

KZ61RYS00844628

31.10.2024 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:

Акционерное общество "СНПС - Актөбемұнайгаз", 030006, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АЛМАТЫ, Проспект 312 Стрелковой дивизии, дом № 3, 931240001060, ЛИ ШУФЭН, 766077, 766033, shevchuk@cnpc-amg.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) Настоящим проектом предусматривается «Реконструкция газлифтной станции м/р Северная Трува». Общие сведения Газлифтная добыча нефти является одним из наиболее эффективных методов увеличения добычи на м/р Северная Трува. В настоящее время на ГЛКС на м/р Северная Трува проводится перенос выведенных из эксплуатации 3 газлифтных компрессоров с первоначальной ГЛКС №2 для дальнейшего использования. Эти компрессоры имеют длительный срок эксплуатации, что привело к их устареванию, эффективности пониженной, возникновению неисправности; производительность по компримированию (около $0,80 \times 10^6$ Нм³/сут.) не сможет удовлетворять потребности в компримировании газлифтного газа после 2024 г. ($1,0 \times 10^6$ Нм³/сут.- $1,46 \times 10^6$ Нм³/сут.), поэтому необходимо расширить ГЛКС на м/р Северная Трува. Содержанием строительства в основном являются: в 1-ой очереди (2024-2029 г.) расширение мощности одного газлифтного компрессора, установка 1 сепаратора на входе и 1 сепаратора на выходе компрессора, 1 модульного устройства для осушки газа молекулярным ситом, 2 модульных сепараторов жидкой серы, 1 комплекта коллекторов экспортного учета. В 2-ой очереди (2029 - 2036 г.) расширение 1 газлифтного компрессора. Объем проектирования 1) На ГЛКС на м/р Северная Трува будет построена 1 компрессорная, расширены 2 газлифтных компрессорных агрегата, 1 сепаратор на входе компрессора, 1 сепаратор на выходе компрессора, 1 модульное устройство для осушки газа молекулярным ситом, 2 модульных сепаратора жидкой серы, 1 комплект коллекторов экспортного учета; 2) Вспомогательные работы, такие как электроснабжение и распределение электроэнергии, КИП, связь, пожаротушение, отопление и вентиляция, антикоррозия, конструкция и т. д. Масштаб строительства Проводится реконструкция 2 неиспользуемых нагнетательных компрессоров на первоначальной станции закачки неочищенного газа в пласт для дальнейшего использования их для газлифта на м/р Северная Трува, после реконструкции производительность одного компрессора составляет $0,94 \times 10^6$ Нм³/сут.; осуществляется перенос 1 неиспользуемого молекулярного сита с ГЛКС м/р Кенкияк для использования. Предполагается то, что компрессор после реконструкции будет проходить капитальный ремонт через каждые 50000 часов эксплуатации, каждый год время работы составляет 8000 часов, так можно обеспечивать то, чтобы оборудование могло приспособиться к новым

рабочим условиям ГЛКС и удовлетворять требования к давлению на выходе 11-12 МПа. С учетом текущего состояния оборудования, используемого в окрестности м/р Северная Трува, и по результатам инспекции на месте, проведенной специалистами завода производства компрессоров, 2 двухступенчатых компрессора с газовым приводом на станции закачки неочищенного газа в пласт Жанажол могут приспособиться к условиям эксплуатации ГЛКС Северная Трува после их восстановления и реконструкции. Проектируемый объект существующий. Проектом предусматривается реконструкция газлифтной станции м/р Северная Трува. Намечаемая деятельность относится согласно Приложению 1, Раздел 2. п.2.1. ЭК РК №400-VI от 02.01.2021 г. (разведка и добыча углеводородов)..

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 предусмотрена «Реконструкция газлифтной станции м/р Северная Трува»;

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 Месторождение Северная Трува в административном отношении расположено на территории Байганинского района Актюбинской области Республики Казахстан. Ближайшими нефтяными месторождениями являются Жанажол (60км) которое обладают развитой инфраструктурой, энергетической базой и мощностями по подготовке добычи нефти и газа. Нефтепромыслы месторождений связаны шоссейной дорогой с асфальтовым покрытием с г.Актобе. Рельеф местности представляет собой слабо всхолмленную равнину, расчлененную пологими балками и оврагами. Абсолютные отметки его колеблются от 125 до 270 м. Гидрографическая сеть представлена рекой Атжаксы, которая относится к бассейну Каспийского моря. Река Атжаксы не имеет постоянного водотока, в летний период пересыхает. Ее бассейн, представленный балками и оврагами, наполняется водой лишь в весеннее время и на формирование грунтовых вод существенного влияния не оказывает. Проектируемый объект находится на контрактной территории АО «СНПС Актобемунайгаз». Селитебные территории, зоны отдыха, заповедники, архитектурные памятники в границах территории участка отсутствуют. Координаты: 1. 47°52'54.26"– северная широта 57°27'25.79" – восточная долгота 2.47°52'54.31"– северная широта 57°27'32.01"– восточная долгота 3. 47°52'48.40"– северная широта 57°27'31.95"– восточная долгота 4. 47°52'48.50" – северная широта 57°27'25.69"– восточная долгота.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим проектом предусматривается «Реконструкция газлифтной станции м/р Северная Трува». Общие сведения Газлифтная добыча нефти является одним из наиболее эффективных методов увеличения добычи на м/р Северная Трува. В настоящее время на ГЛКС на м/р Северная Трува проводится перенос выведенных из эксплуатации 3 газлифтных компрессоров с первоначальной ГЛКС №2 для дальнейшего использования. Эти компрессоры имеют длительный срок эксплуатации, что привело к их устареванию, эффективности пониженной, возникновению неисправности; производительность по компримированию (около 0,80×106 Нм3/сут.) не сможет удовлетворять потребности в компримировании газлифтного газа после 2024 г. (1,0×106 Нм3/сут.-1,46×106 Нм3/сут.), поэтому необходимо расширить ГЛКС на м/р Северная Трува. Содержанием строительства в основном являются: в 1-ой очереди (2024-2029 г.) расширение мощности одного газлифтного компрессора, установка 1 сепаратора на входе и 1 сепаратора на выходе компрессора, 1 модульного устройства для осушки газа молекулярным ситом, 2 модульных сепараторов жидкой серы, 1 комплекта коллекторов экспортного учета. В 2-ой очереди (2029 - 2036 г.) расширение 1 газлифтного компрессора. Объем проектирования 1)На ГЛКС на м/р Северная Трува будет построена 1 компрессорная, расширены 2 газлифтных компрессорных агрегата, 1 сепаратор на входе компрессора, 1 сепаратор на выходе компрессора, 1 модульное устройство для осушки газа молекулярным ситом, 2 модульных сепаратора жидкой серы, 1 комплект коллекторов экспортного учета; 2)Вспомогательные работы, такие как электроснабжение и

распределение электроэнергии, КИП, связь, пожаротушение, отопление и вентиляция, антикоррозия, конструкция и т. д. Масштаб строительства Проводится реконструкция 2 неиспользуемых нагнетательных компрессоров на первоначальной станции закачки неочищенного газа в пласт для дальнейшего использования их для газлифта на м/р Северная Трува, после реконструкции производительность одного компрессора составляет $0,94 \times 10^6$ Нм³/сут.; осуществляется перенос 1 неиспользуемого молекулярного сита с ГЛКС м/р Кенкиак для использования. Предполагается то, что компрессор после реконструкции будет проходить капитальный ремонт через каждые 50000 часов эксплуатации, каждый год время работы составляет 8000 часов, так можно обеспечивать то, чтобы оборудование могло приспособляться к новым рабочим условиям ГЛКС и удовлетворять требования к давлению на выходе 11-12 МПа. С учетом текущего состояния оборудования, используемого в окрестности м/р Северная Трува, и по результатам инспекции на месте, проведенной специалистами завода производства компрессоров, 2 двухступенчатых компрессора с газовым приводом на станции закачки неочищенного газа в пласт Жанажол могут приспособляться к условиям эксплуатации ГЛКС Северная Трува после их восстановления и реконструкции..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом предусматривается «Реконструкция газлифтной станции м/р Северная Трува». Общие сведения Газлифтная добыча нефти является одним из наиболее эффективных методов увеличения добычи на м/р Северная Трува. В настоящее время на ГЛКС на м/р Северная Трува проводится перенос выведенных из эксплуатации 3 газлифтных компрессоров с первоначальной ГЛКС №2 для дальнейшего использования. Эти компрессоры имеют длительный срок эксплуатации, что привело к их устареванию, эффективности пониженной, возникновению неисправности; производительность по компримированию (около $0,80 \times 10^6$ Нм³/сут.) не сможет удовлетворять потребности в компримировании газлифтного газа после 2024 г. ($1,0 \times 10^6$ Нм³/сут.- $1,46 \times 10^6$ Нм³/сут.), поэтому необходимо расширить ГЛКС на м/р Северная Трува. Содержанием строительства в основном являются: в 1-ой очереди (2024-2029 г.) расширение мощности одного газлифтного компрессора, установка 1 сепаратора на входе и 1 сепаратора на выходе компрессора, 1 модульного устройства для осушки газа молекулярным ситом, 2 модульных сепараторов жидкой серы, 1 комплекта коллекторов экспортного учета. В 2-ой очереди (2029 - 2036 г.) расширение 1 газлифтного компрессора. Объем проектирования 1) На ГЛКС на м/р Северная Трува будет построена 1 компрессорная, расширены 2 газлифтных компрессорных агрегата, 1 сепаратор на входе компрессора, 1 сепаратор на выходе компрессора, 1 модульное устройство для осушки газа молекулярным ситом, 2 модульных сепаратора жидкой серы, 1 комплект коллекторов экспортного учета; 2) Вспомогательные работы, такие как электроснабжение и распределение электроэнергии, КИП, связь, пожаротушение, отопление и вентиляция, антикоррозия, конструкция и т. д. Масштаб строительства Проводится реконструкция 2 неиспользуемых нагнетательных компрессоров на первоначальной станции закачки неочищенного газа в пласт для дальнейшего использования их для газлифта на м/р Северная Трува, после реконструкции производительность одного компрессора составляет $0,94 \times 10^6$ Нм³/сут.; осуществляется перенос 1 неиспользуемого молекулярного сита с ГЛКС м/р Кенкиак для использования. Предполагается то, что компрессор после реконструкции будет проходить капитальный ремонт через каждые 50000 часов эксплуатации, каждый год время работы составляет 8000 часов, так можно обеспечивать то, чтобы оборудование могло приспособляться к новым рабочим условиям ГЛКС и удовлетворять требования к давлению на выходе 11-12 МПа. С учетом текущего состояния оборудования, используемого в окрестности м/р Северная Трува, и по результатам инспекции на месте, проведенной специалистами завода производства компрессоров, 2 двухступенчатых компрессора с газовым приводом на станции закачки неочищенного газа в пласт Жанажол могут приспособляться к условиям эксплуатации ГЛКС Северная Трува после их восстановления и реконструкции..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Начало – 3 квартал 2025 года. Окончание – 2 квартал 2026 года, срок 8 мес..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь земельного участка – 10184,38 Га Целевое назначение: обустройства месторождения «Северная Трува» и добыча углеводородного сырья. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 25 мая 2037 года.;

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 Объект не расположен в водоохранных зонах и полосах, забора воды в период строительно-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется. На участке проектируемого объекта поверхностные воды отсутствуют. Естественные выходы (источники) подземных вод на поверхность также не установлены. Проектируемые объекты в водоохранные зоны и полосы не входят. Водопотребление на хоз-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 – 8 месяцев (240 дней) Количество работников – 28 человек. Расчетные расходы воды при строительстве составляют: на хозяйственные нужды - 168 м³/период. На технические нужды – 500 м³/период. Водоотведение. На период строительства водоотвод осуществляется в водонепроницаемый септик, по мере накопления будет вывозиться на основании договоров спецавтотранспортом на отведенные места. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды и составляет – 168 м³/период.;

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 Общий расход воды на хозяйственно-питьевые нужды при строительстве составляет – 168 м³/период. На технические нужды – 500 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевого и производственного назначения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Рассматриваемая территория расположена в подзоне светло-каштановых почв. Почвообразующими породами здесь служат лёгкие суглинки и супеси, реже средние суглинки, на которых формируются бурые почвы, часто в комплексе или в сочетании с takyрами и солончаками под солянково-полынной, с редкими эфемерами растительностью. Координаты участка: 1. 47°52'54.26"– северная широта 57°27'25.79" – восточная долгота 2. 47°52'54.31"– северная широта 57°27'32.01"– восточная долгота 3. 47°52'48.40"– северная широта 57°27'31.95"– восточная долгота 4. 47°52'48.50"– северная широта 57°27'25.69"– 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 Растительность рассматриваемой территории относится к смешанному пустынно-степному типу. Здесь произрастают сообщества с доминированием гиперксерофильных, ксерофильных микро- и мезотермных растений жизненных различных форм, преимущественно полукустарничков, полукустарников и кустарников, в частности, наблюдается преобладание полынных и многолетне солянковых фитоценозов. Основными видами здесь являются полыни, солянки и эфемеры. 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. Уход за зелеными насаждениями СЗЗ (полив, прополка, окучивание, досадка); Проведение работ по уходу за озелененной территорией СЗЗ; Проектируемые объекты находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;

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.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида 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 использования объектов животного мира 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 Щебень – 1404 тонн; ПГС – 1404 тонн; Электроды – 0.5 тонн; ЛКМ – 1.0 тонн; Битум – 2.0 тонн.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Проектом использования природных ресурсов не предусматривается..

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 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) – (класс опасности 3), 0.0055 г/сек, 0.00495 т/год Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) – (класс опасности 2), 0.000611 г/сек, 0.00055 т/год Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – (класс опасности 2), 0.00667 г/сек, 0.0036 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)– (класс опасности 3), 0.001083 г/сек, 0.000585 т/год Фтористые газообразные соединения – (класс опасности 2), 0.000222 г/сек, 0.0002 т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – (класс опасности 3), 0.0625 г/сек, 0.27 т/год Уайт-спирит (1294*) – ОБУВ ориентир.безопасн.УВ, (мг/м³ – 1), 0.139 г/сек, 0.29 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); – (класс опасности 4), 0.007 г/сек, 0.002 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), 2.8203 г/сек, 0.79246 т/год. В С Е Г О: 3.042886 г/сек, 1.364345 т/год..

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. Хозяйственно-бытовые сточные воды – 168 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 строительстве Смешанные коммунальные отходы код (пищевые отходы, бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) – образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала – 2,1 тонн Огарыши и остатки электродов (отходы образующиеся в результате сварочных работ при строительстве объекта) – 0,0075 тонн Строительный мусор (отходы, образующиеся при проведении строительных работ) – твердые, не пожароопасны – 27,3 тонн Жестяные банки из-под краски (отходы образующиеся в результате лакокрасочных работ при строительстве объекта) - 0.11 тонн.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие. Департамент экологии по Актыбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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 сухой, резко-континентальный, с резкими годовыми и суточными колебаниями температуры и крайне низкой температуры и крайне низкой влажностью. Зимний минимум температуры достигает минус 40^оС, летний максимум плюс 40^оС. Самыми холодными месяцами являются январь и февраль, самым жарким месяцем – июль. Для января и февраля месяцев характерны сильные ветры и бураны. Глубина промерзания почвы составляет 1,5-1,8 м. Среднегодовое количество атмосферных осадков невелико и достигает 140-200 мм в год. Результаты анализа проведенных лабораторных исследований за 4 квартал 2023 г: Мониторинг воздействия атмосферного воздуха: по результатам замеров превышений норм ПДК не выявлено; Мониторинг воздействия водных ресурсов: Мониторинговые работы по изучению состояния подземных вод включали в себя следующие виды и объемы работ: • замеры уровней подземной воды; • прокачка скважин перед отбором проб; • отбор проб; • анализ отобранных проб подземной воды. В сравнения с данными за аналогичный период изменений в уровне загрязнений подземных вод не выявлено. Мониторинг радиационного воздействия: в результате обследования было установлено, что мощность дозы гамма-излучения на территории месторождения не превышает допустимые значения. Мониторинг почв: концентрации загрязняющих веществ, определяемых в пробах почв, не превышают нормативных значений и находятся в пределах допустимой нормы. Согласно письму РГП «Казгидромет», выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Байганинском районе Актюбинской области. 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 Анализ расчета загрязнения атмосферы на период проведения работ, показал, что концентрация ЗВ на границе СЗЗ не превышает допустимых норм ПДК. Влияние источников загрязнения на атмосферных воздух является не значительным. Физические воздействия на окружающую среду при проведении работ следующие: производственный шум, вибрация, электромагнитное излучение 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 повреждениям. По окончанию работ будет проведена техническая рекультивация. Воздействие на почвенный покров незначительно, в пространственном масштабе – локально, временной масштаб – кратковременен. Поверхностные воды находятся на значительном удалении от места проведения работ. 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. Ожидаются положительные изменения в большинстве сторон жизни населения, прежде всего в экономической сфере..

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 Для снижения воздействия проводимых работ на атмосферный воздух необходимо предусмотреть ряд технических и организационных мероприятий: - усилить контроль герметичности газоходных систем и агрегатов, мест пересыпки пылящих материалов и других источников пылегазовыделения; - обеспечить инструментальный контроль выбросов вредных веществ в атмосферу на источниках; - хранение сыпучих материалов в закрытом помещении; - автоматизация системы противоаварийной защиты, предупреждающая образование взрывоопасной среды и других аварийных ситуаций, а также обеспечивающая безопасную остановку или перевод процесса в безопасное состояние; - содержание в исправном состоянии всего технологического оборудования; - недопущение аварийных ситуаций,

ликвидация последствий случившихся аварийных ситуаций; контроль соблюдения технологического регламента производства. Для уменьшения негативного влияния отходов на окружающую среду на предприятии разработана методологическая инструкция по управлению отходами. Основное назначение инструкции – обеспечение сбора, хранения и размещения отходов в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических и экологических норм..

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 (документ, о ее осуществлении свидетельствующий, указанный в заявлении) альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) 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):

Бектурганова Г.С.

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



