

KZ34RYS00497854

03.12.2023 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 "Au-79", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, Район "Байконур", Проспект Республика, дом № 26/1, Нежилое помещение 1, 220640003516, ИМАДОВ МАГОМЕД АСХАБОВИЧ, 87014497675, polossina.ecology@gmail.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 «Au - 79» предусматривает разведку твердых полезных ископаемых в пределах блоков L-42-106-(10в-5а-5,10,15,20); L-42-106-(10в-5б-1,2,6,7,11,12,16,17) в Жамбылской области. Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 2 пп. 2.3. разведка твёрдых полезных ископаемых Намечаемая деятельность в соответствии с классификацией согласно п.п. 2.3., п.2, раздела 2, Приложения 1 Экологического Кодекса относится к разведке твёрдых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твёрдых полезных ископаемых. На основании Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан раздел 2, п.7.12., намечаемая деятельность относится ко 2 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) В 2023 году Планом Разведки работы были предусмотрены с целью предварительной оценки лицензионной площади, без проведения полевых работ с нарушением плодородного слоя. В случае получения отрицательной оценки Лицензионная площадь подлежала возврату. По результатам обработки материалов геолого-поисковых работ проведенных в 2023 году, и на что было получено Положительное Заключение по результатам воздействия на окружающую среду РГУ «Департамент Экологии по Жамбылской области» от 9.11.2023 г № KZ60VVX00269366, были выявлены локальные аномалии на север-запад-южной части площади. Это аномалии перспективны на редкоземельное оруденение с сопутствующим золотом. В связи с этим выполняется Дополнение к существующему Плану Разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков L-42-106-(10в-5а-5,10,15,20); L-42-106-(10в-5б-1,2,6,7,11,12,16,17) в Жамбылской области, так как геологоразведочные работы будут проводиться с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твёрдых полезных ископаемых.;

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) Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности РГУ «Департамент Экологии по Жамбылской области» № KZ81VWF00103169 от 14.07.2023 года. По результатам обработки материалов геолого-поисковых работ проведенных в 2023 году были выявлены локальные аномалии на север-западной части площади. Это аномалии перспективны на редкоземельное оруденение с сопутствующим золотом. В связи с этим выполняется Дополнение к существующему Плану Разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков L-42-106-(10в-5а-5,10,15,20); L-42-106-(10в-5б-1,2,6,7,11,12,16,17) в Жамбылской области, так как геологоразведочные работы будут проводиться с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадь работ входит в состав Сарысуского района Жамбылской области. Площадь участка работ составляет 29,35 кв.км. Район изучения расположен в юго-западном Прибалхашье и включает: Жалаир-Найманскую зону, Чуйское поднятие, восточную часть Чу-Сарысуйской впадины. Абсолютные отметки от 208,5 м до 520,0 м. Относительные превышения водоразделов над долинами 40-60 м, редко до 100 м. Все работы будут проводится за пределами населенных пунктов Жамбылской области. Ближайший населенный пункт с. Жайлауколь расположено на расстоянии 58 км от границы участка. Село входит в состав Камкалинского сельского округа. Согласно письму от 27.04.2023 №ЗТ-2023-00699122 РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» географические координаты участка не входят в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Согласно письму от 02.05.2023 №ЗТ-2023-00699159 КГУ «Управление культуры, архивов и документации акимата Жамбылской области» на территории участка отсутствуют объекты историко-культурного значения. Согласно письму от 24.04.2023 №ЗТ-2023-00699501 ГККП «Ветеринарная станция Мойынкумского района управления ветеринарии акимата Жамбылской области» на участке отсутствуют скотомогильники. Основанием проведения работ является на разведку ТПИ № 1988-EL от 06.04.2023г. 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 Настоящим дополнением предусматривается проведение разведочных работ в пределах блоков L-42-106-(10в-5а-5,10,15,20); L-42-106-(10в-5б-1,2,6,7,11,12,16,17) в Жамбылской области для оценки перспектив для проведения геологоразведочных работ оценочного и разведочного характера на площади, ограниченной угловыми координатами участка Лицензии. Планом разведки предусмотрено проведение следующего комплекса разведочных работ: горные и буровые работы, рекультивация и проведения аналитических и исследовательских работ. - Горные работы (канавы) предусматриваются в 2024-2026 гг. Канавы проектируются с целью прослеживания по простиранию, вскрытия, изучения и опробования зон гидротермально измененных пород (зон окисления, пиритизации), окварцевания, золото-медно-редкоземельной минерализации. Канавы будут проходиться механическим способом и ручной зачисткой, одноковшовым гидравлическим экскаватором без предварительного рыхления. Объем горных работ: 2024 г – 15597 м³/год, 2025 г – 5459 м³/год, 2026 г – 1911 м³/год. Общее количество канав – 143. Площадь канав – 2024 г – 10398 м², 2025 г – 3640 м², 2026 г – 1273 м². При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем 10 см, планируется складировать справа от борта канавы. Соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы. Выемочная горная масса и снятый ПРС будет накрыт полиэтиленной пленкой для предотвращения пыления. Объем снимаемого ПРС: в 2024 г – 1040 м³, в 2025 г – 364 м³, в 2026 г – 127 м³. Для прослеживания минерализации, изучения ее сплошности и изменчивости содержаний по простиранию планируется бурение поисковых скважин по профилям только на тех локальных участках, которые получают положительную оценку по результатам горных работ. - Буровые работы будет проводится в 2024-2026 гг. Перед началом буровых работ будет проводится снятие ПРС, который по окончании работ будет возвращен обратно в рамках рекультивации в 2027 году. Объем снятого ПРС: в 2024 г – 780 м³, в 2025 г – 520 м³, в 2026 г – 260 м³. Предполагается проведение колонкового бурения с использованием бурового снаряда Boart Longyear, оборудованного съемным керноподъемником и двойной колонковой трубой, позволяющих достигать выхода керна не менее 95%. Для обеспечения требуемого выхода керна для устойчивых пород бурение скважин будет производиться рейсами по 3 метра, в зонах дробления и повышенной трещиноватости укороченными рейсами 1,0-1,5 м. Количество требуемых буровых установок – 3 ед. Общее

количество скважин – 60. Длина скважин – 20 м, ширина – 13 м. Объем буровых работ составит: в 2024 г – 2500 п.м, в 2025 г. – 3000 п.м, в 2026 г – 1000 п.м. Техническая производительность станка – 1,82 м/час. Бурение производится с промывкой забоя технической водой. При бурении в сложных условиях глинистым раствором повышенной вязкости (до 35с) из местных глин. В зонах повышенной трещиноватости при поглощении промывочной жидкости проектом предусматривается сложный тампонаж путем спуска в скважину глины с добавкой молотого асбеста, цемента, опилок и т. д. Для промывки скважин будет использоваться техническая вода. - В 2027 году проводится техническая рекультивация, которая включает в себя обратное нанесения ранее снятого ПРС на площадь скважин и канав. Все пробуренные скважины после их закрытия подлежат ликвидации путем применения ликвидационного тампонажа вязким глинистым раствором. Применяемый глинистый раствор не содержит химических реагентов и не являются токсичными или опасными для окружающей среды. Используемый глинистый раствор в процессе бурения используется повторно при бурении последующих скважин и после завершения всех буровых работ остатки буровых растворов вывозятся подрядной организацией на утилизацию. Обсадные трубы в обязательном порядке извлекаются из скважины, а при невозможности – срезаются на глубине не менее 1 метра от поверхности. Буровая площадка очищается от технического и бытового мусора, а поверхность участка приводится в исходное состояние (реку).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По результатам обработки материалов геолого-поисковых работ проведенных в 2023 году, были выявлены локальные аномалии на север-запад-южной части площади. Это аномалии перспективны на редкоземельное оруденение с сопутствующим золотом. Для оценки выявленных ореолов Компанией ТОО «Ау-79» принято решение о проведении на данном участке разведочных работ с целью оценки выявленном рудопроявлении. Настоящим дополнением предусматривается проведение разведочных работ в пределах блоков L-42-106-(10в-5а-5,10,15,20); L-42-106-(10в-5б-1,2,6,7,11,12,16,17) в Жамбылской области для оценки перспектив для проведения геологоразведочных работ оценочного и разведочного характера на площади Лицензии. Поставленная задача будет решаться с использованием следующих геолого-геофизических методов: - топогеодезические работы; - горные работы; - буровые работы; - изучение гидрогеологических условий; - геофизические работы; - лабораторно-аналитические работы, горно-технические и технологические исследования. Выбросы загрязняющих веществ будут от проведения горных и буровых работ. Горные работы. Горные работы (канавы) проектируются с целью прослеживания по простиранию, вскрытия, изучения и опробования зон гидротермально измененных пород (зон окисления, пиритизации), окварцевания, золото-медно-редкоземельной минерализации. Проведение горных работ планируется в три этапа. Первый этап- поисковые работы, проводятся для изучения и оценки выявленных рудных золотых, золото-редкоземельных и редкоземельных аномалий. Канавы будут проходиться механическим способом и ручной зачисткой, одноковшовым гидравлическим экскаватором без предварительного рыхления. Канавы предусматриваются следующим сечением: ширина канавы 1,2 м. Проектная, средняя, глубина канав 1,5 м. Глубина канавы по неизменным породам должна составлять не менее 0,5-0,7 м. При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем 10 см, планируется складировать справа от борта канавы. Соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы. Канавы планируется проходить с помощью экскаватора Hyundai HX 300SL. Пробы из канав будут отбираться небольшими прямоугольными фигурами размером 40-70х50-90х 20-25 см на зачищенном полотне канавы в пределах контуров рудных тел. Буровые работы. Для прослеживания минерализации, изучения ее сплошности и изменчивости содержаний по простиранию планируется бурение поисковых скважин по профилям только на тех локальных участках, которые получают положительную оценку по результатам горных работ. Предполагается проведение колонкового бурения с использованием бурового снаряда Boart Longyear, оборудованного съемным керноподъемником и двойной колонковой трубой, позволяющих достигать выхода керна не менее 95%. Забурка колонковых скважин будет производиться твердосплавными коронками d-112мм до входа в относительно плотные породы с последующей обсадкой трубами d-108мм. После обсадки, бурение производится алмазными коронками d-96 мм со следующим оптимальным технологическим режимом: частота – 400-600 об/мин, количество промывочной жидкости 30-40 л/мин. Бурение производится с промывкой забоя технической водой. При бурении в сложных условиях глинистым раствором повышенной вязкости (до 35с) из местных глин. Для промывки скважин будет использоваться техническая вода, которая будет привозиться с г.Приозерск. Буровые работы планируется осуществлять тремя буровыми установками CDH-1600 . Все буровые установки будут оснащены собственными дизельными электростанциями для обеспечения электропитанием буровой станок, промывочный насос и освещения. Для сохранности и последовательности положения, керн из

колонковой скважины будет извлекаться после каждого рейса по отработанной технологии. Укладка керна производится из керноприемной трубы непосредственно в керновый ящик слева направо. Количество керновых рядовых проб по колонковым скважинам составит: 5 216 проб. Согласно стандартам JOOC 2012, KAZRC по применению классификации запасов м.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Геологоразведочные работы планируется провести в 2024-2026 гг. Организация работ – вахтовый метод. Продолжительность вахты – 15 дней. Режим работы буровых бригад и на горно-разведочных работах – круглосуточный в две смены по 11 часов. После окончания всех работ будет проведена рекультивация в 2027 году. Режим работы проведения рекультивации – 6 месяцев в 1 смену по 8 часов..

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 Землепользование участка осуществляется на основании Постановления Акимата Сарысуского района Жамбылской области «Об установлении общего сервитута на земельный участок ТОО «Au-79» № 120 от 26 Июня 2023 года. Работы проводятся на основании Лицензии № 1988-EL от 06.04.2023г., выданной ТОО«Au -79» на разведку твердых полезных ископаемых сроком на 6 лет. Площадь Лицензии составляет 29,35 кв.км. Геологоразведочные работы проводятся в пределах лицензионной территории. В административном отношении площадь работ входит в состав Сарысуского района Жамбылской области. Географические координаты: 1.45° 20' 00" с.ш, 70° 54' 00" в.д; 2.45° 20' 00" с.ш, 70° 57' 00" в.д; 3.45° 16' 00" с.ш, 70° 57' 00" в.д; 4.45° 16' 00" с.ш, 70° 54' 00" в.д.;

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 Водоснабжение для питьевых, бытовых нужд, а также техническая вода осуществляется привозным способом из населенного пункта г Приозерск. Для водоотведения предусмотрен биотуалет. По мере накопления автотранспортом специализированной организации по договору вывозят на очистные сооружения. Намечаемой деятельностью не предусматривается забор воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществление сброса сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности. По участку работ не протекают реки, ближайший поверхностный источник р. Чу протекает на расстояние 37 км от границы участка. В соответствии с Постановлением акимата Жамбылской области от 25 апреля 2008 года №113 ширина водоохранной зоны реки Шу по каждому берегу принимается от уреза среднесовременного меженного уровня воды, включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги, балки и плюс 500 метров. Все работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Прямого воздействия на поверхностные водные объекты намечаемая деятельность не оказывает, т.к. реализация проекта не предусматривает сбросы загрязненных стоков в водные объекты и окружающую среду. Защита от загрязнения поверхностных и грунтовых вод обеспечивается следующими проектными решениями: - тампонаж зон поглощения промывочной жидкости при бурении скважин, что позволяет исключить загрязнение водоносных горизонтов, пересекаемый буримыми геологоразведочными скважинами; - заполнение ствола скважины густым буровым раствором после завершения бурения; - запрещение неконтролируемого сброса сточных вод в природную среду. Применяемый глинистый раствор не содержит химических реагентов и не являются токсичными или опасными для окружающей среды. Техническая вода используется в процессе работ безвозвратно. Используемый глинистый раствор в процессе бурения используется повторно при бурении последующих скважин и после завершения всех буровых работ остатки буровых растворов вывозятся подрядной организацией на утилизацию.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее. Качество воды на хозяйственно-питьевые нужды – питьевое; на производственные – непитьевое (техническое).;

объемов потребления воды Водоснабжение для питьевых, бытовых нужд, а также техническая вода

осуществляется привозным способом из населенного пункта г Приозерск. Расчет воды для хозяйственно-бытовых нужд составляет с учетом нормы потребления 25 л/сут или 0,025 м³/сут (СП РК 4.01-101-2012). Режим работы 2024-2026 гг – 9 месяцев, в 2027 году – 6 месяцев. Количество работников задействованных при выполнении работ – 32 чел. Общий объем водопотребления на хозяйственно - питьевые нужды составит: в 2024-2026 гг. - 270 м³/год, в 2027 год- 144 м³/год. В соответствии с «Сборником элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы», раздел 4, расход воды на бурение скважин диаметром до 125 мм при промывке буровым раствором составляет 7,25 м³ на 100 п.м. бурения или 0,0725 м³ на 1 п.м. Соответственно объем водопотребления на технологические нужды составит: 2024 г на 2500 п. м. -146,74 м³/год, 2025 год на 3000 п.м. – 217,5 м³/год; 2026 год на 1000 п.м. – 72,5 м³/год. Весь объем водопотребления, расходует мый на промывку скважин относится к безвозвратному водопотреблению. Применяемый глинистый раствор не содержит химических реагентов и не являются токсичными или опасными для окружающей среды. Техническая вода используется в процессе работ безвозвратно. Забор воды из поверхностных и подземных водных источников не предусматривается. Используемый глинистый раствор в процессе бурения используется повторно при бурении последующих скважин и после завершения всех буровых работ остатки буровых растворов вывозятся подрядной организацией на утилизацию.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на хозяйственно-питьевые, бытовые нужды объекта, а также на Техническое водоснабжение: промывка скважин. Техническая вода используется в процессе работ безвозвратно.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В административном отношении площадь работ входит в состав Сарысуского района Жамбылской области. Работы проводятся на основании Лицензии № 1988-EL от 06.04.2023г., выданной ТОО«Au-79» на разведку твердых полезных ископаемых сроком на 6 лет. Площадь Лицензии составляет 29,35 кв.км. Геологоразведочные работы проводятся в пределах лицензионной территории. Географические координаты: 1.45° 20' 00" с.ш,70° 54' 00"в.д.;2.45° 20' 00" с.ш,70° 57' 00" в.д.;3.45° 16' 00" с.ш,70° 57' 00" в.д.;4.45° 16' 00" с.ш, 70° 54' 00" в.д.;

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 В целом, растительный покров рассматриваемого района очень разрежен и на повышенных участках образован преимущественно полынью. Широко распространены боялычники, биюргунники и терескен. Сопутствующими видами в биюргунниках являются ежовник, ферула, тас-биюргун, солянки, некоторые однолетники. На песчаных буграх обычна карагана, засоленные участки покрыты кокпеком, сарсазаном. С серо-бурыми почвами также связаны участки полынных. В боялычниках встречаются ковыль, на щебнистых осыпях - кермеки. Район проведения работ полупустынный и сельскохозяйственные угодья в пределах лицензированной площади отсутствуют. Согласно письму от 27.04.2023 №3Т-2023-00699122 РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» географические координаты участка не входят в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Растений, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. При проведении работ по разведке твердых полезных ископаемых на выделенной лицензируемой территории вырубки или переноса древесно-кустарниковых насаждений непредусмотрено. В связи с этим всесторонне рассмотрев представленные материалы РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» согласовывает вышеуказанный проект в части охраны животного мира от 06.06.2023 г. №3Т-2023-00981479. После завершения работ, в соответствии с статьей 238 Экологического кодекса предусмотрены работы по рекультивации земель – 2027 году. Проектом предусматривается проведение технического этапа рекультивации, а именно после окончания буровых работ и освобождения территории от оборудования, контейнеров с отходом и пр. предусмотрено восстановление почвенного грунта по всей нарушенной территории, а также засыпка зумпфов ранее вынутым грунтом методом обратной засыпки, что позволяет полностью восстановить почвенный слой и ландшафт территории. Таким образом, предусмотренные проектом мероприятия по снятию, хранению и восстановлению почвенного слоя, а также по защите грунтов от проливов нефтепродуктов, за счет использования поддонов под механизмами, позволяют минимизировать степень воздействия намечаемой деятельности на растительный мир, земельные ресурсы и предотвратить их загрязнение. Территория будет приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстанавливаться, и пригодное для

первоначального использования.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир состоит из типичных представителей пустынной и полупустынной фауны. Из представителей насекомых встречаются: богомол, кузнечики, из саранчовых характерны перелетная, или азиатская саранча, из сверчков обычен степной чернотел, встречается медведка обыкновенная. Млекопитающие представлены не менее чем 40 видами, объединенными в 14 семейств и 6 отрядов. Территория заселена в основном грызунами. Для рассматриваемой территории характерны волк, корсак, лисица, степной хорек, барсук, кабан, суслики, полевки, тушканчики, тарбаганчик, заяц-толай, заяц-русак, степнаяпищуха, монгольская пищуха, пустынный кожан, поздний кожан, двухцветный кожан, усагая ночница, кожановидный нетопырь, рыжая вечерница. На исследуемой территории встречаются различные птицы, земноводные и пресмыкающиеся. Из земноводных наиболее широко распространена зеленая жаба. В соответствии с письмом №ЗТ-2023-00699122 от 27.04.2023 г. РГУ Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что географические координаты не входят в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории. Через территорию пролегают пути миграции краснокнижных птиц, таких как Стрепет, Сокол балобан, Дрофа, Чернобрюхий рябок и др., а также краснокнижных животных Джайран. Все работы, предусмотренные Планом разведки твердых полезных ископаемых, являются наземными, и не затрагивают воздушное пространство. Учитывая изложенное, можно прогнозировать, что отрицательное воздействие на представителей диких птиц, чьи пути миграции проходят через рассматриваемую территорию исключается. Следует учитывать, что рассматриваемая территория расположена вне особо охраняемых природных территорий, следовательно, хозяйственная деятельность на данных территориях не запрещена. Согласно письма №ЗТ-2023-00981479 от 06.06.2023 г. РГУ Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, всесторонне рассмотрев представленные материалы, согласовывает вышеуказанный проект. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами площадок ведения работ. После завершения работ, в соответствии с статьей 238 Экологического кодекса предусмотрены работы по рекультивации земель – 2027 году. Проектом предусматривается проведение технического этапа рекультивации, а именно после окончания буровых работ и освобождения территории от оборудования, контейнеров с отходом и пр. предусмотрено восстановление почвенного грунта по всей нарушенной территории, а также засыпка зумпфов ранее вынутым грунтом методом обратной засыпки, что позволяет полностью восстановить почвенный слой и ландшафт территории. Таким образом, предусмотренные проектом мероприятия по снятию, хранению и восстановлению почвенного слоя, а также по защите грунтов от проливов нефтепродуктов, за счет использования поддонов под механизмами, позволяют минимизировать степень воздействия намечаемой деятельности на растительный мир, земельные ресурсы и предотвратить их загрязнение. Территория будет приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстанавливаться, и пригодное для первоначального использования. После завершения деятельности среда обитания животных, условия размножения, пути миграции и места концентрации животных не претерпят изменений.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение и теплоснабжение предусматривает от использования ДЭС, в

количестве 2 единиц, а также БЭС, в количестве 2 единицы;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют. Добыча природных ресурсов Планом разведки не предусматривается..

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) В период проведения разведочных работ в целом на участке определено 7 источников выбросов, из них 3 организованный и 6 неорганизованных. 0001 Дизельгенератор буровых установок 0002 Дизельгенератор для электроснабжения полевого лагеря 0003 Бензиновая электростанция для электроснабжения полевого лагеря 6001 - Снятие ПСП с площади канав 6002 – Экскавация горной массы из канав 6003 – Снятие ПСП с площади скважин 6004 – Буровые работы 6005 – Рекультивация. Нанесение ПСП 6006 – Рекультивация. Обратная засыпка горной массы Предполагаемый объем выбросов составит: в 2024 г – 3,5625 т/год, в 2025 г – 3,3250 т/год, в 2026 г – 2,8173 т/год, в 2027 г – 2,2958 т/год. От установленных источников в период 2024-2027 гг. выбрасываются загрязняющих веществ в атмосферу 18 наименований: Свинец и его неорганические соединения (1 кл.), Азота диоксид (2 кл.), Азота оксид (3 кл.), Сажа (3 кл.), Серы диоксид (3 кл.), Сероводород (2 кл.), Углерода оксид (4 кл.), Углеводороды предельные C1-C6 (-кл.), Углеводороды предельные C6-C10 (-кл.), Углеводороды непредельные (по амиленам) (4 кл.), Бензол (2 кл.), Ксилол (3 кл.), Тoluол (3 кл.), Этилбензол (3 кл.), Бенз(а)пирен (1 кл.), Формальдегид (2 кл.), Углеводороды предельные C12-C19 (4 кл.), Пыль неорганическая: 70-20 % SiO₂ (3 кл.) На период осуществления геологоразведочных работ, из 18 выбрасываемых веществ, 5 веществ входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются : Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Свинец и его неорганические соединения. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - Пороговое значение мощности для геологоразведочных работ не установлено - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на геологоразведочные работы не распространяются..

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 Намечаемой деятельностью не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности. Для водоотведения предусмотрен биотуалет. По мере накопления автотранспортом специализированной организации по договору вывозят на очистные сооружения. По участку работ не протекают реки, ближайший поверхностный источник р. Чу протекает на расстояние 37 км от границы участка..

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 Отходы, которые будут образовываться при геологоразведочных работах – Смешанные коммунальные отходы (СКО). Образование отходов. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Сбор отходов. Накапливается в специальных закрытых контейнерах, установленных на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон. Раздельный сбор осуществляется по следующим фракциям: "сухая" (бумага, картон, металл, пластик и стекло), "мокрая" (пищевые отходы, органика и иное). Идентификация. Идентификация отхода производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: Смешанные коммунальные отходы - 20 03 01 (неопасные). Смешанные коммунальные отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Отход относится к группе 20 Классификатора отходов «Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции» - смешанные

коммунальные отходы. Сортировка (с обезвреживанием). Обезвреживание отходов не производится. Сортировка осуществляется в зависимости от морфологического состава, по следующим видам: бумажные отходы, отходы пластика, металл, стекло, пищевые отходы, остальные отходы. Паспортизация. Паспортизация отхода производится при изменении технологии производства, а также получении дополнительной информации, повышающей полноту и достоверность данных о свойствах отхода. Упаковка (и маркировка). Все контейнеры, предназначенные для сбора и транспортирования отходов, должны иметь маркировку (этикетку) соответствующего цвета, с надписью, содержащей наименование отхода, код и характеристику опасных свойств отхода. Транспортирование. Не реже 1 раза в 3 дня при $t \leq 0$, не реже 1 раза в сутки при $t > 0$ передаются специализированной организации на основании заключенного договора. Складирование. Хранение отходов. Складирование происходит в специальных закрытых контейнерах временного хранения на территории полевого лагеря, установленных на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон. Объем СКО: 2024-2026 гг. – 1,8000 т/год; 2027 год – 1,2000 т/год. Согласно «Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей» (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) приложение 1 вид деятельности – «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Операторы, не осуществляющие виды деятельности, изложенные в Приложении 1 к настоящим Правилам, информацию в Регистр выбросов и переноса загрязнителей отчетность за предыдущий календарный год не представляют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Выдача заключений государственной экологической экспертизы, осуществляемой уполномоченным органом в области охраны окружающей среды для объекта II категории..

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). По участку работ не протекают реки, ближайший поверхностный источник р. Чу протекает на расстоянии 37 км от границы участка. В соответствии с Постановлением акимата Жамбылской области от 25 апреля 2008 года №113 ширина водоохранной зоны реки Шу по каждому берегу принимается от уреза среднесуточного межени уровня воды, включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги, балки и плюс 500 метров. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Справка РГП «Казгидромет». Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует..

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. Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – локальное воздействие, (площадь воздействия до 1 км², воздействие на удалении от линейного объекта до 100 м); по временному масштабу – на отдельных участках работ среднее воздействие (до 9 месяцев), по интенсивности – слабое воздействие (изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается). Значимость воздействия оценивается как воздействие низкой значимости, когда последствия испытывается, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении или без смягчения), а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность / ценность. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир

оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. После завершения работ, в соответствии с статьей 238 Экологического кодекса предусмотрены работы по рекультивации земель – 2027 году. Проектом предусматривается проведение технического этапа рекультивации, а именно после окончания буровых работ и освобождения территории от оборудования, контейнеров с отходом и пр. предусмотрено восстановление почвенного грунта по всей нарушенной территории, а также обратная засыпка канав, засыпка зумпфов ранее вынутым грунтом методом обратной засыпки, что позволяет полностью восстановить почвенный слой и ландшафт территории. Территория будет приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстанавливаться, и пригодное для первоначального использования. Работы по рекультивации земель направлены на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды, что положительно отразится на окружающей среде. Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции..

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 В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: буровые работы, выемка горной массы, рекультивация и т.д. Для снижения неблагоприятного воздействия на окружающую среду - выбросов пыли и газа в атмосферный воздух предусмотрено пылеподавление: Буровые станки оснащены средствами пылеподавления. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют. Без отбора проб при проходке горных выработок и бурении скважин и их анализа установить наличие полезных ископаемых невозможно..

- 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):

Имадов М. А.

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



