

KZ24RYS00954322

10.01.2025 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 "АрсикоСтройИнвест", 081100, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШУСКИЙ РАЙОН, ТОЛЕБИЙСКИЙ С.О., А.ТОЛЕ БИ, улица Балуан Шолак, дом № 252, 051140006433, КЕНЖЕБАЕВ НУРЛЫБЕК НУРЖАНОВИЧ, 87262515196, elinseelinse5@gmail.com

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) ТОО "АрсикоСтройИнвест" планирует проведение по производству асфальта в Кордайском районе Жамбылской области. Согласно пп.1.п.2 Раздела 3 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более относится к объектам 3 категории..

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 процедура оценки воздействия и скрининга не проводилась. Оценка воздействия на окружающую среду ранее 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 процедура оценки воздействия и скрининга не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадка под АБЗ расположена в 300 метрах от существующей объездной дороги Карасу. Ближайшая жилая застройка в а. Кордай на расстоянии 1560 м. На юго-западе от участка на расстоянии 5,8-6 км протекает река Шу. По административному делению площадка изысканий входит в состав Кордайского района Жамбылской области Республики Казахстан. Координаты месторасположения 43° 4'32.72"С Ш; 74°43'57.37"В Д Место выбрано в связи с проведение работ по асфальтированию дорог в Кордайском районе, и покупкой данного земельного участка. Альтернативного места с соответствующими критериями, не нашлось..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Установка

по типу является мобильной, то есть для бесфундаментного монтажа на открытой установочной площадке без ФО, готовая к быстрому перемещению. Основные агрегаты и узлы монтируются в виде отдельных блоков - модулей на опорных рамах, устанавливаемых на площадке с твердостью грунта не менее 4 кг/см². Технические характеристики АБЗ LB 1500: производительность - 90 т/ч, габаритные размеры: длина 30 м, ширина 28 м, высота 16 м, общая мощность 225 кВт, объем смесителя 1100 кг. Для производства асфальта используются - Щебень фракции 10-20 мм - 89730,0 т/год - Щебень фракции 5-10 мм - 9970 т/год - отсев - 48700,0 т/год - ПГС - 472,23 т/год - мин.порошок - 521,26 т/год. - Холодный асфальт 148 872,23 т/год - Битум для приготовления АБС - 3421,0 т/год Щебень, отсев, ПГС будет поставляться с ближайших карьеров автотранспортом. Используемое топливо: природный газ и дизельное топливо. Режим работы АБЗ принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 8 месяцев (с апреля по ноябрь) и при 5-дневной рабочей неделе составляет: Количество рабочих дней в году - 255; количество смен в сутки - 1; продолжительность смены - 8 часов.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Мобильный асфальтобетонный завод (АБЗ) DM1 DMAP-LB1500 - идеальное сочетание мобильности и сохранение надежности оборудования положено в основу при проектировании и производстве мобильных асфальтобетонных заводов DM1 (Южная Корея) серии MB. Мобильные АБЗ DM1 созданы на основе самых передовых инновационных технологий в мире, защищенных патентами. Каждый основной производственный узел оснащен специальными механизированными колесами, позволяющими перемещать их с помощью автомобильных тягачей без дополнительных трейлеров. Конструкционные особенности позволяют устанавливать асфальтобетонный завод DM1 даже на ограниченных по площади участках, не требуя особых требований к местности. Краткая характеристика технологического процесса. Минеральный порошок доставляется при помощи автоцементовозов, пневмосистемой машины загружается в агрегат минерального порошка. Битум в жидком виде доставляют в битумовозе и перекачивают в резервуар для хранения битума V-50 м³. Процесс приготовления асфальтобетонной смеси состоит из следующих операций: предварительное дозирование каменных материалов в агрегате питания и подача их к сушильному агрегату; просушивание и нагрев каменных материалов до рабочей температуры в сушильном агрегате и подача нагретых материалов к грохоту смесительного агрегата; сортировка нагретых каменных материалов на четыре фракции, дозирование и выдача их в смеситель; очистка отходящих из сушильного барабана дымовых газов в высокоэффективных циклонах и агрегате мокрой газоочистки; использование уловленной пыли путем подачи ее в отсек "горячего" бункера смесительного агрегата; прием, хранение, нагрев до рабочей температуры битума, дозирование и подача его в смеситель; прием минерального порошка из автоцементовозов в бункер, хранение, дозирование и выдача его в смеситель; смешивание каменных материалов с минеральным порошком и битумом, выдача асфальтобетонной смеси скиповым подъемником в бункер агрегата готовой смеси, а из него - в автотранспорт. В примененной установке обеспечено: автоматическое дозирование каменных материалов, битума, минерального порошка, их перемешивание и выдача в бункер агрегата готовой смеси; автоматический контроль температуры каменных материалов на выходе из сушильного барабана; дистанционное и автоматическое управление всеми основными механизмами.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Март 2025г - декабрь 2034 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 Участок введения планируемых работ расположен в Кордайском районе Жамбылской области. Земельный участок в 1,2 га право частной собственности, кадастровый номер участка 06-090-114-003. Целевое назначение: для обслуживания зданий и сооружений;

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 Водоснабжение в период монтажных работ для хозяйственно-питьевых и производственных нужд будет осуществлять от привозной воды в объеме 0,0007

тыс.м3/год, хозяйственно-бытовые сточные воды в период строительства будут отводиться в экранированный накопитель объемом 2,0 м3 в объеме 0,0007 тыс.м3/год, откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. Водоснабжение в период эксплуатации для хозяйственно-питьевых и производственных нужд будет осуществляться от привозной воды в объеме 0,0464 тыс.м3/год, хозяйственно-бытовые сточные воды в период строительства будут отводиться в экранированный накопитель объемом 5,0 м3 в объеме 0,0464 тыс.м3/год откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией, объем водопотребления на полив уплотняемого грунта будет составлять 0,255 тыс.м3/год расходуются безвозвратно.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) -;

объемов потребления воды Водоснабжение в период монтажных работ для хозяйственно-питьевых и производственных нужд будет осуществляться от привозной воды в объеме 0,0007 тыс.м3/год, хозяйственно-бытовые сточные воды в период строительства будут отводиться в экранированный накопитель объемом 2,0 м3 в объеме 0,0007 тыс.м3/год, откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. Водоснабжение в период эксплуатации для хозяйственно-питьевых и производственных нужд будет осуществляться от привозной воды в объеме 0,0464 тыс.м3/год, хозяйственно-бытовые сточные воды в период строительства будут отводиться в экранированный накопитель объемом 5,0 м3 в объеме 0,0464 тыс.м3/год откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией, объем водопотребления на полив уплотняемого грунта будет составлять 0,255 тыс.м3/год расходуются безвозвратно.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Не предусмотрено;

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 Основной фон естественной растительности создают полынно-эфемерные ассоциации с преобладанием полыни цитварной, наряду с которыми встречаются эфемеры (костры и др.) и некоторые колючие травы: жантак, репешок и др. Естественные древесные формы растительности отсутствуют. Произрастания эндемиков (естественных форм растительности характерных только для данного региона) на территории не отмечено. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Поэтому посадка зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрена. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Наличие на запрашиваемой территории видов растений, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006г. №1034 отрицательно. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. В зоне влияния производства возможно обитание следующих представителей животного мира: - класс пресмыкающихся: прыткая ящерица, круглоголовка, уж обыкновенный, гадюка, разноцветные ящурки; - класс млекопитающих из отряда грызунов: полевая мышь, полевка-экономка, мышь обыкновенная, суслик, тушканчик, еж ушастый; - класс земноводные: серая жаба и др.; - класс насекомых: сольпуга, комар, муха обыкновенная, златоглазка, стрекоза; - класс птиц: жаворонок, галка, ворона серая, скворец, трясогузка, сизоворонка, золотистая щурка. Мест гнездований на территории участков, а также в непосредственной близости от них нет. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Наличие на запрашиваемой территории видов животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006г. отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Для электроснабжения объекта предусмотрено подключение к существующим электросетям ТОО «Стандарт Бетон». Точка подключения опора № 12 ведомственной ВЛ 10кВ Л2 ПС 35/10 кВ «Шыгыс»;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении работ. В ходе проведенной предварительной оценки рисков определено, что ни одна из проектных работ не окажет воздействия «высокой» значимости на природную среду. Деятельность повлечет за собой воздействие на компоненты окружающей среды «средней и низкой значимости». Воздействие средней значимости будет оказываться на такие компоненты как: качество атмосферного воздуха. На остальные компоненты (почвы, подземные воды, биологические ресурсы, ландшафты) будет оказано воздействие низкой значимости.

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). В период строительства на предприятии будет размещено 2 неорганизованных источника (планировочные работы и сварочные работы), которые выбрасывают 4 наименования загрязняющих веществ в объеме 0.0009564 т/г, из которых 1-о газообразное загрязняющее вещество и 3 твердых загрязняющих веществ. На период эксплуатации, по предварительной оценке, в целом будет 18 источников выбросов, в том числе 8 – организованных и 10 – неорганизованных. В атмосферу будет выброшено ориентировочно: 112 т/год (47,45 г/с,) загрязняющих веществ. Класс опасности загрязняющих веществ – 2 (диоксид азота), 3 (сажа, азота оксид, ангидрид сернистый); 4 (углерод оксид). Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 7,47811020 т/год Азота оксид – 1,21458420 т/год Углерод (Сажа) - 0,06812500 т/год Углерод оксид – 28,53668000 т/год Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и др.) – 69,73653250 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 1,6023 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) Растворитель РПК-265П) (10) – 0,28951570 т/год Смесь предельных углеводородов C6-C10 – 2,47189358 т/год В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности – производство асфальта не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Водоснабжение в период монтажных работ для хозяйственно-питьевых и производственных нужд будет осуществляться от привозной воды в объеме 0,0007 тыс.м3/год, хозяйственно-бытовые сточные воды в период строительства будут отводиться в экранированный накопитель объемом 2,0 м3 в объеме 0,0007 тыс.м3/год, откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. Водоснабжение в период эксплуатации для хозяйственно-питьевых и производственных нужд будет осуществляться от привозной воды в объеме 0,0464 тыс.м3/год, хозяйственно-бытовые сточные воды в период строительства будут отводиться в экранированный накопитель объемом 5,0 м3 в объеме 0,0464 тыс.м3/год, откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на

договорной основе со специализированной организацией, объем водопотребления на полив уплотняемого грунта будет составлять 0,255 тыс.м3/год расходуются безвозвратно..

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 осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: Отходы производства и потребления в период строительства будет составлять – 0,00624 т/год (твердые бытовые отходы – 0,006 т/год, огарки сварочных электродов -0,00024 т/год). Твердо-бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала, огарки сварочных электродов образуются в процессе проведения строительно-монтажных работ. Опасные отходы: отсутствуют Неопасные отходы: ТБО – 0,006 т/год Огарки сварочных электродов- 0,00024т/год На период эксплуатации В связи с тем, что автотранспорт будет обслуживаться на

сторонний СТО по договору, образование опасных отходов исключено, ремонтные работы на площадке производиться не будут. В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: • твердые бытовые отходы. • Твердые бытовые отходы образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала предприятия и работы столовой. Отходы неоднородные, в их состав входят: бумага и древесина, тряпье, пищевые отходы, стеклотбой, металл, пластмассы. Отходы нетоксичны, пожароопасны.

Кодировка отходов учитывает область образования, способ складирования (захоронения), способ утилизации или регенерации, потенциально опасные составные элементы, вид опасности, отрасль экономики, на объектах которой образуются отходы. Определение уровня опасности и кодировка отходов производится на основании классификатора отходов. Неопасные отходы: ТБО – 0,419 т/год

Всего на период эксплуатации образуется отходов - 0,419 т/год Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на производство асфальта не распространяются Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК 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. Управление отходами производства осуществляется в соответствии с принципом иерархии, установленным статьей 329 Экологического Кодекса РК. Складирование отходов должно осуществляться в специально установленных местах, определенных проектным документом, разработанным в соответствии с законодательством РК, и соответствующих условиям экологического разрешения. Запрещается складирование отходов вне специально установленных мест. Запрещаются смешивание или совместное складирование разных видов отходов если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения. ТБО складироваться на территории предприятия в контейнеры с последующей сдачей специальной организации на захоронение. Производственные отходы, временно будут складироваться на территории промплощадки предприятия, с последующей сдачей и вывозом спец организацией для утилизации или переработки. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на производство асфальтобетонной смеси не ра.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений • Выдача заключений государственной экологической экспертизы, осуществляемой уполномоченным органом в области охраны окружающей среды..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у

инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Жамбылской области за ноябрь 2024 года наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха проводятся в с Кордай. на 1 автоматической станции расположенной по ул. Жибек жолы, №496 «А». В целом в селе определяется 4 показателя: 1) оксид углерода; 2) диоксид серы; 3) озон (приземный); 4) сероводород. Атмосферный воздух с. Кордай оценивался по наибольшей повторяемости как «повышенный» уровень загрязнения (НП=1%); по стандартному индексу как «низкий» (СИ=1,1). В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад внес сероводород (количество превышений ПДК за ноябрь: 32 случая). Максимальные разовые концентрации сероводорода составили 1,1 ПДКм.р., концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Средние концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Уровень загрязнения атмосферного воздуха в 2023, 2024 гг оценивается как низкий. В связи с выше сказанным можно оценить, что состояние воздушной среды в районе расположения объекта намечаемой деятельности как удовлетворительное. Основными загрязняющими веществами в водных объектах на территории Жамбылской области являются сульфаты, фенолы, магний и взвешенные вещества. На территории Жамбылской области случаи высокого (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены за 1-ое полугодие 2023г Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак). В Таласском районе наблюдения за уровнем гамма излучения не осуществляется. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,08-0,25 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,17 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Климат района резко-континентальный с большими колебаниями сезонных и суточных температур, малым количеством осадков на равнинах (100-200 мм в год), в горах количество осадков возрастает до 350-550 мм. Среднегодовая температура положительная +8°C, при колебаниях её от +37°C в июле, до -25°C в январе. Ветры в течение года преимущественно восточные и северо-восточные со скоростью-4-5м/сек, редко до-15м/сек. Иногда случаются пыльные бури (снежные вьюги зимой) со скоростью ветра до 25м/сек. при видимости до 50м Поверхностные водные объекты. Ближайшим открытым водоемом является река Шу, протекающая на расстоянии 5,8-6 км юго-западнее от участка работ. Влияния реки Шу, ввиду ее отдаленности и месторасположения, на гидрологический режим месторождения – минимально. Гидрографическая сеть района представлена рекой Шу, протекающей в 5,8-6 км юго-западе от участка работ и несколькими родниками, находящимися к северо-востоку от него. Почвенный покров. Основным компонентом почвенного покрова этого района являются нормальные зональные почвы – сероземы южные обыкновенные и светлые. Малоразвитые и эродированные виды не имеют заметного распространения. На выровненных террасах рек, по логам и широким балкам в условиях дополнительного увлажнения формируются лугово-сероземные почвы, по поймам рек аллювиально-луговые почвы. Растительный и животный мир. Основной фон естественной растительности создают полынно-эфемерные ассоциации с преобладанием полыни цитварной, наряду с которыми встречаются эфемеры (костры и др.) и некоторые колючие травы: жантак, репешок и др. Естественные древесные формы растительности отсутствуют. Произрастания эндемиков (естественных форм растительности характерных только для данного региона) на территории не отмечено. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Животных эндемиков, редких и исчезающих видов, в том числе занесенных в Красную книгу, в районе производственной деятельности нет проекте работ не учитывается какое-либо воздействие на флору и фауну из-за малых размеров площадей, п.

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 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 Согласно статье 70 Критерии существенности воздействия на ОС Экологического Кодекса РК от 02 января 2021 года 400VI ЗРК были учтены: 1. Параметры намечаемой деятельности с учетом: Вида и масштаба намечаемой деятельности Значимость воздействий оценивается, основываясь на:

возможности воздействия и последствий воздействия. Оценка производится по локальному, ограниченному, местному и региональному уровню воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: пространственный масштаб; временной масштаб; интенсивность. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов, полученном при выполнении аналогичных проектов. Принята 4х бальная система критериев. Нулевое воздействие будет только при отсутствии технической деятельности или воздействием, связанным с естественной природной изменчивостью. Для комплексной методики оценки воздействия на природную среду и здоровье населения применяется мультипликативная (умножение) методология расчета. После проведения предварительной оценки воздействия проектируемому объекту присвоена следующая значимость антропогенных нарушений: 1. Пространственный масштаб градируется ограниченным воздействием (площадь воздействия до 2 км²); 2. Временной масштаб градируется продолжительным воздействием (воздействие наблюдается от 1 до 3 лет); 3. Интенсивность воздействия варьирует от незначительной до умеренной (Изменения среды не выходят за существующие пределы природной изменчивости). Таким образом, комплексное воздействие на компоненты окружающей среды намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости. Касательно кумуляции воздействия намечаемой деятельности с воздействиями другой известной деятельности (реализованной, проектируемой, намечаемой) в районе размещения предполагаемого объекта: для комплексной оценки влияния на ОС проведён расчет рассеивания от всех источников воздействия на период проведения работ. Согласно расчётам рассеивания, выбросы ЗВ носят незначительный характер, превышений предельнодопустимых концентраций в районе зоны воздействия объекта нет. Максимальные выбросы от пыли неорганической составляют 0,5 долей ПДК. Уровня риска загрязнения окружающей среды и причинения вреда жизни и (или) здоровью людей; Основной гарантией предотвращения от негативного воздействия на окружающую среду и жизни и (или) здоровью людей является соблюдение мер, предусмотренных в пункте 16 данного Заявления, а соблюдение требований и правил техники безопасности на период проведения работ. Нарушений условий акустической комфортности на территории и на селитебной территории не происходит. Негативного воздействия на селитебную зону, здоровье граждан не будет оказано. При выполнении определенных мероприятий возможно сохранение и предотвращение ухудшения экологической обстановки с одновременным обеспечением комфортных условий проживания населения сохранением существующей окружающей природной среды. Уровня риска возникновения чрезвычайной ситуации и (или) аварии с учетом положений законодательства Республики Казахстан о гражданской защите опыт реализации подобных объектов показывает, что вероятность возникновения данных аварий – случайная, низкий уровень риска; .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Настоящим проектом предусмотрена оценка состояния природной среды до начала работ, а также составление ОВОС. Основные расчеты и положения приводятся в ОВОС. Проектом работ предусматриваются меры по минимизации отрицательных воздействий проводимых работ на окружающую среду. Атмосферный воздух - Строгое соблюдение всех технологических параметров; - Обеспечение технологического контроля за соблюдением технологий при производстве строительных работ и эксплуатации объекта; - своевременное и качественное обслуживание используемой техники и оборудования; - систематический контроль за состоянием техники и сварочного оборудования; - использование автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандартам РК; - Полная герметизация технологического оборудования; - Осуществление постоянного контроля за изменением качества воздуха в рабочей зоне и на прилегающей территории; Недр и подземные воды - обеспечить производственный контроль за соблюдением технологий при демонтаже и монтаже оборудования; - исключить возможность возникновения аварийных ситуаций, которые могли бы привести попаданию нефтепродуктов, химических реагентов в подземные воды; - проводить ремонт и мойку машин в специально оборудованных местах; - осуществлять регулярно технические осмотры и регулировку топливных систем автотранспорта для того, чтобы избежать проливов топлива; - Открытое технологическое оборудование устанавливать на фундаменты и железобетонное основание; - Исключение

сброса сточных вод на рельеф местности Почвенно-растительный покров □ □ четкое соблюдение грани рабочих участков в пределах земельного отвода; - при случайных разливах ГСМ имеющиеся следы от разливов нефтепродуктов должны быть ликвидированы, загрязненный почвенный слой снят и вывезен; - Использование санкционированных дорог; Животный мир -соблюдение границ полосы землеотвода; - при планировании транспортных маршрутов и передвижениях по территории необходимо использовать действующие дороги и избегать внедорожных передвижений автотранспорта; - ограничить движение транспорта в ночное время; - снижение шумового воздействия от транспортной техники: глушение двигателей неработающей техники, оборудования; - своевременно устранение загрязнения и производственных отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью; - места складирования материалов и отходов должны быть огорожены; - обеспечить контроль за случайной (не планируемой) деятельностью временного населения (нелегальная охота, ловля рыб и т.п.); - Ограждение всех технологических площадок, исключение случайного попадания животных; - Применение производственного оборудования с допустимым уровнем шума. Управление отходами -Размещение отходов на специально предназначенных и обустроенных площадках временного хранения отходов с бетонным основанием; - Своевременный вывоз отходов. сбор отходов в специальные герметичные контейнеры или емкости для временного хранения отходов; - раздельный сбор с целью оптимизации дальнейших способов удаления; - запрет сброса любых неочищенных стоков и отходов в поверхностные водоемы или на окружающий ландшафт; - Принятие мер предосторожности для исключения утечек и проливов жидких видов сырья и топлива; - Повторное использование отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений по месту расположения объекта нет..

- 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):

Кенжебаев Н.

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



