

KZ24RYS00518307

03.01.2024 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, 87252997393, 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) Проектно-сметная документация к Рабочему проекту «Строительство объектов промышленной площадки «ЮЖНАЯ» рудника «Южный Инкай» ТОО «СП «ЮГХК», расположенного в Сузакском районе Туркестанской области и Шиелийском районе Кызылординской области». Согласно приложению 1 ЭК РК, Раздел 2, п.2.6 - подземная добыча твердых полезных ископаемых. Основным видом деятельности является добыча ураносодержащих руд методом скважинного подземного выщелачивания и переработка ураносодержащих руд. Назначение объекта - отработка участков рудника «Южный Инкай» ТОО «СП «ЮГХК». В данном заявлении о намечаемой деятельности рассмотрено строительство объектов промплощадки «ЮЖНАЯ» рудника «Южный Инкай» ТОО «СП «ЮГХК», расположенных на территории Кызылординской области. По Кызылординской области предусмотрены работы по строительству следующих объектов: линейные объекты – магистральные трубопроводы ПР и ВР, кислотопровод, линия электропередач 10 кВ, волоконно-оптические линии связи и автомобильная дорога. На период эксплуатации объектов эмиссии отсутствуют. Непосредственно строительство и эксплуатация объектов промышленной площадки будет производиться в Туркестанской области. В связи с вышеизложенным эксплуатация объекта в настоящем заявлении не рассматривается..

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 скрининг воздействия на окружающую среду не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Товарищество осуществляет свою производственную деятельность на месторождениях «Акдала» и «Южный Инкай». Проектируемая промплощадка и инфраструктура располагается на территории Сузакского района Туркестанской области. В данной работе рассматриваются объекты строительства, расположенные на территории Кызылординской области. Координаты угловых точек месторождения, расположенного на территории Кызылординской области с 20 точки по 30 точку и 33 точка: 20 точка - 45°05'49" с.ш., 67°30'31" в.д.; 21 точка - 45°05'56" с.ш., 67°29'54" в.д.; 22 точка - 45°07'00" с.ш., 67°29'58" в.д.; 23 точка - 45°07'31" с.ш., 67°30'50" в.д.; 24 точка - 45°09'01" с.ш., 67°29'23" в.д.; 25 точка - 45°09'10" с.ш., 67°26'24" в.д.; 26 точка - 45°07'09" с.ш., 67°28'06" в.д.; 27 точка - 45°06'15" с.ш., 67°28'16" в.д.; 28 точка - 45°06'26" с.ш., 67°27'19" в.д.; 29 точка - 45°08'55" с.ш., 67°24'15" в.д.; 30 точка - 45°11'00" с.ш., 67°22'54" в.д.; 33 точка - 45°10'28" с.ш., 67°24'30" в.д. Капитальные строения отсутствуют. Инженерных наземных и подземных коммуникаций нет. Рельеф участка относительно ровный. На территории выполнены асфальтированные проезды, тротуары, грунтовая дорога для обслуживания Технологических карт ПР и ВР с соблюдением противопожарных требований. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением границ месторождения и сложившейся инфраструктурой действующего производства. Акты на право временного возмездного землепользования приведены в Приложении 1..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Целью и назначением данного рабочего проекта является строительство объектов промышленной площадки «Южная» рудника «Южный Инкай». Проектируемый объект: 1. Линейная часть – магистральные трубопроводы ПР и ВР, линия электропередач 10 кВ, волоконно-оптические линии связи и автомобильная дорога. 2. Площадка «Южная» с технологическими узлами, сооружениями и инженерными сетями расположенная на участке № 4 месторождения «Инкай» в Созакском районе Туркестанской области. Производство предназначено для добычи урана методом подземного скважинного выщелачивания сернокислотными растворами на месте залегания руд. Технология добычи урана методом подземного скважинного выщелачивания и переработки продуктивных растворов является замкнутой и безотходной. По территории Кызылординской области проектом предусмотрено строительство только линейной части: 1. Трубопроводы ПР и ВР (ЛЧ) протяженностью 4,47 км. 2. ВЛ-10кВ (ЭС1) протяженностью 4,5 км. 3. Автомобильные дороги (АД) протяженностью 2,6 км. Техничко-экономические показатели всего проектируемого объекта: • Площадь площадки - 21114 м². • Протяженность автодорог. – 12151,3 м. • Протяженность магистральных трубопроводов (Ø 630мм) - 17503,27 м. Протяженность магистральных трубопроводов (Ø 560) - 2751,43 м. • Протяженность кислотопровода (Ø 108) - 3738,74 м. • Эстакада для кислотовозов - 1 шт. • Емкость для приема кислоты 25 м³.- 1 шт. • Емкость для хранения кислоты 320 м³.- 2 шт. • Операторная с пунктом самопомощи.- 1 шт: строительный объем - 548,9 м³ ; площадь застройки - 139,6 м². Контрольно пропускной пункт.- 1 шт. Технологическая насосная станция ПР и ВР - 1 шт: Объем пескоотстойника ПР - 3600 м³. Объем пескоотстойника ВР - 3600 м³. Длина двухцепной воздушной линии 10 кВ – 12,22 км. Длина одноцепной воздушной линии 10 кВ – 4,37 км..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Согласно техническому заданию настоящим рабочим проектом предусмотрено. 1. Линейная часть. 1.1. Магистральные трубопроводы ПР и ВР. Проектом предусмотрена прокладка трубопроводов ПР по два трубопровода на линию от проектируемой технологической насосной станции на промплощадке «Южная» до технологической карты ПР на существующей промплощадке «Центральная». Проектируемая линия ВР состоит из двух трубопроводов от технологической насосной станции на промплощадке «Центральная» до технологической карты ВР на проектируемой промплощадке «Южная». Трубопроводы ПР и ВР прокладываются параллельно наземным способом в обваловке. 1.2. Кислотопровод. Для транспортировки серной кислоты до технологических блоков №228, 229, 230, 231, 249, 250 (ТУЗы 76ю, 83, 82, 81ю) от проектируемого склада серной кислоты предусмотрена линия кислотопровода из трубы Ø108х6 ст.20 по ГОСТ 8732-78, от ответвления к ТУЗам прокладывается труба Ø89х6 ст.20 по ГОСТ 8732-78. На ответвлении к технологическим узлам закисления (ТУЗ) предусмотрена отсекающая запорная арматура. Способ прокладки надземный на металлических стойках. 1.3. Линия электропередач 10 кВ, волоконно-оптические линии связи и трансформаторные подстанции на проектных технологических блоках. Проектом предусмотрена двухцепная линия электропередач 10 кВ для электроснабжения промплощадки «Южная» с подключением от существующей двухцепной линии 10 кВ промплощадки «Северо-Восточная», промежуточная опора №13 фидер «Северо- Восточная». Согласно техническим условиям источника

питания для первой цепи ЗРУ-10кВ, I-секция ячейка №108, для второй цепи ЗРУ-10кВ, II-секция ячейка № 210. 1.4. Технологическая дорога. Автомобильная дорога прокладывается от проектируемой промплощадки «Южная» в северо-западном направлении до существующей грунтовой дороги возле существующего технологического узла закисления №28. Согласно технического задания категория дороги V (пятая). Протяженность технологических дорог около 12,8 км. 2. Промышленная площадка «ЮЖНАЯ», расположенная в Туркестанской области. На территории проектируемой промышленной площадки «Южная» располагаются следующие объекты: 1. Склад серной кислоты с насосной станцией и эстакадой для кислотовозов; 2. Операторная с пунктом самопомощи; 3. Трансформаторная подстанция склада серной кислоты; 4. Дизель генератор; 5. Контрольно-пропускной пункт; 6. Технологическая насосная станция (ТНС) ПР и ВР; 7. Технологические карты ПР и ВР; 8. Трансформаторная подстанция ТНС; 9. Контейнерная площадка для хранения ТБО (твердые бытовые отходы)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно письма Заказчика начало строительства – март 2024 года. Письмо о начале строительства от ТОО «СП «ЮГКХ»» приведено в Приложении 2. Общая расчетная продолжительность строительства объекта «Строительство объектов промышленной площадки «Южная» рудника «Южный Инкай» ТОО «СП «ЮГКХ», расположенного в Сузакском районе Туркестанской области и Шиелийском районе Кызылординской области» составляет 12,0 месяцев Срок проведения СМР по Кызылординской области - 6 месяцев. Общее количество работников на период проведения строительно-монтажных работ составит 163 человека, из них 30 человек приходится на Кызылординскую область. Эксплуатация объекта начнется в 2025 году..

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. Акты приведены в Приложении 1.;

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, непитьевая) 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 Водохозяйственная деятельность на период строительства. Объем водопотребления составит: 1241,8 м³/период, в том числе: • питьевой воды (хоз-питьевые нужды) – 869,4 м³/период; • технической воды (производственные нужды) – 372,4 м³/период. Общий объем водоотведения бытовых сточных вод составит: 869,4 м³/период; Пояснительная записка с расчетами водоснабжения и водоотведения приведена в Приложении 5.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период строительства. Для хозяйственно-питьевых целей используется бутилированная вода питьевого качества. Для производственных целей используется привозная вода для технологических нужд. На производственные нужды (пылеподавление, мойки колес) 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 «ЮГКХ» имеет, утвержденный Комитетом геологии и недропользования МИНТ РК от 01.08.2013 г. №17-06- 1409, План развития горных работ. Предприятие обладает правом недропользования на проведение Разведки и Добычи урана на участке 4 месторождения Инкай, в Созакском районе Туркестанской области РК согласно контракту №1800 от 08.07.2005 года. Контракт истекает в июле 2029 года. В данной работе рассматриваются объекты строительства, расположенные на территории Кызылординской области. Согласно Горному отводу, координаты угловых точек месторождения, расположенного на территории Кызылординской области - с 20 точки по 30 точку и 33 точка: 20 точка - 45°05'49" с.ш., 67°30'31" в.д.; 21 точка - 45°05'56" с.ш., 67°29'54" в.д.; 22 точка - 45°07'00" с.ш., 67°29'58" в.д.; 23 точка - 45°07'31" с.ш., 67°30'50" в.д.; 24 точка - 45°09'01" с.ш., 67°29'23" в.д.; 25 точка - 45°09'10" с.ш., 67°26'24" в.д.; 26 точка - 45°07'09" с.ш., 67°28'06" в.д.; 27 точка - 45°06'15" с.ш., 67°28'16" в.д.; 28 точка - 45°06'26" с.ш., 67°27'19" в.д.; 29 точка - 45°08'55" с.ш., 67°24'15" в.д.; 30 точка - 45°11'00" с.ш., 67°22'54" в.д.; 33 точка - 45°10'28" с.ш., 67°24'30" в.д.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации 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 через п. Шиели. Инертные строительные материалы поставляются с местных карьеров гравия и щебня. Питьевая 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. Доставка 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. Перечень строительной техники и расход и материалов приведен в Приложении 6.;

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 используемая 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). В период проведения строительных работ в целом на участке строительства определено 17 источников выбросов, из них: 3 – организованных источника, 14 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 20 ингредиентов, в том числе 1 класса опасности (бенз(а)пирен), 2 класса (диоксид азота, фтористый водород, марганец и его соединения, фториды неорганические плохо растворимые, формальдегид), остальные вещества 3 и 4 класса опасности. Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (№6014) не нормируются. Нормативы выбросов ЗВ на период проведения строительных работ составят: 1.70443555 тонн/период, из которых: - твердых –1.38920255 тонн/ период; - газообразных – 0.315233 тонн/ период. В период эксплуатации объекта эмиссии отсутствуют, в связи с чем эксплуатация в данном заявлении не рассматривается. Пояснительная записка с обоснованием нормативов выбросов ЗВ приведена в Приложении 5. Расчеты выбросов приведены в Приложении 7..

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 ЗВ в водоемосты – отсутствуют. 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..

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 результате строительных работ будут образовываться следующие виды отходов: 1. Отходы производства - промышленные отходы; 2. Отходы потребления коммунальные отходы. Виды/предполагаемые объемы отходов /количество/уровень опасности/класс опасности: •Отходы сварки – 0,0023 т/период, код – 12 01 13 (неопасный); • Растворители красок и лаков (тара из-под лакокрасочных материалов) – 0,011 т/период, код – 08 02 21* (опасный); •ТБО (коммунальные отходы) – 1,125 т/период, код – 20 03 01 (неопасный); • Ткани для вытирания (промасленная ветошь) – 0,002 т/период, код – 15 02 02* (опасный); • Пищевые отходы – 0,6 т/период, код – 20 01 08 (неопасный); •Отходы медпункта – 0,003 т/период, код - 18 01 04 (неопасный). Итого: 1,7433 т/ период. Пояснительная записка с указанием образования отходов потребления и производства приведена в Приложении 5.

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 дополнительные разрешения не требуются..

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, Шиелийский 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 - 13,0С. 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. Справка Казгидромет приведена в Приложении 4..

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 организацией 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 (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):

Аширбаев Самат Шакирович

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

