

KZ94RYS00904950

05.12.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Transshipment 1", 120700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШИЕЛИЙСКИЙ РАЙОН, ШИЕЛИЙСКИЙ С.О., С.ШИЕЛИ, улица Турар Рыскулов, здание № 5, 230940026375, ТУЛЕГУЛОВ БАУРЖАН ЕРМАГАНБЕТОВИЧ, 87752427589, orda_kz003@mail.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) Разработка рабочего проекта «Строительство базы склада жидких реагентов (СЖР) мощностью 500 тыс. тонн в год, в селе Шиели, Шиелийского района, Кызылординской области» (Первая очередь) Разделом 1, Приложения 1 к ЭК РК от 02 января 2021 года № 400-VI ЗРК, намечаемый вид деятельности не охвачен. При этом, в соответствии с п.п. 10.29, п. 10 – Раздела 2, Приложения 1 к ЭК РК от 02 января 2021 года №400-VI ЗРК - места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений, намечаемая деятельность проектируемого объекта, подлежит обязательной процедуре скрининга. Разделом 1, Приложения 2 к ЭК РК от 02 января 2021 года №400-VI ЗРК, намечаемый вид деятельности не охвачен. Пунктом 7.15 Раздела 2, Приложения 2 к ЭК РК от 02 января 2021 года №400-VI ЗРК, рассматривается «складирование и хранение (наземное или подземное)». Но, при этом пунктами 7.15.1 и 7.15.2 конкретизируются следующие материалы - нефть и продукты ее переработки, а также пестициды и агрохимикаты. Соответственно, рассматриваемый вид деятельности не охвачен Разделом 2, Приложения 2. Согласно п. 2, Раздела 3 Приложения 2 к ЭК РК от 02 января 2021 года №400-VI ЗРК, указаны следующие критерии, по которым деятельность отнесена к III категории: - наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более; - накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов. При проведении расчетов по эмиссиям загрязняющих веществ и объему образования отходов намечаемой деятельности установлено: - выбросы от стационарных источников составят 2,452546129 тонн/год; - накопление неопасных отходов 3,03732 тонн/год, опасных 40,735 тонн/год. Намечаемая деятельность (Склад жидких реагентов) может быть отнесена к объектам III категории оказывающих негативное воздействие на окружающую среду..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении

которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный объект проектируется впервые, ранее не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный объект проектируется впервые, ранее не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект будет находиться в селе Шиели, Шиелийского района Кызылординской области, Республики Казахстан. Поселок Шиели является административным центром Шиелийского района. Угловые координаты проектируемого объекта: 44°09'25.00"C 066°47'03.00"B 44°09'23.00"C 066°47'12.00"B 44°09'17.00"C 066°47'10.00"B 44°09'17.00"C 066°47'04.00"B 44°09'16.00"C 066°46'59.00"B 44°09'17.00"C 066°46'57.00"B С западной стороны объекта находятся производственные объекты ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент» на расстоянии порядка 600 м. До вахтового поселка ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент» - в юго-западном направлении, порядка 500 м. Примерно в 150 метрах юго-западнее расположена ТОО «ТТК-ШИЕЛИ». До ближайшей жилой застройки поселка Шиели западнее от границ проектируемого объекта – порядка 600 м. В соответствии с п.п. 2, п. 53 (для мест перегрузки и хранения кислот) Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2, проектируемый объект относится к III классу опасности с СЗЗ – 300 метров. Намечаемая деятельность ТОО "Transshipment 1" - перегрузка, хранение жидких реагентов (серная кислота). Также, приложена ситуационная карта схема с указанием угловых координат объекта..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Данный проект представляет собой проект по хранению и транспортировке жидких реагентов, включающий в себя систему разгрузки железнодорожного транспорта промышленной концентрированной жидких реагентов, систему хранения серной кислоты, систему загрузки автоцистерн жидких реагентов, а также вспомогательные электрические, контрольно-измерительные приборы, системы безопасности и т.д. Железнодорожная система разгрузки: промышленная жидких реагентов из железнодорожной цистерны будет выгружаться через верхний разгрузочный тип с помощью трубы железнодорожного разгрузочного крана и самовсасывающего насоса, и переноситься в резервуар для хранения жидких реагентов по трубопроводу. Система разгрузки рассчитана в течение 24 часов на перегрузку серной кислоты из 2-х линий поездов по 20 цистерн в каждом, общим количеством 40 цистерн для транспортировки, в 6 цистерн для хранения серной кислоты. Объем каждой цистерны поезда составляет 60 м³, т.е. общий объем выгрузки кислоты за 24 часа составляет 2400 м³. Железнодорожная разгрузочная система оснащена 40 комплектами разгрузочных крановых труб и разгрузочных насосов, соответствующих 2х20 железнодорожным цистернам, а посередине двух железнодорожных путей установлена общая стальная разгрузочная платформа. Крановые трубы расположены на платформе, соответствующей железнодорожным цистернам по обе стороны платформы. Система хранения жидких реагентов: в проекте предусмотрена зона резервуаров для жидких реагентов, планируется строительство шести вертикальных резервуаров для хранения серной кислоты, объем каждого резервуара 600 м³, общая вместимость 3600 м³. 6 резервуаров для хранения жидких реагентов, расположенных в один ряд, с дамбами вокруг резервуаров. Система загрузки жидких реагентов в грузовые автомобили: перегрузка жидких реагентов из резервуаров для хранения жидких реагентов в грузовые автомобили с помощью погрузочных кранов и кислотных насосов для продажи или передачи в другие производственные системы. Система загрузки оснащена двумя погрузочными насосами, одним рабочим и одним резервным, которые подаются на погрузочные краны. В зоне загрузки имеется 4 платформы для поддонов, 3 из которых имеют 1 полз и 1 крановое положение, а 1 платформа для поддонов имеет 1 полз и 2 крановых положения. В общей сложности 5 загрузочных площадок для одновременной загрузки 5 автоцистерн..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Кислота прибывает на проектируемый участок железнодорожным транспортом в ж/д цистернах в тупик к эстакаде слива кислоты. Для обеспечения доставки грузов на склад (в рамках второй

очереди строительства) будут построены железнодорожные подъездные пути протяженностью 763 м к существующей железнодорожной ветке. На самом объекте будет обустроен железнодорожный тупик. Серная кислота из ж/д цистерн по сливным трубопроводам через сливные устройства верхнего слива, расположенные на эстакаде, подается насосами, установленными в насосной станции на склад в резервуары по проложенным по эстакаде сливным трубопроводам, которые присоединены к разводке резервуаров. Хранение серной кислоты производится на складе в 6 резервуарах. Резервуары для хранения серной кислоты предусмотрены в вертикальном цилиндрическом исполнении с плоским днищем. Резервуары предусмотрены объемом по 630 м³ каждый. Все резервуары установлены на железобетонных фундаментах, оснащены поддонами, изготовленными из водо-кислотостойких строительных материалов. Для отгрузки потребителям серной кислоты со склада предусмотрены станции налива в автоцистерны в количестве 4 единиц, из них на 1 единице предусмотрен налив самотечным способом. Закачка серной кислоты осуществляется насосами, расположенными в технологической насосной. Прицепы-цистерны DOT MC-310 используются для перевозки серной кислоты по дорогам и шоссе грузоподъемностью от 20 до 23 тонн..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общий период строительства составляет 6 месяцев: Планируемая дата начала строительства - февраль 2025 г. Планируемая дата окончания - июль 2025 г. Планируемое начало эксплуатации 2025-2028г.г. .

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования В административном отношении участок проектируемых работ расположен в поселке Шиели, Шиелийского района, Кызылординской области. Земельные участки общей площадью 6,15 га на основании Акта на право временного возмездного землепользования (аренды) сроком на 5 лет. Для производственных целей, до 28.11.2028 г.;

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 Источником водоснабжения для проектируемого объекта при строительстве на питьевые нужды осуществляется привозной бутилированной водой, для технических нужд – привозное(автоцистернами) на договорной основе со спец. компаниями. При проведении намечаемой деятельности водоснабжение осуществляется от центрального водопровода на договорной основе. Качество используемой воды согласно СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов", утвержденные приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года № 26. В период СМР водопотребление связано с приготовлением бетона, гидроиспытанием трубопроводов, пылеподавлением, а также на хозяйственно-бытовые нужды персонала. В период эксплуатации водопотребление связано с хозяйственно-бытовыми нуждами персонала, полива зеленых насаждений. Получено ТУ на подключение к сетям в сфере водоснабжения № 07-45 от 22.02.2024 г. для хозяйственно-питьевых нужд объемом 0,5 м³/сутки. Подключение к центральной водопроводной сети будут осуществлены от смотрового колодца №41 водопроводной сети. Принятые решения исключают сброс бытовых или производственных сточных вод на рельеф местности или в водные объекты. На период проведения строительных работ на участке предусматривается использовать биотуалеты. Хозяйственно-бытовая канализация предназначена для отведения сточных вод от санитарных приборов, установленных в бытовых помещениях зданий на территории проектируемого объекта в специально оборудованные подземные емкости с дальнейшей откачкой специализированной компанией. В связи с отсутствием территории, прилегающей к водным объектам, водоохраные зоны и полосы не устанавливаются. Получено согласование от РГУ "Аралосырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан" (исх. № Т-2024-06164644 от 04.12.2024), подтверждающее, что проектируемый объект не находится в водоохранной зоне водных объектов. Расстояние ближайшего

водного объекта составляет 1,47 км с западной стороны Теликольский канал.;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Для осуществления СМР и эксплуатации проектируемого объекта не требуется специального водопользования. Источником водоснабжения для проектируемого объекта при строительстве на питьевые нужды осуществляется привозной бутилированной водой, для технических нужд – привозное (автоцистернами) на договорной основе со спец. компаниями. При проведении намечаемой деятельности водоснабжение осуществляется от центрального водопровода на договорной основе. Таким образом, ТОО " Transshipment 1" является вторичным водопользователем.;

объемов потребления воды Всего за период СМР: хозяйственно-бытовые нужды (в том числе питьевые нужды) – 486 м³/период; технические нужды (в том числе гидроиспытание, пылеподавление, приготовление бетона)- 1200,0 м³/период. Всего на период эксплуатации проектируемого объекта: хозяйственно-бытовые нужды – 1971 м³/год; полив зеленых насаждений - 1092 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Не предусмотрено. Оператор намечаемой деятельности не является недропользователем.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На этапе строительства и эксплуатации проектируемого объекта негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории не прогнозируется. На территории строительства вырубке или перенос зеленых насаждений не предусматривается. Отсутствуют объекты, требующие выполнения специальных мероприятий. Были направлены соответствующие запросы в уполномоченные органы, на которые получены следующие ответы: - Исходя из письма КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области» № ЗТ-2024-06151141 от 03.12.2024, площадка намечаемой деятельности не относится к землям лесного фонда и не содержит растений и животных, занесенных в Красную книгу.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не включает в себя использование объектов животного мира.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не включает в себя использование животного мира. Объекты животного мира не подлежат использованию и изъятию.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Для намечаемой деятельности не требуется других источников для приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Для намечаемой деятельности не требуется проведение операций, связанных с использованием объектов животного мира.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительства проектируемого объекта объем используемых материалов составляет: ГСМ – 74,892 т/период; Щебень – 6000 т/период; ПГС – 3000 т/период; Песок – 3249 т/период; цемент – 1500 т/период; Лакокрасочный материал (грунтовка, лаки, краски, растворители и тд.)- 1,41 т/ период; сварочные электроды- 2,4 т/период; пропан-бутановая смесь – 0,1 т/период. Все ресурсы, необходимые для строительства проектируемого объекта, будут закупаться у поставщиков в соответствии с требованиями, необходимыми для достижения качественных результатов по завершении работ. В связи с этим, на текущем этапе нет объективных возможностей предоставления соответствующих источников их приобретения.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Истощение природных ресурсов не предвидятся..

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) На период строительства: Всего: 27,03710356 т/период, из них 1 класса опасности: Свинец и его неорганические соединения-0,00000714; Хлорэтилен-0,000039; 2 класса опасности: Марганец и его соединения-0,00466; Азота (IV) диоксид-2,120432; Фтористые газообразные соединения-0,00015; Фториды неорганические плохо растворимые-0,00066; Проп-2-ен-1-аль - 0,0844704; Формальдегид-0,0844704; Мазутная зола теплоэлектростанций-0,0009999; 3 класса опасности: Железо (II, III) оксиды-0,05333; Олово оксид-0,00000392; Азот (II) оксид-2,7466972; Углерод-0,35196; Сера диоксид-0,73038; Диметилбензол-0,34; Взвешенные частицы-0,20124; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-17,2365996; 4 класса опасности: Углерод оксид-1,8251; Алканы C12-19-0,856704; Пропан-2-он-0,0525 Без класса опасности: Уайт-спирит-0,215; 2-Этоксэтанол-0,0525; Сольвент нефтяной -0,0792 На период эксплуатации: Всего: 2,452546129 т/год, из них 1 класса опасности: Хром-0,0000102; 2 класса опасности: Марганец и его соединения-0,0002628; Азота (IV) диоксид-0,00072; Серная кислота-2,41426893; Фтористые газообразные соединения-0,0001608; Фториды неорганические плохо растворимые- 0,000198; 3 класса опасности: Железо (II, III) оксиды-0,002373; Азот (II) оксид-0,000117; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-0,000084; 4 класса опасности: Углерод оксид-0,000798; без класса опасности: Метан-0,0032; Пыль древесная-0,0303534 Перечень и объемы выбросов, как в период проведения СМР, так и при эксплуатации проектируемого объекта, не входит в пороговые значения Правил ведения РВПЗ, утв. Приказом №346 от 31.08.2021 г (далее – Приказ РВПЗ)..

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 сточных вод в поверхностные и подземные воды проектом не предусмотрен. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения согласно договору..

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 период проведения СМР в результате проведения общестроительных, монтажных работ, сборке технологического оборудования, жизнедеятельности персонала, предполагается образование всего 26,40169014 т/период, в том числе следующих видов отходов: Опасные: тара из-под ЛКМ - 0,1659 т/период, промасленная ветошь - 1,02616 т/период. Неопасные: огарки сварочных материалов - 0,036 т/период, коммунальные отходы (ТБО) – 3,698630137 т/период, смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (строительные отходы) – 20,475 т/период, пластмассы – 1 т/период. На период эксплуатации – отходы образуются при обслуживании оборудования, жизнедеятельности обслуживающего персонала, предполагается образование всего 55,772326 т/год, включая следующие виды отходов: Опасные отходы: Замученный грунт - 0,735 т/год; Грунт, пропитанный серной кислотой-40 т/год; Неопасные отходы: Древесные опилки – 0,02847 т/год; Твердые бытовые отходы (ТБО) - 15 т/год; Огарки сварочных электродов-0,0036 т/год; Другие отходы группы, не определенные иначе (светодиодные лампы) - 0,005256 т/год. Перечень и объемы отходов, как в период проведения СМР, так и при эксплуатации проектируемого объекта, не входит в пороговые значения Правил ведения РВПЗ, утв. Приказом №346 от 31.08.2021 г (далее – Приказ РВПЗ)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение согласования уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза..

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 региона резко континентальный с жарким, сухим, продолжительным летом и холодной малоснежной зимой. Такой климатический режим обусловлен расположением региона внутри евразийского материка, южным положением, особенностями циркуляции атмосферы, характером подстилающей поверхности и другими факторами. Континентальность климата проявляется в больших колебаниях метеорологических элементов в их суточном, месячном и годовом ходе. Нормативное качество воздуха соблюдается, превышение предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не наблюдается. Растительность и дикие животные, занесенные в Красную Книгу, на территории работ отсутствуют. Объект не расположен в водоохранной зоне, забора воды в период строительно-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков проведения строительных работ отсутствуют. На рассматриваемом районе не проводятся регулярные наблюдения за фоновым загрязнением атмосферного воздуха. Расчет рассеивания проводился без учета фона. Анализ результатов расчета рассеивания ЗВ показал, что приземные концентрации по всем загрязняющим веществам не превышают 1 ПДК в жилой зоне без учета фона. Соответственно, существенного воздействия на окружающую среду оказано не будет. Крупных лесных массивов в районе проектируемых работ нет. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. Объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) вблизи территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительность не ожидается. Фоновые исследования в районе работ не проводились. Наблюдения за фоновыми концентрациями на территории намечаемой деятельности не ведутся в связи с отсутствием постов наблюдений РГП «Казгидромет». Объекты исторических загрязнений, объекты захоронения, военные полигоны и другие объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, отсутствуют..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров незначительны, негативное воздействие флору и фауну региона отсутствует. Общий уровень экологического воздействия допустимо принять как точечное, временное. Атмосферный воздух. Анализ результатов расчета рассеивания проводился на расчетном прямоугольнике. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при строительных работах показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на расчетном прямоугольнике, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень. Воздействие низкой значимости. Водные ресурсы. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Земельные ресурсы. На территории производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. При строительных работах не окажет негативного воздействия на земельные ресурсы. Отходы. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец.организацией. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферу существенно не повлияют на растит. мир. Исполз. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. оценивается как допустимое. По категории значимости – возд-я. Тех. процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на ос. Планируемая реализация проекта с социально экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Воздействия на период

строительства и эксплуатации объекта окажут на атмосферный воздух. На период строительства воздействия на окружающую среду будут временными. Воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности оцениваются как локальные, средней продолжительности, слабые. Проанализировав, полученные результаты предварительных расчетов выбросов ЗВ можно предположить, что воздействие на компоненты окружающей среды на этапе намечаемых работ можно охарактеризовать как : воздействие средней значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира. 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. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории рассматриваемого объекта; - во избежание пыления предусмотреть регулярный полив территории строительного участка и пылеподавление при разгрузке инертных материалов. - тщательную технологическую регламентацию проведения работ; - обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране водных ресурсов: - соблюдение водоохранного законодательства РК; - соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне и полосе. - оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; - содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; - своевременный вывоз отходов; - запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; - выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; - контроль за объемами водопотребления и водоотведения; - контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира: - движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; - производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; - обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; - ограничение движения транспорта в ночное время; - проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; - очистка территории и прилегающих участков. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Для предотвращения выбросов токсичных и агрессивных паров и газов в атмосферу, воздухопроводы каждого резервуара оборудованы осушителями (нейтрализаторами паров). Безопасность работы склада обеспечивается полной герметичностью соединительных узлов его элементов. Все резервуары установлены на железобетонных фундаментах, высота которых позволяет осматривать сварные швы на днище. Кроме того, резервуары оснащены поддонами, изготовленными из водокислотостойких материалов. Предприятие временно хранит образующиеся отходы на специально оборудованных местах для временного хранения, с последующей передачей отходов на утилизацию, переработку или захоронение заинтересованным физическим и юридическим лицам. В связи с тем, что территория проектируемого объекта не соседствует с социальными объектами и значительно удалена от жилой зоны (а также соответствует всем нормативным требованиям Республики Казахстан, то альтернативные варианты расположения не рассматриваются..

- 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):

Тулегулов Бауржан Ермаганбетович

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

