

KZ36RYS00426038

13.08.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ZHOLPAK", M02D6M2, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Сатпаева, строение № 17, 220440041195, БАЯДИЛОВ ЕРКЕБУЛАН КЕНЖЕГУЛУЛЫ, +77212424204, zholpak@appak.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «ZHOLPAK» предусматривает разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков М-43-46-(10а-5в-12,13,17,18,19,23,24) в Майском районе Павлодарской области согласно Лицензии №1943-EL от 11 января 2023 г. Разведка твердых полезных ископаемых согласно Плану разведки включает в себя такие работы, как: -поисковые маршруты – 100 п.м - бурение скважин глубиной от 50 до 200 м и одной скважины глубиной 500 м с общим объемом 3500 пог.м; - проходка канав – 2000 м3. - опробование точечное - в поисковых маршрутах, вес проб до 1 кг; всего 100 проб; - опробование бороздовое - при опробовании по канавам, сечение борозды 3х10 м, вес пробы 7-8 кг при длине пробы 1 м; всего 500 проб. - линейно-точечное (геохимические) опробование по канавам и керну скважин, длина пробы до 3 м, вес до 1 кг; всего 320 проб. - кернавое опробование - половина керна при распиловки - геофизические исследования в скважинах - топогеодезические работы; - лабораторные работы – выполняются по Договору в лаборатории специализированного предприятия - гидрогеологические исследования – при обнаружении месторождений подземных вод. Согласно п. 2.3. раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п. 7.12 Раздела 2 Приложения 1 к Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с

выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) нет..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно площадь недропользования (участок Жолпак) по лицензии №1943-EL от 15 января 2023 года относится к Майскому району Павлодарской области. Расстояния до областного центра (г. Павлодар) 160 км, до районного центра Баянаул 60 км. Ближайшая ж-д станция Шоптыколь в 70 км, асфальтированная дорога Баянаул-Павлодар и мощная ЛЭП проходят в 50 км западнее площади участка. Местная ЛЭП пересекает юг лицензионной площади. Из горнорудных предприятий в 85 км расположен рудник АО «Майкаинзолото», в 40 км угольный разрез Жамантуз. Ближайший поселок – аул Жана Акшаман – в 16 км. По устройству поверхности участок представляет собой цокольный мелкосопочник с абсолютными отметками от 231 до 280 м и незначительными (5-35 м) относительными превышениями. Понижения заполнены рыхлым четвертичным покровом малой (1-3 м) мощности и представляют собой обычно долины ручьев и сухих логов. Рельеф в целом понижается к северу. Геоморфологических осложнений для ведения геологоразведочных работ не имеется. Избирательный характер выветривания коренных пород обусловил неоднородную обнаженность различных геологических образований. Лучше всего обнажены массивы гранитоидов и вулканогенных толщ. Грунты преобладают суглинистые, щебочно-суглинистые и щебеночные. Грунтовые воды в долинах и по понижениям залегают на глубине 3-4 м, на возвышенных участках – на глубине 20-25 м. Реки и действующие ручьи на площади предстоящих работ отсутствуют. В 16 км от участка имеется соленое озеро Еспетуз. Местное население небольших аулов и зимовок использует подземные воды. Климат резко-континентальный с жарким летом (до +35° С) и суровой (до -44°С) зимой. Средняя температура в январе (-14°С) - (-16°С), в июле (+18°С) - (+20°С). Среднегодовое количество осадков колеблется от 270 до 277 мм. Снежный покров окончательно устанавливается в конце ноября. По всей территории развита полупустынная степная скудная растительность с мелкими кустарниками. Животный мир имеет характерный для степных условий состав. Плотность населения незначительна. Занято оно исключительно животноводством. Ближайшие населенные пункты – аул Жана Акшаман (в 16 км), Торайгыр (в 20 км) и ряд зимовок (фермерских хозяйств). Дома в них саманные или каменные одноэтажные, улицы без покрытия. Водоснабжение из специально оборудованных скважин, колодцев. Населенные пункты электрифицированы. Пути сообщения служат грунтовые полевые дороги, проходящие по суглинистым и суглинисто-щебеночным грунтам. В периоды дождей состояние дорог на отдельных участках становится труднопроходимым для автотранспорта. В сухое время года возможно движение автотранспорта вне дорог. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1.50o53'00"с.ш.,76o31'00"в.д.,2.50o53'00"с.ш.,76o33'00"в.д.,3.50o52'00"с.ш.,76o33'00"в.д.,4.50o52'00"с.ш.,76o34'00"в.д.,5.50o50'00"с.ш.,76o34'00"в.д.,6.50o50'00"с.ш.,76o32'00"в.д.,7.50o51'00"с.ш.,76o32'00"в.д.,8.50o51'00"с.ш.,76o31'00"в.д. Надежды инвестора на возможность открытия промышленного месторождения обосновываются геологической обстановкой – наличием на участке Жолпак перспективной в отношении меднопорфировых руд малой интрузии гранитоидов умеренно кислого состава с прямыми и косвенными (геофизическими) признаками медного оруденения. Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологоразведочные работы планируется провести на площади 15,24 км². ТОО «ZHOLPAK» предусматривает разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков М-43-46- (10а-5в-12,13,17,18,19,23,24) в Майском районе Павлодарской области согласно Лицензии №1943-EL от 11 января 2023 г. Полезное ископаемое: медь, золото, серебро, цинк, свинец и др. Целевое назначение работ, пространственные границы объекта: на период недропользования является обнаружение промышленного месторождения меднопорфировых руд с подсчетом, в случае положительных результатов, запасов руд и металлов категории С2 и прогнозных ресурсов. Разведка твердых полезных ископаемых согласно Плану разведки включает в себя такие работы, как: -поисковые маршруты – 100 п.м - бурение скважин глубиной от 50 до 200 м и одной скважины глубиной 500 м с общим объемом 3500 пог.м; - проходка канав – 2000 м³. - опробование точечное - в поисковых маршрутах, вес проб до 1 кг; всего 100 проб; - опробование бороздовое - при опробовании по канавам, сечение борозды 3х10 м, вес пробы 7-8 кг при длине пробы 1 м; всего 500 проб. - линейно-точечное (геохимические) опробование по канавам и керну скважин, длина пробы до 3 м, вес до 1 кг; всего 320 проб. - кернавое опробование - половина керна при распиловки - геофизические исследования в скважинах - топогеодезические работы; - лабораторные работы – выполняются по Договору

в лаборатории специализированного предприятия - гидрогеологические исследования – при обнаружении месторождений подземных вод. Ожидается выявление рудного объекта коммерческого значения. В итоге выполнения планируемых работ будут решены все перечисленные выше геологические задачи, получена предварительная разведочная информация для оценки промышленной значимости выявленных рудных тел. Результаты работ будут изложены в форме геологического отчета в соответствии с действующими инструктивными требованиями..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Геологическими задачами разведки на период недропользования являются тщательное изучение, анализ и оценка качества и прогностических возможностей исторических геологопоисковых (геофизических, геохимических и геологических) материалов по лицензионной площади, выяснение перечисленных выше основных оценочных параметров выявленных рудных объектов. С этой целью будут проводиться камерально-подготовительные работы, а в полевые периоды – поисково-геологические маршруты, наземные горные (канавы) работы и бурение скважин с отбором керна, опробование рудных тел и вмещающих пород по канавам и керну скважин, химико-аналитические работы. Общей геологической задачей планируемых работ является открытие на лицензионной площади месторождения меднопорфировых руд (медь, золото, серебро, молибден и др.) коммерческого значения, т.е. достаточного по запасам и рентабельного для разработки. Поставленную задачу необходимо решать изучением указанных рудопроявлений, прослеживая рудные подсечения по простиранию и на глубину и выясняя геометрические параметры рудных тел, их морфологию, вещественный состав руд, роль пострудных разломов, условия локализации оруденения. Особенностью площади недропользователя является отсутствие на ней в прошлом детальных поисковых работ и противоречивый характер оценки её рудного потенциала предшественниками. Ожидается наличие медного оруденения на значительной глубине от современной дневной поверхности – более 200-300 м. Соответственно, в помощь геологам требуется проведения геофизических работ – ЭР-ВПСГ на установках повышенной глубинности, бурение хотя бы одной скважины глубиной до 500 м и один-два профиля глубиной геохимической съёмки с использованием малоглубинных скважин (до 50 м) при шаге бурения 50-100 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Геологоразведочные работы планируется провести в течении 4 полевых сезонов полевых сезонов с апреля 2024 по октябрь 2027 г. (продолжительность сезона – 214 дней). С 2023 года производится составление Плана разведки. В 2028 г. предусматриваются камеральные работы и составление отчета по результатам работ..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок введения планируемых работ по №1943-EL от 15 января 2023 года расположен в Майском районе Павлодарской области. Общая площадь участка составляет 15,24 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 6 лет.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд возможно будет определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, либо приобретение у частных лиц, имеющих в собственности скважины. Водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. Предприятием предусматривается перед началом проведения работ согласовать источники водоснабжения с местным исполнительным органом. Согласно письму №ЗТ-2023-01334460 от 26.07.2023 г.РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» в пределах границ географических координат угловых точек участка лицензии поверхностные водные объекты не имеются. При на расстоянии 3,8 км о

лицензионной территории расположена р. Еспе. Водоохранные зоны и полосы по данному водному объекту не установлены. Работы будут проводиться строго в пределах выделенных географических координат, за пределами водных объектов, водоохраных зон и полос. При отсутствии официально установленных водоохраных зон и полос, расстояние до водного объекта принято считать 500 м. Необходимость установления дополнительных водоохраных полосы и зоны отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды.;

объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества: 388 м³/год; технического качества максимально: 75 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1.50о53'00"с.ш.,76о31'00"в.д.,2.50о53'00" с.ш.,76о33'00" в.д.,3.50о52'00" с.ш.,76о33'00" в.д., 4.50о52'00" с.ш.,76о34'00" в.д.,5.50о50'00" с.ш.,76о34'00" в.д.,6.50о50'00" с.ш.,76о32'00" в.д.,7.50о51'00" с.ш.,76о32'00" в.д.,8.50о51'00" с.ш.,76о31'00" в.д.Общая площадь участка составляет 15,24 км². Предполагаемые сроки права недропользования – 6 лет.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Согласно письму 25.07.2023 №ЗТ-2023-0133450 РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» данная территория располагается за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. По всей территории развита полупустынная степная скудная растительность с мелкими кустарниками. Предварительно, перед проведением работ предусмотрено снятие, сохранение почвенно-растительного слоя с последующей рекультивацией нарушенных земель. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, буровые работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки. Снятие ПРС предусмотрено при организации зумпфа, по возможности, где невозможна организация зумпфа будет применяться наземная емкость для сбора бурового раствора. По окончании буровых работ снятый почвенно-растительный слой возвращается на место, территория буровых площадок будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения геологоразведочных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызывает изменения земной поверхности.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Согласно письму 25.07.2023 №ЗТ-2023-0133450 РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на данной территории Пути миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» №1034 от 31.10.2006 года – не имеются, однако встречаются дикие копытные животные - сайгаки.Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных , обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)). Животный мир использованию и изъятию

не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Согласно письму 25.07.2023 №ЗТ-2023-0133450 «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на данной территории отсутствуют животные занесенные в красную Книгу Казахстана Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования для осуществления намечаемой деятельности необходимы следующие ресурсы: 1. дизельное топливо – будет приобретаться по договору у специализированных предприятий – приблизительные объемы и сроки: 2024 г. - 60 т/год, 2025 г. - 65 т/год, 2026 г. - 66 т/год, 2027 г. - 60 т/год; дизельное топливо будет использоваться для электроснабжения полевого лагеря на ДЭС и для электропитания буровых установок.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки.;

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), сероводород (2 класс), углерода оксид (4 класс), алканы C12-C19 (4 класс), пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс), железо оксид (3 класс), марганец и его соединения (2 класс), фтористые газообразные соединения (2 класс), . Общий ожидаемый ориентировочный валовый выброс составит: 2024 год – 5,63309 т/год, 2025 год – 10,72029 т/год, 2026 год – 10,77829 т/год, -2027 год – 5,63309 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории палаточного лагеря планируется использование биотуалета. Содержимое биотуалета будет передаваться на договорной основе специализированной организации. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При поисковых геологоразведочных работах образуются отходы производства и потребления: опасные – до 0,13 т/год, неопасные – от 0,0015 до 1,5 т/год, в том числе: 1) ТБО в объеме 1,5 т/год образуются в процессе

жизнедеятельности персонала, №20 03 01 2) Медицинские отходы в объеме 0,0025 т/год образуются образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании медицинских аптек, №18 01 04 3) Промасленная ветошь в объеме 0,13 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта, №15 02 02* 4) Огарки сварочных электродов в объеме 0,0015 т/год образуются во время сварочных работ, №12 01 13 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Павлодарской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие).

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Согласно данным интерактивной карты <https://gis.geology.gov.kz/> месторождения подземных вод питьевого качества на участке Лицензии №1943-EL от 11 января 2023 г., состоящих на государственном балансе, отсутствуют. Согласно письму №ЗТ-2023-01334460 от 26.07.2023 г. РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» в пределах границ географических координат угловых точек участка лицензии поверхностные водные объекты не имеются. При на расстоянии 3,8 км о лицензионной территории расположена р. Еспе. Водоохранные зоны и полосы по данному водному объекту не установлены. Согласно письму 25.07.2023 №ЗТ-2023-0133450 РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на данной территории Пути миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» №1034 от 31.10.2006 года – не имеются, однако встречаются дикие копытные животные – сайгаки. Согласно письму от 27.07.2023 №ЗТ-2023-01334480 ГУ «Управление ветеринарии Павлодарской области» на территории намечаемой деятельности скотомогильников и пунктов почвенных очагов стационарно- неблагополучных по сибирской язве не имеется. Согласно письмо ГУ «Управления Культуры, развития языков и архивного дела павлодарской области» от 20.07.2023 №ЗТ-2023-01334534 координаты угловых точек в Государственном списке памятников истории и культуры местного значения Павлодарской области не значатся. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Экибастуз в 125 км от площади лицензии (в связи с чем, при проведении расчета рассеивания фоновые концентрации не учитываются). Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в слое атмосферы при проведении поисковых работ на площади лицензии. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на

окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер. Геологоразведочные работы планируется провести в течение 4 полевых сезонов с апреля 2024 по октябрь 2027г. (продолжительность сезона – 214 дней). С 2023 года производится составление Плана разведки. В 2028 гг. предусматриваются камеральные работы и составление отчета по результатам работ. Характеристика воздействия на атмосферный воздух: Источниками воздействия на атмосферный воздух при проведении поисковых разведочных работ будут: 1. Земляные работы при организации буровых площадок (снятие ПСП с территории буровой площадки, выемка грунта при организации зумпфов, рекультивация нарушенных земель); 2. Буровые работы; 3. Работа дизельных электростанций, предназначенных для освещения и электропитания буровой площадки и полевого лагеря; 4. Земляные работы при проходке канав (снятие ПСП с территории канав, выемка и обратная засыпка грунта, рекультивация нарушенных земель) 5. Топливозаправщик. 6. Сварочные работы. Ориентировочный максимальный валовый выброс загрязняющих веществ составит: 2024 год – 5,63309 т/год, 2025 год – 10,72029т/год, 2026 год – 10,77829 т/год,-2027 год – 5,63309 т/год. Согласно произведённым расчётам на период проведения геологоразведочных работ будет образовываться следующее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 12 источников (2 организованных и 10 неорганизованных). Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Превышения нормативов ПДКм.р, в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Обслуживание спец.техники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов. Характеристика воздействия на водные ресурсы: Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Работы будут проводиться за пределами водных объектов, водоохранных зон и полос. При отсутствии официально установленных водоохранных зон и полос, расстояние до водного объекта принято считать 500 м. Характеристика ожидаемого воздействия на недра, земельные ресурсы и почвенный покров В местах возможного нарушения земель, при наличии, будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. При проведении буровых работ в качестве промывочной жидкости будет использоваться техническая вода + глина/экологически безопасные реагенты. По окончании работы жидкая часть бурового раствора откачивается и используется в дальнейшем при бурении следующих скважин, густая часть раствора остается на дне зумпфа и перекрывается почвенным слоем. Все отходы будут складироваться в специально предназначенные контейнеры и передаваться специализированным предприятиям, имеющим лицензию, на утилизацию. Характеристика ожидаемого воздействия на состояние животного и растительного мира района проведения работ Добыча, приобретение, хранение, сбыт, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных не предусматривается. С целью сохранения биоразнообразия района расположения лицензии, предусматриваются 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. В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны. При условии осуществления мероприятий 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 жи.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во

внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; –обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; –исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; –сохранение растительного слоя почвы; рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ. – предупреждение возникновения пожаров; – воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; – сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; – сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; Также будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все запреты, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI ЗРК от 2 января 2021 года, Закон РК №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 7.07.2006г.; статья 17 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира от 9.07.2004 г.) и должны соблюдаться п. 27, 32 раздела 2 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 23 октября 2015 года № 18-02/942..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); другие альтернативы и варианты достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Латып М.Ю.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



