

KZ93RYS01821521

10.07.2026 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 "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, АЙДУЙСЕНОВ БАҒДАТ АБЖАППАРҰЛЫ, +7725299-73-93, 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) Намечаемая деятельность предусматривает строительство технологических трубопроводов продуктивных и выщелачивающих растворов и кислотопроводов на существующем геотехнологическом поле рудника «Южный Инкай» в Шиелийском районе Кызылординской области. Проектируемые объекты являются вспомогательными линейными технологическими сооружениями действующей производственной инфраструктуры рудника и предназначены исключительно для транспортирования технологических растворов и концентрированной серной кислоты. Намечаемая деятельность не предусматривает создание нового объекта добычи урана, освоение нового месторождения, изменение применяемого метода подземного скважинного выщелачивания или создание нового перерабатывающего производства. С учетом функционального назначения и протяженности проектируемых трубопроводов намечаемая деятельность относится к видам деятельности, предусмотренным разделом 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Основное воздействие связано с временным периодом строительно-монтажных работ. При штатной эксплуатации проектируемые трубопроводы являются закрытыми герметичными технологическими системами; новые постоянные источники выбросов и сбросов непосредственно от проектируемых линейных объектов не предусматриваются. С учетом характера и масштаба проектных решений предполагается отсутствие существенного негативного воздействия на окружающую среду и отсутствие необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду с последующим проведением экологической оценки по упрощенному порядку..

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 рамках реализации рабочего проекта «Строительство (сооружение) технологических

трубопроводов и кислотопроводов на 2026 и 2027 гг.», в части намечаемой деятельности, осуществляемой на территории Шиелийского района Кызылординской области, существенные изменения в существующий вид деятельности и (или) деятельность действующего рудника «Южный Инкай» не предусматриваются. Подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан предусматривает обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Настоящая намечаемая деятельность предусматривает строительство линейной технологической инфраструктуры действующего геотехнологического полигона, а именно технологических трубопроводов продуктивных растворов, выщелачивающих растворов и трубопроводов концентрированной серной кислоты. Согласно общей пояснительной записке, основными проектируемыми объектами являются технологические трубопроводы, размещаемые на геотехнологическом полигоне рудника. Действующая деятельность предприятия связана с добычей урана методом сернокислотного подземного скважинного выщелачивания. Проектируемые трубопроводы предназначены для транспортирования технологических растворов и являются элементами существующей производственной схемы рудника. Реализация настоящего рабочего проекта не предусматривает изменения основного вида производственной деятельности действующего предприятия. Способ добычи урана методом подземного скважинного выщелачивания сохраняется без изменений. В рамках проекта по Шиелийскому району Кызылординской области не предусматриваются: - изменение технологии подземного скважинного выщелачивания урана; - создание нового способа или технологического процесса добычи полезных ископаемых; - строительство нового рудника либо освоение нового месторождения; - создание нового самостоятельного объекта добычи или переработки ураносодержащего сырья; - строительство нового перерабатывающего производства; - изменение вида выпускаемой товарной продукции; - строительство новой отдельно расположенной промышленной площадки; - строительство новых складов и резервуарных парков хранения серной кислоты; - строительство открытых технологических карт продуктивных и выщелачивающих растворов или иных объектов с открытой поверхностью испарения технологических сред. Непосредственно проектируемые объекты не осуществляют добычу, первичную переработку или обогащение ураносодержащего сырья. Их функциональное назначение ограничивается транспортированием продуктивных и выщелачивающих растворов, а также концентрированной серной кислоты между соответствующими технологическими участками геотехнологического полигона. Проектируемые трубопроводы функционально и технологически связаны с действующей инфраструктурой рудника и не представляют собой новый самостоятельный производственный объект с отдельной технологией добычи или переработки. В Шиелийском районе Кызылординской области предусматривается строительство 18 783 м полиэтиленовых трубопроводов ПР и ВР и 5 645 м стальных кислотопроводов. Суммарная протяженность основных проектируемых технологических трубопроводов составляет 24,428 км. Технические параметры линейных объектов определены исходя из существующей технологической схемы транспортирования растворов и серной кислоты. Воздействие на окружающую среду связано преимущественно с временным периодом строительно-монтажных работ продолжительностью 8 месяцев — с 01 ноября 2026 года по 30 июня 2027 года. Начало эксплуатации проектируемых объектов предусматривается с 01 июля 2027 года. На период строительства по Шиелийскому району расчетами подтверждены временные источники воздействия, связанные с работой передвижного компрессора, наполнительно-опрессовочных агрегатов, передвижной электростанции, выполнением газосварочных и металлообрабатывающих работ и использованием вибрационного и пневматиче;

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) В рамках реализации рабочего проекта «Строительство (сооружение) технологических трубопроводов и кислотопроводов на 2026 и 2027 гг.», в части намечаемой деятельности, осуществляемой на территории Шиелийского района Кызылординской области, существенные изменения в существующий вид деятельности и (или) деятельность действующего рудника «Южный Инкай» не предусматриваются. Подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан предусматривает обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Настоящая намечаемая деятельность предусматривает строительство линейной технологической инфраструктуры действующего геотехнологического полигона, а именно технологических трубопроводов продуктивных растворов,

выщелачивающих растворов и трубопроводов концентрированной серной кислоты. Согласно общей пояснительной записке, основными проектируемыми объектами являются технологические трубопроводы, размещаемые на геотехнологическом полигоне рудника. Действующая деятельность предприятия связана с добычей урана методом сернокислотного подземного скважинного выщелачивания. Проектируемые трубопроводы предназначены для транспортирования технологических растворов и являются элементами существующей производственной схемы рудника. Реализация настоящего рабочего проекта не предусматривает изменения основного вида производственной деятельности действующего предприятия. Способ добычи урана методом подземного скважинного выщелачивания сохраняется без изменений. В рамках проекта по Шиелийскому району Кызылординской области не предусматриваются: - изменение технологии подземного скважинного выщелачивания урана; - создание нового способа или технологического процесса добычи полезных ископаемых; - строительство нового рудника либо освоение нового месторождения; - создание нового самостоятельного объекта добычи или переработки ураносодержащего сырья; - строительство нового перерабатывающего производства; - изменение вида выпускаемой товарной продукции; - строительство новой отдельно расположенной промышленной площадки; - строительство новых складов и резервуарных парков хранения серной кислоты; - строительство открытых технологических карт продуктивных и выщелачивающих растворов или иных объектов с открытой поверхностью испарения технологических сред. Непосредственно проектируемые объекты не осуществляют добычу, первичную переработку или обогащение ураносодержащего сырья. Их функциональное назначение ограничивается транспортированием продуктивных и выщелачивающих растворов, а также концентрированной серной кислоты между соответствующими технологическими участками геотехнологического полигона. Проектируемые трубопроводы функционально и технологически связаны с действующей инфраструктурой рудника и не представляют собой новый самостоятельный производственный объект с отдельной технологией добычи или переработки. В Шиелийском районе Кызылординской области предусматривается строительство 18 783 м полиэтиленовых трубопроводов ПР и ВР и 5 645 м стальных кислотопроводов. Суммарная протяженность основных проектируемых технологических трубопроводов составляет 24,428 км. Технические параметры линейных объектов определены исходя из существующей технологической схемы транспортирования растворов и серной кислоты. Воздействие на окружающую среду связано преимущественно с временным периодом строительно-монтажных работ продолжительностью 8 месяцев — с 01 ноября 2026 года по 30 июня 2027 года. Начало эксплуатации проектируемых объектов предусматривается с 01 июля 2027 года. На период строительства по Шиелийскому району расчетами подтверждены временные источники воздействия, связанные с работой передвижного компрессора, наполнительно-опрессовочных агрегатов, передвижной электростанции, выполнением газосварочных и металлообрабатывающих работ и использованием вибрационного и пневматиче.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность предусматривается к осуществлению на территории Шиелийского района Кызылординской области Республики Казахстан, в пределах действующего рудника «Южный Инкай» месторождения «Инкай», непосредственно на территории существующего геотехнологического поля. Рассматриваемая территория уже вовлечена в производственную деятельность ТОО «СП «ЮГХК», связанную с добычей урана методом подземного скважинного выщелачивания. Согласно общей пояснительной записке, основными проектируемыми объектами являются технологические трубопроводы, размещаемые на геотехнологическом полигоне рудника. На территории рудника расположены производственные участки по добыче и переработке урана, технологические закачные и откачные скважины и иные элементы действующей производственной инфраструктуры. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен непосредственным функциональным и технологическим назначением проектируемых сооружений. Рабочим проектом предусматривается строительство технологических трубопроводов продуктивных растворов, выщелачивающих растворов и трубопроводов концентрированной серной кислоты, предназначенных для транспортирования соответствующих технологических сред между участками существующего геотехнологического полигона. Проектируемые трубопроводы являются вспомогательными линейными технологическими сооружениями действующего рудника и технологически связаны с существующей системой подземного скважинного выщелачивания. Самостоятельное функционирование проектируемых трубопроводов вне существующей производственной инфраструктуры рудника «Южный Инкай» не предусмотрено. По Шиелийскому району Кызылординской области проектом предусматривается строительство 18 783 м полиэтиленовых трубопроводов продуктивных и выщелачивающих растворов и 5 645 м стальных кислотопроводов.

Суммарная протяженность основных проектируемых технологических трубопроводов составляет 24,428 км, без учета защитных футляров. Указанные проектные параметры подтверждены расчетами отходов, выполненными отдельно для части проекта по Кызылординской области. Выбор трасс и места размещения проектируемых трубопроводов обусловлен: - расположением существующего геотехнологического полигона рудника «Южный Инкай»; - размещением действующих и осваиваемых технологических блоков; - расположением технологических закачных и откачных скважин; - необходимостью транспортирования продуктивных и выщелачивающих растворов между технологически связанными участками; - необходимостью транспортирования концентрированной серной кислоты к соответствующим технологическим узлам; - существующей планировочной и производственной структурой рудника; - необходимостью технологического подключения проектируемых трубопроводов к действующим производственным системам; - наличием существующей транспортной и производственной инфраструктуры. При выборе проектных решений учитывается существующее расположение производственных объектов, технологических коммуникаций и дорог, а также данные инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий. Общая пояснительная записка подтверждает, что при разработке проекта использованы материалы инженерно-геологических и инженерно-геодезических изысканий, а также инженерно-геодезическая съемка масштаба 1:500. Размещение проектируемых трубопроводов на иной территории, не связанной с действующим геотехнологическим полем рудника «Южный Инкай», технологически нецелесообразно, поскольку проектируемые сооружения предназначены для обслуживания конкретной производственной системы подземного скважинного выщелачивания. Перенос проектируемых объектов на другую отдельно расположенную территорию потребовал бы увеличения протяженности технологических трубопроводов, строительства дополнительных подводящих и отводящих коммуникаций, создания новых узлов подключения и дополнительных технологических сооружений. Это, в свою очередь, могло бы привести к увеличению площади нарушения земель, объемов строительно-монтажных работ, потребности в строительных материалах и продолжи.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность предусматривает реализацию рабочего проекта «Строительство (сооружение) технологических трубопроводов и кислотопроводов на 2026 и 2027 гг.» в части проектных решений, размещаемых на территории Шиелийского района Кызылординской области, в пределах существующего геотехнологического поля рудника «Южный Инкай» месторождения «Инкай». Проектируемый объект представляет собой комплекс линейных технологических сооружений — технологических трубопроводов продуктивных растворов (ПР), выщелачивающих растворов (ВР) и трубопроводов концентрированной серной кислоты, предназначенных для обеспечения существующего технологического процесса добычи урана методом подземного скважинного выщелачивания. Согласно общей пояснительной записке, целью проекта является обеспечение необходимой технологической и инфраструктурной базы путем строительства трубопроводов продуктивных и выщелачивающих растворов и трубопроводов концентрированной серной кислоты. Проектные решения направлены на обеспечение транспортирования технологических растворов в рамках действующей системы подземного скважинного выщелачивания. По Шиелийскому району Кызылординской области предусматривается строительство следующих технологических трубопроводов и линейных сооружений: трубопроводы ПР и ВР из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 диаметром 500×29,7 мм — протяженностью 7 727 м; трубопроводы ПР и ВР из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 диаметром 315×18,7 мм — протяженностью 3 120 м; трубопроводы ПР и ВР из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 диаметром 225×13,4 мм — протяженностью 7 936 м; кислотопровод из стальных труб 89×6 мм, сталь 20 — протяженностью 4 744 м; кислотопровод из стальных труб 57×6 мм, сталь 20 — протяженностью 901 м; защитные стальные футляры 426×10 мм — протяженностью 35 м; защитные стальные футляры 530×10 мм — протяженностью 17 м. Общая протяженность проектируемых полиэтиленовых трубопроводов продуктивных и выщелачивающих растворов составляет: $7\,727 + 3\,120 + 7\,936 = 18\,783$ м, или 18,783 км. Общая протяженность проектируемых стальных кислотопроводов составляет: $4\,744 + 901 = 5\,645$ м, или 5,645 км. Таким образом, суммарная протяженность основных проектируемых технологических трубопроводов по Шиелийскому району Кызылординской области составляет 24 428 м, или 24,428 км, без учета протяженности защитных футляров. Проектируемые трубопроводы ПР и ВР выполняются из напорных полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17. Трубопроводы предназначены для транспортирования продуктивных и выщелачивающих растворов между технологическими участками геотехнологического полигона. Для транспортирования концентрированной серной кислоты предусматриваются стальные трубопроводы из труб стали 20 диаметрами 89×6 мм и 57×6 мм. Проектируемые сооружения являются

линейными технологическими коммуникациями и не представляют собой самостоятельный объект добычи или переработки урана. Самостоятельная производственная мощность проектируемого объекта по добыче урана, переработке ураносодержащего сырья или выпуску конечной продукции не устанавливается, поскольку функциональным назначением проектируемых трубопроводов является исключительно транспортирование технологических сред в пределах существующей производственной системы рудника «Южный Инкай». Добыча урана на действующем руднике осуществляется методом подземного скважинного выщелачивания. Выщелачивающий раствор подается в пласт через технологические закачные скважины, где взаимодействует с ураносодержащей рудной массой. Образующийся продуктивный раствор откачивается скважинными насосами и направляется на существующий перерабатывающий сорбционный комплекс. Общая пояснительная записка указывает, что конечным продуктом действующего производства является закись-окись урана в виде порошка с пониженным содержанием влаги. В рамках настоящего рабочего проекта не предусматривается увеличение установленной производственной мощности рудника по добыче и переработке урана как самостоятельный предмет проектирования. Производительность проектируемых трубопроводов оп.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность предусматривает строительство системы технологических трубопроводов продуктивных растворов, выщелачивающих растворов и трубопроводов концентрированной серной кислоты на территории Шиелийского района Кызылординской области, в пределах действующего геотехнологического поля рудника «Южный Инкай». Проектируемые сооружения являются линейными элементами существующей производственной инфраструктуры геотехнологического полигона и предназначены для обеспечения транспортирования технологических сред, используемых при действующем процессе добычи урана методом подземного скважинного выщелачивания. Согласно общей пояснительной записке, целью проекта является обеспечение технологической и инфраструктурной базы путем строительства трубопроводов ПР, ВР и концентрированной серной кислоты. Технологическая схема действующего производства предусматривает подачу выщелачивающего раствора (ВР) к технологическим закачным скважинам геотехнологического поля. Выщелачивающий раствор на основе разбавленной серной кислоты поступает в рудный пласт, где взаимодействует с ураносодержащей рудной массой. Образующийся продуктивный раствор (ПР) откачивается через технологические откачные скважины и по системе трубопроводов направляется на существующий перерабатывающий сорбционный комплекс. В рамках проектных решений по Шиелийскому району Кызылординской области предусматривается строительство трубопроводов ПР и ВР из напорных полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 диаметрами 500×29,7 мм, 315×18,7 мм и 225×13,4 мм. Общая протяженность проектируемых полиэтиленовых трубопроводов ПР и ВР составляет 18 783 м, в том числе: ПЭ100 SDR17 500×29,7 мм — 7 727 м; ПЭ100 SDR17 315×18,7 мм — 3 120 м; ПЭ100 SDR17 225×13,4 мм — 7 936 м. Соединение отдельных участков полиэтиленовых труб предусматривается методом контактной сварки встык с применением специализированного сварочного оборудования. Перед выполнением сварочных соединений производится подготовка, торцевание и центровка труб. Применение сварных соединений обеспечивает непрерывность и герметичность трубопроводной системы. Для транспортирования концентрированной серной кислоты предусматривается строительство стальных кислотопроводов из труб 89×6 мм и 57×6 мм из стали 20. Общая протяженность проектируемых кислотопроводов по Шиелийскому району Кызылординской области составляет 5 645 м, в том числе: трубопровод 89×6 мм — 4 744 м; трубопровод 57×6 мм — 901 м. Монтаж стальных трубопроводов предусматривает выполнение сварочно-монтажных работ, подгонку отдельных элементов, устройство и монтаж опорных конструкций, установку запорной арматуры и выполнение предусмотренных проектом антикоррозионных и защитных мероприятий. Для защиты трубопроводов на отдельных конструктивно сложных участках и местах пересечений предусматривается применение стальных футляров: 426×10 мм — 35 м; 530×10 мм — 17 м. Проектные решения предусматривают размещение технологических трубопроводов в пределах существующей территории геотехнологического полигона с учетом расположения действующих объектов, технологических блоков, коммуникаций и существующих дорог. Трубопроводы продуктивных и выщелачивающих растворов являются закрытыми напорными технологическими коммуникациями. Транспортирование растворов осуществляется в герметичной трубопроводной системе без открытого контакта технологической среды с атмосферным воздухом и поверхностью земли при штатном режиме эксплуатации. Кислотопроводы также предусматриваются в виде закрытой герметичной системы транспортирования концентрированной серной кислоты. На технологически необходимых участках трубопроводной системы предусматривается установка запорной арматуры, позволяющей отключать и изолировать отдельные участки трубопроводов при проведении технического обслуживания, ремонтных

работ или возникновении нештатной ситуации. До ввода проектируемых трубопроводов в эксплуатацию предусматривается выполнение гидравлических испытаний на прочность и герметичность. Испытания проводятся после завершения монтажных работ.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок начала реализации намечаемой деятельности по рабочему проекту «Строительство (сооружение) технологических трубопроводов и кислотопроводов на 2026 и 2027 гг.», в части объектов, расположенных на территории Шиелийского района Кызылординской области, — 01 ноября 2026 года. Общая продолжительность строительно-монтажных работ составляет 8 месяцев. Предполагаемый срок завершения строительства — 30 июня 2027 года. Начало эксплуатации проектируемых технологических трубопроводов продуктивных и выщелачивающих растворов, а также кислотопроводов предусматривается с 01 июля 2027 года. В период с 01 ноября 2026 года по 30 июня 2027 года предусматривается выполнение подготовительных, земляных, сварочно-монтажных, металлообрабатывающих, антикоррозионных, гидроизоляционных и иных строительно-монтажных работ, монтаж полиэтиленовых и стальных трубопроводов, установка запорной арматуры и вспомогательных конструкций, а также проведение гидравлических испытаний трубопроводов на прочность и герметичность. После завершения строительно-монтажных работ, проведения необходимых испытаний и подтверждения готовности проектируемых объектов к эксплуатации предусматривается ввод линейных технологических сооружений в эксплуатацию с 01 июля 2027 года. Срок окончания эксплуатации проектируемых трубопроводов на текущем этапе отдельной календарной датой не устанавливается и определяется сроком функционирования соответствующих технологических блоков и производственной инфраструктуры рудника «Южный Инкай», а также техническим состоянием проектируемых трубопроводов. Таким образом, предполагаемый период реализации намечаемой деятельности в части строительства составляет с 01.11.2026 г. по 30.06.2027 г., продолжительность строительства — 8 месяцев, начало эксплуатации — с 01.07.2027 г..

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 Сроки использования земель до 2029 года. Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного значения. Акты на право землепользования: – Акт на право землепользования № 0260811 от 23.12.2016 г., кадастровый номер 10-154-044-291 – 2,05 га; – Акт на право землепользования № 0260809 от 23.12.2016 г., кадастровый номер 10-154-042-118 – 4,37 га; – Акт на право землепользования № 297021164 от 19.10.2010 г., кадастровый номер 19-297-021-164 – 24,54 га; – Акт на право землепользования № 19-297-021-090 от 27.06.2011 г., кадастровый номер 19-297-021-090 – 170,98 га; – Акт на право землепользования № 0231499 от 15.12.2011 г., кадастровый номер 10-154-039-1210 – 1867 га; – Акт на право землепользования № 297021278 от 15.12.2011 г., кадастровый номер 119-297-021-278 – 352,00 га. - Постановление №46 от 24.03.2023г. ТОО «СП «Южная горно-химическая компания» предоставлено на праве временного земельного землепользования земельные участки общей площадью 938,0 га земли для добычи урана методом скважинного выщелачивания и строительство технологических дорог.;

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 Гидрографическая сеть района представлена временно действующими реками Шу, Сарысу, Боктыкарын. Реки имеют живой водоток только в паводковый период, позднее они разбиваются на отдельные плёсы с горько-солёной водой. Замеры, произведённые в конце мая, дали расход р. Сарысу 21м³/сек, а в августе 0,6м³/сек соответственно. С уменьшением расходов реки, меняется и минерализация воды. Т.е. в конце мая 2,1мг/л, августе 1 г/л.ю в октябре в плесах 8,6-9,0г/л соответственно. Вода р. Боктыкарын солёная, минерализацией 212г/л., достигающий этих значений ук концу лета. Вода же р. Шу во время паводка значительно опресняется (до 2,5ш/л) после прекращения водотока минерализация быстро повышается до 116 г/л. Из других водопунктов следует отметить незначительное количество родников, развитых в основном в хр. Каратау, так же есть сеть самоизливающихся артезианских

скважин, пробуренных в разные годы с целью обводнения пастбищ. Описываемая территория представляет собой аккумулятивную равнину, пределах которой развита эоловая равнина. Проектируемая территория строительства не входит в водоохранную зону. Постоянных водотоков в районе строительства нет. Воду для производственных и бытовых нужд, предусматривается доставлять с близ лежащих населённых пунктов. Доставка осуществляется автоцистернами. Проектом предусмотрено осуществлять водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод. Стоки сбрасывать в сборную емкость с последующим вывозом ассенизационной машиной и последующей утилизацией отходов по договору со специализированной организацией. На строительной площадке для сбора фекальных сточных вод будут установлены биотуалеты. Сброс сточных вод в природные водоемы отсутствует;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Питьевая вода привозная. Для хозяйственно-питьевых целей используется бутилированная вода питьевого качества. Для производственных целей используется привозная вода для технологических нужд. На производственные нужды будет использована техническая вода, которая будет завозиться согласно заключенным договорам и храниться в специальных резервуарах. На период проведения строительно-монтажных работ на участке предусматривается использовать биотуалеты;

объемов потребления воды Водопотребление предусматривается преимущественно на период строительства продолжительностью 8 месяцев — с 01.11.2026 г. по 30.06.2027 г. Согласно проектным данным общая численность работающих составляет 32 человека. Расчетный объем потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды при норме 0,025 м³/сут на одного работающего и продолжительности строительства 243 расчетных дня составляет 194,400 м³/период строительства, в том числе на питьевые нужды — 15,552 м³/период, на хозяйственно-бытовые нужды — 178,848 м³/период. Водоснабжение предусматривается привозной водой питьевого качества. Для производственно-технических нужд применяется привозная вода технического качества в объемах фактической потребности при выполнении строительно-монтажных работ. Самостоятельный забор поверхностных и подземных вод проектом не предусматривается. На период строительства используются биотуалеты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты, на рельеф местности не предусматривается. На период штатной эксплуатации проектируемых технологических трубопроводов постоянное водопотребление непосредственно от проектируемых линейных объектов не предусматривается;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевых целей используется бутилированная вода питьевого качества. Для производственных целей используется привозная вода для технологических нужд. На производственные нужды (пылеподавление) будет использована техническая вода, которая будет завозиться согласно заключенным договорам и храниться в специальных резервуарах;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «СП «ЮГХК» обладает правом недропользования на проведение разведки и добычи урана на участке № 4 месторождения «Инкай» в соответствии с Контрактом № 1800 от 08.07.2005 г. Срок действия права недропользования — до июля 2029 года. Предприятию предоставлен горный отвод (участок недр) площадью 79,37 км², границы которого обозначены 37 угловыми точками. В части территории Шиелийского района Кызылординской области географическое положение участка характеризуется, в том числе, угловыми точками: №20 — 45°05'49" с.ш., 67°30'31" в.д.; №21 — 45°05'56" с.ш., 67°29'54" в.д.; №22 — 45°07'00" с.ш., 67°29'58" в.д.; №23 — 45°07'31" с.ш., 67°30'50" в.д.; №24 — 45°09'01" с.ш., 67°29'23" в.д.; №25 — 45°09'10" с.ш., 67°26'24" в.д.; №26 — 45°07'09" с.ш., 67°28'06" в.д.; №27 — 45°06'15" с.ш., 67°28'16" в.д.; №28 — 45°06'26" с.ш., 67°27'19" в.д.; №29 — 45°08'55" с.ш., 67°24'15" в.д.; №30 — 45°11'00" с.ш., 67°22'54" в.д.; №31 — 45°11'12" с.ш., 67°23'10" в.д.; №32 — 45°11'09" с.ш., 67°23'40" в.д.; №33 — 45°10'28" с.ш., 67°24'30" в.д. Настоящим рабочим проектом предоставление нового участка недр, изменение вида права недропользования или расширение границ существующего горного отвода не предусматривается. Проектируемые технологические трубопроводы размещаются в пределах существующей производственной инфраструктуры рудника «Южный Инкай» и предназначены для технологического обеспечения действующей деятельности недропользователя;

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 в качестве сырья, материалов либо иных природных ресурсов в

рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Сбор, заготовка и изъятие объектов растительного мира из окружающей среды не планируются, в связи с чем виды, объемы, источники приобретения, места заготовки и сроки использования растительных ресурсов отсутствуют. Территория реализации проекта расположена в пределах существующего геотехнологического поля действующего рудника «Южный Инкай». Для района в целом характерна редкая полупустынная растительность, представленная отдельными пустынными и кустарниковыми видами. В зоне проведения строительных работ снос деревьев и зеленых насаждений не предусматривается. Зеленые насаждения, подлежащие вырубке или переносу, отсутствуют. Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке, — 0 единиц, подлежащих переносу — 0 единиц. В связи с отсутствием вырубки и переноса компенсационная посадка настоящим проектом не предусматривается, количество зеленых насаждений, запланированных к посадке в порядке компенсации, — 0 единиц. Возможное локальное механическое воздействие на разреженный естественный растительный покров в период строительства минимизируется путем выполнения работ строго в пределах полосы производства работ и последующего восстановления нарушенных участков. Согласно рабочему проекту снос, посадка зеленых насаждений, озеленение части территорий объекта, расположенной в Кызылординской области, не предусматривается. Выращивание культурных растений в данных условиях – нецелесообразно.;

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

объемов пользования животным миром Проектом пользование животным миром не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектом пользование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проектом пользование животным миром не предусмотрено.;

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 Материально-техническое обеспечение строительства в части поставок местных строительных материалов (песок, щебень, и др. наполнители бетонных смесей) предусматривается из ближайших карьеров. Материально-техническое обеспечение строительства предполагается автомобильным и железнодорожным транспортом. Инертные строительные материалы поставляются с местных карьеров гравия и щебня. Питательная вода привозная. Временное электроснабжение строительства от передвижной дизельной электрической станции. Отопление в холодный период года будет осуществляться приборами электрического отопления. Связь – спутниковая. Строительство намечается осуществить подрядным способом с максимально возможным привлечением местных кадров. Строительство выполняется вахтовым методом. Заказчик в установленном порядке, предоставляет Подрядчику земельный участок для размещения временных зданий, складских территорий и стоянок строительной техники на период строительных работ. Доставки рабочего персонала Подрядчика предусматривается вахтовым автобусом или иным транспортом с аналогичными характеристиками или выше. Транспортировка ТБО производится в места приема ТБО с последующим вывозом в специализированные предприятия;

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 не прогнозируются, так как используемые вода потребляется в небольших количествах из источников, обеспеченных данными видами ресурсов в достаточном количестве..

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 атмосферный воздух предусматриваются исключительно на период строительства продолжительностью 8 месяцев — с 01.11.2026 г. по 30.06.2027 г. Источниками выбросов являются передвижной компрессор, наполнительно-опрессовочные агрегаты, передвижная электростанция, газосварочные и металлообрабатывающие работы, а также работа вибрационного и пневматического оборудования. В атмосферный воздух предполагается поступление диоксида азота, код

0301, 2 класс опасности — 0,322681897 т/период; оксида азота, код 0304, 3 класс опасности — 0,052435808 т/период; сажи, код 0328, 3 класс опасности — 0,027971660 т/период; диоксида серы, код 0330, 3 класс опасности — 0,041957489 т/период; оксида углерода, код 0337, 4 класс опасности — 0,279716595 т/период; бенз(а)пирена, код 0703, 1 класс опасности — 0,000000559 т/период; формальдегида, код 1325, 2 класс опасности — 0,005594332 т/период; углеводородов C12–C19, код 2754, 4 класс опасности — 0,139858297 т/период; взвешенных частиц, код 2902, 3 класс опасности — 0,007666856 т/период; пыли неорганической, содержащей SiO₂ 70–20 %, код 2908, 3 класс опасности — 0,005890385 т/период; пыли абразивной, код 2930 — 0,005012379 т/период. Суммарный валовый выброс составляет 0,888786257183 т за период строительства. В составе выбросов присутствуют отдельные загрязнители, учитываемые Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, однако с учетом расчетных объемов выбросов превышение применимых пороговых значений для целей РВПЗ не ожидается. С 01.07.2027 г. при штатной эксплуатации проектируемые трубопроводы являются закрытыми герметичными технологическими системами; постоянные источники выбросов загрязняющих веществ непосредственно от проектируемых линейных объектов не предусматриваются..

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 Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду в рамках намечаемой деятельности не предусматриваются. На период строительства хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся в результате жизнедеятельности строительного персонала численностью 32 человека, накапливаются в герметичных санитарных устройствах и (или) емкостях с последующим вывозом специализированной организацией на основании договора. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты, на рельеф местности и в недра отсутствует. Производственные сточные воды, подлежащие непосредственному сбросу в окружающую среду, не образуются. Проектируемые трубопроводы ПР, ВР и кислотопроводы являются закрытыми герметичными технологическими системами. Предполагаемый объем сброса загрязняющих веществ составляет 0 т за период строительства, объем прямого сброса сточных вод в окружающую среду — 0 м³ за период строительства. С 01.07.2027 г. при штатной эксплуатации проектируемых линейных объектов постоянные сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. В связи с отсутствием прямых сбросов наименования и классы опасности загрязняющих веществ в составе сбросов не устанавливаются; сведения о загрязнителях, подлежащих внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей в части сбросов, по настоящей намечаемой деятельности 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 В период строительства с 01.11.2026 г. по 30.06.2027 г. предполагается образование отходов сварки, код 12 01 13, — по фактическому образованию; упаковки, содержащей остатки или загрязненной опасными веществами, код 15 01 10, — по фактическому образованию; смешанных коммунальных отходов, код 20 03 01, — 1,600000 т/период; промасленной ветоши, код 15 02 02, — по фактическому образованию; пищевых отходов, код 20 01 08, — 0,863136 т/период; металлических отходов, обрезков и стружки, код 17 04 05, — 0,708332 т/период; отходов битумных материалов, код 17 03 02, — по фактическому образованию; отходов и обрезков полиэтиленовых труб, код 12 01 05, — 11,021763 т/период; смешанных строительных отходов, код 17 09 04, — 2,500000 т/период. Количественно рассчитанный объем образования отходов составляет 16,693231 т за период строительства. Отходы образуются при выполнении сварочных, монтажных, металлообрабатывающих, окрасочных, антикоррозионных, гидроизоляционных и вспомогательных строительных работ, резке и обработке металлических и полиэтиленовых труб, а также в результате жизнедеятельности и организации питания строительного персонала. Все отходы подлежат раздельному сбору, временному накоплению в специально предназначенных промаркированных емкостях и контейнерах и последующей передаче специализированным организациям. С учетом расчетных объемов образования отходов превышение применимых пороговых значений, установленных Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей для переноса отходов, по количественно рассчитанным видам отходов не ожидается. Для отходов, объем которых принят по фактическому образованию, оценка осуществляется по данным фактического учета и передачи отходов за пределы площадки. С 01.07.2027 г. при штатной эксплуатации постоянное образование отходов непосредственно от технологического процесса эксплуатации

проектируемых трубопроводов не предусматривается.**.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется наличие Экологического разрешения на воздействие. Рассматривающий гос орган согласно 2 приложения Экологического кодекса РК – ГУ «Департамента экологии по Кызылординской 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) Кызылординская область, Шиелійский район Климат. Климат района резко континентальный и характеризуется значительными годовыми и суточными амплитудами колебаний температуры: суровой зимой, жарким летом, сухостью воздуха и малым количеством осадков. Безморозный период в воздухе устанавливается во второй половине апреля и длится 5-6 месяцев. Средняя многолетняя температура самого холодного месяца (января) равна - 130С. Средняя многолетняя температура самого жаркого месяца (июля) равна +33,00С. Среднегодовая температура воздуха составляет +9,90С. Средняя месячная многолетняя максимальная температура воздуха +16,8С, минимальная - 3,30С. Максимальные температуры воздуха в летней период до + 46 С (вторая половина дня), минимальные в зимний период - 41 С (вторая половина ночи). Продолжительность периодов с температурой выше 00 С - 246 дней. Осадков выпадает мало. За период с температурой выше 100 С количество их не превышает 45-125 мм (максимум осадков приходится на март-май). Среднее месячное количество осадков, выпадающих в данном районе 129 мм. Максимальное количество осадков, выпадающих за 12 часов в виде дождя с интенсивностью 15-49 мм и снега с интенсивностью 7-19 мм относятся к опасным атмосферным явлениям. Количество дней с максимальными суточными осадками в году не превышает 3-4, которые приходятся в основном на январь, май, июнь месяц. Наибольшее суточное количество осадков 27,0 мм (приходится на июль месяц). Снежный покров невелик (10-25см) и устойчив только в северной половине района, в среднем лежит 2-3 месяца. Среднее число дней с метелью - 3,3 дня (максимум приходится на январь-февраль месяцы). Среднемесячная относительная влажность по году составляет 54%. Максимум приходится на декабрь-январь месяцы - 80-81% влажности. Минимум на июль-август - 31 %. Среднее число дней с туманом - 3,9. Среднее максимальное число дней с туманами приходится на декабрь - 1,5 дня. Ветра преобладают восточные, средние годовые скорости их колеблются в пределах 1,9-3,9 м/с. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5%, равна 8 м/с. Среднее число дней с пыльной бурей - 18,3, в основном, в летний период года. Максимальная скорость ветра 24 м/с, порывы - 30 м/с. Количество дней в году, со скоростью ветра, превышающей 15 м/с, не более 5-6 в году. Ветра способствуют более интенсивному испарению с поверхности водоемов и почвогрунтов. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на рассматриваемой территории фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не предоставляются..

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. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по охране окружающей среды не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Комплексная (интегральная) оценка воздействия при соблюдении всех предложенных природоохранных и проектных мероприятий оценивается на период строительства как воздействие средней значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду составлены с учетом Приложение 4 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. 1. Мероприятия по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников: • полив водой подъездных дорог и пылящих территории пылящей поверхности открытых складов инертных материалов; • увлажнение и снижение пыли при выемочно-погрузочных работах; • сокращение время прогрева двигателей строительной и авто техники; • сокращение время работы двигателей на холостом ходу; • использование каталитических конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах; 2. Мероприятия по охране подземных и поверхностных вод: • рациональное использование водных ресурсов; • временное накопление твердых бытовых отходов в контейнерах на специально оборудованной площадке, их своевременный вывоз; • соблюдение санитарных и экологических норм. 3. Мероприятия по охране земель (почв и грунтов): • содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами; • по мере накопления вывоз всех отходов необходимо производить специализированной организацию по договору; • очистка территории от мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в места согласованные СЭС после завершения строительных работ. 4. Охрана недр: • внедрение мероприятий по предотвращению загрязнения недр при проведении работ по недропользованию; • инвентаризация, консервация и ликвидация источников негативного воздействия на недра. 5. Охрана животного и растительного мира: Воздействие буровых работ на растительность окажет минимальное воздействие при выполнении следующих мероприятий: • перед началом проведения работ необходимо упорядочить дорожную сеть, обустроить подъездные пути к площадке работ, снять верхний плодородный слой и складировать его в отведенных местах, с последующим использованием; • недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ, связанных с бурением за пределами отведенных площадок и обустроенных дорог; • после завершения буровых работ необходимо осуществить очистку территории, утилизировать промышленные отходы, бытовой и строительный мусор. 6. Обращение с отходами: • сбор отходов только организованными бригадами с соблюдением всех необходимых мер предосторожности; • разделение отходов уровню опасности, сбор отходов в специальные герметичные контейнеры, оснащенные плотно закрывающимися крышками и с соответствующим обозначением класса и уровня опасности отхода согласно требованиям, установленным в спецификации материалов по классификации; • размещение контейнеров на специально отведенных огороженных площадках, имеющих твердое покрытие; • своевременный вывоз отходов согласно заключенным договорам; • перевозку отходов в герметичных специальных контейнерах; • наличие соответствующей упаковки и маркировки опасных отходов для целей транспортировки; • наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств; • соблюдение требований безопасности при транспортировке опасных отходов, а также к погрузочно-разгрузочным работам. 7. Радиационная, биологическая и химическая безопасность: • проведение радиоэкологических обследований; • дезактивация очагов радиоактивного загрязнения (почвогрунта, горнорудных отвалов, металлолома), захоронение источников ионизирующего излучения и радиоактивных отходов; • ликвидация учтенных и неучтенных источников радиации, включая отходы. 8. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий: • поддержание внедренной системы управления ОС в соответствии с международными стандартами; • внедрение систем операционного мониторинга в оперативном режиме на границе СЗЗ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении), включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Использование альтернативных и технологических решений, мест расположения объекта - не применимо..

- 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):

Айдуисенов Б.

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



