

KZ73RYS00381043

26.04.2023 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 "Керуен Логистик", 050060, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Жарокова, дом № 272Б, 150640004360, КАБДУЛИНОВ ЖАСУЛАН ВАСИХАНОВИЧ, 87024190246, kjk013@bk.ru

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) Проект ликвидации и консервации объектов недропользования на контрактной территории ТОО «Керуен Логистик». Цель работы - обоснование ликвидации и консервации объектов недропользования участка Южный Караманата. В данном проекте рассмотрена контрактная территория ТОО «Керуен Логистик» по участку Южный Караманата, ограниченных границами горного отвода в плане и по глубине по всему осадочному разрезу, которое в настоящее время находится на стадии пробной эксплуатации месторождения. Ликвидация объектов недропользования на контрактной территории ТОО «Керуен Логистик» на участке Южный Караманата будет производиться по следующим направлениям: • физическая ликвидация скважин с установкой цементных мостов; • демонтаж наземного и подземного оборудования скважин и коммуникаций с вывозом за пределы месторождения; • демонтаж нефтесборных и других сооружений, расположенных на территории месторождения; • техническая и биологическая рекультивация земли. Намечаемая деятельность ликвидации и консервации объектов недропользования на контрактной территории ТОО «Керуен Логистик» классифицируется согласно п.п. 2.10 п.2 раздел 2 приложению 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. № 400-VIЗРК (Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования). И входит в «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным». По основному виду деятельности относится к I категории (разведка и добыча углеводородов) в соответствии с пп.1.3 п.1 раздела 1 приложения 2 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4)

пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее скрининг воздействия намечаемой деятельности не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Контрактный участок Южный Караманата находится в Мангистауской области Республики Казахстан. Ближайшими населенными пунктами являются поселок Жетыбай (35км к востоку) и железнодорожные станции Жетыбай (50км к юго-востоку) и Мангышлак в 40 км к западу). Областной центр - город Актау расположен в 60 км на запад от площади работ. К югу от разведочного блока ,примерно в 10 км, проходят магистральный нефтепровод Узень – Актау (морской порт) и автомобильная дорога г.Жанаозен – г.Актау. Крупное месторождение Жетыбай, разрабатываемое с 60-х годов расположено в 50км к юго-востоку. Контрактный участок Южный Караманата располагается в пределах северной части Жетыбай-Узеньской тектонической ступени и находится в зоне сочленения ее с Беке-Башкудукским валом. Площадь участка, согласно выданному геологическому отводу составляет 81,95 кв .км (Контракт №5037-УВС от 11.03.2022г., заключенным между Министерством энергетики РК и ТОО «Керуен Логистик»). Глубина - до кровли кристаллического фундамента. Согласно Контракту выдано разрешение на период разведки сроком на 6 лет до 11.03.2028г. Площадь работ расположена в пределах Южного Мангышлака, где разрабатываются крупные месторождения нефти и газа Узень и Жетыбай и около 40 мелких и средних по размерам месторождений. Контрактный участок расположен непосредственно к западу от месторождения Жетыбай. Контрактный участок Южный Караманата располагается в пределах северной части Жетыбай-Узеньской тектонической ступени и находится в зоне сочленения ее с Беке-Башкудукским валом. Площадь участка, согласно выданному геологическому отводу составляет 81,95 кв.км (Контракт №5037-УВС от 11.03.2022г., заключенным между Министерством энергетики РК и ТОО «Керуен Логистик»). Глубина - до кровли кристаллического фундамента. Контрактная территория располагается в пределах плато Мангышлак с отметками рельефа 140-160м. Исследуемый район относится к зоне полупустынь и представляет собой слабоволнистую равнинную местность, наклоненную к юго-западу в сторону Каспийского моря. Растительность района характерна для пустынь и представлена засухоустойчивыми полукустарниками и разнотравьем, высыхающим в начале лета. Животный мир беден и представлен сайгаками, волками, лисами, грызунами и пресмыкающимися. Район работ слабо населен, местное население занято в животноводстве и на нефтепромыслах. К югу от разведочного блока, примерно в 10 км, проходят магистральный нефтепровод Узень – Актау (морской порт) и автомобильная дорога г. Жанаозен – г.Актау. Крупное месторождение Жетыбай, разрабатываемое с 60-х годов расположено в 50км к юго-востоку. Крупное месторождение Жетыбай, разрабатываемое с 60-х годов расположено в 50км к юго-востоку. Автомобильная дорога г.Жанаозен – г.Актау..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На структуре Южный Караманата было заложено одна поисковая скважина К-2, глубиной 2350м. Скважина К-2- независимая, поисковая, условно располагается в центральной части структуры. Проектный горизонт – триас, проектная глубина – 2350м. Разработка проектных технологических и технических решений по ликвидации скважин на площади Южный Караманата направлена на обеспечение промышленной безопасности, охрану недр и окружающей природной среды, безопасности жизни и здоровья людей. Пользователь недр обязан обеспечить ликвидацию скважины, не подлежащей использованию в установленном порядке. ОРабочий проект предусматривает, что после достижения проектных глубин в скважину спускается и цементируется колонна диаметром 168,3 мм с последующим проведением работ по перфорации и испытанию перспективных горизонтов. После испытания всех перспективных горизонтов, скважина ликвидируется как выполнившая свое назначение. Предусматривается также вариант ликвидации скважины без спуска эксплуатационной колонны. Ликвидация объектов недропользования на контрактной территории ТОО «Керуен Логистик» на участке Южный Караманата будет производиться по следующим направлениям: • физическая ликвидация скважин с установкой цементных мостов; • демонтаж наземного и подземного оборудования скважин и коммуникаций с вывозом за пределы месторождения; • демонтаж нефтесборных и других сооружений, расположенных на территории месторождения; • техническая и биологическая рекультивация земли. Ликвидационный фонд недропользователя создается в период рентабельной эксплуатации месторождения путем ежегодных отчислений. Под ликвидацией месторождения понимается ликвидация осуществляемой системы разработки, в ходе реализации, которой в определенный момент времени достигается полная выработка утвержденных запасов и месторождение признается истощенным на основании технико-экономического обоснования о нерентабельности дальнейшей разработки и целесообразности его ликвидации. Ликвидация месторождения заключается в проведении технических мероприятий, направленных на демонтаж промысловых объектов, рекультивации

промышленно использованных земельных участков, а также в проведении проектных, изыскательских (по необходимости), лабораторно-исследовательских и организационных работ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Выбор мобильной установки (подъемного агрегата) для изоляционно-консервационных работ Основным критерием выбора установки для проведения изоляционно-консервационных работ является соответствие грузоподъемности агрегата весу применяемых колонн труб (НКТ или бурильных). При этом нагрузка на крюке не должна превышать 0,6 величины параметра «допускаемая нагрузка на крюке» от расчетной массы бурильной колонны или 0,9 от расчетной массы колонны НКТ. При выборе установки, кроме грузоподъемности, должны учитываться дополнительно следующие факторы: – мобильность и компактность подъемного агрегата (возможность монтажа возле устья ликвидируемой скважины на кустовой площадке); – минимальные затраты времени и средств на монтаж и демонтаж подъемного агрегата; – удобство в эксплуатации подъемного агрегата; – минимальные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при работе подъемного агрегата. Подъемный агрегат для проведения изоляционно-консервационных работ должен быть механизирован и оснащен самостоятельным пультом управления спускоподъемными операциями (СПО), расположенным в безопасном месте и снабженным контрольно-измерительными приборами (КИП), в т.ч. индикатором веса с записью нагрузки на крюке. С пульта управления агрегатом должны осуществляться все технологические процессы и операции на скважине при обеспечении в ходе их выполнения видимости мачты, лебедки и устья скважины. Грузоподъемность подъемного агрегата, вышки, мачты, допустимая ветровая нагрузка должны соответствовать максимальным нагрузкам, ожидаемым в процессе изоляционно- консервационных работ. Агрегаты для изоляционно-ликвидационных работ должны отвечать требованиям промышленной безопасности и для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отрасли промышленности при по консервации скважин и оборудования их устьев и стволов. Подъемные агрегаты должны укомплектовываться автоматическими подвесными гидравлическими ключами типа КТГ, иметь ограничитель подъема крюкоблока, систему звуковой и световой сигнализации установки вышки, контрольно-измерительные приборы работы двигателя и пневмосистемы, а также другие системы блокировки, обеспечивающие безопасность проведения работ при установке агрегатов у устья скважины и спуско-подъемных операциях. Для ликвидации скважин, рассматриваемых в настоящем проекте, рекомендуется применять передвижной подъемный агрегат УПА 60/80 или аналогичные буровые установки. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемые работы предусмотрены на 2028 год. Продолжительность работ по ликвидации 1 (одной) скважины из опыта аналогичных работ составляет 190 часов (7-10 суток), в том числе рекультивация земли (технический этап рекультивации), с продолжительностью смены 12 часов. Продолжительность мелиоративного периода улучшения качества рекультивируемых земель составит не менее 3 лет. По истечении мелиоративного периода, дополнительных мероприятий для улучшения качества рекультивируемых земель не потребуется..

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 Контрактный участок Южный Караманата располагается в пределах северной части Жетыбай-Узенской тектонической ступени и находится в зоне сочленения ее с Беке-Башкудукским валом. Площадь участка, согласно выданному геологическому отводу составляет 81,95 кв.км (Контракт №5037-УВС от 11.03.2022г., заключенным между Министерством энергетики РК и ТОО «Керуен Логистик»). Глубина - до кровли кристаллического фундамента. Согласно Контракту выдано разрешение на период разведки сроком на 6 лет до 11.03.2028г.;

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 Водоохраные зоны и полосы отсутствуют, необходимость в установлении отсутствует. Собственных водозаборов из поверхностных и подземных источников не имеет. Вода на период проведения работ питьевая привозная бутилированная сторонней

организацией, для технологических нужд - вода не питьевая (техническая) привозная водовозами по мере необходимости. Каспийской море расположено в пределах -50-60 км от проектируемой территории.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Питьевая вода поступает из водопровода Урал-Мангистау в поселок Жетыбай. Ближайший водозабор питьевой воды (Куюлус) расположен в 8км к западу от площади. Солоноватую воду получают в колодцах и мелких скважинах с глубины до 30м. Техническую воду для нужд буровых работ получают из альб-сеноманских отложений с глубин 650-800м (дебиты до 300м³/сут.);

объемов потребления воды Нормативная потребность в технической воде в сутки при очистке устья скважины, монтажных- демонтажных, подготовительных работах и рекультивации площадки составляет 5м³/сут, всего 8 суток x 5м³/сут = 40 м³. Необходимое количество в технической воде для приготовления бурового и цементного растворов составляет 28,67 м³. Количество буферной жидкости - 1,50 м³. ИТОГО потребность в технической воде составляет 70,17 м³. Потребность воды для хоз. бытовых нужд составляет 8 м³. Потребность воды для питьевых нужд составляет 8 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов отсутствует. Питьевая и хоз-бытовых нужд - вода для рабочего персонала, техническая вода – для вспомогательных работ. Техническая вода используется для пылеподавления, при мытье оборудования, технических средств передвижения и т.д.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контрактный участок Южный Караманата располагается в пределах северной части Жетыбай-Узеньской тектонической ступени и находится в зоне сочленения ее с Беке-Башкудукским валом. Площадь участка, согласно выданному геологическому отводу составляет 81,95 кв.км (Контракт №5037-УВС от 11.03.2022г., заключенным между Министерством энергетики РК и ТОО «Керуен Логистик»). Глубина - до кровли кристаллического фундамента. Согласно Контракту выдано разрешение на период разведки сроком на 6 лет до 11.03.2028г. Координаты: 1) 43°53'00", 52°03'00" 2) 43°52'00", 52°03'00" 3) 43°52'00", 52°07'00" 4) 43°50'00", 52°07'00" 5) 43°50'00", 52°06'00" 6) 43°48'00", 52°06'00" 7) 43°48'00", 52°05'00" 8) 43°46'00", 52°05'00" 9) 43°46'00", 52°02'00" 10) 43°47'00", 52°02'00" 11) 43°47'00", 51°59'00" 12) 43°48'00", 51°59'00" 13) 43°48'00", 52°00'00" 14) 43°50'00", 52°00'00" 15) 43°50'00", 52°01'00" 16) 43°51'00", 52°01'00" 17) 43°51'00", 52°02'00" 18) 43°53'00", 52°02'00";

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 района характерна для пустынь и представлена засухоустойчивыми полукустарниками и разнотравьем, высыхающим в начале лета. Фауна представлена типичными представителями полупустынь. В рамках настоящего проекта вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагается. Использование растительных ресурсов не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир беден и представлен сайгаками, волками, лисами, грызунами и пресмыкающимися. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир беден и представлен сайгаками, волками, лисами, грызунами и пресмыкающимися. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир беден и представлен сайгаками, волками, лисами, грызунами и пресмыкающимися. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир беден и представлен сайгаками, волками, лисами, грызунами и пресмыкающимися. Приобретение и пользование 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 При осуществлении намечаемой деятельности за весь период проектируемых работ будут

использованы: Дизельное топливо (привозное согласно договору) используются для дизельных двигателей буровых установок, цементирующего агрегата, СМН, УПА и т.д. На период проектируемых работ сырье и материалы закупаются у специализированных организаций. Прочие материалы также будут привозиться на площадку по мере необходимости.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Данным рабочим проектом не предусмотрено использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов, согласно проектным решениям, отсутствуют..

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) Общий выброс ЗВ в атмосферу на 2023-2025 годы составит: 4.712798446 г/сек и 3.766934832 т/период. общий, из них при рекультивации: 0,323195 т/период. При проведении проектируемых работ от стационарных источников выбрасывается в атмосферу от 1-ой скважины следующие вещества с 1 по 4 класс опасности: Железо (II, III) оксиды 3 класс 0.015542 т/ период, Марганец и его соединения 2 класс 0.000369 т/ период, Азота (IV) диоксид 2 класс - 1.30253 т/период, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)3 класс - 0.21166075 т /период, Углерод (Сажа, Углерод черный) 3класс- 0.081784728 т/период, Сера диоксид 3класс - 0.2283525 т/ период, Сероводород 2класс - 0.00001112 т/период, Углерод оксид 4 класс -1.095002 т/период, Пентан (450)4 класс - 0.00000879 т/период, Метан (727*) 0.00004685 т/период, Изобутан (2-Метилпропан) (279) 4 класс- 0.00001267 т/ период, Смесь углеводородовпредельных C1-C5 (1502*)- 0.0002103 т/период, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1 класс- 0.000002196 т/период, Формальдегид (Метаналь) (609) 2 класс-0.019926456 т/ период, Масло минеральное нефтяное - 0.0000732 т/период, Алканы C12-19 /в пересчете на C/4 класс- 0.481107272 т/период, Пыль неорганическая, содержащая 3 класс - 0.330295 т/период. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет..

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 загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Техническая вода используется для пылеподавления - безвозвратно. Количество образуемых сточных вод составляет: хоз.бытовые сточные воды – 16,0 м3. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе реализации проектируемых работ образуются нижеследующие виды отходы: Замазученный грунт - 1,96 тонн, Отработанные масла -0,296 тонн, Промасленная ветошь - 0,013 тонн, Разливы жидкости (нефтьшлам)- 6,72 тонн, Сварочные электроды - 0,0015 тонн, Строительный мусор (бетонные конструкции) - 2,3928 тонн, ТБО-0,1627 тон, Металлолом - 0,498 тонн. По мере накопления отход передаётся сторонним организациям. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

Департамент экологии по Мангистуской области Комитет экологического регулирования и контроля Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан РГУ "Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Мангистауской 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) Информация о текущем состоянии компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности представлен по данным «Информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды Мангистауской области» за январь 2023 года, подготовленный филиалом РГП «Казгидромет» по Мангистауской области. Мониторинг качества атмосферного воздуха по Мангистауской области. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Актау проводятся на 4 постах наблюдения, в том числе на 2 постах ручного отбора проб и на 2 автоматических станциях. В целом по городу определяется до 12 показателей: 1) взвешенные частицы (пыль); 2) взвешенные частицы РМ-2,5; 3) взвешенные частицы РМ-10; 4) диоксид серы; 5) оксид углерода; 6) диоксид азота; 7) оксид азота; 8) аммиак; 9) сероводород; 10) серная кислота; 11) озон; 12) углеводороды. Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г. Актау за 1 квартал 2023 года. По данным сети наблюдений г. Актау, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значением СИ=3,4 (повышенный уровень) и НП=2,0% (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №5 (микрорайон 12). Максимально-разовая концентрация сероводорода составила 3,4 ПДКм.р., оксида углерода 1,3 ПДКм.р. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались: взвешенные частицы РМ-10 – 3,36 ПДКс.с.. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. В целом, экологическое состояние окружающей среды в районе влияния проектируемых работ оценивается как удовлетворительное и соответствует природоохранному законодательству..

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 Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: Воздействие на состояние воздушного бассейна. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период проектируемых работ может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении ликвидации и рекультивации – двигатели дизельных генераторов, установок и агрегатов, земляные работы, сварочные, газосварочные работы и т.д. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. Воздействие на атмосферный воздух, в период проведения работ: в пространственном масштабе – ограниченное (2 балла), во временном – среднее (2 балла), интенсивность воздействия – слабое (2 балла). Интегральная оценка выражается 8 баллами – воздействие низкое. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Популяция и сообщества возвращаются к нормальным на следующий год после реализации проектируемых работ. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования, а также при функционировании вспомогательных служб. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. В пространственном масштабе – ограниченное (2 балла), во временном – среднее (2 балла), интенсивность воздействия – слабое (2 балла). Интегральная оценка выражается 8 баллами – воздействие низкое. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Популяция и

сообщества возвращаются к нормальным на следующий год после реализации проектируемых работ. Воздействие на животный мир. Непосредственно на территории проведения объекта животные отсутствуют. Масштаб воздействия – временный, на период проведения строительства объекта. При воздействии «низкое» изменения в среды не превышают цепь естественных изменений. Среда восстанавливается без посторонней помощи. Воздействие отходов на окружающую среду. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным сторонним организациям на договорной основе. Масштаб воздействия – временный, на период проведения строительства объекта. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Работы, связанные со строительством объекта, приведут к созданию ряда рабочих мест. Возрастание спроса на рабочую силу в период строительства объекта и бытовые услуги положительно скажутся на увеличении занятости местного населения..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении проектируемых работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства. Таким образом, трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие виды мероприятий: По атмосферному воздуху. -проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта. По поверхностным и подземным водам. - организация системы сбора и хранения отходов производства; -контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам. -должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв; По отходам производства. -своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям. -содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; -строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; -обязательное соблюдение правил техники безопасности. По растительному миру. -перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; -установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта; -производить информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений. По животному миру. -регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; -ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

- 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):
Кабдулинов Ж.

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

