

KZ96RYS00368989

30.03.2023 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 "Bayan Minerals", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Сатпаева, строение № 17, 070340018431, НУРМАНОВ БАУЫРЖАН МОМЫНОВИЧ, +77016038056, bayan_minerals@mail.ru

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 «Bayan Minerals» предусматривает разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков М-43-44-(106-56-4,5,8,9), М-43-44-(10в-5а-1) на площади лицензии №1804-EL от 3 августа 2022 года в Баянаульском районе Павлодарской области. Разведка твердых полезных ископаемых согласно Плану разведки включает в себя такие работы, как: - бурение скважин глубиной от 50 до 200 м и одной скважины глубиной 500 м с общим объемом 1200 пог.м; - проходка канав – 1000 м3. - опробование точечное - в поисковых маршрутах, вес проб до 1 кг; всего 100 проб; - опробование бороздовое - при опробовании по канавам, сечение борозды 5х10 м, вес пробы 12,5 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 Акбаз) по лицензии №1804-EL от 3 августа 2022 года относится к Баянаульскому району Павлодарской области. Расстояния до областного центра (г. Павлодар) 170 км (по прямой), до пос. Баянаул - 20 км. Ближайшая железнодорожная станция Шоктыколь в 30 км, асфальтированная дорога Баянаул-Павлодар и ЛЭП в 5-10 км восточнее. Одна из линий электропередач проходит непосредственно через участок. Из горнорудных предприятий ближайшими являются угольные разрезы Майкюбенской мульды (в 30 км) и рудник Майкаин АО «Майкаинзолото» (60 км). Законсервированное после частичной разработки месторождение Сувенир находится в 35 км к запад-юго-западу. По устройству поверхности участок представляет собой цокольный мелкосопочник с абсолютными отметками от 305 до 363 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, от Баянских гор с вершиной Акбет (1022 м), подножие которых с отметкой 500 м в 13-15 км от участка недропользования. Избирательный характер выветривания коренных пород обусловил неоднородную обнаженность различных геологических образований. Лучше всего обнажены массивы гранитоидов и вулканогенных толщ. Грунты преобладают суглинистые, щебеночно-суглинистые и щебеночные. Грунтовые воды в долинах и по понижениям залегают на глубине 1-4 м, на возвышенных участках - на глубине 20-25 м. Реки и ручьи на площади предстоящих работ отсутствуют. Ближайший водоток ручей- Канды-Каратау с притоками, являющийся правым притоком р.Ащису, протекают в 7-8 км западнее и северо-западнее. Речка Ащису пересыхающая, вода в ней соленая. В радиусе 3-5 км от участка имеются соленые озера (Карасор, Булимбайколь). 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 - аулы Александровка (в 12 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, родников. Населенные пункты электрифицированы. Пути сообщения служат грунтовые полевые дороги, проходящие по суглинистым и суглинисто-щебеночным грантам. В периоды дождей состояние дорог на отдельных участках становится труднопроходимым для автотранспорта. В сухое время возможно движение автотранспорта вне дорог. Надежды инвестора на возможность открытия промышленного месторождения обосновываются положением участка в пределах известной Сувенир-Александровской рудоконтролирующей зоны, в которой кроме заглавных месторождений Сувенир и Александровское сосредоточен еще ряд разрабатывавшихся во второй половине XIX века небольших месторождений - Николаевское, Аннинское, Стефановское и др. На участке находятся перспективные рудопроявления Акбаз и Северный Карасор, выявленные в советское время, но, на наш взгляд, недостаточно изученные и недооцененные. Для удобства геологического описания и обсуждения площади недропользования присвоено название «Участок Акбаз». 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 10,74 км². ТОО «Bayan Minerals» предусматривает разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков М-43-44-(106-56-4,5,8,9), М-43-44-(10в-5а-1) на площади лицензии №1804-EL от 3 августа 2022 года в Баянаульском районе Павлодарской области. Полезное ископаемое: медь, золото, серебро, цинк, свинец и др. Целевое назначение работ, пространственные границы объекта: Целевым назначением работ на период недропользования является изучение промышленного потенциала входящих в лицензионную территорию рудопроявлений Акбаз и Северо-Карасорское и поиски новых рудных объектов в ее пределах 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: - бурение скважин глубиной от 50 до 200 м и одной скважины глубиной 500 м с общим объемом 1200 пог.м; - проходка канав – 1000 м³. -

опробование точечное - в поисковых маршрутах, вес проб до 1 кг; всего 100 проб; - опробование бороздовое - при опробовании по канавам, сечение борозды 5x10 м, вес пробы 12,5 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. - кеновое 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 промышленного потенциала рудопроявлений Акбаз и Северо-Карасорское, а также новых рудопроявлений в случае их обнаружения. 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 известных рудопроявлений Акбаз и Северо-Карасорское и новых 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. В связи с выявлением предшественниками на участке Акбаз угленосных нижнекарбоновых отложений потребуется уделить внимание еще одной проблеме - поиски залежей каменного угля. В условиях наличия надвиговых структур на участке и необнаженность углеперспективной толщи эта задача непростая. Потребуется тщательное картирование угленосных отложений, изучение пликативной и дизъюнктивной тектоники для рационального размещения поисковых скважин. В общем можно сказать, что из-за ограниченной площади развития углеперспективной толщи и наличия надвигового их перекрытия поиски кондиционных угольных пластов на участке Акбаз представляются малоперспективными..

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 с июня 2023 по октябрь 2026 г. (продолжительность сезона – 214 дней). С 2022 года производится составление Плана разведки. В 2027-2028 гг. 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 лицензии №1804-EL, расположен на землях Баянаульского района Павлодарской области. Общая площадь участка составляет 10,74 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 водоохранных 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-2022-00130524 от 30.01.2023 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 этом с южной стороны на расстоянии около 530 м расположено оз. Карасор. Водоохранные зоны и полосы по данному водному объекту не установлены. Работы будут проводиться строго в пределах выделенных географических координат, за пределами водных объектов, водоохранных зон и полос. При отсутствии официально установленных водоохранных зон и полос, расстояние до водного объекта принято считать 500 м. Необходимость установления дополнительных водоохранных 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: 852,576 м³/год; технического качества: 11000 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. 51°00'00" сш, 75°48'00" вд, 2. 51°00'00" сш, 75°51'00" вд, 3. 50°59'00" сш, 75°51'00" вд, 4. 50°59'00" сш, 75°49'00" вд, 5. 50°58'00" сш, 75°49'00" вд, 6. 50°58'00" сш, 75°47'00" вд, 7. 50°59'00" сш, 75°47'00" вд, 8. 50°59'00" сш, 75°48'00" вд Общая площадь участка составляет 10,74 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 31.01.2023 №ЗТ-2023-00130508 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 31.01.2023 №ЗТ-2023-00130508 РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на данной территории встречаются дикие копытные животные занесенные в Красную Книгу РК - Казахстанский горный баран (Архар) и ценный вид диких копытных животных – Сайга. 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 31.01.2023 №ЗТ-2023-00130508 РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на данной территории встречаются дикие копытные животные занесенные в Красную Книгу РК - Казахстанский горный баран (Архар) и ценный вид диких копытных животных – Сайга. 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: 10 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). Общий ожидаемый валовый выброс составит: 2023 год – 0,84499 т/год, 2024 год – 1,347 т/год, 2025 год – 1,347 т/год, 2026 год – 0,95938 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 0,216 т/год, неопасные – от 0,02 до 5,025 т/год, в том числе: 1) ТБО в объеме 5,025 т/год образуются в процессе

жизнедеятельности персонала, №20 03 01 2) Медицинские отходы в объеме 0,02 т/год образуются образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании медицинских аптек, №18 01 04 3) Промасленная ветошь в объеме 0,216 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта, №15 02 02* 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 АО «Национальная геологическая служба» месторождения подземных вод питьевого качества на участке Лицензии №1804-EL, состоящих на государственном балансе, отсутствуют. Согласно письму №ЗТ-2022-00130524 от 30.01.2023 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 этом с южной стороны на расстоянии около 530 м расположено оз. Карасор. Водоохранные зоны и полосы по данному водному объекту не установлены. Согласно письму 31.01.2023 №ЗТ-2023-00130508 РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» данная территория располагается за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На данной территории встречаются дикие копытные животные занесенные в Красную Книгу РК - Казахстанский горный баран (Архар) и ценный вид диких копытных животных – Сайга. Согласно письму от 13.02.2023 №ЗТ-2023-00140676 ГУ «Управление ветеринарии Павлодарской области» на территории намечаемой деятельности скотомогильников и пунктов почвенных очагов стационарно- неблагополучных по сибирской язве не имеется. Согласно письму ГУ «Управления Культуры, развития языков и архивного дела павлодарской области» от 27.01.2023 №ЗТ-2023-00130566 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 85,5 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 июня 2023 по октябрь 2026 г. (продолжительность сезона – 214 дней). С 2022 года производится составление Плана разведки. В 2027-2028 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 зумпфов, 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. Ориентировочный максимальный валовый выброс загрязняющих веществ составит: 2023 год – 0,84499 т/год, 2024 год – 1,347 т/год, 2025 год – 1,347 т/год, 2026 год – 0,95938 т/год. Согласно произведенным расчетам на период проведения геологоразведочных работ будет образовываться следующее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 8 источников (2 организованных и 6 неорганизованных). Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Превышения нормативов ПДК_{м.р.} в жилой 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 обеспечивается 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 обеспечивается неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, поисковые работы на лиценз.

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 удаленностью 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); 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):
Нурманов Б. М.

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



