Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ84RYS01792583

23.06.2026 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 "AuKZ", 050026, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ , АЛМАЛИНСКИЙ РАЙОН, улица АЙТЕКЕ БИ, дом № 202, 250840027407, РӘШІН НҰРГЕЛДІ ЛЕБЕКҰЛЫ, 87717541345, 987Aukz@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) Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 7 п.п. 7.12 - 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 скрининг воздействия является обязательным..

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 процедура оценки воздействия и скрининга не проводилась. Оценка воздействия на окружающую среду ранее 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок с рудопроявлениями расположен в Мойынкумского районе Жамбылской области. В промышленном и экономическом отношениях район является относительно хорошо освоенным. Вдоль западного побережья озера Балхаш проходит железная дорога Шу-Петропавловск с ближайшими железнодорожными станциями Кияхты, Карасай, Бурубайтал и Чиганак. В 12 км севернее станции Кияхты находится посёлок Мирный. В 105 км к северо-западу от железной дороги расположен поселок Акбакай с населением около 2700 человек, служащий базой для разработки месторождений Акбакайского золоторудного узла, на основе которых действует Акбакайский горнообогатительный комбинат. Все поселки и железнодорожные станции связаны между собой и с

государственными автомагистралями Алматы-Караганда, Караганда-Бишкек асфальтированными шоссейными дорогами..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Жамбылская область. Лист L-43-XXV в пределах контура лицензионной площади на блоках L-43-98-(10д-5г-4). Начало работ –2026 г. - Окончание работ –2031 г. Для выполнения геологического задания и основных задач настоящим планом предусматривается комплекс геологоразведочных работ: - геолого-геоморфологические маршруты со шлиховым опробованием; - горные работы (траншеи, канавы, заверочные шурфы); - опробовательские работы; - промывка шлиховых проб; - лабораторные работы; - технологические исследования песков; - геофизические работы; - инженерно-геологические и гидрогеологические работы; - топогеодезические работы; - геолого-экологические исследования; - камеральные работы. Перечень оборудования и техники для проведения поисково-оценочных работ: Автомобиль УАЗ Водовоз ЗИЛ-131 Бензовоз ЗИЛ-131 Экскаватор CAT345C Буровая установка УКБ4 Бульдозер SHANTUI SD-16.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для выполнения геологического задания и основных задач настоящим планом предусматривается комплекс геологоразведочных работ: Геолого-геоморфологические и поисковые маршруты В геологическом строении территории листа L-43-XXV, участвуют докембрийские, палеозойские и мезозойские стратифицированные образования, и рыхлые отложения позднемелового-четвертичного возраста. Допалеозойские и палеозойские отложения слагают около 40% поверхности территории, как правило, сложно дислоцированы, а картируемые подразделения нижнего палеозоя находятся, большей частью, в тектонических взаимоотношениях друг с другом. Рыхлые отложения развиты широко (около 30% площади). В строении района участвуют осадочные и вулканогенно-осадочные толщи вендского, кембро-ордовикского, ордовикского, силурийского, девонского, каменноугольного, триасового и юрского возраста и существенно вулканогенные отложения среднего - позднего рифея и девона. Поисковые маршруты планируется проводить на готовой геологической основе, составленной по результатам геолого-съемочных работ масштаба 1:50 000 с непрерывным описанием хода маршрута и точек наблюдений, для детального изучения геологического строения участка работ в пределах геологического отвода на площади 10,9 км2 . Густота сети наблюдения, при поисково-съемочных маршрутах, будет зависеть от сложности геологического строения отдельных участков, маршруты будут проходиться как по простиранию, так и в крест по профилям через 100 м. Объем поисковых маршрутов составит 40 п.км. Горные работы Места заложения канав на местности будут определяться по результатам поисково-съемочных маршрутов и на ранее выявленных рудопроявлениях. Проходка разведочных канав будет осуществляться в профилях, ориентированных вкрест простирания рудных зон и совпадающих с профилями бурения, ориентировочно расстояние между канавами будет составлять от 50 до 100 м. Длина канав будет определяться шириной предполагаемой рудной зоны, с выходом во вмещающие породы на 4,0-5,0 м. Общие количество канав 20 с общей длиной 200 м, глубина колеблется от 1 м до 5 м, составляя в среднем 3,0м. Проходка предусматривается механизированным способом с помощью экскаватора с обратной ковшовой лопатой типа CAT 345C. При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 10 см, планируется складировать справа от борта канавы, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы. Общий объем ПРС составит из расчета 100х1,0х0,1= 10м3 , где: - 100 м – общая длина канав; - 1,0 м – средняя ширина канав; - 0,1 м – средняя мощность ПРС. Соответственно объем горной массы составит 450м3 -20 м3=430м3 Снятие почвенно-растительного слоя будет производится бульдозером SGHANTUI SD 23 Целью бурения поисковых скважин является выяснение условий залегания рудного тела на обнаруженном оруденении рудопроявлений. На данных участках ранее разведочные скважины не бурились. Поэтому задачами поискового бурения является определение глубины залегания, мощности и простирания выявленного в ранее пройденных канавах медьсодержащих рудных тел, а также в случае обнаружения рудного орудения во вновь пройденных канавах. Точное расположение и глубина разведочных скважин должны быть определены по результатам геологических маршрутов и горных работ в процессе проведения геологоразведочных работ на участках. После бурения скважин начинаются опробовательские работы; Обработка проб; Лабораторно-аналитические работы; Засыпка горных выработок и рекультивация земель; Камеральные работы; Транспортировка и переезды; Командировки; Рецензия отчета..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по проекту предусматривается провести в течение 2026-2031 г.г. Работы будут выполняться вахтовым методом в две смены по 15 дней, 120 рабочих дней в году. Горные работы будут проводиться подрядной организацией за счет собственных

средств недропользователя. Персонал, занятый на работах, предусмотренных проектом, а также ИТР, обеспечивающие геолого-маркшейдерское обслуживание проектируемых работ (геологи, маркшейдера, пробоотборщики, рабочие, бульдозеристы и буровики), будут проживать в п. Акбакай, имеющем всю необходимую бытовую инфраструктуру. Здесь же располагается помещение для камеральной обработки материалов, кернохранилище. В связи с этим постутилизация не предусматривается..

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 Лицензионная площадь состоит из 1 блока L-43-98-(10д-5г-4). Указанные блоки находятся на площади листа L-43-XXV. Наличие множества золоторудных месторождений, крупнейшим из которых является месторождение Акбакай, обусловило здесь развитие горнодобывающей промышленности. Площадь 2,43 км 2 (243 га) Предполагаемые сроки использования согласно лицензии: 6 лет (2026-2031 г).;

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 Питьевое водоснабжение будет осуществляться в бутилированной таре, приобретаемых из пунктов оптово-розничной торговли п. Акбакай, расположенных в 4км севернее от участка работ. Техническое водоснабжение будет осуществляться так же из водозабора п. Акбакай. Современная речная сеть в районе проведения работ отсутствует. Местность пересечена многочисленными саями и долинами русел временных водотоков, ориентированных в северо-восточном направлении согласно общему наклону поверхности Чу-Балхашского водораздела. Источники подземных пресных вод на площади практически отсутствуют. Непосредственно на площади месторождения поверхностных водотоков и водоемов, которые могли бы осложнить его разработку, не имеется. Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет. Необходимость установления водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ в соответствии с законодательством РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение участка геологразведочных работ (техническое и питьевое)- привозное. Будет доставляться в бутилированной таре, автоцистернами. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», Приказ Министра здравоохранения РК от 20 февраля 2023 года № 26. ;

объемов потребления воды Общий объем водопотребления составляет 0,1734 тыс.м³/год. Необходимый объем для хозяйственно-питьевых нужд - 0,045тыс.м³/год, производственно-технических нужд-0,0084 тыс.м ³/год. Для полива и орошения - 0.12 тыс.м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества - питье и хоз-бытовые нужды, производственно-технических нужд, технического качества – полив и орошение.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Сроки согласно заданию - с 2026 по 2031 год до окончания срока действия Лицензией №3814-EL от 10.11.2025 г. 10.11.2031 г. На участке (1 блок), определяемого Лицензией №3858-EL от 25.11.2025 г. в Мойынкумском районе Жамбылской области на 2026-2031 гг. Координаты угловых точек месторождения: СШ ВД 1 45° 05′ 00″ 72° 48′ 00″ 2 45° 05′ 00″ 72° 49′ 00″ 3 45°04′ 00″ 72° 49′ 00″ 4 45° 04′ 00″ 72° 48′ 00″;

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 Болотные почвы, в большинстве своем слабозасоленные, распространены русла рек и проток, а также на побережье оз

. Балхаш. На них растут: камыш, тростник, рогоз, болотные осоки. Аллювиально-луговые почвы развиты на поймах рек и приток. Они покрыты густой разнотравно-луговой растительностью, непроходимыми тугайными зарослями, состоящие из ивы, лоха, чингиля, тамарикса, солодки, кендыря, тросника и саксаула. Пустынные, практически не засоленные, песчаные почвы приурочены к различным по морфологии массивам песков. Растительность представлена саксауло, джузгуном, терескеном, эбелеком, верблюжьей колючкой, песчаным переем, полынью и др. Солончаковые почвы характерны для побережья оз. Балхаш, а также встречаются между холмов и увалов гористой местности. Растительность исключительно солянковая: биюргун, верблюжья колючка, селитрянка, редкие кусты тамарикса солончакового, соперос, поташник. Растительный мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Поэтому посадка зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрена. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий . Наличие на запрашиваемой территории видов растений, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006г. №1034 отрицательно.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Наличие на запрашиваемой территории видов животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006г. отсутствует.;

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 Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Ограниченное количество горного и горнотранспортного оборудования позволяют обойтись без создания специальных ремонтных служб на месте ведения добычных работ. По этим же причинам нет потребности в строительстве на месте ведения горных работ складских помещений капитального характера. При неукоснительном соблюдении всех технических регламентов и сроков проведения ТО возможность проявления серьезных поломок горнотранспортных средств незначительно мала. Капитальные ремонты оборудования производится на специализированных предприятиях. Заправка карьерной техники производится на карьере. Доставка ГСМ осуществляется автозаправщиком. Техника и оборудования на участке работают на дизельном топливе. Геолого-разведочные работы будут выполняться вахтовым методом и вестись в две смены. Персонал, занятый на работах, предусмотренных проектом, а также ИТР, обеспечивающие геолого-маркшейдерское обслуживание проектируемых работ (геологи, маркшейдера, пробоотборщики, рабочие, бульдозеристы и буровики), будут проживать в п. Акбакай, имеющий всю необходимую бытовую инфраструктуру. Здесь же располагается помещение для камеральной обработки материалов, кернохранилище. На разведочных и буровых работах заняты дизельные экскаваторы и бульдозеры.. Работы по проекту предусматривается провести в течение 2026-2031 г.г.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски минимальные.

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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу происходят при проведении разведочных работ , работе спец. техники. 2026-2031г. на площадке было установлено: 6 источников (6-неорганизованных, том числе 1 ненормируемый) выброса ЗВ. Выбросы в атмосферный воздух от 5 нормируемых источников составят: -2026-2031г.- 0,4942г/с, 4,6680т/год; Выделяемые при этом ЗВ в атмосферный воздух с учетом передвижного источника на 2026-2031г составляют: 301 Диоксид азота (2кл.оп.) – 0,4156416т/г, 304 Оксид азота (3кл.оп.) – 0,06754176т/г, 328 Сажа (3кл.оп.) – 0.002557104 т/г, 330 Диоксид серы (3кл.оп.) – 0, 6952176т/г, 337 Оксид углерода (4кл.оп.) -6,07728т/г, 184 Свинец и его оксид (1кл.оп.)- 0,00132264т/год, 703 Бенз(а)пирен (1кл.оп.) – 1,19964E-05т/г. 2754 Углеводороды предельные С12-С19 (4кл.оп.) – 1,47048т/г. 2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (3 кл.оп.)- 1,405142485 т/г. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса выбросов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - пороговое значение мощности для добычных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на добычные 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 Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод проектом предусмотрено в водонепроницаемую емкость с последующим вывозом АС-машиной по договору с спец. организациями в объеме 0,025 тыс.м^3/год. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса загрязнителей 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 добычных работ не установлено. Требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на добычные работы не распространяются..

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 Предполагаемые объемы образования отходов на 2026-2031гг.: -коммунальные отходы (код 200301) не опасный – образующиеся вследствие жизнедеятельности персонала - 0,37т/год -ткань обтирочная (код 15 02 03) не опасный- образующиеся вследствие личной гигиены работников и мероприятий санитарно-бытового назначения – 0.127 т/год -пластмассовая тара, упаковка (код 15 01 02) - банки из под масла- 0.450 т/год. -буровой шлам (код 01 01 05 01 05 99)- не опасный, образуется вследствие бурения скважин- 2,118 т/год. -буровой раствор (код 01 01 05 01 05 99)- не опасный, образуется вследствие бурения скважин-2,444 т/год. Все отходы образуются при ведении хоз.деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев. Размещение мед.пункта не предполагается, медицинское обслуживание будет производиться в медицинских пунктах и больницах близлежащих населенных пунктов и городов (п.Акбакай, г. Шу и др.). Связь разведочного участка осуществляется посредством спутниковой, сотовой связи или автомобильным транспортом. Работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся. Соответственно образование производственных отходов от обслуживания автотранспортных средств отсутствует. Ежегодный объем вскрыши– (код 01 01 02) не опасный: 2026-2031г- 546 т/год. Размещение вскрышных пород во временном отвале является захоронением отходов, размещение вскрышных пород в отработанном пространстве карьера – утилизацией. Ежегодно образованный объем вскрыши накапливается в объеме образования и подлежит захоронению. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства РК. В соответствии с пп.1 п.2 ст.320 ЭК РК 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. 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 РК от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: пороговое значение мощности для добычных работ не установлено, требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на добычные работы не распространяются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение заключения по результатам скрининга на намечаемую деятельность в Департаменте экологии по Жамбылской области. Получение разрешения государственной экологической экспертизы для объектов II категории в Управлении природных ресурсов по Жамбылской области..

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 Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Жамбылской области за 2 полугодие 2025 года наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха проводятся в г. Тараз проводятся на 5 постах наблюдения, в том числе на 4 постах ручного отбора проб и на 1 автоматической станции. В Мойынкумском районе наблюдения не проводятся. По данным сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха города оценивался как низкий, он определялся значением СИ равным 1 по сероводороду и значением НП = 0%.Средние концентрации и максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Уровень загрязнения атмосферного воздуха в 2024, 2025 г оценивается как низкий. В связи с выше сказанным можно оценить, что состояние воздушной среды в районе расположения объекта намечаемой деятельности как удовлетворительное. Основными ЗВ в водных объектах на территории Жамбылской области являются сульфаты, фенолы, магний и взвешенные вещества. На территории Жамбылской области случаи высокого (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак). В Мойынкумском районе наблюдения за уровнем гамма излучения не осуществляется. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,08-0,25 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,17 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Климат района резко-континентальный, с сухим и жарким летом до максимума +350 С и суровой влажной зимой до минимума -400 С, с большой амплитудой суточных и сезонных колебаний температур. Для района характерны большие контрасты температур между днем и ночью до 240 С. Среднегодовая температура в изучаемом районе от +6,4 до 7,30 С. Почва и растительность. Многолетние наблюдения, проведенные в Южно-Прибалхашской впадины, позволили установить определенную связь между различными видами почв, произрастающей на них растительностью, глубиной залегания и минерализации грунтовых вод. Болотные почвы, в большинстве своем слабозасоленные, распространены русла рек и проток, а также на побережье оз. Балхаш. На них растут: камыш, тростник, рогоз, болотные осоки. Аллювиально-луговые почвы развиты на поймах рек и приток. Они покроты густой разнотравно-луговой растительностью, непроходимыми тугайными зарослями, состоящие из ивы, лоха, чингиля, тамарикса, солодки, кендыря, тросника и саксаула. Пустынные, практически не засоленные, песчаные почвы приурочены к различным по морфологии массивам песков. Растительность представлена саксауло, джузгуном, терескеном, эбелеком, верблюжьей колючкой, песчаным переем, полынью и др. Солончаковые почвы характерны для побережья оз. Балхаш, а также встречаются между холмов и увалов гористой местности. Растительность исключительно солянковая: биюргун, верблюжья колючка, селитрянка, редкие кусты тамарикса солончакового, сорерос, поташник. В районе мелкогорья распространены среднегумусовые темнокаштановые почвы и сероземные разновидности их. Растительность преобладает злаково-полынная, баялычно-полынная. Пути сообщения в районе развиты слабо. На юго-востоке площади проходит асфальтированное шоссе Алматы-Балхаш. Остальная часть территории пересечена сетью грунтовых дорог, имеющих проходимость только в сухое время года. Участок разведочных работ расположен за пределами

водоохранных зон и полос поверхности водных объектов..

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 Полная оценка во вложении Факторами воздействия на атмосферный воздух являются выбросы загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников в период проведения разведочных работ. Источниками выбросов ЗВ в атмосферу является работа спецтехники, оборудования, разведочные работы. Загрязненность атмосферного воздуха химическими веществами может влиять на состояние здоровья населения, на животный и растительный мир прилегающей территории. Воздействие на атмосферный воздух намечаемой деятельности оценивается с позиции соответствия законодательным и нормативным требованиям, предъявляемым к качеству воздуха. Основное воздействие на водные ресурсы может выражаться в: - изменениях условий формирования склонового стока и интенсивности эрозионных процессов в районах проведения работ; - загрязнение водотоков ливневым и снеговым стоком в районах проведения работ от объектов энергообеспечения, строительной техники и транспорта. Минимальная ширина водоохранных полос составляет – 35 метров, ширина водоохранной зоны составляет 500 метров. В связи с этим участок намечаемых работ не входит в водоохранную зону. При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения, а также при строгом производственном экологическом контроле в процессе эксплуатации объекта негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено. Существенный риск воздействия на растительность прилегающих территорий в первую очередь связан с особенностями эксплуатации спецтехники и опасностью загрязнения почв прилегающих территориях незначительными проливами ГСМ. Воздействие на растительность в период проведения работ будет выражаться лишь в вероятности прямого или опосредованного воздействия на растительность прилегающих территорий. Сильная деградация природных экосистем наблюдается при механическом воздействии, связанном полевыми работами. Особенно отрицательно этот фактор сказывается на состоянии почв и растительного покрова. Разработка месторождения будет сопровождаться усилением антропогенных нагрузок на природные комплексы территории, что может вызвать негативные изменения в экологическом состоянии почв и снижение их ресурсного потенциала. Степень проявления негативного влияния на почвы будет определяться, прежде всего, характером антропогенных нагрузок. Механические нарушения почвенного покрова и почв будут являться наиболее значимыми по площади при освоении месторождений и могут носить необратимый характер. К факторам негативного потенциального прямого воздействия на почвенный покров относятся: - нарушение и повреждение земной поверхности, механические нарушения почвенного покрова при обустройстве основных и вспомогательных площадных сооружений; -дорожная дегрессия. Нарушенные территории после полной отработки месторождений подлежат рекультивации с восстановлением исходных природных характеристик. Воздействие на недра заключается в нарушении целостности массивов горных пород при проходке горных выработок. Кроме того, неизбежно образование техногенных микроформ рельефа отвалами вскрышных пород. Изъятие земель сельскохозяйственного назначения осуществляться не будет, поскольку участок до начала реализации в сельском хозяйстве не использовался. Земля малопригодна для использования в сельском хозяйстве. Ландшафтно- климатические условия и месторасположение территории исключают ее рентабельное использование для каких-либо хозяйственных целей, кроме реализации прямых целей производства..

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 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 Проектом предусматриваются мероприятия по снижению техногенного воздействия на грунтовые воды и почвы, а также ликвидация его последствий по завершении запланированных работ: - вывоз и захоронение ТБО только на специально отведенном месте; - исключение сброса неочищенных сточных вод на поверхность почвы; - рекультивация нарушенных земель и прилегающих участков по завершении работ. -запрещение неконтролируемого сброса сточных вод в природную среду. - контроль соблюдения технологического регламента, технического состояния оборудования; - контроль работы контрольно-измерительных приборов; - влажная уборка производственных мест; - запрещение сжигания отходов производства и мусора. - ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств с не отрегулированными двигателями; - за – исключения пыления с автомобильной дороги (с колес

и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. - кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ; - организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей; - при перевозке твердых и пылевидных материалов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020. - применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов прекращение сжигания отходов производства и мусора..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Планируемые решения будут обеспечивать безопасную работу, и отвечать требованиям промышленной и пожарной безопасности. Размещение профилей шурфов, практически на всех предусматриваемых проектом участках, будет производиться на большом удалении от населенных пунктов. Принятые решения по технологии производства работ, оборудованию, организации производства работ позволят наиболее эффективно использовать ресурсы и уменьшить негативное воздействие на экологию в районе производства работ. Альтернативные способы разведки, а именно магниторазведка и сейсморазведка, проводятся для более глубокого изучения (трещеноватости, выявления тектонических нарушений) недр и больше применимы в нефтегазовой промышленности. Магниторазведка и сейсморазведка выявляет наличие газа либо нефти и других полезных ископаемых на глубине между пластами. Для подсчёта запасов ОПИ эти способы более затратны. Таким образом, предусмотренный настоящим проектом вариант осуществления намечаемой деятельности является самым рациональным. Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
руководитель

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

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.