

KZ45RYS00853452

06.11.2024 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 "Казатомпром - SaUran", 161003, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, СУЗАКСКИЙ РАЙОН, С.О.ТАУКЕНТ, С.ТАУКЕНТ, Микрорайон 1 Ыкшамаудан, дом № 133, Квартира 108, 150540001510, ТОКСАНБАЕВ БАУЫРЖАН МЕДЕТХАНОВИЧ, +77780960000 40006, sauran@sauran.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) Наименование: «Строительство шламонакопитель V-5000 м³ на промплощадке рудника «Центральный Мойынкум»». Намечаемая деятельность относится к I категории в соответствии с пп.6.5 п.6 раздела 1 Приложения 2 (полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов) к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

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) Существенных изменений в деятельности предприятия нет. Проектом предусматривается строительство шламонакопителя для принятия и захоронения отработанных буровых шламов, образующиеся при бурении скважин для подземного выщелачивания урана.;

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) Существенных изменений в деятельности предприятия нет. Ранее выданного заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду не имеется..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Местоположение объекта – Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Рудник «Центральный Мойынкум» ТОО «Казатомпром-SaUran». Площадь земельного участка: 1282,25 га. Целевое назначение земельного участка: разведка и добыча урана, его переработка для строительства дорог, трубопроводов. Делимость земельного участка: делимый. Площадь территории проектируемого шламонакопителя – 5259,62 м²; Полезная площадь шламонакопителя составляет S=1578.54 м². Общая глубина шламонакопителя = 3 м. Рабочий объем шламонакопителя составляет V= 5119.35 м³. Рабочая глубина шламонакопителя = 2.6 м. Основное назначение шламонакопителя –

складирование и захоронение отработанного нерадиоактивного бурового шлама. Вместимость полигона – 5119,35 м³, в шламонакопитель будут приниматься только нерадиоактивные буровые шламы. В качестве гидрофобного и противofильтрационного покрытия дна полигона используется покрытие с использованием бентонитового мата Бентолайнер - 5.0 мм и дренажного геосетки HyperNet. Устройство противofильтрационного экрана и дренажа в проектируемом полигоне не требуется, так как буровые шламы имеют в составе только 20% воды, которая в первых порциях шлама незначительно инфильтруется, остальное количество испаряется. Кроме того, буровой шлам, находясь в шламохранилище (в природных условиях, когда отсутствуют искусственные противofильтрационные экраны) практически не загрязняет окружающую среду. Дело в том, что в составе бурового шлама присутствуют глинистые частицы (в основном за счет частиц монтмориллонитовой глины), которые «проникают» в грунт (в суглинистые грунты не более 0,2 см, в супеси до 0,3 до 0,4 см, в песчаные грунты от 5,0 до 25,0 см). Тем самым, через определенное время (не более 0,1 или 2 часов, в зависимости от геолого- литологических условий шламохранилища) устанавливается равновесие и на дне шламохранилища образуется искусственный противofильтрационный слой с коэффициентом фильтрации 0,0001 м/сут. Этот искусственный противofильтрационный слой создает условия для исключения возможности загрязнения почвогрунтов. В дальнейшем, при регулярном поступлении бурового шлама в шламохранилище, почти вся водная составляющая (часть) бурового шлама не инфильтруется, а испаряется вследствие большой инсоляции, сухости, отсутствия большого количества атмосферных осадков и других климатических условий местности. Во всех хранилищах систематически проводятся визуальные наблюдения с целью выявления возможных скрытых дефектов и повреждений, возникающих во время эксплуатации. Визуальные наблюдения заключаются в регулярных осмотрах внешнего состояния сооружений шламонакопителя и прилегающей к ним территории..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Площадь земельного участка: 1282,25 га. Целевое назначение земельного участка: разведка и добыча урана, его переработка для строительства дорог, трубопроводов. Делимость земельного участка: делимый. Площадь территории проектируемого шламонакопителя – 5259,62 м²; Полезная площадь шламонакопителя составляет S=1578.54 м². Общая глубина шламонакопителя = 3 м. Рабочий объем шламонакопителя составляет V=5 119.35 м³. Рабочая глубина шламонакопителя = 2.6 м. Вместимость полигона – 5119,35 м³, в шламонакопитель будут приниматься только нерадиоактивные буровые шламы. В качестве гидрофобного и противofильтрационного покрытия дна полигона используется покрытие с использованием бентонитового мата Бентолайнер - 5.0 мм и дренажного геосетки HyperNet. Устройство противofильтрационного экрана и дренажа в проектируемом полигоне не требуется, так как буровые шламы имеют в составе только 20% воды, которая в первых порциях шлама незначительно инфильтруется, остальное количество испаряется. Кроме того, буровой шлам, находясь в шламохранилище (в природных условиях, когда отсутствуют искусственные противofильтрационные экраны) практически не загрязняет окружающую среду. Дело в том, что в составе бурового шлама присутствуют глинистые частицы (в основном за счет частиц монтмориллонитовой глины), которые «проникают» в грунт (в суглинистые грунты не более 0,2 см, в супеси до 0,3 до 0,4 см, в песчаные грунты от 5,0 до 25,0 см). Тем самым, через определенное время (не более 0,1 или 2 часов, в зависимости от геолого- литологических условий шламохранилища) устанавливается равновесие и на дне шламохранилища образуется искусственный противofильтрационный слой с коэффициентом фильтрации 0,0001 м/сут. Этот искусственный противofильтрационный слой создает условия для исключения возможности загрязнения почвогрунтов. В дальнейшем, при регулярном поступлении бурового шлама в шламохранилище, почти вся водная составляющая (часть) бурового шлама не инфильтруется, а испаряется вследствие большой инсоляции, сухости, отсутствия большого количества атмосферных осадков и других климатических условий местности. Во всех хранилищах систематически проводятся визуальные наблюдения с целью выявления возможных скрытых дефектов и повреждений, возникающих во время эксплуатации. Визуальные наблюдения заключаются в регулярных осмотрах внешнего состояния сооружений шламонакопителя и прилегающей к ним территории. На месторождении ТОО «КАЗАТОМПРОМ-SAURAN» применяется система обработки способом подземного скважинного выщелачивания с бурением технологических скважин с дневной поверхности. Вскрытие продуктивного горизонта производится бурением и сооружением технологических скважин с поверхности земли с обсадкой их полиэтиленовыми трубами с установкой фильтров в интервале продуктивного горизонта. Процесс сооружения технологических скважин является важной составляющей технологии добычи урана методом ПСВ. Как правило, геологический разрез месторождений урана

водородного типа сложен неустойчивыми песчано-глинистыми обводненными породами, что обуславливает поиск оптимальных параметров применяемого при бурении глинистого раствора для обеспечения устойчивости скважин в процессе бурения, а также средств и способов цементирования скважин. Собственно, бурение геотехнологических скважин складывается из двух этапов: забуривание пилот-скважины диаметром 112-118 мм и ее расширение до 150-295 мм под обсадную колонну. Обычно бурение пилот-скважины до кровли рудовмещающего горизонта осуществляется бескерновым способом гидромониторными пикобурами и с отбором керна твердосплавными коронками по рудному интервалу. Расширение ствола скважин до проектного диаметра проводится последовательно шарошечными долотами или специальными расширителями диаметром 151, 168, 190, 243, 295 мм. Для бурения пород, содержащих глины с прослойками песков, используется малоглинистый раствор плотностью 1,06-1,08 г/см³. Пилот-скважина до проектной глубины бурится пикобуром диаметром 151 мм (не более) до нижнего водоупора. Затем скважин.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На месторождении ТОО «КАЗАТОМПРОМ-SAURAN» применяется система обработки способом подземного скважинного выщелачивания с бурением технологических скважин с дневной поверхности. Вскрытие продуктивного горизонта производится бурением и сооружением технологических скважин с поверхности земли с обсадкой их полиэтиленовыми трубами с установкой фильтров в интервале продуктивного горизонта. Процесс сооружения технологических скважин является важной составляющей технологии добычи урана методом ПСВ. Как правило, геологический разрез месторождений урана водородного типа сложен неустойчивыми песчано-глинистыми обводненными породами, что обуславливает поиск оптимальных параметров применяемого при бурении глинистого раствора для обеспечения устойчивости скважин в процессе бурения, а также средств и способов цементирования скважин. Собственно, бурение геотехнологических скважин складывается из двух этапов: забуривание пилот-скважины диаметром 112-118 мм и ее расширение до 150-295 мм под обсадную колонну. Обычно бурение пилот-скважины до кровли рудовмещающего горизонта осуществляется бескерновым способом гидромониторными пикобурами и с отбором керна твердосплавными коронками по рудному интервалу. Расширение ствола скважин до проектного диаметра проводится последовательно шарошечными долотами или специальными расширителями диаметром 151, 168, 190, 243, 295 мм. Для бурения пород, содержащих глины с прослойками песков, используется малоглинистый раствор плотностью 1,06-1,08 г/см³. Пилот-скважина до проектной глубины бурится пикобуром диаметром 151 мм (не более) до нижнего водоупора. Затем скважина разбуривается до необходимого по заданию диаметра 161, 190, 215 мм. Прифильтровая зона в рудном интервале, при необходимости, расширяется до диаметра 320 мм. Освоение скважин проводят промывкой и эрлифтным прокачиванием. Фильтры промываются технической водой до самоизлива, после чего выполняются работы по достижению регламентного стабильного дебита (25 м³/час, время освоения – не менее 8 часов). После сдачи скважина закрывается оголовком и оборудуется металлическим пояском с указанием номера скважины. Буровой шлам образуется следующим образом. В процессе бурения скважины в забое образуется выбуренная порода. При бурении в скважину подается буровой раствор, который смазывает и охлаждает инструмент, выводит на поверхность выбуренную породу, компенсирует внутрискважинное давление, укрепляет стенки скважины. При гидротранспорте промывочной жидкостью с забоя скважины на поверхность порода при смешении с буровым раствором превращается в буровой шлам. В результате на поверхности образуются отработанный буровой раствор и выбуренная порода, содержащая компоненты бурового раствора (буровой шлам). Буровые шламы собираются в зумпфах. При бурении технологических скважин предусматривается сооружение 2-х основных зумпфов для приема бурового шлама, образующегося при проходке безрудного интервала скважин и сооружение специального зумпфа для приема бурового шлама из рудного горизонта. Регламентом запрещается использование основных зумпфов для сброса бурового шлама из рудного горизонта. Буровой шлам – это измельченная выбуренная порода, слагающая разрез (кварц, полевой шпат, глина и др.) с содержанием остатков бурового раствора. Минералогический состав бурового шлама определяется литологическим составом разбуриваемых пород и может существенно изменяться по мере углубления скважины. Гранулометрический состав бурового шлама определяется типом и диаметром породоразрушающего инструмента, механическими свойствами породы, режимом бурения, свойствами промывочной жидкости и изменяется в широких пределах..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства – 9 месяцев. Срок начала строительства и ее завершения – с 01.07.2025г. по 31.03.2026г. Эксплуатация – с 01.04.2026 г. по 31.12.2035 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. Проектом предусматривается строительство шламонакопителя для принятия и захоронения отработанных буровых шламов, образующиеся при бурении скважин для подземного выщелачивания урана. Местоположение объекта – Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Рудник «Центральный Мойынкум» ТОО «Казатомпром-SaUran». Эксплуатация – с 01.04.2026 г. по 31.12.2035 г. Основанием для разработки рабочего проекта «Строительство шламонакопитель V-5000 м³ на промплощадке рудника «Центральный Мойынкум» являются: - задание на разработку проекта; - материалов топографо-геодезических изысканий и инженерно-геологических изысканий, выполненных собственными силами. Площадь земельного участка: 1282,25 га. Целевое назначение земельного участка: разведка и добыча урана, его переработка для строительства дорог, трубопроводов. Делимость земельного участка: делимый. Площадь территории проектируемого шламонакопителя – 5259,62 м²; Полезная площадь шламонакопителя составляет S=1578.54 м². Общая глубина шламонакопителя = 3 м. Рабочий объем шламонакопителя составляет V=5 119.35 м³. Рабочая глубина шламонакопителя = 2.6 м. Основное назначение шламонакопителя – складирование и захоронение отработанного бурового шлама.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Территория проектируемых объектов расположена вне водоохранных зон. Постоянных водотоков в районе нет. В соответствии с требованиями к количеству и качеству потребляемой воды на центральной промплощадке руднике предусмотрены существующие сети хозяйственно-питьевого, производственного и противопожарного водоснабжения. При эксплуатации объекта намечаемой деятельности нет необходимости в водоснабжении. Рабочие обеспечиваются бутилированной водой питьевого качества. Расходы воды на питьевые, хозяйственно-бытовые нужды рассчитываются на основе расчетной численности рабочего персонала. Водопотребление и расчетные расходы воды на хозяйственные нужды рабочих определены исходя из норм водопотребления, принятых в соответствии со СниП РК 4.01-02- 2009/ Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Период строительства – 9 месяцев (180 дней). Количество работников на период строительства – 11 чел. Расчетные расходы воды при строительстве составляют: 11 чел.* 0,025 м³/сут = 0,275 м³/сут * 180 дней = 49,5 м³/период. Итого объем водопотребления на хоз-бытовые нужды при строительстве составляет 49,5 м³/год. Технические нужды. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества. Техническая вода используется для пылеподавления при строительстве. Общий расход воды для технической нужды согласно сметной документации составляет 45.1 м³/год. Водоотведение. Хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления стоки будут вывозиться спецавтотранспортом по договору. Объем сбрасываемых сточных вод при строительстве равен расходу воды и составляет 49,5 м³/год. Использованные для технических нужд воды являются безвозвратными потерями. Объем безвозвратных потерь при строительстве равен расходу воды на технические нужды и составляет 45.1 м³/год.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Территория объектов расположена вне водоохранных зон. Постоянных водотоков в районе нет. Рабочие обеспечиваются бутилированной водой питьевого качества. Расходы воды на питьевые, хозяйственно-бытовые нужды рассчитываются на основе расчетной численности рабочего персонала. Водопотребление и расчетные расходы воды на хозяйственные нужды рабочих определены исходя из норм водопотребления, принятых в соответствии со СниП РК 4.01-02- 2009/ Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Период строительства – 9 месяцев (180 дней). Количество работников на период строительства – 11 чел. Расчетные расходы воды при строительстве составляют: 11 чел.* 0,025 м³/сут = 0,275 м³/сут * 180 дней = 49,5 м³/период. Итого объем водопотребления на хоз-бытовые нужды при строительстве составляет 49,5 м³/год. Технические нужды. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества. Техническая вода используется для пылеподавления при строительстве. Общий расход воды для технической нужды согласно сметной документации составляет 45.1 м³/год. Водоотведение

Хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления стоки будут вывозиться спецавтотранспортом по договору. Объем сбрасываемых сточных вод при строительстве равен расходу воды и составляет 49,5 м³/год. Использованные для технических нужд воды являются безвозвратными потерями. Объем безвозвратных потерь при строительстве равен расходу воды на технические нужды и составляет 45.1 м³/год.;

объемов потребления воды Рабочие обеспечиваются бутилированной водой питьевого качества. Расходы воды на питьевые, хозяйственно-бытовые нужды рассчитываются на основе расчетной численности рабочего персонала. Водопотребление и расчетные расходы воды на хозяйственные нужды рабочих определены исходя из норм водопотребления, принятых в соответствии со СниП РК 4.01-02- 2009/ Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Период строительства – 9 месяцев (180 дней). Количество работников на период строительства – 11 чел. Расчетные расходы воды при строительстве составляют: 11 чел.* 0,025 м³/сут = 0,275 м³/сут * 180 дней = 49,5 м³/период. Итого объем водопотребления на хоз-бытовые нужды при строительстве составляет 49,5 м³/год. Технические нужды. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества. Техническая вода используется для пылеподавления при строительстве. Общий расход воды для технической нужды согласно сметной документации составляет 45.1 м³/год. Водоотведение Хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет , по мере накопления стоки будут вывозиться спецавтотранспортом по договору. Объем сбрасываемых сточных вод при строительстве равен расходу воды и составляет 49,5 м³/год. Использованные для технических нужд воды являются безвозвратными потерями. Объем безвозвратных потерь при строительстве равен расходу воды на технические нужды и составляет 45.1 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Рабочие обеспечиваются бутилированной водой питьевого качества. Расходы воды на питьевые, хозяйственно-бытовые нужды рассчитываются на основе расчетной численности рабочего персонала. Водопотребление и расчетные расходы воды на хозяйственные нужды рабочих определены исходя из норм водопотребления, принятых в соответствии со СниП РК 4.01-02- 2009/ Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Период строительства – 9 месяцев (180 дней). Количество работников на период строительства – 11 чел. Расчетные расходы воды при строительстве составляют: 11 чел.* 0,025 м³/сут = 0,275 м³/сут * 180 дней = 49,5 м³/период . Итого объем водопотребления на хоз-бытовые нужды при строительстве составляет 49,5 м³/год. Технические нужды. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества. Техническая вода используется для пылеподавления при строительстве. Общий расход воды для технической нужды согласно сметной документации составляет 45.1 м³/год. Водоотведение Хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления стоки будут вывозиться спецавтотранспортом по договору. Объем сбрасываемых сточных вод при строительстве равен расходу воды и составляет 49,5 м³/год. Использованные для технических нужд воды являются безвозвратными потерями. Объем безвозвратных потерь при строительстве равен расходу воды на технические нужды и составляет 45.1 м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Местоположение объекта – Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Рудник «Центральный Мойынкум» ТОО «Казатомпром-SaUran». Ближайшие населенные пункты – с. Кайнар находится на расстоянии 32 км и с.Сузак на расстоянии 36 км от объекта. Площадь земельного участка: 1282,25 га. Целевое назначение земельного участка: разведка и добыча урана, его переработка для строительства дорог, трубопроводов. Делимость земельного участка: делимый. Площадь территории проектируемого шламонакопителя – 5259,62 м²; Полезная площадь шламонакопителя составляет S=1578.54 м². Общая глубина шламонакопителя = 3 м. Рабочий объем шламонакопителя составляет V=5 119.35 м³. Рабочая глубина шламонакопителя = 2.6 м. Основное назначение шламонакопителя – складирование и захоронение отработанного бурового шлама. Географические координаты: 44°14'30.91"С. 68°55'31.97"В.;

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 Рудник действующий. Земля под строительство является пустырем. На проектируемой площадке зеленые насаждения отсутствуют. Использование объектов растительного мира данным проектом не предусмотрено. 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 строительных работ снос деревьев и зеленых насаждений отсутствует. Зеленые насаждения вырубке или переносу не подлежат. ;

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

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

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

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение и перенос объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется, так как предприятие действующее. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение и перенос объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется, так как предприятие действующее. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение не требуется. Материалы, сырье, изделие не требуется. ;

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) Продолжительность строительства – 9 месяцев. Срок начала строительства и ее завершения – с 01.07.2025г. по 31.03.2026г. Эксплуатация – с 01.04.2026 г. по 31.12.2035 г. • Источники ЗВ при строительстве: □ Разработка грунта (№6001); □ Обратная засыпка грунта (№6002); □ Уплотнение грунт (№6003); □ Пересыпка ПГС (№6004); □ Пересыпка песка (№6005); □ Сварочные работы (№6006); □ Газосварочные работы (№6007); □ Покрасочные работы (№6008); □ Сварка полиэтиленовых труб (№6009); □ Передвижные источники (№6010). При строительстве определены 10 неорганизованных источника выбросов ЗВ: 9 стационарных и 1 – передвижной. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 9 наименований. Общий объем выбросов загрязняющих веществ при строительстве с учетом передвижных источников составит: 0.2973237 г/сек и 0.68804032 т/год, в том числе: Железо (II, III) оксиды – 3 класс, 0.00134 г/сек, 0,00337 тонн/год, Марганец и его соединения – 2 класс, 0.000319 г/сек, 0.000803 тонн/год, Азота (IV) диоксид – 2 класс, 0.001583 г/сек, 0.0000684 тонн/год, Азот (II) оксид – 3 класс, 0.0002573 г/сек, 0.00001112 тонн/год, Углерод оксид – 4 класс, 0.0025 г/сек, 0.16 тонн/год, Полиэтилен – не классифицируется, 0.00127 г/сек, 0.08 тонн/год, Диметилбензол – 3 класс, 0.0124 г/сек, 0.0268 тонн/год, Уайт-спирит – не классифицируется, 0.0062 г/сек, 0.01509 тонн/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3класс, 0.23069 г/сек, 0.31473 тонн/год.

При выполнении земляных работ будет производиться пылеподавление (согласно Приложению 4 ЭК РК) технической водой с помощью поливочной машины. При проведении расчетов выбросов ЗВ была учтена эффективность средств пылеподавления – 0,8 (80%). Процент пылеподавления принят согласно приложению №11 к Приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов». Согласно п. 17 статьи 202 ЭК РК

нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются..

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. Изменения в сбросах не будет при строительстве и при эксплуатации..

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. Продолжительность строительства – 9 месяцев. Срок начала строительства и ее завершения – с 01.07.2025г. по 31.03.2026г. Эксплуатация – с 01.04.2026 г. по 31.12.2035 г. Объем образования отходов при строительстве на 2025-2026 гг. составит 0,2357 т: Смешанные коммунальные отходы (образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала) – 0,2034 т, Отходы от красок и лаков (образуются при выполнении покрасочных работ) – 0,0275 т, Отходы сварки (образуются при сварочных работах) – 0,0048 т. Отходы собираются на строительной площадке в маркированных металлических контейнерах. Контейнеры для бытового мусора снабжены плотно закрывающимися крышками. Контейнеры должны быть установлены на специально оборудованных площадках. Согласно действующих санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ- 331/2020 сбор и временное хранение отходов на период строительства проводится на специальных площадках (местах). Отходы будут вывозиться со специальным автотранспортом. Вывоз отходов осуществляется своевременно. Общий объем проектируемого шламонакопителя отработанных буровых шламов – 5119,35 м³. Средний ежегодный объем поступающих отработанных буровых шламов на полигон – 511,935 м³/год (плотность – 1,3 т/м³), итого – 665,52 т/год. Отходы нормируются с 01.04.2026 г. по 31.12.2035 г. на 10 лет согласно п.5, ст.120 Экологического Кодекса РК. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1) Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности; 2) Разрешение на воздействие. Выдающий орган – территориальные подразделения уполномоченного органа в области охраны окружающей среды..

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) Воздействие невозможно. Намечаемая деятельность не повлияет на текущее состояние компонентов окружающей среды территории. Компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами такие как водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса в непосредственной близости от участка производства работ отсутствуют. Воздействие невозможно. Объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко- культурного наследия в непосредственной близости от участка производства работ отсутствуют.

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 районе предприятия, памятники истории и культуры, входящий в список охраняемых государством объектов отсутствуют. Технологические процессы при проведении горно-подготовительных

работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. Данный проект при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по охране окружающей среды не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду..

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 отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, 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. 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 катализаторных 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. 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: • 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 радиэкологических обследований; • дезактивация очагов радиоактивного загрязнения (почвогрунта, горнорудных отвалов, металллома), захоронение источников ионизирующего излучения и радиоактивных отходов; • ликвидация учтенных и неучтенных источников радиации, включая отходы..

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 приводящих к ухудшению экологической обстановки, являются оптимальными..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Токсанбаев Б.

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

