

KZ89RYS00855861

14.11.2024 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 "СОВМЕСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЮЖНАЯ ГОРНО-ХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ", 161006, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, СУЗАКСКИЙ РАЙОН, КЫЗЕМШЕКСКИЙ С.О., П.КЫЗЕМШЕК, Микрорайон 1 Ыкшамаудан, дом № 23, Квартира 36, 140840001183, УМИРБЕКОВ АДАЙ ЕСИРКЕПОВИЧ, +7/7252/99-73-93, info@ughk.kazatomprom.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) согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно п.п.2.10, п. 2, раздел 2, приложение 1 ЭК, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

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) Данный объект проектируется в первые, ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный объект проектируется в первые, ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок ПСВ урана на месторождении Акдала находится на территории Сузакского района Туркестанской области в 60 км от поселка Кыземшек. Участок «Летний» рудника Акдала находится на территории Сузакского района Туркестанской области в 33 км от поселка Кыземшек, а участок «Ближний» на расстоянии более 45 км от поселка Кыземшек. Население в районе объекта распределено крайне неравномерно и сконцентрировано оно, в основном, вблизи гор, и вдоль реки Шу. Ближайшими населенными пунктами являются поселки Кыземшек и Тайконыр расположенные в 60 км на юго-восток и юго-запад соответственно. В 100 км к юго-востоку расположен базовый посёлок Таукент, в 120 км - поселок Шолаккорган районный центр. Крупные населенные пункты в районе месторождения

отсутствуют. Города и промышленные поселки, выросшие вокруг горнорудных предприятий располагаются в обрамлении Чу-Сарысуйской депрессии: Жезказган (280 км от месторождения «Мынкудук»), Кызылорда, Шымкент, Жамбыл (соответственно 230, 460, 525 км), где, в основном, сосредоточено занятое в промышленности население. Там же находятся электростанции и линии высоковольтных электропередач. Рельеф площадки подземного скважинного выщелачивания урана на месторождении. «Акдала» представлен песчаным массивом Моинкум (на севере) с прерывистыми полосами солончаков и соров северо-западного простираия; наиболее крупные солончаковые озёра (Акжайкын, Ащикольские) расположены в низовьях реки Шу, в северной части месторождения Акдала и к северо-западу от него. Южная часть Сузакского района представляет собой полого наклонную предгорную равнину хр. Б.Каратау, расчлененную эрозионными врезами глубиной до 5 - 20 м и усложненную кучевыми песками и плоскодонными такырными впадинами. Абсолютные отметки 200 - 400 м. К северу расположены бугристые и ячеистые пески массива Моинкум, вытянутые полосой шириной 20-30 км в субширотном направлении. Пески аллювиально-эолового происхождения, покрыты скудной пустынной растительностью. Абсолютные отметки равнинной части площади +125м, песчаного массива +310м. Гидрографическая сеть представлена реками Чу и Сарысу. В последние годы воды р.Чу не достигают рассматриваемого района даже в паводковый период. Сухое русло реки, старично-солончаковые впадины весной заполняются талыми водами, быстро испаряющимися с наступлением летней жары. Главное русло р. Сарысу наполняется проточными водами в мае. К середине лета засоленная вода сохраняется лишь в изолированных плесах. На площади рудного поля месторождения Акдала гидрографическая сеть отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проведение работ по проекту Ликвидации рудника «Акдала» планируется с апреля 2026 года по март 2028 года. Территория нарушенных земель, согласно Акта обследования перечень зданий и сооружений, подлежащих ликвидации: Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу, разработан для ТОО «СП «ЮГХК» для рудника «Акдала». В состав рудника «Акдала» входят: 1) Участок «Ближний»: цех переработки продуктивных растворов ЦППР; вспомогательный корпус и крытая стоянка автотранспортов; - пункт дезактивации и склад товарного десорбата; операторская АЗС; склад топлива АЗС; насосная серной кислоты; склад серной кислоты; котельные; АБК; противопожарная насосная; противопожарные резервуары; административно-бытовой корпус; столовая; склад оборудования и материалов; проходная досмотра автотранспортов; станция очистки ЛСО; проходная №1, 2; склад хранения химреагентов; складские помещения; ЦНС; склад аммиачной селитры; площадка НРО; технологическая карта ПР и ВР; шламоотстойник; ФХЛ; расходный склад топлива; ГПП 35/10кВ; станция биоочистки сточной воды и т.д. геотехнологическое поле; вахтовый поселок; участок «Летний»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Цель работ: выполнение ликвидационных и рекультивационных работ на контрактной территории участка «Ближний» и «Летний» рудника «Акдала». Объекты ликвидации: все участки земли и объекты разведочной и добычной деятельности, что нанесли урон окружающей их среде и животному миру по причине техногенного загрязнения, нарушения почвенного и растительного покрова, выявленные в ходе пешеходного радиоэкологического обследования территории горного отвода. Общая площадь ликвидируемого участка территории земельного отвода составляет 378 га. Проектом предусмотрен комплекс мероприятий, проводимых с целью приведения производственных объектов и земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и здоровья населения, охраны окружающей среды в порядке, предусмотренном законодательством РК. Ликвидационные работы планируются выполнить за 24 месяцев (без учета неблагоприятных для проведения работ по ликвидации и рекультивации погодных условий). Начало апрель 2026 года, конец – март 2028 г. С целью обеспечения исполнения требований Экологического кодекса РК, п. 25, 26, статьи 76 Закона РК «О недрах и недропользовании» производственный объект рудника «Акдала» подлежит ликвидации после завершения проведения промышленной добычи урана. Также, радиоактивно загрязненные в результате производственной деятельности участки территории подлежат рекультивации. Объектами ликвидации являются участки земли геотехнологического полигона (ГТП), объекты и сооружения ГТП, а также здания и сооружения рудника «Акдала». Работы по ликвидации включают в себя следующие этапы: □ Рекогносцировочное радиоэкологическое обследование территории участков, подлежащих ликвидации, для выявления загрязнений, обследования буровых площадок и принятия решений о наличии загрязненных участков; □ Ликвидация всех зданий и сооружений; □ Рекультивация нарушенной земной поверхности; □ Пешеходная гамма-съемка ликвидированных участков и приконтурной территории возвращаемых земель контрактной

территории геологического отвода для выявления остаточных загрязнений и их ликвидации; □ Пострекультивационный мониторинг.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предприятие действующее. Сроки реализации намечаемой деятельности охватывают период с апреля 2026г. продолжительность – 24 месяцев, до марта 2028 г. Ликвидация предприятия будет происходить в соответствии с проектом ликвидации, который согласно пп.1 пункта 3 ст.177 Кодекса о недрах и недропользовании будет разработан не позднее двух месяцев с момента прекращения права недропользования. .

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 Площадь занимаемой территории предприятия составляет 378 га. Правоустанавливающими документами на землепользование являются (см. прил. 3): - постановление Акимата Южно-Казахстанской области №17 от 10.01.2005г. о предоставлении ТОО «СП «Бетпак Дала» права временного землепользования (аренды) на земельный участок площадью 378 га сроком на 21 год 6 месяцев для разведки и добычи урана; - госакт на право временного землепользования (аренды) на земельный участок площадью 378 га кадастровый №19-297 -007-033 для разведки и добычи урана; - договор аренды №60/161-БД-09 от 20.05.2009г. земельного участка площадью 378 га между ТОО «СП «Бетпак Дала» и ГУ «Отдел земельных отношений Сузакского района»; - договор уступки прав и обязанностей по договору аренды земельного участка между ТОО «СП «Бетпак Дала» и ТОО «СП «ЮГКХ» №084-БД-15/059-15 от 02.03.2015г.; - акт приема-передачи земельного участка между ТОО «СП «Бетпак Дала» и ТОО «СП «ЮГКХ» от 25.05.2015г.; - дополнительное соглашение №1 от 03.04.2015г. к договору аренды №60/161-БД-09 от 20.05.2009г. земельного участка площадью 378 га между ТОО «СП «ЮГКХ» и ГУ «Управление земельных отношений и по контролю за использованием и охраной земель Южно-Казахстанской области»;

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 Водоснабжение объекта на период консервации и ликвидации месторождения «Акдала» предусматривается привозное. Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, соответствует документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Вода для производственных нужд привозятся автоцистернами из существующих водозаборных скважин, а также в период ликвидации предназначена для затворения цемента и для других технических нужд. Общее количество персонала, которые будут находиться на площадке в период проведения проектируемых работ максимально составляет 72 человек. Нормы, используемые для расчета: Норма расхода воды на 1-го работающего в сутки: • питьевые нужды – 2 л; $2 * 72 * 10^{-3} = 0,144$ м³/сут или $0,144 * 365$ дн = 52,56 м³. Расчет воды, используемой на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды Вода питьевого качества используется на хозяйственно-питьевые нужды. Расчет: Питьевых нужд $0,012$ м³ x 72 чел x 365 = 315,36 м³ Хозяйственно бытовые нужды: $0,025$ м³ x 72 чел x 365 сут. = 657 м³ Душевая: $0,5$ м³ x 5 шт x 365 сут. = 912,5 м³ Приготовление и мойка посуды: $0,012$ м³ x 72 чел. x 365 дней = 551,88 м³ Прачечная: $0,012$ м³ x 72 чел x 365 = 315,36 м³ Итого в год: $315,36$ м³ + 657 м³ + $912,5$ м³ + $551,88$ м³ + $315,36$ м³ = 2752,1 м³/год На весь период: 5504,2 м³ Все образующиеся сточные воды будут собираться в емкость, и сдаваться сторонним организациям, на договорной основе, по результатам проведенного тендера. На площадке предполагается использование технической воды на полив оросительные и дезактивационные цели согласно ресурсной смете составляет 9251,515 м³/год (18503,03 м³ на весь период проведения работ). Сброс технической воды не осуществляется. Приготовление дезактивирующих (моющих) растворов проводится в двух реакторах устанавливаемых в пункте дезактивации. Это процесс состоит в смешивании сухих или жидких химических реагентов с водой. Реагент засыпают в верхнюю часть реактора подают воду и путем циркуляции, и с помощью насоса ведут растворение. Полученный раствор этим же насосом подают на площадку деактивации по трубопроводу.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водоснабжение объекта на период консервации и ликвидации месторождения «Акдала»

предусматривается привозное. Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, соответствует документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Вода для производственных нужд привозятся автоцистернами из существующих водозаборных скважин, а также в период ликвидации предназначена для затворения цемента и для других технических нужд. Общее количество персонала, которые будут находиться на площадке в период проведения проектируемых работ максимально составляет 72 человек. Нормы, используемые для расчета: Норма расхода воды на 1-го работающего в сутки: • питьевые нужды – 2 л; $2 * 72 * 10^{-3} = 0,144$ м³/сут или $0,144 * 365$ дн = 52,56 м³. Расчет воды, используемой на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды Вода питьевого качества используется на хозяйственно-питьевые нужды. Расчет: Питьевых нужд $0,012$ м³ x 72 чел x 365 = 315,36 м³ Хозяйственно бытовые нужды: $0,025$ м³ x 72 чел x 365 сут. = 657 м³ Душевая: $0,5$ м³ x 5 шт x 365 сут. = 912,5 м³ Приготовление и мойка посуды: $0,012$ м³ x 72 чел. x 365 дней = 551,88 м³ Прачечная: $0,012$ м³ x 72 чел x 365 = 315,36 м³ Итого в год: $315,36$ м³ + 657 м³ + $912,5$ м³ + $551,88$ м³ + $315,36$ м³ = 2752,1 м³/год На весь период: 5504,2 м³ Все образующиеся сточные воды будут собираться в емкость, и сдаваться сторонним организациям, на договорной основе, по результатам проведенного тендера. На площадке предполагается использование технической воды на полив оросительные и дезактивационные цели согласно ресурсной смете составляет 9251,515 м³/год (18503,03 м³ на весь период проведения работ). Сброс технической воды не осуществляется. Приготовление дезактивирующих (моющих) растворов проводится в двух реакторах устанавливаемых в пункте дезактивации. Это процесс состоит в смешивании сухих или жидких химических реагентов с водой. Реагент засыпают в верхнюю часть реактора подают воду и путем циркуляции, и с помощью насоса ведут растворение. Полученный раствор этим же насосом подают на площадку дезактивации по трубопроводу.;

объемов потребления воды Водоснабжение объекта на период консервации и ликвидации месторождения «Акдала» предусматривается привозное. Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, соответствует документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Вода для производственных нужд привозятся автоцистернами из существующих водозаборных скважин, а также в период ликвидации предназначена для затворения цемента и для других технических нужд. Общее количество персонала, которые будут находиться на площадке в период проведения проектируемых работ максимально составляет 72 человек. Нормы, используемые для расчета: Норма расхода воды на 1-го работающего в сутки: • питьевые нужды – 2 л; $2 * 72 * 10^{-3} = 0,144$ м³/сут или $0,144 * 365$ дн = 52,56 м³. Расчет воды, используемой на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды Вода питьевого качества используется на хозяйственно-питьевые нужды. Расчет: Питьевых нужд $0,012$ м³ x 72 чел x 365 = 315,36 м³ Хозяйственно бытовые нужды: $0,025$ м³ x 72 чел x 365 сут. = 657 м³ Душевая: $0,5$ м³ x 5 шт x 365 сут. = 912,5 м³ Приготовление и мойка посуды: $0,012$ м³ x 72 чел. x 365 дней = 551,88 м³ Прачечная: $0,012$ м³ x 72 чел x 365 = 315,36 м³ Итого в год: $315,36$ м³ + 657 м³ + $912,5$ м³ + $551,88$ м³ + $315,36$ м³ = 2752,1 м³/год На весь период: 5504,2 м³ Все образующиеся сточные воды будут собираться в емкость, и сдаваться сторонним организациям, на договорной основе, по результатам проведенного тендера. На площадке предполагается использование технической воды на полив оросительные и дезактивационные цели согласно ресурсной смете составляет 9251,515 м³/год (18503,03 м³ на весь период проведения работ). Сброс технической воды не осуществляется. Приготовление дезактивирующих (моющих) растворов проводится в двух реакторах устанавливаемых в пункте дезактивации. Это процесс состоит в смешивании сухих или жидких химических реагентов с водой. Реагент засыпают в верхнюю часть реактора подают воду и путем циркуляции, и с помощью насоса ведут растворение. Полученный раствор этим же насосом подают на площадку дезактивации по трубопроводу.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение объекта на период консервации и ликвидации месторождения «Акдала» предусматривается привозное. Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, соответствует документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Вода для производственных нужд привозятся автоцистернами из существующих водозаборных скважин, а также в период ликвидации предназначена для затворения цемента и для других технических нужд. Общее количество персонала, которые будут находиться на площадке в период проведения проектируемых работ максимально составляет 72 человек. Нормы, используемые для расчета: Норма расхода воды на 1-го работающего в сутки: • питьевые нужды – 2 л; $2 * 72 * 10^{-3} = 0,144$ м³/сут или $0,144 * 365$ дн = 52,56 м³. Расчет воды, используемой на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды Вода питьевого качества используется на хозяйственно-питьевые нужды. Расчет: Питьевых нужд $0,012$ м³ x 72 чел x 365 = 315,36 м³ Хозяйственно бытовые нужды: $0,025$ м³ x 72 чел x 365 сут. = 657 м³ Душевая: $0,5$ м³ x 5 шт x 365 сут. = 912,5 м³ Приготовление и мойка посуды: $0,012$ м³ x 72 чел. x 365 дней = 551,88 м³

Прачечная: $0,012 \text{ м}^3 \times 72 \text{ чел} \times 365 = 315,36 \text{ м}^3$ Итого в год: $315,36 \text{ м}^3 + 657 \text{ м}^3 + 912,5 \text{ м}^3 + 551,88 \text{ м}^3 + 315,36 \text{ м}^3 = 2752,1 \text{ м}^3/\text{год}$ На весь период: $5504,2 \text{ м}^3$ Все образующиеся сточные воды будут собираться в емкость, и сдаваться сторонним организациям, на договорной основе, по результатам проведенного тендера. На площадке предполагается использование технической воды на полив оросительные и дезактивационные цели согласно ресурсной смете составляет $9251,515 \text{ м}^3/\text{год}$ ($18503,03 \text{ м}^3$ на весь период проведения работ). Сброс технической воды не осуществляется. Приготовление дезактивирующих (моющих) растворов проводится в двух реакторах устанавливаемых в пункте дезактивации. Это процесс состоит в смешивании сухих или жидких химических реагентов с водой. Реагент засыпают в верхнюю часть реактора подают воду и путем циркуляции, и с помощью насоса ведут растворение. Полученный раствор этим же насосом подают на площадку дезактивации по трубопроводу.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок ПСВ урана на месторождении Акдала находится на территории Сузакского района Туркестанской области в 60 км от поселка Кыземшек. Население в районе проектируемого объекта распределено крайне неравномерно и сконцентрировано оно, в основном, вблизи гор, и вдоль реки Шу. Ближайшими населенными пунктами являются поселки Кыземшек и Тайкынры расположенные в 60 км на юго-восток и юго-запад соответственно. В 100 км к юго-востоку расположен базовый посёлок ТОО «Казатомпром-SaUran» – Таукент, в 120 км - поселок Шолакорган районный центр. Крупные населенные пункты в районе месторождения отсутствуют. Географические координаты: $45032,11, N. 68028.58.E.$;

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 объектов растительного мира данным проектом не предусмотрен. Для района характерными являются слабо сформированные пустынные почвы и солончаковые соровые отложения. Засушливость климата, большие амплитуды колебаний температур, резкий недостаток влаги в сочетании с высокой испаряемостью - все это определяет формирование растительности, характерной для полупустынь. Горно-подготовительные работы вызовут небольшое изменение почвенного покрова и может привести в виде линейных нарушений. Механические повреждения почвенно- растительного покрова будут вызваны работой строительной техники и механизмов. Растительность редкая, полупустынная, небольшие рощи саксаула и акации, кустарников (кандым, боялыч, тамариск). В пойме реки много тугайных зарослей из лоха, ивы, туранги, кустарников, на заболоченных участках – камыша и тростника. В зоне проведения добычных работ снос деревьев и зеленых насаждений отсутствует.;

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

объемов пользования животным миром Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных 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 не предусмотрено;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по проекту «Ликвидация рудника «Акдала» направлены на восстановление природных условий и носят природоохраный характер..

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) Предполагаемые выбросы при проведении работ по ликвидации и рекультивации на 2026-2028 гг. составит без учета передвижных источников - 4.0643405 г/сек, 74.17553814 тонн/год, в том числе: 1) 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) - 0.056219 г/сек, 0.312102 тонн/год, класс опасности 3; 2) 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332) 0.00504745 г/сек, 0.0069036 тонн/год, класс опасности 2. 3) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) - 0.00000219 г/сек .00000324 тонн/год, класс опасности 1; 4) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 0.146416 г/сек, 0.21747 тонн/год, класс опасности 2; 5) Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 0.00000686 г/сек, 0.000159 тонн/год, класс опасности 2; 6) 0337 Углерод оксид (594) 0.01375 г/сек, 0.198 тонн /год, класс опасности 4. 7) 0342 Фтористые газообразные соединения / в пересчете на фтор/ (627) 0.000556 г/сек, 0.0002155 тонн/год, класс опасности 2. 8) 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 0.002443 г/сек, 0.05674 тонн/год, класс опасности – 4; 9) 2902 Взвешенные частицы (116) - 0.004 г/сек, 0.000072 тонн/год, класс опасности – 3; 10) 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3.7782 г/сек, 72.590376 тонн/год, класс опасности 3; 11) 2921 Пыль поливинилхлорида (1066*) - 0.0551 г/сек, 0.79345 тонн/год, не классифицируется. 12) 2930 Пыль абразивная (1046*) - 0.0026 г/сек, 0.0000468 тонн/год, класс опасности 4. Вышеуказанные вещества не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом..

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 В намечаемой деятельности сбросы отсутствуют..

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 Всего НРО (2026-2028 годы) – 5893,0786 т. Все низкорadioактивные отходы будут вывезены на захоронение в ПЗРО участка РиД «Мынкудук» ТОО «Казатомпром-SaUran». на 2026 год нерадиоактивные отходы -8077,4332 тонн/год, на 2027 год нерадиоактивные отходы - 10769,9109 тонн/год, на 2028 год нерадиоактивные отходы - 2696,4778 тонн/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1) Разрешение на эмиссии в окружающую среду: KZ89VCZ00752576 от 25.12.2020 г.; 2) Разрешение на эмиссии в окружающую среду: KZ07VCZ01104901 от 23.06.2021 г.; 3) Разрешение на эмиссии в окружающую среду: KZ66VCZ03446777 от 19.03.2024 г.;

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) В административном отношении действующий рудник «Акдала» ТОО «СП «ЮГХК» расположен в сельском округе Жуантобе Сузакского района Туркестанской области. Орографически поверхность месторождения «Акдала» представляет собой часть столовой возвышенности Бетпак-Дала, осложненной мелкими сорово-такырными впадинами, одна из которых отделяет его от расположенных в 12 -25 км к юго-востоку бугров Кыземшек. Абсолютные отметки поверхности колеблются от 244 м на юго-запад до 267 м на северо-восток. Преобладающая часть площади покрыта маломощным (до 1 м) слоем лессовидных суглинков, легко разрушаемых колесами автотранспорта. Район месторождения «Акдала» относится к северо-западной части Чу- Сарысульской депрессии, которая представляет собой крупную эпикаледонскую структурную впадину. К Чу-Сарысульской депрессии приурочена Шу-Сарысульская урановорудная провинция, которая является частью Восточно-Туранской мегапровинции в восточной краевой части Туранской плиты. Повсюду в провинции урановое оруденение приурочено к границам

региональных зон пластового окисления. Отличительной чертой провинции является практически повсеместная приуроченность промышленного оруденения к первично сероцветным песчаным и гравийно-песчаным породам, имеющим повышенную восстановительную способность. Постоянные водоемы и водотоки на поверхности месторождения и в окружении отсутствуют. Ближайшие прерывисто-плесовые русла рек Шу и Сарысу находятся, соответственно, в 100 км к югу и в 120 км к западу. В последние годы воды реки Шу не достигают рассматриваемого района даже в паводковый период. Сухое русло реки, старично-солончаковые впадины весной заполняются талыми водами, быстро испаряющимися с наступлением летней жары. Главное русло реки Сарысу наполняется проточными водами в мае. К середине лета засоленная вода сохраняется лишь в изолированных плесах. На месторождении «Акдала» гидрографическая сеть отсутствует. До недавнего времени район месторождения относился к экономически весьма слабо развитым и удаленным от основных путей сообщения. Города и промышленные поселки, выросшие вокруг горнодобывающих предприятий, располагались в обрамлении Чу-Сарысуйской депрессии на расстоянии 250-500 км от месторождения «Акдала». В самой депрессии весьма редкое население занимается, главным образом, отгонным животноводством. В долине реки Шу расположено несколько аулов: Жуантобе, Тасты, Шу. Ближайшими к месторождению населенными пунктами являются: поселок Кыземшек в 60 км к юго-востоку, поселок Тайконур в 60 км к юго-западу, поселок Таукент в 100 км к юго-востоку и село Жуантобе в 120 км южнее. Производственное и питьевое водоснабжение в районе месторождения «Акдала» осуществляется за счет напорных подземных вод, локализованных в меловых и палеогеновых водоносных горизонтах. Для технических нужд используются солоноватые (3-6 г/дм³) воды горизонтов мела, развитые в пределах площади месторождения. Питьевое водоснабжение обеспечивается пресными (до 1 г/дм³) водами верхнепалеоценового уванасского горизонта. Их граница располагается в 30 км к юго-западу от месторождения. Примерно на таком же расстоянии установлена граница площади с самоизливом вод. Через месторождение «Акдала» проходит водопровод, соединяющий пос.Кыземшек с участком №19 Мынкудукского месторождения. Местное население нередко использует для питья и водопоя скота грунтовые воды четвертичных и неогеновых отложений. Они характеризуются невысокими дебитами колодцев (0,1-0,5 дм³/сек), пестрой, в основном повышенной (1-5 г/дм³) минерализацией. В районе месторождения «Акдала» имеются строительные материалы. К ним относятся несколько месторождений строительных песков (Тогускенское, Асказансорское, Кокпансорское и др.) с практически не ограниченными ресурсами. Ресурсы строительного гравия и галечника представлены многими проявлениями, однако требуют доразведки и изучения. Это относится и к строительным глинам, многочисленные проявления которых известны среди осадочных образований различного возраста и генезиса. .

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 В результате осуществления работ по проектным решениям «Ликвидация рудник «Акдала»» будет восстановлены нарушенные земли, улучшится санитарно-эпидемиологическая и экологическая обстановка района проведения работ. Проектные решения несут природоохранный характер.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий К наиболее вероятным и потенциально опасным авариям и аварийным ситуациям на объекте ликвидации можно отнести: разлив нефтепродуктов (дизельное топливо, смазочные масла) при эксплуатации строительной техники. Общими являются чрезвычайные ситуации природного характера: - геофизические опасные явления – землетрясения; - гидрологические опасные явления – половодье и дождевые паводки; - метеорологические опасные явления – сильные заморозки. Из числа возможных аварий и аварийных ситуаций следует выделить разливы нефтепродуктов, как наиболее опасные для всех сфер окружающей среды: - розлив нефтепродуктов без возгорания; - розлив нефтепродуктов с последующим возгоранием; - розлив нефтепродуктов с последующим взрывом паров. Вероятность аварий и размеры причиненного ущерба во многом зависят от уровня подготовленности к чрезвычайным ситуациям. Производственные подразделения подрядной строительной организации, занятые на демонтаже (ликвидации и рекультивации), должны иметь план действий в чрезвычайных ситуациях, необходимое техническое обеспечение аварийной связью, транспортом и т.п. Технические причины аварийных ситуаций связаны, в первую очередь с недостаточной ответственностью исполнителей и слабым, недейственным контролем. Кроме того

, при производстве и организации ликвидационных работ необходимо соблюдать правила техники безопасности и производственной санитарии при производстве всего комплекса работ. Строительные аварии, как правило, занимают локальную площадь, не создают существенных последствий для окружающей среды, поскольку в большинстве своем при строительных работах используются инертные материалы. Подрядной строительной организацией разрабатываются и утверждаются в установленном порядке меры по предупреждению возникновения пожаров и инструкции по действию персонала в случае возникновения пожара. Правилами внутреннего распорядка подрядной строительной организации на территории производства работ должна быть предусмотрена система оповещения ответственных сотрудников о возникновении и развитии ситуации повышенного риска с помощью производственной связи, аварийной сигнализации и т.п. Должны быть разработаны планы действий в чрезвычайных ситуациях различного вида, схема собственных мероприятий и привлечения специализированных организаций для тушения пожаров и ликвидации иных аварийных ситуаций. Во избежание возникновения аварийных ситуаций с разливом нефтепродуктов необходимо предусмотреть в качестве природоохранного мероприятия ежедневный контроль за исправностью строительных машин и механизмов. Проектными решениями по подготовке площадки, демонтаже и рекультивации предусмотрен ряд мер, уменьшающих возможное негативное воздействие на недра, геологическую среду. Предотвращение и, если это необходимо, ликвидация загрязнения дневной поверхности при подготовке площадки будут обеспечены реализацией следующих природоохранных мероприятий: строгое ограничение числа подъездных путей к местам ликвидационных работ и минимизация площадей, занимаемых строительной техникой; заправка автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных пунктах (АЗС); оперативная локализация и ликвидация проливов ГСМ и других загрязняющих веществ, если они возникнут; организация системы сбора, транспортировки и утилизации всех видов отходов, исключающая загрязнение грунтов.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Предприятием получены разрешения на использование этой территории под строительство и размещение объекта. Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения отсутствуют. Воздействие на водную среду, почвы, недра, животный и растительный мир нет. Критического воздействия на остальные компоненты окружающей среды не будет, т.к. расположение объекта запроектировано на техногенно освоенной территории. Сбор, временное хранение, транспортировка и утилизация отходов будет осуществляться в соответствии с нормативными документами Республики Казахстан (КР ДСМ-331/2020). В результате осуществления работ будет восстановлены нарушенные земли, улучшится санитарно-эпидемиологическая и экологическая обстановка района проведения работ. Проектные решения несут природоохранный характер..

- 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):

Умирбеков А.Е.

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



