

KZ53RYS00997644

13.02.2025 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 "Altyn Group Qazaqstan (Алтын Групп Казахстан)", 071100, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, КУРЧАТОВ Г.А., Г.КУРЧАТОВ, улица Курчатова, здание № 18/1, 190540016328, СЫРБАЙ ЕРАЛЫ БИГЕЛДІҰЛЫ, +7 7783481616, info@agq.kz

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) Намечаемая деятельность – отработка золотомедного месторождения «Улкен Карашоқы» согласно «Плану горных работ месторождения «Улкен Карашоқы». Отработка месторождения предусмотрена открытым способом, площадь карьера – 20,0 га. Согласно п.2.2 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лингита более 200 тыс. тонн в год» для объекта намечаемой деятельности проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности 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) В отношении намечаемой деятельности ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду к «Плану горных работ золотомедного месторождения «Улкен Карашоқы» для ТОО «Altyn Group Qazaqstan (Алтын Групп Казахстан)». Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории и Заключение ГЭЭ № KZ24VCZ00676243 от 30.09.2020 г.сроком до 31.12.2023 года. Работы на месторождении «Улкен Карашоқы» не проводились в связи с задержкой урегулирования вопроса перевода земель бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона в земли промышленности. На сегодняшний день готовится правительственное постановление о предоставлении земельного участка на месторождении «Улкен Карашоқы» для ТОО «Altyn Group Qazaqstan (Алтын Групп Казахстан)»;

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 не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Отработка месторождения будет производиться в

контурах горного отвода выданного ГУ «Комитет геологии и недропользования» Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан, акт удостоверяющий горный отвод №1152-Д-ТПИ от 05.10.2018 г. • 1. СШ 50°00'10" В Д 77°55'04" 2. 50°00'19" 77°55'14" 3. 50°00'10" 77°55'38" 4. 50°00'01" 77°55'28" Месторождение «Улкен Карашоқы» расположено в пределах бывшего Семипалатинского ядерного полигона, в 170 км на юго-запад от г.Семей. Ближайшая железнодорожная станция расположена в 110 км к северо-востоку от него (ст. Дегелен, г.Курчатов области Абай). Ближайшим населенным пунктом является аул Саржал, удаленный от месторождения на 74 км к юго-востоку. Выбор места проведения добычных работ на месторождении «Улкен Карашоқы» обусловлен наличием запасов первичных золотомедных руд для условий открытой отработки (Протокол ЦК МКЗ №1291 от 09.12.2011 г.) и права недропользования (Дополнение №11 от 28 августа 2019 года к Контракту на разведку с последующей добычей драгоценных (золото, серебро, платина) и цветных металлов (медь, свинец, цинк) №299 от 04.03.1999 г.). Постановлением акимата города Семей №717 от 05 сентября 2023года ТОО «Altyn Group Qazagstan (Алтын Групп Казахстан)» предоставлено право временного возмездного землепользования сроком до 31 декабря 2028 года на делимый земельный участок общей площадью 71,37 га, расположенный на территории бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона, для добычи золото-медных руд на месторождении «Улкен Карашоқы» и размещения инфраструктуры Возможность выбора других мест для реализации намечаемой деятельности не имеется..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Отработку запасов золотомедного месторождения «Улкен Карашоқы» предполагается осуществлять в два этапа. На первом этапе будут обрабатываться запасы до горизонта +400 м, тем самым отработав как окисленные, так и первичные руды. Первый этап рассчитан на 3 года (2025-2027 гг.). Второй этап отработки предполагает отработку всех балансовых запасов до горизонта +360 м. Второй этап отработки рассчитан на 1 год (2028 год). При годовой производительности 250-300 тыс. т/год срок отработки составит 4 года (2025-2028 гг.). Геологические (выходы рудных тел на поверхность) и горнотехнические (незначительные колебания отметок рельефа поверхности месторождения) условия определили открытую систему отработки месторождения с применением автотранспортной системы и с расположением пустых пород во внешних отвалах. Внутреннее отвалообразование невозможно по причине распространения месторождения на глубину и необходимости дальнейшего понижения горных работ для полной отработки запасов. Добытые руды будут перерабатываться на производственной площадке предприятия, расположенной в 20 км севернее участка работ. Производительность карьера по полезному ископаемому (промышленные запасы) составляет от 35,096 тыс.м3 (94,76 тыс.т) до 101,05 тыс. м3 (277,9 тыс. т) по добыче, и по вскрыше – до 874,0 тыс.м3. Режим работы карьера круглогодичный..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусмотрено применение дизельных гидравлических экскаваторов с объемами ковша от 1,8 до 5м3 в зависимости от вида выполняемых работ (минимальный объем ковша предусматривается для отработки более сложных в геологическом строении участков для селективной добычи руды, максимальный объем ковша предусматривается для производства вскрышных работ (горно-капитальных работ)). Для отработки нижних горизонтов и более полной отработки предусмотрено применение гидравлических экскаваторов типа обратной лопаты. Для производства перевозки вскрышных пород во внешние отвалы и рудной массы на усреднительные склады предусмотрено применения дизельных автосамосвалов марки БелАЗ 7540 г/п 30 тонн. Для ведения работ по отвалообразованию и подготовке подошвы рабочих горизонтов к геологическому опробованию предусмотрено применение бульдозеров среднего типа (массой до 35 тонн) с гидравлическими рыхлителями. Для поддержания в технически пригодном для эксплуатации состоянии технологических дорог будет применен автогрейдер тяжелого типа. Для осуществления работ, связанных с пылеподавлением и орошением технологических дорог предусмотрено применение поливомоечной машины с объемом цистерны до 8м3. Для осуществления дозаправок горнотехнического оборудования в карьере, на специально отведенных для этого площадках, будет использоваться топливозаправщик объемом до 5м3. Для формирования товарных партий на усреднительных рудных складах, для отгрузки руды на процесс переработки предусмотрено применение фронтальных погрузчиков с объемом ковша 3м3. В связи с высокой крепостью вмещающих пород и руд золотомедного месторождения «Улкен Карашоқы» (крепость пород 9-14 категории по шкале проф. Протодьяконова) предусматривается предварительное рыхление массивов взрывом. Для бурения скважин предусматривается применение станков пневмоударного бурения СБУ-105 (4 шт.). Глубина бурения по руде и по вскрышным породам 6 м. Бурение шпуров диаметром 38-42 мм (вторичное дробление) - перфораторами (ПП-63, ПР-30К).

Необходимое количество перфораторов – 3 шт. Сжатым воздухом буровые станки и перфораторы будут обеспечиваться от дизельных компрессоров (ПР-10, ДК-9). Применяемые взрывчатые вещества (ВВ): - граммониты 79/21 для сухих скважин, - для обводненных скважин диаметром 110 мм – гранулол. В качестве боевика предусмотрено применение патронированного аммонита № 6 ЖВ диаметром 32-36 мм; для шпуровых зарядов – аммонит № 6 ЖВ. Взрывные работы будут проводиться в дневное время суток, интервал между взрывами составляет 1,0 неделю. Транспортировка вскрышных пород будет осуществляться на внешние отвалы: - Отвал №1 площадью 359874 м<sup>2</sup>; - Отвал №2 площадью 201386 м<sup>2</sup>. Формирование вскрышных отвалов будет осуществляться в течение всего периода существования карьера. Отвалы вскрышных пород №1 и №2 запланированы на свободной и безрудной площади. Подготовка основания под отвалы вскрышных пород, включающая планировку, покрытие уплотненного основания слоем глины толщиной 0,5 м с коэффициентом фильтрации Кф менее 0,01 м/с, уплотнение трехкратной проходкой и покрытие его защитным слоем щебня толщиной 0,3 м. Площадки обваловываются насыпью высотой 1,2 м и ограждаются водоотводной канавой исключающей попадание на них вод с вышележащей территории. Снятие плодородного (ППС) и потенциально плодородного (ПСП) слоев почвы предусмотрено с нарушаемых земель при разработке месторождения золотомедных руд «Улкен Карашоқы» в течении всего периода добычных работ. Отвал ППС и ПСП будет размещен с юго-западной стороны от породного отвала №2. Площадь отвала ППС и ПСП на конец отработки месторождения составит 329000 м<sup>2</sup>, высота отвала - 30 м. При рекультивации нарушенных земель снятые ПСП и ППС будут использованы в полном объеме. Основным объектом для переработки руды является дробильно-сортировочный комплекс (ДСК). Дробильно-сортировочный комплекс будет состоять из: приемного бункера; корпуса дробления; грохота; конвейерного транспорта; складов руды; лаборатории; - складов готовой продукции (промпродукта).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период реализации намечаемой деятельности: - начало – 3 квартал 2025 года. - окончание – 4 квартал 2028 года. Постутилизация объекта согласно Контракту..

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 Отработка месторождения «Улкен Карашоқы» предусматривается в границах отведенного горного отвода площадью 0,2 кв.км., дополнительного отвода земли не требуется.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Снабжение питьевой водой на участках работ предусмотрено привозной бутилированной водой из вахтового поселка. Для хранения питьевой воды на рабочих местах персонал обеспечивается флягами индивидуального пользования. Ориентировочный объем воды на хозяйственно-питьевые нужды – 800,0 м<sup>3</sup>/год. Водоснабжение участка работ для технических целей (пылеподавление на внутрикарьерных дорогах и рабочих площадках отвалов при погрузочно-разгрузочных работах) предусматривается очищенными карьерными и подотвальными водами из пруда-накопителя с помощью вакуумных цистерн поливомоечных машин. Ориентировочный объем воды на технические нужды – 35000,0 м<sup>3</sup>/год. На территории месторождения поверхностных водных источников не имеется. Ближайших поверхностный водный источник река Шаган протекает юго-восточнее на расстоянии более 62-64 км от территории месторождения «Улкен Карашоқы». Объекты на месторождении «Улкен Карашоқы» находятся за пределами водоохранной зоны и водоохранной полосы реки Шаган.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Ориентировочный объем воды на хозяйственно-питьевые нужды привозная – 800,0 м<sup>3</sup>/год. Ориентировочный объем воды на технические нужды карьерная– 35000,0 м<sup>3</sup>/год.;

объемов потребления воды Ориентировочный объем воды на хозяйственно-питьевые нужды привозная – 800,0 м<sup>3</sup>/год. Ориентировочный объем воды на технические нужды карьерная– 35000,0 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Ориентировочный объем воды на хозяйственно-питьевые нужды привозная – 800,0 м<sup>3</sup>/год. Ориентировочный объем воды на технические

нужды карьерная– 35000,0 м<sup>3</sup>/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок использования земельного участка горного отвода – 2025-2028 гг. Право недропользования на контрактной территории принадлежит ТОО «Altyn Group Qazagstan (Алтын Групп Казахстан)» на основании Дополнения №11 №5615-ТПИ от 28 августа 2019 года к Контракту №299 от 04.03.1999 г. Протоколом ЦК МКЗ № 1291 от 09.12.11г. был утвержден отчет с подсчетом запасов по первичным рудам золотомедного месторождения «Улкен Карашоқы (бывшее «Бесчоку») для условия открытой отработки. Запасы категории С1 и С2 – 863272,2 тонн, прогнозные ресурсы категории Р1 – 364207,97 тонн, забалансовые запасы – 153685,56 тонн. • 1. СШ 50°00'10" В Д 77°55'04" 2. 50°00'19" 77°55'14" 3. 50°00'10" 77°55'38" 4. 50°00'01" 77°55'28";

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 Использование растительных ресурсов района при реализации намечаемой деятельности не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Использование при реализации намечаемой деятельности не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование при реализации намечаемой деятельности не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование при реализации намечаемой деятельности не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование при реализации намечаемой деятельности не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы – Дизельное топливо для заправки спецтехники на месторождении. Ориентировочный расход д/топлива – 1800 т/год. Электроэнергия – Электроснабжение предусматривается от передвижных ДЭС-400 (2 шт.) для питания наземной инфраструктуры (ДСК, освещение промплощадки) и ДЭС-90 (2 шт) для питания внутрикарьерного оборудования (насосные станции, освещение карьера и породных отвалов, и т.п.);

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

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) При проведении добычных работ на месторождении «Улкен Карашоқы» в атмосферный воздух ожидаются выбросы загрязняющих веществ ориентировочно 11-ти наименований: Алюминий оксид (2 класс опасности), Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), Магний оксид (3 класс опасности), Медь (II) оксид (2 класс опасности), Азота (IV) диоксид (2 класс опасности), Азот (II) оксид (3 класс опасности), Сероводород (2 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Алканы С12-19 (4 класс опасности), Взвешенные частицы (3 класс опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокиси кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Ориентировочный объем выбросов составит не более 110,0 т/год. Намечаемая деятельность не подпадает под Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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 Карьерные воды предусматривается подавать на поверхность в пруд накопитель по магистральному трубопроводу, расположенному по борту карьера. Пруд-накопитель – заглубленного (котлованного) типа с дамбой обвалования по периметру и нагорной канавой для защиты от дождевых и ливневых вод. Глубина пруда, в зависимости от рельефа, колеблется от 3 до 4 метров, с дамбами обвалования высотой 1,5 м. Размеры пруда-накопителя по верху – 145\*145 м. Проектная емкость пруда-накопителя составляет 105125 м<sup>3</sup> (145\*145 м \* 4 м / 0,8). Для исключения фильтрации в откосах и основании пруда применен гидроизоляционный экран из геомембраны HDPE или бентонитовых мат. Пруд-накопитель состоит из одной секции. Пруд-накопитель одновременно может выполнять и функцию пруда-испарителя, который служит непосредственно для испарения воды. Поэтому пруд-накопитель имеет глубину (до 4,0 м) и большую площадь, чтобы обеспечить максимальное испарение. Общий объем сбрасываемых в пруд-накопитель образующихся карьерных вод ориентировочно составит не более 35000,0 м<sup>3</sup>/год. Общий объем сбрасываемых в пруд-накопитель образующихся подотвальных вод составит не более 31000,0 м<sup>3</sup>/год. Предполагаемые загрязняющие вещества в составе сбросов в пруд-накопитель: взвешенные вещества нефтепродукты, нитрит-ион, нитрат-ион, аммиак по азоту. Объем сброса загрязняющих веществ, поступающих в пруд накопитель с карьерными водами составит не более 3,5 т/год. Объем сброса загрязняющих веществ, поступающих в пруд накопитель с подотвальными водами составит не более 3,2 т/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. В пруде-накопителе происходят процессы самоочищения, аналогичные процессам естественной аэрации в биологических прудах, а также дополнительное осветление воды. Необходимая степень очистки карьерной воды от взвешенных частиц достигается путем отстоя в пруде-накопителе для карьерных вод. Основное количество нефтепродуктов собирается на осаждаемых взвесах. С целью снижения содержания нефтепродуктов в очищаемой воде, пруд -накопитель оснащен нефтесобирающими бонами, которые собирают всплывшие нефтепродукты. Очищенные карьерные и подотвальные воды предусмотрено использовать для пылеподавления на внутрикарьерных и площадочных автодорогах, экскаваторных забоях, при бурении, смачивании взрывааемых блоков, увлажнении поверхности отвалов ПРС и вскрышных пород при помощи поливооросительной машины..

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, образующиеся в процессе проведения добычных работ на месторождении «Улкен Карашоқы»: – твердые бытовые отходы (200301) (предполагаемый объем образования не более 12,0 т/год), образуются в результате жизнедеятельности и санитарно-бытовом обслуживании сотрудников предприятия. - промасленная ветошь (150202\*) (предполагаемый объем образования не более 0,2 т/год), образуются при использовании ветоши для протирки механизмов автотранспорта и спецтехники. - тара из-под ВВ (150106) (предполагаемый объем образования не более 2,5 т/год), образуются при использовании взрывчатых веществ при производстве взрывных работ. - вскрышные породы (010101) (предполагаемый объем образования не более 5700000 т/год), образуются при проведении вскрышных работ при открытой разработке рудных тел. - отработанные нефтесобирающие боны (160107\*) (предполагаемый объем образования не более 0,024 т/год. Ориентировочный общий объем образования отходов – 5700014,724 тонн/год. Твердые бытовые отходы, промасленная ветошь и тара из-вод ВВ подлежат передаче специализированным предприятиям. Передача отходов сторонним специализированным организациям осуществляется в соответствии с пунктом 3 статьи 339 Экологического кодекса Республики Казахстан. Также передача отходов субъектам предпринимательства, осуществляющим операции по сбору, восстановлению или удалению отходов, означает одновременно переход к таким субъектам права собственности на отходы, в соответствии с пунктом 7 статьи 339 Экологического кодекса Республики Казахстан. Опасные отходы передаются специализированным организациям, имеющим лицензию на выполнение работ (оказанию услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов (п.1 ст.336 ЭК РК). Неопасные отходы направляются специализированным организациям, подавшим уведомление о начале по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов (п 1 ст.337 ЭК РК). Вскрышные породы предусмотрено складировать в отвалы вскрышных пород №1 и №2 для хранения. Часть вскрышных пород предусмотрено использовать для подсыпки внутрикарьерных дорог. Оставшийся

объем вскрышных пород будет использован при последующей рекультивации нарушенных земель после полной отработки месторождения. Пороговых значений, установленных для переноса образующихся отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусмотрено. Образование отходов, связанных с обслуживанием транспорта и горно-добычной техники не предусматривается, так как выполнение ремонта техники и замена расходных материалов выполняется на сторонних специализированных объектах..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Перечень заинтересованных государственных органов в каждом конкретном случае определяется уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. При этом в число заинтересованных государственных органов во всех случаях в обязательном порядке включается уполномоченный орган в области здравоохранения, а также местные исполнительные органы административно-территориальных единиц, в пределах территорий которых предполагается реализация Документа (п.2 ст.59 ЭК РК)..

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) Характеристика текущего состояния окружающей природной среды определяется значениями фоновых концентраций загрязняющих веществ. В районе намечаемой деятельности контроль за состоянием загрязненности атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» не осуществляется, стационарные посты за наблюдением загрязнения атмосферного воздуха в районе намечаемой деятельности отсутствуют. В настоящее время добычные работы на месторождении «Улкен Карашоқы» не осуществляются. Таким образом, атмосферный воздух в данном регионе, ввиду отсутствия антропогенной деятельности, находится в качественном состоянии, ниже или в пределах нормативов предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест. Согласно проекту «Отчет о выполнении комплексного экологического и радиационного обследования месторождений: Майлыкара и Улкен Карашоқы, расположенных на территории бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона», выполненному ТОО «Экоэксперт» в 2024 году, по проведенным обследованиям территории месторождений Улкен Карашоқы и Майлыкара, а также по материалам работ ИРБЭ НЯЦ РК установлено, что содержание естественных и техногенных радионуклидов в воздушной среде в данный момент времени не превышает нормативных значений. Тенденций к изменению радиационной обстановки в худшую сторону не наблюдается. Рекомендуются соблюдать требования радиационной безопасности, вести строгий радиационный мониторинг, вести строгий контроль пород вскрыши, так и пород с рудного интервала для строительных работ и работ по рекультивации (Заключение государственной экологической экспертизы Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан на проект «Отчет о выполнении комплексного экологического и радиационного обследования месторождений: Майлыкара и Улкен Карашоқы, расположенных на территории бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона» №KZ19VCY02576159 от 05.09.2024 года)..

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 Характеристика возможных форм положительного воздействия на окружающую среду: 1. Эксплуатация золотомедного месторождения Улкен Карашоқы будет осуществляться в границах существующего горного отвода, дополнительное изъятие земель не требуется; 2. Создание рабочих мест позволит привлечь на работу местное население, что повлияет на благосостояние ближайших населенных пунктов. Рост доходов позволит повысить возможности персонала и местного населения, занятого в проектируемых работах, по самостоятельному улучшению условий жизни, поднять инициативу и творческий потенциал. 3. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономическую среду носит положительный характер, способствуя росту налогооблагаемой базы, увеличению доходов и общему росту благосостояния населения, а также развитию экономического потенциала региона. Характеристика возможных форм негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой

деятельности: 1. Будут образовываться отходы: твердые бытовые отходы (200301), промасленная ветошь (150202\*), вскрышные породы (010101), тара из-под ВВ (150106), отработанные нефтесорбирующие боны (160107\*). ТБО, промасленная ветошь, тара из-под ВВ и отработанные нефтесорбирующие боны будут временно (до 6 месяцев) складироваться на специально отведенной площадке с последующим выводом специализированной организацией по договору. Опасные отходы передаются специализированным организациям, имеющим лицензию на выполнение работ (оказанию услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов (п.1 ст.336 ЭК РК). Неопасные отходы направляются специализированным организациям, подавшим уведомление о начале по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов (п 1 ст.337 ЭК РК). Вскрышные породы будут складироваться в отвалы вскрышных пород №1 и №2, частично будут использоваться на подсыпку внутрикарьерных дорог. 2. В процессе реализации намечаемой деятельности неизбежно воздействие физических факторов. Источниками возможного шумового, вибрационного воздействия на окружающую среду является работающая на месторождении техника, взрывные работы и дробильный комплекс. Для обеспечения предельно-допустимых уровней (ПДУ) физических факторов проектом будут предусмотрены мероприятия по защите от шума и вибраций. 3. В период эксплуатации месторождения с учетом намечаемой деятельности – в атмосферу будут выделяться загрязняющие вещества: Алюминий оксид, Железо (II, III) оксиды, Магний оксид, Медь (II) оксид, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сероводород, Углерод оксид, Алканы C12-19, Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокиси кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), а также отходящие газы от двигателей техники, работающей на месторождении. Э Общий объем выбросов при эксплуатации месторождения составит не более 110,0 т/год..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для уменьшения загрязнений на территории месторождения «Улкен Карашоқы» ТОО «Altyn Group Qazagstan» (Алтын групп Казахстан) предусматривается следующее: - поддерживать в полной технической исправности технологическое оборудование и автотранспорт; - ежеквартально проводить мониторинг эмиссий в атмосферный воздух расчетным методом от источников выбросов при ведении работ; - ежеквартально проводить отбор проб атмосферного воздуха на внешней границе СЗЗ в 4-х точках, расположенных на пересечении румбов господствующих направлений ветра и контура санитарно-защитной зоны; - открытых поверхностных водотоков на территории месторождения нет, сбросов сточных вод в поверхностные водотоки при проведении работ на месторождении «Улкен Карашоқы» не предусматривается; - загрязнение подземных вод исключается, так как механические взвеси будут отсажены в процессе дренирования грунтовых вод, химические же реагенты при проведении работ не используются; - карьер ограждается нагорными канавами, предупреждающими попадание склонового поверхностного стока на участок; - карьерные воды предусматривается подавать на поверхность в пруд накопитель по магистральному трубопроводу, расположенному по борту карьера; дождевые и талые стоки с площади отвалов вскрышных пород собираются по дренажным канавам и отводным канавам вдоль всего периметра отвалов. Вода, поступающая в канавы, по уклону попадает в водосборные колодцы. Из водосборных колодцев собранная вода насосами ГНОМ по водоотводной трубе подается в пруд-накопитель; - пруд-накопитель – заглубленного (котлованного) типа с дамбой обвалования по периметру и нагорной канавой для защиты от дождевых и ливневых вод. Глубина пруда, в зависимости от рельефа, колеблется от 3 до 4 метров, с дамбами обвалования высотой 1,5 м. Размеры пруда-накопителя по верху – 145\*145 м. Для исключения фильтрации в откосах и основании пруда применен гидроизоляционный экран из геомембраны HDPE или бентонитовых мат; - для отбора проб подземных вод в период наибольшего пополнения грунтовых вод фильтрационно-паводковыми водами с прилегающих территорий (в конце весны – начале лета) должна быть предусмотрена организация 2-х мониторинговых скважин на границе СЗЗ по направлению потока подземных вод; - ежеквартальный отбор проб и лабораторный анализ на содержание ЗВ очищенных вод из пруда-накопителя позволит отслеживать ее качество, определять возможность дальнейшего использования для технологических нужд, а также предотвратить загрязнение почв и подземных вод; - по условиям своего месторасположения и условиям добычи эксплуатация месторождения «Улкен Карашоқы» не окажет влияния на условия разработки других месторождений полезных ископаемых района; - влияние отходов на природную окружающую среду при хранении будет минимальным при условии выполнения

соответствующих санитарно-эпидемиологических и экологических норм Республики Казахстан и направленных на минимизацию негативных последствий антропогенного вмешательства в окружающую среду; - применение современного оборудования для всех технологических процессов и применяемые меры по минимизации воздействия шума и практическое отсутствие мощных источников электромагнитного излучения, позволяют говорить о том, что на рабочих местах не будут превышать установленные нормы. В связи с этим, сверхнормативное воздействие данных физических факторов на людей и другие живые организмы не ожидаются. - снятие и временное складирование в отвалы почвенно-растительного слоя почвы (ПСП и ППС); - ежегодный отбор проб почвы на внешней границе СЗЗ месторождения «Улкен Карашоқы»; - планируемая производственная деятельность в целом не окажет отрицательного влияния на состав и разнообразие растительности и животного мира в рассматриваемом районе; - в целях предотвращения возникновения аварийных ситуаций обслуживающим персоналом будет осуществляться постоянный контроль за режимом работы используемого оборудования (спецтехники).

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Принятые проектом решения по способу ведения добычных работ, а также системе и технологии ведения работ отражают прогрессивные решения отечественной и зарубежной практики недропользования месторождений в аналогичных условиях. Учитывая, что намечаемая деятельность направлена на добычу золотомедных руд на месторождении «Улкен Карашоқы», то альтернативным решением может являться отказ от проведения проектируемых работ. Отказ от реализации проектных решений не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, но может привести к отказу от социально важных для региона видов деятельности. Использование альтернативных технических и технологических решений, места расположения проектируемого объекта и возможности альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления 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):

Сырбай Ералы Бигелдіұлы

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



