

KZ72RYS00419473

27.07.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Государственное учреждение "Отдел строительства Актогайского района", 100200, Республика Казахстан, Карагандинская область, Актогайский район, Актогайский с.о., с.Актогай, улица Алихан Бокейхан, здание № 4, 180840003375, ИСКАКОВ АЛИ СЕРГАЗИЕВИЧ, 87789890730, aktogaistroy@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) Строительство канализационных сетей села Актогай Актогайского района Карагандинской области. Корректировка. Предусмотрен вид деятельности в виде «Очистка сточных вод села Актогай» производительностью 735 м3/сут. Приложение 1 раздел 2 п 8 пп 8.2. Экологического Кодекса РК.

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) не предусмотрено ;

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) Не подлежит.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении район работ расположен в селе Актогай Актогайского района Карагандинской области. Выбор места для намечаемой деятельности был определен в целях улучшения экологических и санитарно-эпидемиологических условий населения с.Актогай. Возможность выбора другого места нет. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На всей территории пос. Актогай имеются локальные системы с септиками и надворные уборные с выгребными. Планируется строительство установок очистки и поля испарения. Общая протяженность канализационных сетей составляет 23141,71 м. Расчетное число жителей - 3847 чел Производительность очистной установки ЛОС-БИО-800М/14,1-11,3-2,6. составляет 735 м/сутки. Пруд-испаритель запроектирован на прием сточных вод с расходами 735 м3/сут (8,51л/с). Годовой объем сточных вод, поступающих в прудиспаритель, составляет 264600 м3, с учетом испарения и полива, принимаем- 235000 м3 Площадь зеркала пруда-

испарителя составляет 60 тыс м². Объем 138000 м³. Запроектирован из 3 секций размером 100х200 м. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Хозяйственно-бытовые стоки от жилого поселка Актогай Актогайского района Карагандинской области поступают в строящиеся канализационные сети села далее стоки поступают в проектируемую канализационную насосную станцию, далее на проектируемые локально-очистные сооружения. Проектные решения по очистке сточных вод остаются без изменений. При корректировке проекта предусмотрен сброс очищенных стоков в проектируемый пруд-испаритель. Описание технологической схемы ЛОС-БИО-800М/14,1-11,3-2,6 (рис2). Сточные воды от пос. Актогай по проектируемому напорному коллектору поступают в КНС подачи стоков на очистку, где располагаются погружные насосы и напором подают сточную воду в технологический павильон. В павильоне сточные воды подвергаются механической очистке от крупных примесей по- средством фильтрации через решетки РМТ-100. Установка РМТ-100 состоит из приемного отсека и песколовки. В приемном отсеке установлена шнековая решетка. Решетка изготавливается из коррозионностойкой стали и представляет собой установленное под наклоном дугообразное сварное щелевое полотно. Для очистки фильтровального полотна от задержанных отбросов предусмотрен шнек, представляющий собой без осевую спираль с переменным шагом, оснащенную по периферии щеткой. Выше зоны фильтрации уменьшается диаметр спирали и шнек становится осевым, шаг витков шнека уменьшается, увеличивается давление в барабане, осадок выжимается и обезвоживается до влажности 80%. Обезвоженный осадок сбрасывается в контейнер. Прошедшая через щелевое полотно вода с содержанием песка попадает в емкость осаждения песка - горизонтальную песколовку. На дне песколовки установлен горизонтальный шнек, который транспортирует осевший песок к рукаву выгрузки. Внутри рукава выгрузки установлен второй наклонный шнек, который имеет то же устройство, что и шнек в приемном отсеке, по нему обезвоженный до 80% песок подается в контейнеры, влажность обезвоженного песка достаточно мала для того, чтобы сразу складировать его в контейнеры, необходимости в устройстве песковых площадок нет. Эффективность удаления взвешенных веществ на комбинированной решетке- песколовке составляет 60%. Эффективность удаления песка составляет 98%. Органика скапливается на поверхности воды и периодически удаляется через патрубок отвода. Дренажная вода от установок отводится в насосную станцию подачи сточной воды на биологическую очистку (поз. №3 по ГП). Осветленные сточные воды после установок механической очистки самотеком отводятся в КНС подачи стоков на биологическую очистку, где располагаются погружные насосы SL1 и напором подают сточную воду в установку полной биологической очистки "ЛОС-БИО-800" Установка полной биологической очистки «ЛОС-БИО-800» представляет собой наземное сооружение, состоящее из блочно-модульных емкостей, выполненных из металла с антикоррозионной обработкой, разделенных перегородками на технологические зоны, входящие в компактную установку. В установке биологической очистки «ЛОС-БИО-800» сточная вода поступают в аэротенк, где происходит окисление загрязнений активным илом. После прохождения зон биологической очистки сточные воды через переливной трубопровод поступают во вторичный отстойник, оборудованный тонкослойным модулем. Движение воды осуществляется через пластины этого модуля. Осадок по наклонным пластинам направляется вниз в конусную часть. При помощи циркуляционных насосов производится непрерывный отвод ила из вторичного отстойника по трубопроводу в голову установки биологической очистки. По мере необходимости удаления избыточного ила оператор открывает задвижку на трубопроводе для отвода ила в илонакопитель. Осажденный ил в илонакопителе по мере накопления подлежит утилизации ассенизационной машиной. Надиловая вода по переливному патрубку отводится в насосную станцию. Во избежание сбраживания ила в илонакопителе предусмотрена подача воздуха от компрессоров. (Из за малог места полная информации в приложении к данному заявлению).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поустутилизацию объекта) Срок начало строительства – 2 квартал 2023 года, продолжительность строительства - 9 месяцев (270 рабочих дня) (2023-2024гг). Введение в эксплуатацию – 2024г. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поустутилизацию 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 Общая площадь территории (в границах отвода) – 0,6392 га Целевое назначение Строительство канализационных сетей села Актогай Актогайского района Карагандинской области.» Сроки использования

в период строительства 9 месяцев (2023-2024гг), далее бессрочно, но разрешение на сбросы получается на 10 лет (2024-2033гг);

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 привозное. На площадках строительства предусмотрены биотуалеты, которые по мере наполнения вывозятся по договору со спецпредприятием имеющих разрешительные документы. на период эксплуатации сточные воды самотеком отправляются на очистное сооружение. Ближайший водный объект – р. Токрауын располагается на расстоянии 2300 метров в юго-западном направлении от проектируемого места работ. Поселок Актогай расположен в водоохранной зоне реки Токрау. Часть проектируемых канализационных сетей попадает в водоохранную зону реки. Очистное сооружение и пруд испаритель не входит в водоохранную зону. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) система водоснабжения, обеспечивающая хозяйственно-питьевые и производственные нужды потребителей;

объемов потребления воды Питьевые и хозяйственные СМР – 202,5 м³ Эксплуатация – 63,875 м³ технические нужды СМР– 24014,925 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевые нужды, хозяйственно-бытовые, при строительстве. ;

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

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. Использование растительных ресурсов не планируется. В местах проведения работ зеленые насаждения в виде деревьев и кустарников не предусмотрены. Имеется травянистый слой, который срезается по технологии работ. ;

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

объемов пользования животным миром Для производства работ, животный мир не используется. В местах проведения работ отсутствуют миграции животных, их гнездование и расположение. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Бензин – 0,04т, дизтопливо -4,5 т, Щебень 4084,83 т, ПГС – 4687,04 т, Песок - 7468,53 т., Битумные материалы - 119,5344135 т., Электроды – 445,2572 кг., ЛКМ – 624,76683 кг., Керосин - 3,2010944 т. Источники приобретения местные поставщики РК. Срок использования - период строительства.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Площадь территории составляет 0,6392 га, в процессе работы оказывается воздействие на территории на почву, но данное воздействие является временным и незначительным..

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) Железо оксиды – 3 кл - 0,00874 г/сек, 0,0063227 т/год. (отсутствует в регистре) Марганец и его соединения – 2 кл - 0,000961 г/сек, 0,00060528 т/год. (отсутствует в регистре) Свинец и его

неорганические соединения /в пересчете на свинец – 1 кл - 0,000003 г/сек, 0,0000002 т/год. (Регистр № 7439-92-1 порог 200 кг/год) Азота диоксид - 2 кл - 0,225593 г/сек 0,0703764 т/год Азот оксид – 3 кл – 0,283136г/сек, 0,08650985т/год. (Окислы азота в регистре с порогом 100 тыс кг/год) Углерод – 3 кл – 0,0361г/сек, 0,011т/год. (отсутствует в регистре) Сера диоксид – 3 кл – 0,080153 г/сек, 0,035521 т/год. (Регистр с порогом 150 тыс кг/год). Сероводород – 2 кл – 0,000000204 г/сек, 0,0000013 т/год. (отсутствует в регистре заг.) Углерод оксид – 4 кл – 0,20940351 г/сек, 0,08997976 т/год (имеется в регистре, но для данного предприятия порог отсутствует). Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор – 2 кл – 0,000517 г/сек, 0,0001776 т/год (отсутствует в регистре) Фториды неорганические плохо растворимые - 2 кл – 0,001833 г/сек, 0,0004175 т/год (отсутствует в регистре заг.) Диметилбензол (ксилол) – 3 кл – 0,396г/сек, 0,06042816т/год (в регистре за № 1330-20-7 с порогом 200 (в пересчете на БТЭК)*) Метилбензол (толуол) – 3 кл – 0,265 г/сек, 0,00087717 т/год (в регистре за № 108-88-3 с порогом 200 (в пересчете на БТЭК)*) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) – 1 кл – 0,00000325г/сек, 0,00000336т/год (отсутствует в регистре заг.) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)– 3кл – 0,0857г/сек, 0,001925т/год (отсутствует в регистре заг.) Этанол (Этиловый спирт) – 4кл – 0,347г/сек, 0,142т/год (отсутствует в регистре заг.) 2-Этоксигэтанол – не опред кл – 0,1278г/сек, 0,00013246т/год (отсутствует в регистре заг.) Бутилацетат – 4 кл – 0,0688г/сек, 0,00021479т/год (отсутствует в регистре заг.) Проп-2-ен-1-аль – 2 кл – 0,00867г/сек, 0,00264т/год (отсутствует в регистре заг.) Формальдегид (Метаналь) – 2 кл – 0,00867г/сек, 0,00264т/год (отсутствует в регистре заг.) Пропан-2-он (Ацетон) – 4 кл – 0,1586г/сек, 0,00049305 т/год (отсутствует в регистре заг.) Циклогексанон – 3 кл – 0,347г/сек, 0,1422137т/год (отсутствует в регистре заг.) Сольвент нафта – не опред кл – 0,238г/сек, 0,00534т/год (отсутствует в регистре заг.) Уайт-спирит – не опред кл – 0,1944г/сек, 0,0485792т/год (отсутствует в регистре заг.) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) – 4 кл – 0,162124г/сек, 0,175328т/год. (отсутствует в регистре заг.) Взвешенные частицы – 3кл – 0,1199г/сек, 0,00953251т/год (в регистре с порогом 50 тыс кг/год) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий – 2кл – 0,0003г/сек, 0,000511т/год (отсутствует в регистре заг.) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3кл – 5,811178г/сек, 27,020638т/год (отсутствует в регистре заг.) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) – не опред кл – 0,002г/сек 0,00529, т/год. (отсутствует в регистре заг.) Всего на период строительства - 9,187585 г/сек, 27,919698 т/год На период эксплуатации выбросы не нормируются Азота диоксид - 2 кл - 0,1936 г/сек 0,1394т/год Азот оксид – 3 кл – 0,2517г/сек, 0,1812т/год. (Окислы азота в регистре с порогом 100 тыс кг/год) Углерод (Сажа, Углерод черный) – 3 кл – 0,03226г/сек, 0,02323т/год (отсутствует в регистре заг.) Сера диоксид – 3 кл – 0,06455 г/сек, 0,04646 т/год. (Регистр с порогом 150 тыс кг/год). Углерод оксид – 4 кл – 0,1613 г/сек, 0,1162 т/год(имеется в регистре, но для данного предприятия порог отсутствует). Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) – 2 кл – 0,00774г/сек, 0,005573т/год (отсутствует в регистре заг.) Формальдегид – 2 кл – 0,00774г/сек, 0,005573т/год (отсутствует в регистре заг.) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); – 4 кл – 0,0774г/сек, 0,05573т/год (отсутствует в регистре заг.) Всего на период эксплуатации 0,79629г/сек, 0,573366т/год.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей Взвешенные вещества б/к – 1617 г/ч, 7,05 т /год (в регистре отсутствует) БПК5 неосветл. Жидкий класс не установлен – 539г/ч, 2,35 т/год (в регистре отсутствует) 3. БПКполн неосветл. Жидк класс не установлен – 808,5г/ч, 3,53 т/год (в регистре отсутствует) 4. Азот аммонийных солей N 3 кл - 2256,25 г/ч, 9,84 т/год (в регистре отсутствует) 5. Фосфор фосфатов P-PO 4 1 кл - 451,14г/ч, 1,97 т/год (в регистре отсутствует) 6. Хлориды 4 кл – 2538,69г/ч, 11,07т/год. (в регистре с порогом 2000000 кг/год) 7. ПАВ класс не установлен – 705,01г/час, 3,07т/год (в регистре отсутствует) Всего: 8915,6г/ч, 38,88т/год.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При строительстве и эксплуатации все отходы вывозятся по договору со специализированной организацией) Отходы при СМР - Промасленная ветошь 4 кл - 0,0034 тн/год (образование при работе с топливным оборудованием) , Отходы ЛКМ 4 кл - 0,4709 тн/год (образуется от проведение работ по покраске) , Огарки электродов 5 кл – 0,007 тн/пер (образование от сварочных работ), Строительный мусор 4 кл - 3,52 тн/пер (образуется от строительных работ) , ТБО 5 кл - 5,88 тн/пер (образуется от жизнедеятельности персонала) Отходы при эксплуатации –

ТБО 5 кл – 2,12 т/год (образуется от жизнедеятельности персонала), Обезвоженный ил 5 кл – 63,9553 т/год (образуется от работы очистного оборудования). Регистр порога для данных отходов не устанавливается.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение КВЭ, разрешение на воздействие в окружающую среду от Департамента экологии или Управление природных ресурсов. Согласование с БВИ. .

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) Сведений окружающей среды села Актогай отсутствуют, описание близлежащих районов. Согласно данным ГУ «Департамента Экологии по Карагандинской области» в Карагандинской области действует 332 предприятия, осуществляющих эмиссию в окружающую среду. Фактические суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников составляют 585 тысяч тонн. Основными источниками загрязнения являются предприятия ТОО «Корпорация Казахмыс», АО «АрселорМиттал Темиртау» и ХМЗ АО «ТЭМК», автомобильный транспорт, полигоны твердо-бытовых отходов, теплоэлектроцентраль, литейно-механический завод, предприятие железнодорожного транспорта, автотранспортные предприятия. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Караганды проводятся на 7 постах наблюдения, в том числе на 4 постах ручного отбора проб и на 3 автоматических станциях. Кроме того, на территории г. Караганды функционирует 10 пунктов наблюдений ТОО «Экосервис-С». В целом по городу определяется 13 показателей: 1) взвешенные частицы (пыль); 2) взвешенные частицы РМ-2,5; 3) взвешенные частицы РМ-10; 4) диоксид серы; 5) оксид углерода; 6) диоксид азота; 7) оксид азота; 8) сероводород; 9) формальдегид; 10) аммиак, 11) фенол, 12) озон, 13) мышьяк. Помимо стационарных постов наблюдений в городе Караганда действует передвижная лаборатория, с помощью которой измерение качества воздуха проводится дополнительно в районе Пришахтинска, Сортировки и 2 точки в г. Шахтинск (Приложение 1) по 10 показателям: 1) аммиак; 2) взвешенные частицы; 3) диоксид азота; 4) диоксид серы; 5) оксид азота; 6) оксид углерода; 7) сероводород; 8) углеводороды; 9) фенол; 10) формальдегид. По данным стационарной сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как очень высокий, он определялся значением СИ равным 37 (очень высокий уровень) в районе поста №6 (ул. Архитектурная, уч. 15/1) по взвешенным частицам РМ 2,5 (16 дней с СИ>10). Согласно РД, если СИ>10, то вместо НП определяется количество дней с СИ>10, хотя бы из одного срока наблюдений. Максимально-разовые концентрации составили: взвешенные частицы РМ 2,5– 37,3 ПДКм.р, взвешенные частицы РМ 10– 19,9 ПДКм.р, взвешенные частицы (пыль) – 4,0 ПДКм.р, сероводород –6,1 ПДКм.р, оксид углерода –3,1 ПДКм.р, диоксид азота – 1,9 ПДКм.р, озон – 2,2 ПДКм.р, диоксид серы – 2,5 ПДКм.р, концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались: взвешенные частицы РМ 2,5– 5,3 ПДКс.с, взвешенные частицы РМ 10 – 3,1 ПДКс.с, фенол – 1,5 ПДКс.с, озон – 1,7 ПДКс.с, концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДКс.с. 1, 2, 11, 12, 22, 23, 25, 27, 28 января, 2, 3, 4, 5, 18, 19, 20, 28 февраля, 1, 19 20 марта, 1,2 апреля 2022 года по данным постов № 6 (ул. Архитектурная, уч. 15/1) и №8 (улица Ардак (Пришахтинск)) зафиксировано 384 случаев высокого загрязнения (ВЗ) (10,0 – 30,7 ПДК) по взвешенным частицам РМ 2,5 и по взвешенным частицам РМ 10 (10,1 – 19,9 ПДК). По данным наблюдений зафиксировано превышение предельно - допустимой нормы максимально-разовой концентрации аммиака – 1,0 ПДКм.р, оксида углерода – 1,0 ПДКм.р (р-н Сортировка). Концентрации остальных определяемых веществ находились в пределах допустимой нормы (таблица 3). На формирование загрязнения воздуха также оказывали влияние погодные условия: так за 1 полугодие 2022 года было отмечено 45 дней НМУ (безветренная погода и слабый ветер 0-3м/с). По данным наблюдений ТОО «ЭКОСЕРВИС-С» уровень загрязнения атмосферного воздуха г. Караганды оценивался как повышенный в районе датчика №51 (Детский сад «Алпамыс» ул.Коцюбинского 25) по взвешенным частицам РМ-2,5. Мониторинг качества поверхностных вод на территории Карагандинской области В сравнении 2021 года в реках Кара Кенгир, Соқыр и Шерубайнура, и вдхр. Кенгир качества воды - существенно не изменилось, в реке Нура– класс качества воды перешло с 4 класса на выше 5 класс, тем самым состояние качества воды ухудшилось. (В связи с малым местом далее сведения по пункту в

приложении к заявлению) .

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 При строительных работах оказывается временное минимальное негативное воздействие в виде большого образования пыли неорганической, для ее уменьшения будут приниматься мероприятия в виде пылеподавления, воздействия на почвенный покров, после строительных работ участки будут рекультивированы. На период эксплуатации выбросы предусмотрены только от аварийных генераторов которые будут работать только при аварийных ситуациях. Положительное воздействие данной работы заключается в улучшение условий жителей, очищению сточных вод, исключения попадания сточных вод в почву и грунт..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1. Пылеподавление 2. Сбор отходов в строго отведенных местах 3. Установка топливного оборудования на поддоны 4. Ремонт автотранспорта вне площадки в установленных местах (СТО) 5. Движение транспорта только по накатанным дорогам Также возможны Аварийные разливы с нефтепродуктами, с автотранспорта, емкостей в этом случае предусмотрены мероприятия. Земельные ресурсы 1. Срочное изъятие загрязненного участка 2. Проведение анализа загрязненной почвы для подтверждения концентрации нефтепродукта 3. Проведение анализа очищенного участка для подтверждения отсутствия превышения концентрации нефтепродуктов 4. При необходимости проведение рекультивации участка 5. Обратная засыпка 6. Рассчитать ущерб принесенный Атмосферный воздух Расчет ущерба Водные ресурсы 1. При долгом нахождении загрязнения проведение анализа грунтовых вод на наличие превышения концентрации нефтепродуктов. 2. При наличии превышения проводить отчистку грунтовых вод, методом откачки или возможной биоотчистки. 3. Рассчитать ущерб 2. Возникновение пожара Земельные ресурсы 1.Исключить распространения пожара методом распашки 2. При возможности устранить источник пожара 3. Произвести рекультивацию участка 4. Восстановить плодородный слой если пожар причинил вред. 5. Проведение расчета ущерба Атмосферный воздух Расчет ущерба Водные ресурсы 1. Иметь емкость с водой для использования в случае пожара. 3. Природные явления (ураганный ветер, молния, долгие проливные дожди и прочее) До возникновения данных явлений предусмотреть. 1 Укрепление оборудования, ограждения надежным способом 2. Произвести заземление необходимого оборудования Остальные действия предусмотреть по разделам 1,2,3 с соответствии последствий причинение данными явлениями. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Место выбрано с учетом необходимости производства. .

- 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):

Искаков Али Сергазиевич

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



