

KZ95RYS00801142

04.10.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Alina Group", 050050, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, ЖЕТЫСУСКИЙ РАЙОН, улица Казыбаева, дом № 20, 001040003521, УДОВЕНКО ЕЛЕНА АНАТОЛЬЕВНА, 8 700 777 57 27, Kaliyeva.A@alina.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Объект «Производственный цех сухих строительных смесей (ССС) на предприятии ТОО «Alina Group» в г. Тараз» классифицируется согласно приложению 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан - процедура скрининга и оценка воздействия на окружающую среду не требуется, так как мощность объекта планируется 350 тыс.тонн в год, в соответствии с этим, объект попадает по приложению 1, Раздела 2, п.10, пп.28 Экологического Кодекса Республики Казахстан: места разгрузки апатитного концентрата, фосфоритной муки, цемента и других пылящих грузов при грузообороте более 150 тыс. тонн в год. Ранее мощность объекта (по действующему проекту) составляет – 120,120 тыс.тонн в год. Планируемая мощность объекта будет составлять – 350 тыс. тонн в год выпускаемой готовой продукции.

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 были получены: - разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категорий - №: KZ89VCZ00224411 от 29.12.2018 г. Согласно Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ94VWF00091974 от 16.03.2023 г. объект относится к III категории. Для объекта ТОО «Alina Group» в г. Тараз определена категория объекта – III от 31 августа 2021 г. Заключение государственной экологической экспертизы для объектов III категории KZ17VDC00099578 Дата: 14.11.2023 По данному объекту было выдано - Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ94VWF00091974 от 16.03.2023 г. объект относится к III категории.;

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) По данному объекту было выдано - Заключения об определении сферы охвата

оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ94 VWF00091974 от 16.03.2023 г. объект относится к III категории..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект существующий - ТОО «Alina Group» в г. Тараз г. Тараз, ул. Толе Би, 184 Другие места для деятельности предприятия не рассматриваются. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основные технические характеристики деятельности предприятия: Ранее мощность объекта (по действующему проекту) составляет – 120,120 тыс.тонн в год. Планируемая мощность объекта будет составлять – 350 тыс. тонн в год выпускаемой готовой продукции. Площадь отведенного участка (гос.акт №3388, кадастровый номер №06-097-031-116) – 8,6800 га. Сухие строительные смеси (ССС) - это составы, состоящие из вяжущего сырья, заполнителя, наполнителя и комплекса химических добавок, придающих смесям особые технологические свойства. В производстве СССР используют сырьевые материалы в порошкообразном состоянии различной дисперсности. Основными компонентами в качестве сырья для производства серых и белых сухих строительных смесей проектируемых объектов предприятия являются: цемент М400 и М500, мраморная мука и гипс с разных заводов, песок, перлит, белый цемент, ндш 0.63мм, мука ArtKZ, а также различные химические добавки. Основными этапами при производстве сухих строительных смесей являются: - доставка на завод основных и вспомогательных компонентов; - подготовка сырья к использованию (сушка, классификация); - взвешивание (дозирование) компонентов, входящих в состав смесей согласно рецептуре; - смешивание и фасовка готовой продукции в упаковочную тару; - пылеудаление; - подготовка и подача сжатого воздуха.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сухие строительные смеси (ССС) - это составы, состоящие из вяжущего сырья, заполнителя, наполнителя и комплекса химических добавок, придающих смесям особые технологические свойства. В производстве СССР используют сырьевые материалы в порошкообразном состоянии различной дисперсности. Оборудование, применяемое при производстве сухих смесей При производстве сухих строительных смесей СССР используется следующее технологическое оборудование: - оборудование для сушки сырья; - оборудование для просеивания; - емкости для хранения; - оборудование для взвешивания и дозирования компонентов смесей; - оборудование для смешивания компонентов; - оборудование для фасовки готовых смесей в специальную тару; - пневмотранспортное оборудование..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Объект существующий. Постутилизация объекта не предусмотрена..

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 Площадь отведенного участка по гос.акту – 8,6800 га. Кадастровый номер земельного участка: 06-097-031-116 Целевое назначение земельного участка: для обслуживания зданий (строений и сооружений);

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности На период эксплуатации действия объекта: Водоснабжение представлено от существующей скважины, с накоплением воды в резервуарах. Канализация – септик, с последующим сбросом в городские сети канализации. На период эксплуатации имеется договор на водоотведение с РГП на ПХВ «Жамбыл Су». Для питьевого водоснабжения при эксплуатации объекта использовать привозную-бутилированную воду. Все строительные рабочие обеспечиваются доброкачественной питьевой водой, расположенной в помещениях для обогрева (охлаждения), отвечающей требованиям действующих санитарных правил и нормативов, отдалённые рабочие обеспечиваются бутилированной водой на местах. Хранение запаса бутилированной питьевой воды следует организовать в местах ее потребления – в гардеробных, пунктах питания, в местах отдыха работников, в конторских помещениях. В этих помещениях должны быть установлены кулеры. Ближайшие водные источники

отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее водопользование. Вода питьевая и непитивая (техническая);

объемов потребления воды Персонал на период эксплуатации составляет 135 человек. Согласно СНиП 4.01-101-2012 Внутренний водопровод и канализация зданий» расход воды для административных работников составляет 25 литров в сутки. Расход воды составит: $135 \cdot 25 / 1000 = 3,375$ м3/сутки $3,375 \cdot 264$ (264 дня/год) = 891 м3/год Расчет водопотребления для полив зеленых насаждений. Полив зеленых насаждений производится, согласно СНиП 2.4.04 – 85 на 1 м2 зеленых насаждений 3 л. Площадь зелёных насаждений равна - 27357,6 м2. М сут = $27357,6 \cdot 3 / 1000 = 82,0728$ м3/сут Мгод = $82,0728 \cdot 150 = 12310,92$ м3/год. Безвозвратное водопотребление. Расчет водопотребления для полива планируемых усовершенствованных покрытий Поливомоечный сток с асфальтобетонной территории площадью - 22114,05 м2. Согласно СНиП 2.04.01 – 85 «Внутренний водопровод и канализация зданий» нормы водопотребление на полив усовершенствованных покрытий, тротуаров составляют – 0,5 л/м2. Поливаемый сток с асфальтной территории составляет: М сут = $0,5 \text{ л/м}^2 \cdot 22114,05 / 1000 = 11,057025$ м3/сут Мгод = $11,057025 \cdot 150 = 1658,55375$ м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Необходимость воды для питьевых нужд для рабочего персонала. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недр не используются. ;

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 Объект не оказывает: негативного воздействия на растительные сообщества территории, а также не наносит угрозу редким, эндемичным видам растений в зоне влияния намечаемой деятельности Особо охраняемых, редких и исчезающих видов растений в зоне эксплуатации объекта нет, так как данный объект находится в городской местности.;

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

объемов пользования животным миром Земельный участок, не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории. Растений, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. Объект находится в городской местности. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Земельный участок, не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории. Растений, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. Объект находится в городской местности. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Земельный участок, не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории. Растений, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. Объект находится в городской местности. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Земельный участок, не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории. Растений, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. Объект находится в городской местности. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При работах на объекте предусматривается использование следующих материалов (ресурсов): - разгрузка песка со склада фронтальным погрузчиком и разгрузка в приемный бункер песка - 30,85 объем бункера – 97500 т/год на производство (5008 ч/год); - ленточный дозировочный конвейер для песка – 97500 т/год, объем бункера - 30,85 (5008 ч/год); - склад песка (закрыт с 3-х сторон) – объем - 3480 м. куб (площадь – 580 м.кв); - пересыпка песка в элеватор – 4172 ч/год - 97500 т/год – циклон ЦН-15 с рукавным фильтром (степень очистки 98 %); - Сушка песка (сушильный аппарат – теплогенератор - горелка) – 4172 ч/год, газ – 435 м.куб.час / 1 814,820 тыс.м.куб. в год (высота дымовой трубы – 10 м, диаметр – 0,25 м). - виброфиксатор грубой очистки – 4172 ч/год, (110 000 т/год) - циклон ЦН-15 с рукавным фильтром (степень очистки 95 %) - Выгрузка цемента по железной дороге в вагонах-хоперах в сыпную яму - 4172 ч/год, (50000 т/год на производства), объем 40 м.куб. (фильтр рукавный со встроенным вентилятором-98%

степень очистки) - просев цемента – 2504 ч/г (49700 т/г) (фильтр рукавный со встроенным вентилятором 98 % степень очистки) - просев белого цемента – 50 ч/г (300 т/г) (фильтр рукавный со встроенным вентилятором-98% степень очистки) - смеситель (белая линия 1,5 м.куб.) – 1166 ч/г (140 000 т/г) - смеситель серая линия – 2,2 м.куб. – 795 ч/г (210 000 т/г) - просев гипса – 3400 ч/г – 71000 т/г на производство (фильтр рукавный со встроенным вентилятором-98% степень очистки) - просев мраморной муки (Каратау сорт, Акшам сорт А)-5008 ч/г (109 000 т/г на производство) (фильтр рукавный со встроенным вентилятором-98% степень очистки) - просев -мука Каратау сорт Б,НДШ-0,315 мм – 840 ч/г (18000 т/г на производство) (фильтр рукавный со встроенным вентилятором-98% степень очистки) - Приемный бункер белого цемента – 50 ч/г (300 т/г) (фильтр рукавный со встроенным вентилятором - 98% степень очистки) - бункер для подачи добавок вручную (смешивание серых ССС)-0,042 м.куб.-17 ч/г, 100 т/г; - бункер для подачи добавок вручную (смешивание белых ССС) – 0,042 м.куб.-9 ч/г, 50 т/г; - упаковочная машина в мешки для серых смесей – 5008 ч/г, 105000 т/г; - упаковочная машина в мешки для серых смесей – 5008 ч/г, 105000 т/г; - упаковочная машина в мешки для белых смесей – 5008 ч/г, 140000 т/г; - сброс для продукции в Биг-бэги для серых смесей – 17 ч/г, 100 т/г; - склад ГСМ -емкость для ДТ – 1848 ч/год, 5 м.куб (подземного типа) - тепловентиляторы на газу (настенные 7 штук) – 24 ч/г, 164 дня отопит.сезон – 3936 ч/год (на 1 тепловентилятор – расход 4,46 м.куб.) – высота 2,2 м, диаметр – 108 мм (природный газ с теплотой сгорания – 42,2 кВт) - силосы для сырья: 100 м. куб, 50 м.куб, 50 м.куб, 60 м.куб, 30*30 м.куб, 2,5*2,5 м.куб – все силосы закрытые, в связи с этим пыления не предусмотрено. Весь завод работает полностью автоматически, управляется и контролируется промышленным компьютером. Но также есть возможность управлять каждым отдельным процессом вручную или автоматически. Все без исключения потоки материала осуществляются в закрытых системах, например: ковшовые элеваторы, силоса, бункера, шнека, грохота. Все передаточные пункты после агрегатов сделаны пыленепроницаемыми или снабжены устройствами с рукавным фильтром различных размеров. Пыль, которая накопилась в фильтрах и остатки материала, снова возвращаются в процесс изготовления. Этим обеспечивается безотходный процесс.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Природные ресурсы не используются.

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) Примерно ожидаемые выбросы ЗВ: Кальций дигидроксид - 0.0093 т/г; Азота (IV) диоксид - 3.58008 т/г; Азот (II) оксид (Азота оксид)- 0.581763 т/г; Сера диоксид - 0.2578212 т/г; Сероводород - 0.00000036624 т/г; Углерод оксид - 15.4324404 т/г; Алканы C12-19 - 0.00013043376 т/г; Взвешенные частицы - 0.019406 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 43.11928716 т/г; Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом - 3.054 т/г. Всего - 66.05422856 т/год. Согласно приложению 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей объемы выбросов ЗВ на период эксплуатации не превышают пороговые значения выбросов в воздух по отраслям промышленности (видам деятельности), кг/год, соответственно не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей

..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Объект «Производственный цех сухих строительных смесей (ССС) на предприятии ТОО «Alina Group» в г. Тараз» Не предусмотрен сброс загрязняющих веществ. .

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 На период эксплуатации предусмотрено образование коммунальных отходов (твердые бытовые отходы), отходы уборки улиц (смет с территории), строительные отходы. Отходы с промышленной площадки передаются специализированной организации по договору для дальнейшей утилизации. Отходы на период эксплуатации объекта: Смешанные коммунальные отходы (код отхода – 20 03 01) - 7,128 т. Отходы уборки улиц (смет с территории)

, строительные отходы - 110,57025 т. Твердо-бытовые отходы подлежат отдельному сбору в специально установленные контейнеры с различной маркировкой, которые устанавливаются для минимизации негативного влияния твердо-бытовых отходов на окружающую среду и на здоровье человека. Все образующиеся виды отходов необходимо временно хранить на промышленной площадке на специальных площадках и по мере накопления в обязательном порядке вывозить на полигоны либо передавать для дальнейшей переработки/утилизации. Для вывоза и утилизации отходов заключить договора со специализированными организациями..

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

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) Территория площадки застроена, большую часть площадки занимают производственные цеха, помещения, частично площадка отсыпана гравийно-галечниковым грунтом, который еще и уплотнили мощными бульдозерами и виброкатками. Остальная часть площадки спланирована, ПРС снят. В геологическом строении района принимают участие аллювиально-пролювиальные отложения средне-верхнечетвертичного возраста (QII-III), представленные карбонатизированными суглинками и гравийно-галечниковым грунтом, перекрытые с поверхности насыпным грунтом в виде гравийно-галечникового грунта, в двух скважинах обнаружен ПРС мощностью 0,05 м (5,0 см). Грунтовые воды вскрыты на глубине 10,0 м, установившийся уровень 9,5 м. На исследуемой территории имеют место следующие физико-геологические процессы и явления: ветровая эрозия и плоскостной смыв. Ветровая эрозия проявляется под действием ветров и выражается в срыве и переносе частиц с поверхности земли, особенно на взрыхленных участках. Плоскостной смыв выражается в смыве, переноса и переотложении более легких частиц грунта атмосферными осадками в направлении общего понижения территории. Инженерно-геологические процессы на рассматриваемой территории также представлены сейсмической активностью, коррозионных свойств грунтов. При проектировании следует предусмотреть антисейсмические и антикоррозионные мероприятия. В целом инженерно-геологические процессы благоприятные..

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 1) Параметры намечаемой деятельности с учетом планируемой мощности объекта будут составлять – 350 тыс.тонн в год готовой выпускаемой продукции: Намечаемые проектом работы будут происходить на изначально антропогенно нарушенной территории. Вблизи предприятия ТОО «Alina Group» в г. Тараз» находятся производственные объекты, ближайшая жилая зона находится на расстоянии 827 м с юго-восточной стороны. Воздействие объекта с воздействиями другой известной деятельности (реализованной, проектируемой, намечаемой) в районе размещения предполагаемого объекта отсутствует. - природные ресурсы для намечаемой деятельности не используются - на период эксплуатации будут образованы смешанные коммунальные отходы (код отхода – 20 03 01) - 7,128 т. Отходы уборки улиц (смет с территории), строительные отходы - 110,57025 т. Твердо-бытовые отходы подлежат отдельному сбору в специально установленные контейнеры с различной маркировкой, которые устанавливаются для минимизации негативного влияния твердо-бытовых отходов на окружающую среду и на здоровье человека. Все образующиеся виды отходов необходимо временно хранить на промышленной площадке на специальных площадках и по мере накопления в обязательном порядке вывозить на полигоны либо передавать для дальнейшей переработки/утилизации. Для вывоза и утилизации отходов заключить договора со специализированными организациями. - Исходя из технологических процессов выполнения работ, в пределах рассматриваемой территории могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: физико-химическое воздействие; химическое загрязнение. Управление заводом осуществляется при помощи компьютерной системы управления, которая обычно имеет двухуровневую структуру. Верхний уровень, реализуемый на базе персонального компьютера, предназначается для создания баз данных по рецептурам и

компонентам, формирования отчетов о выработке продукции и расходовании компонентов, отображении на мониторе мнемосхемы, вывода сообщения о сбоях и работе и их квитирования, настройки параметров технологического процесса. Нижний уровень реализуется на базе программируемых контроллеров. Операторы предназначены для опроса датчиков и выдачи управляющих сигналов на исполнительные устройства. Вред жизни и (или) здоровью людей не предусмотрен. - уровень риска возникновения чрезвычайной ситуации и (или) аварии минимален, т.к. весь завод работает полностью автоматически, управляется и контролируется промышленным компьютером. Но также есть возможность управлять каждым отдельным процессом вручную или автоматически. Все без исключения потоки материала осуществляются в закрытых системах, например: ковшовые элеваторы, силоса, бункера, шнека, грохота. Все передаточные пункты после агрегатов сделаны пыленепроницаемыми или снабжены устройствами с рукавным фильтром различных размеров. Пыль, которая накопилась в фильтрах и остатки материала, снова возвращаются в процесс изготовления. Этим обеспечивается безотходный процесс.; - Воздействие на биоразнообразие отсутствует. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Мероприятия по охране растительного и животного мира: - перемещение спецтехники ограничено специально отведенными дорогами; - информационная компания для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животного мира - все передаточные пункты после агрегатов сделаны пыленепроницаемыми или снабжены устройствами с рукавным фильтром различных размеров. Объект на состояние качества вод ближайшего поверхностного водного источника – канал Ушбулак не оказывает, так как производственная площадка находится на расстоянии более 5 км от канала. Грунтовые воды залегают на глубине более 10 метров от дневной поверхности. Воды не напорные, месторождение не обводнено. Площадка потенциально не подтопляемая. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Не предусмотрено проектом.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проведение работ с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности обеспечит безопасное проведение работ и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально- бытовую инфраструктуру города при соблюдении правил: • Строгое соблюдение проектных решений • Снижение воздействия на атмосферный воздух – пылеподавление на площадке; • Пылеочистное оборудование; • Своевременный вывоз отходов, временное хранение отходов в специально отведенных местах. Места хранения ТБО содержать в санитарном состоянии, не допускать загрязнения территории объекта. На территории данного объекта будут установлены площадки для ТБО (будут установлены металлические контейнера и мусорные урны). Следить за своевременным вывозом ТБО (заключить договор со сторонней организацией на вывоз ТБО); • Мероприятия по снижению воздействия, охране и рациональному использованию поверхностных и подземных вод: • При работе спецтехники соблюдать недопущение пролива нефтепродуктов в водный объект . • Запрещается заправка топливом, ремонт автомобилей и других машин и механизмов вблизи водоохраной зоны; • Контроль за водопотреблением и водоотведением..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): Не предусмотрено проектом.

- 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):

МАЙЛИБАЕВА ЗАУЗАТ КОТТОУМРАТОВНА

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

