

KZ11RYS01566723

30.01.2026 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:

Акционерное общество "Транснациональная компания "Казхром", 030008, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, улица М.Маметовой, дом № 4А, 951040000069, ПРОКОПЬЕВ СЕРГЕЙ ЛЕОНИДОВИЧ, 87014591429, Tamara.Chernenko@erg.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) Настоящий проект на бурение водопонижительных и наблюдательных скважин в целях осушения массива горных пород и снижения водопритоков в стволы «Вентиляционный» и «Скиповой» на промышленной площадке КС-5 Хромтауского района Актюбинской области, разработан на основании задания на проектирование, выданного Заказчиком. Цель разработки данного проекта с последующим выполнением комплекса полевых работ (буровые работы, опытные откачки, лабораторные и камеральные) является снижение водопритоков в шахтные стволы путём создания скважинных водозаборов, непрерывный водоотбор из них и мониторинг уровня подземных вод в наблюдательных скважинах. Для достижения этой цели предусмотрено выполнение комплекса работ, включающего: - проектирование - буровые работы; - геофизические исследования в скважинах; - опытно-фильтрационные работы; - топогеодезические работы; - опробование и лабораторные работы; - камеральные работы; - установка в скважины системы мониторинга (регистраторы уровня и температуры). Согласно Приложению 1 ЭК РК №400-VI от 02.01.2021 г. Раздел 1. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, данный вид деятельности отсутствует в Разделе 1, Приложения 1 - Экологического кодекса РК. Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, относится к п. 2.9 – глубокое бурение; раздела 2, приложения 1 - Экологического кодекса РК..

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) Существенные изменения в рамках данного проекта отсутствуют, технологический процесс остается без изменений. Данным проектом предусмотрено бурения водопонижительных и наблюдательных скважин на промышленной площадке КС-5.;

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) Существенные изменения в рамках данного проекта отсутствуют, технологический процесс остается без изменений. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении рассматриваемая территория расположена в г. Хромтау Актюбинской области. Донской горно-обогатительный комбинат, шахта имени «10-летия независимости Казахстана», промышленная площадка КС-5. Шахта располагается на расстоянии более 3,6 км к северо-западу от г.Хромтау. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением границ и сложившейся инфраструктурой действующего производства. Селитебные территории, зоны отдыха, заповедники, архитектурные памятники в границах территории участка отсутствуют. Координаты проектных водопонизительных и наблюдательных скважин: 1-В. 50°13'17.67"– северная широта 58°23'05.29" – восточная долгота 2-В. 50°13'23.47"– северная широта 58°23'13.34" – восточная долгота 3-В. 50°13'23.08"– северная широта 58°23'18.59" – восточная долгота 1-НВ. 50°13'22.86"– северная широта 58°23'12.97" – восточная долгота 2-НВ. 50°13'22.51"– северная широта 58°23'18.09" – восточная долгота.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Цель разработки данного проекта с последующим выполнением комплекса полевых работ (буровые работы, опытные откачки, лабораторные и камеральные) является снижение водопритоков в шахтные стволы путём создания скважинных водозаборов, непрерывный водоотбор из них и мониторинг уровня подземных вод в наблюдательных скважинах. Для достижения этой цели предусмотрено выполнение комплекса работ, включающего: - проектирование - буровые работы; - геофизические исследования в скважинах; - опытно-фильтрационные работы; - топогеодезические работы; - опробование и лабораторные работы; - камеральные работы; - установка в скважины системы мониторинга (регистраторы уровня и температуры). Буровые и сопутствующие работы. Содержание работ при проходке скважины: собственно бурение, техническое обслуживание, ремонт и чистка бурового и вспомогательного оборудования, дефектоскопия бурильных труб и инструмента для спускоподъемных операций, ведение геолого-технической документации и ежедневной отчетности, предварительная камеральная обработка материалов. Буровая бригада должна быть укомплектована необходимым составом рабочих соответствующей квалификации и разрядов, обеспечена необходимым оборудованием, приспособлениями и инструментом, контрольно-измерительной аппаратурой, транспортными средствами, материалами, защитными приспособлениями и спецодеждой. На основании рекомендаций НИР «Разработка комплекса ...» для снижения водопритока в шахтные стволы «Вентиляционный» и «Скиповой» будет выполнено бурение 3 водопонизительных (№№1-В, 2-В, 3-В) и 2 наблюдательных скважин (№№1-НВ и 2-НВ) глубиной по 200м каждая, общим объёмом 1000 п.м. Бурение скважин будет произведено вращательным способом станком БА-15Н. Проходка ствола проектных водопонизительных скважин (№№1-В, 2-В и 3-В) до глубины 15м будет осуществляться диаметром 490мм с установкой глухих труб диаметром 426мм и цементацией затрубного пространства с целью закрепления рыхлых пород. Далее ствол водопонизительных скважин в интервале 0–80м планируется проходить долотом диаметром 395 мм до глубины 80м. После достижения указанной глубины, предусматривается спуск обсадной колонны диаметром 325мм с щелевым фильтром и гравийной обсыпкой. Интервалы перфорации обсадной колонны будут определены по результатам буровых работ и геофизических исследований скважины (ГИС). Дальнейшая проходка ствола скважины до проектной глубины 200м предполагается долотом диаметром 295мм. Фильтровая колонна диаметром 219мм устанавливается «впотай» на пеньковом сальнике с заходом на 5–10 м внутрь ранее установленной обсадной колонны диаметром 325 мм. Интервалы перфорации фильтровой колонны будут заданы по всей мощности зоны трещиноватости скального массива и уточнены на основании данных ГИС. Процесс бурения ствола наблюдательных скважин (№№1-НВ, 2-НВ) до 15м будет производиться долотом диаметром 295мм, с установкой глухих труб диаметром 219мм и цементированием затрубного пространства для закрепления верхних рыхлых отложений. Дальнейшая проходка ствола наблюдательных скважин в интервале 0–80м выполняется долотом диаметром 190мм. После завершения бурения данного участка осуществляется спуск обсадной колонны диаметром 146мм, оснащённой щелевым фильтром и гравийной обсыпкой. Интервалы перфорации будут уточнены по результатам буровых работ и геофизических исследований (ГИС). До проектной глубины (200м) бурение ствола предусматривается долотом диаметром 130мм. Фильтровая колонна диаметром 89мм

устанавливается «впотай» на пеньковом сальнике с заходом 5–10 м внутрь ранее смонтированной обсадной колонны диаметром 146мм. Интервалы перфорации фильтровой колонны определяются по полной мощности трещиноватой зоны скального массива и корректируются с учётом данных ГИС. Фактические конструкции и глубины скважин могут отличаться от проектных в зависимости от индивидуальных геолого-гидрогеологических особенностей встреченного разреза. Изменения конструкции и глубин в процессе работ должны согласовываться с Заказчиком по мере получения результатов поле.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Цель разработки данного проекта с последующим выполнением комплекса полевых работ (буровые работы, опытные откачки, лабораторные и камеральные) является снижение водопритоков в шахтные стволы путём создания скважинных водозаборов, непрерывный водоотбор из них и мониторинг уровня подземных вод в наблюдательных скважинах. Для достижения этой цели предусмотрено выполнение комплекса работ, включающего: - проектирование - буровые работы; - геофизические исследования в скважинах; - опытно-фильтрационные работы; - топогеодезические работы; - опробование и лабораторные работы; - камеральные работы; - установка в скважины системы мониторинга (регистраторы уровня и температуры). Буровые и сопутствующие работы. Содержание работ при проходке скважины: собственно бурение, техническое обслуживание, ремонт и чистка бурового и вспомогательного оборудования, дефектоскопия бурильных труб и инструмента для спускоподъемных операций, ведение геолого-технической документации и ежедневной отчетности, предварительная камеральная обработка материалов. Буровая бригада должна быть укомплектована необходимым составом рабочих соответствующей квалификации и разрядов, обеспечена необходимым оборудованием, приспособлениями и инструментом, контрольно-измерительной аппаратурой, транспортными средствами, материалами, защитными приспособлениями и спецодеждой. На основании рекомендаций НИР «Разработка комплекса ...» для снижения водопритока в шахтные стволы «Вентиляционный» и «Скиповой» будет выполнено бурение 3 водопонизительных (№№1-В, 2-В, 3-В) и 2 наблюдательных скважин (№№1-НВ и 2-НВ) глубиной по 200м каждая, общим объёмом 1000 п.м. Бурение скважин будет произведено вращательным способом станком БА-15Н. Проходка ствола проектных водопонизительных скважин (№№1-В, 2-В и 3-В) до глубины 15м будет осуществляться диаметром 490мм с установкой глухих труб диаметром 426мм и цементацией затрубного пространства с целью закрепления рыхлых пород. Далее ствол водопонизительных скважин в интервале 0–80м планируется проходить долотом диаметром 395 мм до глубины 80м. После достижения указанной глубины, предусматривается спуск обсадной колонны диаметром 325мм с щелевым фильтром и гравийной обсыпкой. Интервалы перфорации обсадной колонны будут определены по результатам буровых работ и геофизических исследований скважины (ГИС). Дальнейшая проходка ствола скважины до проектной глубины 200м предполагается долотом диаметром 295мм. Фильтровая колонна диаметром 219мм устанавливается «впотай» на пеньковом сальнике с заходом на 5–10 м внутрь ранее установленной обсадной колонны диаметром 325мм. Интервалы перфорации фильтровой колонны будут заданы по всей мощности зоны трещиноватости скального массива и уточнены на основании данных ГИС. Процесс бурения ствола наблюдательных скважин (№№1-НВ, 2-НВ) до 15м будет производиться долотом диаметром 295мм, с установкой глухих труб диаметром 219мм и цементированием затрубного пространства для закрепления верхних рыхлых отложений. Дальнейшая проходка ствола наблюдательных скважин в интервале 0–80м выполняется долотом диаметром 190мм. После завершения бурения данного участка осуществляется спуск обсадной колонны диаметром 146мм, оснащённой щелевым фильтром и гравийной обсыпкой. Интервалы перфорации будут уточнены по результатам буровых работ и геофизических исследований (ГИС). До проектной глубины (200м) бурение ствола предусматривается долотом диаметром 130мм. Фильтровая колонна диаметром 89мм устанавливается «впотай» на пеньковом сальнике с заходом 5–10 м внутрь ранее смонтированной обсадной колонны диаметром 146мм. Интервалы перфорации фильтровой колонны определяются по полной мощности трещиноватой зоны скального массива и корректируются с учётом данных ГИС. Фактические конструкции и глубины скважин могут отличаться от проектных в зависимости от индивидуальных геолого-гидрогеологических особенностей встреченного разреза. Изменения конструкции и глубин в процессе работ должны согласовываться с Заказчиком по мере получения результатов поле.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало – 2 квартал 2026 года. Окончание – 3 квартал 2026 года, срок 3 мес..

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 Участок строительства расположен на территории земельного отвода АО «ТНК «Казхром» общей площадью 4547,3916 га, для размещения и обслуживания производственных объектов по добыче и переработке хромитовой руды на право частной собственности. Категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение участка: размещение и обслуживание производственных объектов по добыче и переработке хромитовой руды. Предполагаемые сроки использования: около 50 лет. Работы по бурению проектных скважин будут проводиться в границах существующего земельного отвода. Промышленная площадка КС-5 находится в 3 км юго-западнее г. Хромтау (Актюбинская область Республики Казахстан) и 3,5 км западнее промплощадки и главных стволов 1-й очереди шахты, за пределами прогнозной зоны обрушения от очистных работ. Северо-восточнее площадки КС-5, на расстоянии 2 км, расположены отвалы и карьеры, а южнее, на расстоянии 650м - водохранилище Джарлы-Бутак.;

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 Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет использоваться бутилированная питьевая вода. Вода для технических целей будет использована с производственного водопровода В-3. Речная часть региона представлена верховьями рек Ойсылкара, Катынадыр и их притоками. Среднегодовой расход воды — в 61 км от устья 21,3 м³/сек. Эти водотоки являются левобережными притоками р. Ор, длина которой составляет 332 км, площадь бассейна 18,6 тыс. км². Образуется при слиянии рек Шийли и Терисбутак, берущих начало на западных склонах Мугоджар. Водная артерия района представлена реками Жарлыбутак и р.Усыл-Кара на которых сооружены водохранилища объемом 3,1 млн/м³ и 22,02 млн/м³ соответственно. Однако, в 2025г. были проведены работы по ликвидации, чтобы исключить риск прорыва подземных вод в подземные горные выработки ШДНК-2. Ширина русел от 2,0 до 30 м. средняя скорость водного потока 0,2-0,4 м. Становление рек происходит в октябре-ноябре, а вскрытие в первой половине апреля. Относятся к бассейну р.Орал. Основную часть водного баланса территории составляют атмосферные осадки. Участок строительства расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов и вне зон санитарной охраны (ЗСО) источников хоз-питьевого водоснабжения; Близлежащий поверхностный водный объект р. Жарлыбутак расположена в юго-западном направлении на расстоянии 400м. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды. Согласно Рабочему проекту питьевая вода для персонала – привозная, бутилированная. Водопотребление и расчетные расходы воды на хозяйственные нужды работающих определены исходя из норм водопотребления, принятых в соответствии со СНИП РК 4.01-02-2009 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Период строительства – 3 месяца (90 дней) Количество работников – 9 человек. Расчетные расходы воды при строительстве составляют: на хозяйственно-питьевые нужды - 203 м³/период. На технические нужды объем потребляемой воды согласно исходных данных составляет – 30 м³/период. Водоотведение. Сброс хоз-бытовых сточных вод будет осуществляться в водонепроницаемую емкость. По мере наполнения будет вывозиться специализированной техникой согласно заключенного договора. По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды и составляет – 203 м³/период. Отвод откачиваемой воды с водопонижительных скважин будет осуществляться в существующую систему очистки вод на промышленной площадке КС-5. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользование – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая». ;

объемов потребления воды Расчетные расходы воды при строительстве составляют: на хозяйственно-питьевые нужды - 203 м³/период. На технические нужды объем потребляемой воды согласно исходных данных составляет – 30 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет использоваться бутилированная питьевая вода. Вода для

технических целей будет использована с производственного водопровода В-3.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Расположение мест заложения водопонижительных и наблюдательных скважин находится в границах существующего горного отвода предприятия. АО «ТНК «Казхром»» осуществляет добычу хромовых руд на месторождении «Алмаз-Жемчужина» на основании контракта №110 от 03.03.1997 г. Для снижения водопритока в шахтные стволы «Вентиляционный» и «Скиповой» будет выполнено бурение 3 водопонижительных (№№1-В, 2-В, 3-В) и 2 наблюдательных скважин (№№1-НВ и 2-НВ) глубиной по 200м каждая, общим объемом 1000 п.м. Бурения скважин будут выполнены с соблюдением всех норм безопасности и природоохранных требований. Координаты проектных водопонижительных и наблюдательных скважин: 1-В. 50°13'17.67"– северная широта 58°23'05.29" – восточная долгота 2-В. 50°13'23.47"– северная широта 58°23'13.34" – восточная долгота 3-В. 50°13'23.08"– северная широта 58°23'18.59" – восточная долгота 1-НВ. 50°13'22.86"– северная широта 58°23'12.97" – восточная долгота 2-НВ. 50°13'22.51"– северная широта 58°23'18.09" – восточная долгота;

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 В районе работ существует довольно большое разнообразие почв, обусловленное рельефом и составом материнских пород. Район работ расположен в зоне ковыльно-степчаковой степи на темно-каштановых почвах, обычно с повышенной карбонатизацией. На пониженных увлажненных участках развиты солонцы и солончаки. Растительный покров представлен степными и пустынными разновидностями: типчак, ковыль; разнотравье — тонконог, люцерна желтая, костер безостый, кусты таволги и степной вишни. Растительность преимущественно степная, состоит из злаков (главным образом ковыль и овсяница). Встречаются кустарники (отдельные или группы). Проектом не предусматривается вырубка или перенос зеленых насаждений. Зеленые насаждения на проектируемой площадке отсутствуют. В целях предупреждения нарушения растительного покрова в процессе проведения работ необходимо осуществление следующих мероприятий: • движение автотранспорта только по отведенным дорогам; • передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам; • отдельный сбор отходов в специальных контейнерах; • захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; • запрет на вырубку кустарников и разведение костров; • проведение поэтапной технической рекультивации. Планируемый строительный участок находится на территории Актюбинской области и за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Работы по бурение проектных скважин будут проводиться в границах существующего земельного отвода. ;

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

объемов пользования животным миром Проектом пользования животным миром не предусматривается. Планируемая территория строительства является техногенно освоенной, в рамках действующего производства. В связи с этим предполагаемые строительные работы не окажут дополнительного негативного воздействия на существующие популяции диких животных и птиц, поскольку основное воздействие уже было оказано в процессе эксплуатации производственной инфраструктуры АО «ТНК «Казхром»»;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектом пользования животным миром не предусматривается.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проектом пользования животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Доставка оборудования, материалов осуществляется автотранспортом по дорогам общего пользования. Для складирования материалов и оборудования используются временные площадки и склады. Заправка строительных машин и механизмов осуществляется при помощи топливозаправщика. Пожаротушение строящихся объектов планируется с помощью поливомоечных и пожарных машин. Обеспечение объекта электроэнергией планируется от дизельного генератора.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов, связанные с их дефицитностью, уникальностью или невозобновляемостью не прогнозируются, поскольку используемые материалы и вода потребляются в ограниченных количествах, при этом источники этих ресурсов обеспечены достаточным их запасом..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). При строительстве Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – класс опасности 2, 1.0507555 г/сек, 0.338686 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – класс опасности 3, 0.1609002 г/сек, 0.050804 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – класс опасности 3, 0.0773977 г/сек, 0.0286244 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (516) – класс опасности 3, 0.1520623 г/сек, 0.0446328 т/год Углерод оксид (584) – класс опасности 4, 0.9381 г/сек, 0.31743 т/год Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) – класс опасности 1, 0.0000016 г/сек, 0.000000521 т/год Формальдегид (Метаналь) (609) – класс опасности 2, 0.0167586 г/сек, 0.00558044 т/год Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) – класс опасности 4, 0.02076 г/сек, 0.0051353 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (10) – класс опасности 4, 0.40296 г/сек, 0.137865 т/год Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – класс опасности 3, 1.819 г/сек, 1.1373 т/год. В С Е Г О: 4.6386959 г/сек, 2.066058461 т/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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. Сброс хоз-бытовых сточных вод будет осуществляться в водонепроницаемую емкость. По мере наполнения будет вывозиться специализированной техникой согласно заключенного договора. Образованные условно-чистые воды после проведения гидроиспытания и буровые сточные воды будут вывозиться по договору с третьей стороной. Отвод откачиваемой воды с водопонижительных скважин будет осуществляться в существующую систему очистки вод на промышленной площадке КС-5. Для этих целей предусматривается прокладка водоотводов из труб 72-89 мм длиной до 350м. Хозяйственно-бытовые сточные воды – 203 м3. .

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. При СМР Смешанные коммунальные отходы код 20 03 01 – образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала - 0,17 тонн Буровой шлам и другие отходы бурения (Отходы, не указанные иначе) код 01 05 99 – 75,1 тонн Промасленная ветошь код 15 02 03 – 0,0127 тонн Отработанное масло код 13 02 06* - 0,12 тонн Отработанные масляные фильтры код 16 01 07* - 0,008 тонн.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение государственной экологической экспертизы проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов III категории. Декларация о воздействии на окружающую среду. Управление природных ресурсов и регулирование природопользования Актыбинской 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) Климат района строительства относится к типу климатов степей бореального типа. Общими чертами климата района являются резкие температурные контрасты, холодная суровая зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету и короткий весенний период, неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения, неустойчивость климатических показателей во времени (из года в год) и большое количество солнечного тепла. Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды. Суммарная солнечная радиация на горизонтальную поверхность при безоблачном небе за период с мая по июль составляет 862-881 МДж/м² при среднем значении 873 МДж/м². Климатические данные по метеостанции г. Актобе (СП РК 2.04-01-2017 Строительная климатология» с изменениями от 2019-04-01): Климатический район: III-A; Снеговой район - V; Снеговая нагрузка 2,4 (240) кПа(кгс/м²); Ветровой район скоростных напоров - IV; базовая скорость ветра -35м/с; Ветровая нагрузка 0,77(77) кПа (кгс/м²). Среднегодовое количество осадков: 131+202=333мм. Характерной особенностью температурного режима является продолжительность теплого периода. Средние месячные температуры воздуха положительные в течение семи месяцев (апрель – октябрь). Среднее число дней с атмосферными явлениями за год: - пыльная буря – 8,5; туман – 18; метель – 26; гроза – 21. Максимальная глубина проникновения нулевой изотермы в грунт (согласно схематической карте рис. А-2 СП РК 2.04-01-2017) обеспеченностью 0,90 составляет – >200см, обеспеченностью 0,98 – >250см. В районе преобладающим направлением ветра в зимние месяцы является – южное, в летние месяцы – северо-западное. Согласно СТ РК 1413-2005 участок относится к IV дорожно- климатической зоне. Район расположен в зоне с сейсмической опасностью (согласно СП РК 2.03-30-2017 по Бадамша) – 5 (пять) баллов по картам сейсмического зонирования ОСЗ-2475 (вероятность превышения сейсмической интенсивности 10 % за 50 лет) и 6 (шесть) баллов по картам ОСЗ-22475 (вероятность превышения сейсмической интенсивности 2% за 50 лет). В соответствии с Информационным бюллетенем за 1 квартал 2025 года, представленном на официальном сайте <https://www.kazhydromet.kz>, средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,06-0,25 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,15 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Хромтауском районе, данные о фоновом загрязнении – отсутствуют. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд. путей, дорог республиканского значения, бывших военных полигонов и других объектов. Других операторов объектов тоже нет..

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 Проведенная оценка подтверждает, что выбросы от источников будут влиять на загрязнение атмосферного воздуха, однако воздействие на состояние атмосферного воздуха можно рассматривать как временное и локальное. При соблюдении проектных решений по защите поверхностных вод от загрязнения, воздействие на водные ресурсы исключается. Отвод откачиваемой воды с водопонижительных скважин будет осуществляться в существующую систему очистки вод на промышленной площадке КС-5. В период строительства хоз-бытовые и производственные сточные воды будут вывозиться по договору. Образующиеся отходы не будут накапливаться, будут эффективно утилизироваться. Влияние на флору в сравнении с существующим положением, отсутствует. Дополнительное влияние на животный мир, в сравнении с существующим положением, происходить не будет. Воздействие на земельные ресурсы и почвы - выполнение работ планируется на территории действующего предприятия, размещенных в границах земельного отвода. Использование недр не предусматривается, все планируемые работы направлены исключительно на обеспечение технологического процесса без изъятия минеральных ресурсов. Анализ расчета загрязнения атмосферы на период проведения работ, показал, что концентрация ЗВ не превышает допустимых норм ПДК. Влияние источников загрязнения на атмосферный воздух является незначительным. Физические воздействия на окружающую среду при проведении работ следующие: производственный шум, вибрация, и т.д. Оценка воздействия вредных физических факторов при строительстве характеризуется как незначительная. Риск загрязнения земельных и водных объектов минимален, при реализации проекта будут проведены мероприятия для предотвращения их загрязнения. Физическое воздействие на почвенный покров сводится в основном с механическими повреждениями. По окончании работ будет проведена техническая рекультивация. Воздействие на почвенный покров незначительно, в пространственном масштабе – локально, временной масштаб – кратковременен. Воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления и других параметров, не приведет к

деградации экологических систем, истощению природных ресурсов; не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Проектом возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не ожидается..

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 Приложения 4 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. 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 буровых работах, при статическом хранении материалов; - сокращение время прогрева двигателей строительной и авто техники; - сокращение время работы двигателей на холостом ходу; - использование каталитических конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах; 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. 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. Охрана животного и растительного мира: - перед началом проведения работ необходимо упорядочить дорожную сеть, обустроить подъездные пути к площадке работ; - после завершения работ необходимо осуществить очистку территории, утилизировать промышленные отходы, бытовой и строительный мусор. Обращение с отходами: - сбор отходов с соблюдением всех необходимых мер предосторожности; - разделение отходов по 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. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий: - поддержание внедренной системы управления ОС в соответствии с международными стандартами..

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

- 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):

Әубәкіров Б.Т.

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

