

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(722) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «ЖЕРЕК»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ЖЕРЕК» — «Проектирование геологоразведочных работ (ГРП) в пределах лицензионной площади №3709-EL проведено согласно лицензии на разведку твердых полезных ископаемых на блоке М-44-65-(10g-5a-4) в Абайской области.»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ23RYS01615298 от 02.03.2026 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении лицензионная площадь располагается на территории, подчиненной Акимату г. Семей, области Абай Республики Казахстан. Размер территории 2,2 км². Пространственно лицензионная площадь расположена в 30 км к юго-западу от г. Семей, из них 26 км — это дорога с асфальтовым покрытием, и 5 км - насыпная грейдерная дорога, ответвляющаяся от асфальтовой магистрали к западу. Ближайшая железнодорожная станция Жана Семей расположена в 40 км к северо-востоку от месторождения. В экономическом отношении участок проведения работ занимает достаточно выгодное положение.

Территория лицензионного блока М-44-65-(10g-5a-4) частично включает площадь горного отвода разрабатываемого в настоящее время золоторудного месторождения Жерек. ТОО «Жерек» ведет добычу окисленных золотосодержащих руд с последующей их переработкой. Дополнительно, в 30 км к юго-западу находится Суздальский рудник по добыче и переработке окисленных и первичных сульфидных руд с получением конечного продукта - золота в слитках. На юго-востоке в 30-40 км располагается группа месторождений окисленных золотосодержащих руд — это Восточный Мукур, Кедей, Жайма, в пределах которых также ведутся добычные работы, золото извлекается методом кучного выщелачивания. Участок работ располагается в пределах Мукур-Жерекского рудного поля, Суздальско-Мукурского рудного района Западно-Калбинского золоторудного пояса Большого Алтая.

Географические координаты угловых точек блока М-44-65 (10g-5a-4): 1. 50°10'00" 80°03'00" 2. 50°10'00" 80°04'00" 3. 50°09'00" 80°04'00" 4. 50°09'00" 80°03'00".

Сроки выполнения геологоразведочных работ на период действия лицензии с 2026 – 2030 гг.



Краткое описание намечаемой деятельности

В пределах лицензионной территории планируется проведение поисковых работ на россыпное золото, а также на выявление его коренных источников.

Планом работ предусмотрено:

- проведение поисковых маршрутов, проходку траншей и канав, ударно-канатное бурение скважин и сопровождающие их лабораторно-технологические исследования с целью изучения условий залегания россыпных полезных ископаемых, их морфологии, мощности и литологического состава.

Стадия поисков месторождений россыпного золота будет включать в себя следующие виды работ:

- поисковые маршруты;
- шлиховое опробование;
- проходка точечных и линейных горных выработок шурфами, траншеями и канавами;
- опробование горных выработок;
- ударно-канатное бурение;
- лабораторные работы;
- камеральная обработка полученных данных за период поисковых работ;

Стадия поисков коренных источников золота будет реализована следующими работами:

- проходка и перепроходка ранее пройденных канав;
- отбор бороздовых и валовых проб;
- лабораторные работы;
- камеральная обработка полученных данных за период поисковых работ.

Расстояние между поисковыми линиями принято 400 м. Длина поисковых линий принята не более 1200 м. Расстояние между выработками 20-40 м. Объем запроектированных рекогносцировочных маршрутов составляет 5,3 пог.км. Проходка траншей осуществляется механизированным способом – бульдозером. Длина траншеи не будет превышать 100 п.м, а мощность рыхлых отложений не превысит 7 м, и в среднем составит 5 м. По завершению проходки торфов траншея подготавливается для проходки по пескам, для чего рыхлая порода с бортов, а также вокруг бортов с поверхности на ширину 8-10 м убирается бульдозером и складывается вместе с торфами.

Канавы предусматривается проходить в крест простирания рудной зоны, а в случае необходимости - и по простиранию, шириной 1,0 м по подошве и глубиной до 2,0 м, при максимальной глубине проходки 3 м (средняя 2 м), с целью надежного вскрытия окисленных и первичных руд их опробования в породах II-IV категорий крепости. Всего к проходке планируется 140 пог. м канав. Объем канав составит 336 м³. Всего зачистке подлежат 3 старых канав площадью 699,6 м² и 139,92 м³. Всего вместе с проходкой и перепроходкой канав выемки подлежат 475,92 м³.

Проходка шурфов предусматривается в пределах выявленных перспективных участков. Количество и объем шурфов будут уточнены по результатам поисковых маршрутов, при этом суммарный объем шурфов не превысит 200 м³. Ударно-канатное бурение - Расстояние между поисковыми линиями принимается 400 м, длина поисковых линий – не более 1200 м, расстояние между скважинами в пределах линии принимается 40 м. Планируемая глубина бурения до 30 м, общий объем скважин не будет превышать 300 п.м. Скважины бурятся вертикально. Проектный диаметр скважин для ударно-канатного бурения принимается порядка 219 мм

При осуществлении настоящего плана геологоразведочных работ планируется выполнить отбор проб:

- шлиховых проб (при проведении поисковых маршрутов) в количестве 210 проб,
- по проходкам из шурфов в количестве 400 проб;
- лунковые пробы в траншеях в количестве 200 проб;
- бороздовые из траншей 100 проб;
- валовые в количестве 10 проб;



- из скважин ударно-канатного бурения около 750 проб;
- бороздовое из канав 493 проб. Всего - 2 158 проб.

Обработка проб из рыхлого материала будет выполняться ручным способом. Более объемные пробы – проходки из шурфов, бороздовые пробы из траншей и валовые пробы промываются на промывочных установках в непосредственной близости от места проведения горных работ. В качестве промывочного прибора будет использован вашгерт или бутара производительностью от 1 до 50 м³/час. Всего таким образом планируется обработать 1 660 проб. Обработка бороздовых проб будет выполняться в пробоподготовительном цехе подрядной организации механическим способом по прилагаемым в проекте схемам.

Организация и управление работами будет осуществляться специалистами ТОО «Жерек». Основные виды работ на участке предусматривается проводить собственными силами компании и подрядными организациями по договорам. Все работы планируется проводить в период действия лицензии с 2025-2030 гг. включительно.

Параллельно с комплексом полевых работ будет проводиться текущая камеральная обработка получаемых материалов и лабораторные исследования. Затраты на организацию и ликвидацию работ в настоящем проекте предусматриваются в соответствии с нормативными документами по составлению проектов и смет на геологоразведочные работы.

В предполевой период до начала проектных работ проводятся следующие мероприятия:

- сбор и переинтерпретация геологических, геохимических, геофизических и др. материалов с целью конкретизации объектов проведения поисковых и поисково-оценочных работ;
- комплексный анализ и интерпретация собранных материалов, данных;
- определение видов и объемов исследований по конкретным исполнителям (подрядчикам) в соответствии с тендерами, заключение соответствующих договоров, решение других вопросов методического плана.

Производство полевых работ предусматривается сезонное и будет проводиться в весенне-летне-осенний период. Камеральные работы будут проводиться круглогодично. В первый полевой сезон будут выполнены ГРП маршруты, литогеохимическая съемка, с сопутствующей камеральной обработкой и аналитическими исследованиями. Также в первый полевой сезон (2025-2026гг.) планируется осуществить зачистку и опробование ранее пройденных на участке канав и карьера. Результаты этих работ также будут обработаны после первого сезона. В следующих три полевых сезона (2026-2028 гг.) в местах выявленных зон минерализации планируется осуществить проходку канав (шурфов), а также выполнить ударно-канатное бурение скважин с отбором проб в объеме 30% процентов соответственно каждый год. На пятый и шестой полевые сезоны (2029-2030 гг.) будут продолжены работы по бурению скважин, а также будет выполнен оставшийся объем по горным работам. Указанные геологоразведочные работы (поисковые маршруты, проходка канав, траншей, бурение скважин, геологическое обслуживание горных и буровых работ, геофизические, геохимические работы и т.д.), будут проводиться вахтовым методом продолжительностью 1 вахты 15 дней.

Согласно Приложению 1 Экологического кодекса РК (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: раздел 2 п. 2 п.п. 2.3 - «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно ответу РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (исх №27-3-05-08/1467 от 27.03.2026 г) согласно представленным координатам установлено, что испрашиваемый участок расположен за пределами водоохраных зон и полос ближайших водных объектов.



Источником водоснабжения предприятия хозяйственной водой является привозная вода питьевого качества, доставляемая из г. Семей. В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на технические нужды, которая по мере необходимости будет завозиться к буровым установкам автоцистерной с месторождения Жерек.

Планируемое количество технической воды для использования на промысловых приборах (вашгерт или бутара) от 1 м³/час и 24 м³/сутки (минимальное) до 50 м³/час и 1200 м³/сутки.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ориентировочно составит: 2026 г. – 11,589125 тн/год, 2027 г. – 11,519763 тн/год, 2028 г – 11,514191 тн/год, 2029 г – 11,502941 тн/год, 2030 г – 11,509409 тн/год. Перечень выбрасываемых ЗВ без учета передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности), азот оксид (3 класс опасности), углерод черный (сажа) (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности).

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

Для реализации работ, предусмотренных Планом разведки, персонал, материалы и автотранспорт будут привлекаться с существующего месторождения Жерек ТОО «Жерек». В связи с этим образование отходов, образующихся в результате жизнедеятельности персонала прогнозируется около 34 тонн.

Согласно Приложению 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п.7.12. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанные в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. № 280) признается возможным, т.к.:

25.8 – является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

25.21 - оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц

25.27 – факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст.70 ЭК РК).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 ЭК РК: снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

2. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию.



обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д.

3. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.

4. В отчете ОВОС разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

5. В отчёте ОВОС необходимо указать, какие отходы образуются и их объёмы.

6. Согласно ответу ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай» (№ 333/415 от 20.03.2026 г.), согласно прилагаемым координатам, расположены земельные участки сельскохозяйственного назначения, находящиеся во временном долгосрочном землепользовании сельскохозяйственного товаропроизводителя района Жаңасемей. Для реализации намечаемой деятельности необходимо заключить с собственниками и землепользователями частный сервитут на право пользования земельными участками.

7. Учесть требования ст.331 ЭК РК: Принцип ответственности образователя отходов Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

Ертіска́я бассейно́вая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов (далее Ертіска́я БИ)

Согласно представленным координатам установлено, что испрашиваемый участок расположен за пределами водоохраных зон и полос ближайших водных объектов.

Предложения и замечания:

- в связи с использованием дренажных вод или попутно забранных подземных вод при проведении операций по недропользованию до начала работ необходимо оформить разрешение на специальное водопользование для технологического использования воды, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК (ст.45 Водного кодекса).

На основании ст. 24, 85 Водного кодекса РК – согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ расположенных за пределами водоохраных зон и водоохраных полос с Ертіска́ей БВИ не требуется.

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай

В результате изучения представленных материалов установлено, что в пределах указанных координат имеются земельные участки сельскохозяйственного назначения, находящиеся во временном долгосрочном пользовании сельскохозяйственных товаропроизводителей района Жаңасемей.

В соответствии со статьёй 71-1 Земельного кодекса Республики Казахстан, при проведении операций по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению недр на земельных участках, находящихся в частной собственности или землепользовании, недропользователи вправе осуществлять необходимые работы без изъятия земельного участка на основании частного или публичного сервитута.

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПУС РК «Востказнедра»

Сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.



Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

Сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ТОО «ЖЕРЕК» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем что, ТОО «ЖЕРЕК» не имеет лицензий и контрактов на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым по области Абай.

Управление ветеринарии области Абай

Сообщает об отсутствии предложений и замечаний по поданному заявлению.

Вместе с тем доводит до сведения, что в соответствии с подпунктом 9) пункта 45 раздела 11 приказа исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении санитарных правил „Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека“», сибиреязвенные захоронения и скотомогильники относятся к I классу и санитарно-защитная зона для них составляет не менее 1000 метров.

Управление санитарно-эпидемиологического контроля района Жаңасемей Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

1) Предусмотреть предварительную очистку, обезвреживание и обеззараживание технической воды, которая будет использоваться для пылеподавления (п.336 главы 9 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утверждённые Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13);

2) Указать расстояние до поверхностных вод, предусмотреть меры по охране поверхностных вод, согласно требованиям СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утверждённый Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № ҚР ДСМ – 26;

3) При реализации намечаемой деятельности обеспечить защиту окружающей среды и населения. Разработать и обеспечить выполнение комплекса планировочных и технологических мероприятий, направленных на сокращение объемов выбросов и снижение приземных концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе, защиту водоемных объектов, почвы, с целью снижения негативного влияния на окружающую среду в прилегающем районе, согласно СП "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

4) При реализации намечаемой деятельности обеспечить достоверные сведения об историческом загрязнении, захоронении скотомогильника и безопасности сибиреязвенных захоронений на территории намечаемой деятельности.

1) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2;

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденные



Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №ҚР ДСМ -26;

СП "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года №ҚР ДСМ -13;

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года №ҚР ДСМ -49;

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» от 21 апреля 2021 года №ҚР ДСМ -32;

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» от 16 февраля 2022 года №ҚР ДСМ-15;

«Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики от 2 августа 2022 года №ҚР ДСМ-70;

Приказ Министр здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71.

В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) уведомление (при его отсутствии) о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» обеспечить разработку, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы производственного контроля (комплекса мероприятий, в том числе лабораторных исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания) на объектах, подлежащих контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (после ввода в эксплуатацию), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

И.о. руководителя

О.Ауезбеков

*исп. Болатханова С.Е.
тел.: 52-19-03*



И.о. руководителя департамента

Ауезбеков Оралхан Тулеуханович

