ — удельный вес бурового шлама, т/м³.

Удельная плотность бурового шлама в среднем составляет 2,1 т/м³. При разбухании выбуренной породы согласно РНД 03.1.0.3.01-96 удельная плотность уменьшается на величину коэффициента разбухания породы 1,2:

2,1 / 1,2 = 1,75 т/м³.

Количество бурового шлама на одну скважину составит:

Q = 1,524 × 1,75 = 2,7 т.

При количестве 67 скважин общее количество бурового шлама составит:

67 × 2,7 = 180,9 т.

ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Необратимых негативных воздействий в результате производственной деятельности предприятия не ожидается.

Согласно пп.7.12 п.7 раздел-3, приложения-2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI, «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почв для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых»относится к объектам II категории и оказывает умеренное негативное воздействие на окружающую среду.

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Согласно п.1) п.2 ст. 88 Кодекса - Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении:

1) проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие.

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 дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Кодекса:

1. При реализации проекта строго соблюдать требования ст.215, 220, 226, 227, 320 Экологического кодекса РК

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 №KZ91VWF00606128 13.07.2026 г.;
2. Отчет о возможных воздействиях к Плану разведки твердых полезных ископаемых KZ90RVX02075651 от 13.08.2026 г.;
3. Протокол общественных слушаний по проекту Отчет о возможных воздействиях от 19.08.2026 г.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях «к Плану разведки твердых полезных ископаемых участке Семерлы №8 по лицензии 4006-EL» ТОО «RockPoint» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Приложение

1. Представленный Отчет о возможных воздействиях «к Плану разведки твердых полезных ископаемых участке Семерлы №8 по лицензии 4006-EL»

2. Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды - 14.08.2026 год

3. Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: на Едином экологическом портале https://ecoportal.kz/; на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет - ресурсе государственного органа-разработчика: https://www.gov.kz;

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов https://ndbecology.gov.kz/#hearings 14/08/2026 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета "Jetisy", 16.07.2026 №76 (19646).

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.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): ТОО «Телерадиокомпания Жетісу», 19.08.2026 (в рубрике «бегущая строка»)

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 – тел. тел: +7(728) 2-32-98-67, priroda@zhetisu.gov.kz ;

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 zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественное слушание проведено 19.08.2026 г. область Жетісу, г. Алакольский район, село Ушбулак, Аппарат акима с/о Коктума., при ведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента Байгуатов Тлеухан Болатович

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.