

KZ27RYS00300973

17.10.2022 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 "ЭКО Пром KZ", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, улица Сагадата Нурмагамбетова, дом № 19, Квартира 7, 171140004567, МАШИХИН АНДРЕЙ СЕРГЕЕВИЧ, 55-06-08, 8-775-62886-50, tooekopromkz@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) Рабочий проект: «по рабочему проекту «Установка оборудования для производственной базы (помещение временного хранения отходов, резервуар для жидких отходов, фильтр мокрой очистки «Скруббер» на печь-инсинератор «Веста Плюс», термодемеркуризационная установка УРЛ-2м, стенд очистки жидкостей СОГ-933КТ1, деструкторы серий «ДМ» модель ДМ-500, деструкторы серий «ДМ» модель ДМ-4000 ,шредер двухвальный 37 Кв) по адресу: Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, уч. 407» Основная деятельность ТОО «ЭКОПром KZ» - прием, временное хранение (не более 6 месяцев), сортировка и переработка отходов. Согласно приложению 1 раздела 1 Экологического кодекса Республики Казахстан намечаемый вид деятельности отнесен к пункту 6.1. объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации) или химической обработки или захоронения на полигоне..

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) Корректировка данного проекта связана с: - дополнительным оснащением печи-инсинератора ВЕСТА+ фильтром мокрой очистки «Скруббер»; - ликвидация источника загрязнения №0003 – установка «Экотром-2У»; - установкой термодемеркуризационной установки УРЛ-2м, вместо установки «Экотром-2У»; - установкой двухвальной дробилки типа «Шредер ДШК 600»; - переводением "Модуль пиролиза FORTAN-2" с сжигания дров на сжигание древесных отходов и изменением расчета выбросов ЗВ с методики на инструментальный; - введением в эксплуатацию двух установок Деструктор ДМ-300 и Деструктор ДС-4000; - добавление источника выбросов - выгрузка золы - увеличением объема принимаемых и перерабатываемых отходов в связи с введением в эксплуатацию новых 4-х установок.;

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 заключение о результатах скрининга воздействию намечаемой деятельности не выдавалась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Производственная база (ангар, помещение временного хранения отходов, резервуар для жидких отходов, дом для персонала) расположена по адресу: г. Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, уч. 407. С северо-восточной стороны от производственной площадки на расстоянии 150 м располагается ТОО «Втортехноресурс» (переработка автомобильных шин), далее на расстоянии 378 м располагается производственная площадка ТОО «Актобе Защита» (переработка отходов). Также с северо-восточной и восточной стороны от производственной базы на расстоянии 23 м расположено ТОО «НПФ «Мунайгаз инжиниринг ЛТД»» (инженерная компания по оказанию услуг для предприятий нефтегазового комплекса). С восточной, юго-восточной стороны на расстоянии 23 м расположена производственная база ИП Мукашева, далее с восточной, юго-восточной и южной стороны расположена автостоянка. На расстоянии 524 м на юге расположена территория ТОО «Рокос» (дистрибьюторская компания). По остальным сторонам света пустырь. Ближайшая жилая зона – г. Актобе на расстоянии 1,7 км с юго-восточной стороны. Ближайший водный объект – р. Женышке на расстоянии 1,4 км с юго-восточной стороны, река является пересохшей, наполняется только в паводковый период. Возможности выбора других мест нет, так как данная территория расположена в промышленной зоне города..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Печь-инсинератор ВЕСТА+ Предназначенные для утилизации отходы разгружаются на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружаются в специальные контейнера(металлические контейнера и ёмкости исключаяющие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозятся на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в спец. контейнерах вилочным погрузчиком или рохлей подвозятся к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергаются термической обработке в печи инсинераторе «Веста +». Максимальная мощность производительности установки 876 000 кг/год. Участок дробления Предназначенные для утилизации отходы разгружаются на площадку приемки отходов с бетонным основанием навалом или в таре, после разгрузки отходы загружаются в контейнеры иную тару и перевозятся на участок дробления, где в молотковой дробилке «Аэролит» подвергается дроблению. Производительность дробилки от 0,5-2 тонн/час. Максимальная мощность участка дробления - 2880 т/год. Для разбора оргтехники, бытовой техники, электронной техники и другого оборудования и мебели применяют следующее оборудование: машинка отрезная ручная – 2 шт., дрель – 1 шт., шуруповерт, газосварочный аппарат, ручной инструмент. Двухвальная дробилка типа «Шредер ДШК 600» – 1 шт. Предназначена для дробления пластиковые отходы, пэт тары, резино-технических изделий. асбестосодержащих отходов, отходов минеральной ваты, отходы полипропилена и пр. Максимальная мощность участка дробления - 1504 тн/год. Участок термодемеркуризации на установке УРЛ-2м Предназначена для термовакуумной демеркуризации (удаления ртути) из люминесцентных ламп всех типов, термометров, градусников, приборов, а также горелок ртутных ламп высокого давления типа ДРЛ. Годовая производительность составляет 1 075 200 шт. ртутьсодержащих ламп, или 215.04 т/год Участок переработки отходов методом Деструкции предназначен для утилизации отходов методом термохимической конверсии Деструктор ДМ 300 Годовая производительность до 400 тн/год, Деструктор ДС 4000 Годовая производительность до 2 800 тн/год. Участок обезвреживания Жидких Производственных Отходов. Резервуары используются для накопления и отстаивания и отделение воды от масла с целью дальнейшей отчистки на стенде отчистки жидкостей СОГ-933КТ1. Производительность в год – до 2 000 тн. Обезвреживание производственных сточных вод сорбционным методом. Принцип работы основан на насыщении воздухом части отчищенной воды и смешивании ее с отчищаемой водой в 1м3 емкости под напором. Максимальная годовая производительность отчистки – 10 000 м3 Участок переработки отходов методом Пиролиза Принцип работы установки «Модуль Пиролиза FORTAN-2» заключается в процессе низкотемпературного пиролиза отходов. Максимальная производительность установки составляет - 3960 т/год. Участок прессования отходов представляет собой пресс вертикальный гидравлический пакетировочный PRESSMAX™ 510 (далее пресс) предназначен для формирования кип из макулатуры, бумаги, картона, бумажных обрезков, ПЭТ бутылок, полиэтиленовой пленки, пластмассовых обрезков и прочих бытовых отходов.Производительность - 1,5 - 2 кип в час..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Все поступающие отходы разгружаются на площадку приемки отходов с бетонным основанием площадью 100 м2, после сортировки отходы загружаются в спец. контейнера и перевозятся на площадку

временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком доставляются до установок для дальнейшей переработке и утилизации. Мед. отходы и биол. отходы разгружаются в контейнер площадью 12 м², после чего отходы в спец. контейнерах вилочным погрузчиком или рохлей доставляются до установки для дальнейшей утилизации. Люмин. лампы и другие ртуть содержащие приборы и лампы, отработ. АКБ поступающие на утилизацию разгружаются на площадку приемки где после очищения от упаковки загружаются в контейнер для временного хранения ламп и системой принудительной вытяжки. После чего отходы рохлей или вручную перемещают до установки по их утилизации. На узле термической утилизации отходов утилизируются пищ. отходы, промасленная ветошь, отработ. фильтра, мед. отходы класса А, Б, В, Г, бумажные, биоорганические, ТБО, замаз. грунта, ил и твердый осадок очистных сооружений, отработ. рукавные фильтра, отработ. охлаждающие жидкости автотранспорта, отработ. картриджи, древесные отходы, ЛКМ и тара из-под ЛКМ, шпалы железно дорожные деревянные, отходы СИЗ ГО, в т.ч. само спасатели, отработ. смазочные материалы, отработ. смолы, тара из-под хим. реагентов, хим. реагенты, проср. продукты питания, конфисканты, огарки сварочного оборудования. Участок дробления. После разгрузки отходы загружаются в контейнеры иную тару и перевозятся на участок дробления. Где в молотковой дробилке «Аэролит» подвергается дроблению. Участок механической разборки. Отходы разгружаются и сортируются по видам и составу, затем поступают на участок мех. разборки и разбираются вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части. После разборки остается лом черных и цветных металлов, пластиковые части, платы, стеклобой, древесные отходы. Участок термомеркуризации на установке УРЛ-2м. Обрабатываемые лампы разрушаются в камере установки, нагреваются до темп. быстрого испарения ртути, а пары ртути откачиваются вакуумной системой установки через низкотемпературную ловушку, на поверхности которой происходит конденсация ртути, стекающей в сборник в виде жидкого металла после размораживания ловушки. Переработка отходов методом Деструкции. Сырье поступает в реактор через люк загрузки или через крышку реактора, в зависимости от объема и вида перераб. сырья. Термодеструкция происходит без дополнительного топлива, исключительно за счет энергии, содержащейся в исходном обезвреживаемом сырье. Участок обезвр. ЖПО. Отчищаемая жидкость, например отработ. масло, раскручивается в центрифуги до скорости порядка 100 м/с. Все, что тяжелее жидкости под действием центробежных сил прижимается к внутренним стенкам центрифуги, а отчищенная жидкость под давлением выводится в наружу. Продукт отстоя масел и жидкостей (шламы) составляют до 30% от общего количества принятых отходов. Данные шламы перевозятся на площадку временного хранения отходов для дальнейшей утилизации на пиролизной установке Fortan-2М. Обезвр. произв. СВ сорбционным методом. Поступающие ЖПСВ закачиваются насосом НШ32 в резервуар емкостью 25 м³. Далее напорным насосом жидкость подается на флотатор с сорбентом для отчистки и скребковым извлечением отходов. Принцип работы основан на насыщении воздухом части отчищенной воды и смешивании ее с отчищаемой водой в 1 м³ емкости под напором. Микропузырьки воздуха диаметром 20-50 мкм, приликая к частицам загрязнителей выносят их на поверхность, образуя пенный слой собираемый со всей поверхности скребком. Переработка отходов методом Пиролиза. В реторту емкость 2,6 м³ загружаются отходы, после чего реторта без доступа кислорода помещается в установку. Реторта на твердом топливе, разогревается до темп. 100-120 град. после чего отходы начинают выделять пиролизный газ и установка переходит на газовое топливо при помощи газ. горелки. Процесс пиролиза составляет 5-8 часов.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала строительства: декабрь 2021 года, окончание строительных работ планируется в ноябре 2022 г. Продолжительность в рабочих днях: 275 дней. Эксплуатация объекта планируется с декабря 2022 года. Режим работы КС– непрерывный, круглосуточный, круглогодичный режим работы с технологическими остановами. Годовая продолжительность работы – 365 дней.

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 Акт на землю №0284877 от 02.24.2020 г площадь 1,0 га. сроком на пять лет. целевое назначение: размещение и обслуживание производственной базы, размещение и удаление отходов.;

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. Используется привозная вода на хозяйственно-питьевые и технические нужды. Ближайший водный объект – р. Женышке на расстоянии 1,4 км с юго-восточной стороны, река является пересохшей, наполняется только в паводковый период. Объект расположен за пределами водоохраной зоны и полосы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды - хозяйственно-питьевое и противопожарное водоснабжение.;

объемов потребления воды Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые и технологические нужды работников объекта составит: Объем водопотребления – 3 м³/сут; 1,095 м³/год; Объем водоотведения – 2,2 м³/сут; 830 м³/год. Стоки в производственно-дождевую канализацию – 77,65 м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться для питьевых, хозяйственно-бытовых, противопожарных и технических нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Воздействия на недра не осуществляются.;

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 Почвенный покров территории сформировался в условиях волнистой равнины под комплексом травянистой полынно-ковыльно-типчакowej растительности. Преобладающим является типчак (Овсяница валлиская). Международное научное название - *Festuca valesiaca* Schleich. ex Gaudin. Типчак - многолетнее травянистое пастбищно-кормовое растение; одно из характернейших степных растений; вид рода Овсяница (*Festuca*) семейства Злаки (Poaceae). В ксерофитном разнотравье доминируют полыни, прутняково-ромашковые и грудничные компоненты. Растительный покров на светло-каштановых почвах представлен полынно-злаковыми ассоциациями с бедным видом разнотравья. Древесная растительность встречается лишь в жилой зоне. При размещении проектируемых установок, вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается, в виду их отсутствия. Воздействие на растительный мир оказываться не будет, в связи с тем, что размещение проектируемых установок осуществляется в границах территории действующей производственной базы.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир представлен в основном грызунами: много грызунов (степные пеструшки, суслики, тушканчики), хищных (волк, корсак). Степная пеструшка (лат. *Lagurus lagurus*) – единственный вид рода *Lagurus* семейства хомяковых. Суслики (лат. *Spermophilus* или *Citellus*) – род некрупных грызунов семейства беличьих (*Sciuridae*). Тушкánчики (лат. *Dipodidae*) – семейство млекопитающих отряда грызунов, оно объединяет группу грызунов.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Учитывая, что размещение проектируемых установок осуществляется в границах территории действующего предприятия, следовательно не затрагивается территория земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На данных участках отсутствуют пути миграции диких животных. Воздействия на животный мир при строительных работах не будет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В целом влияние на животный мир, можно оценить, как умеренное - так как концентрации загрязняющих веществ будут находиться в пределах нормы, локальное - в районе расположения проектируемого объекта.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования сжиженный газ – 2000 емкостей печное топливо – 300 т;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощение используемых природных ресурсов не

планируется..

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) Ртуть 0.0000000002 т/г (1 кл) Азота (IV) диоксид 7.1552809 т/г (2 кл) Азот (II) оксид 1.162729 т/г (3 кл) Сера диоксид 2.42138 т/г (3 кл) Углерод оксид 18.341142 т/г (4 кл) Взвешенные частицы 0.28588443 т/г (3 кл) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 0,00758 т/г (3 кл) Пыль асбестосодержащая 0.7064534 т/г (1 кл) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин 1.29959104 т/г Всего 31.3800407702 т/г ..

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 Для отвода ливневых вод вокруг помещений временного хранения отходов, участка приема отходов, в ангаре и на участке с расположенными емкостями имеются ливневки с уклоном в сторону выгребной ямы с бетонным кольцом диаметром 1,2 м, глубиной 1 м. На территории имеются 3 выгребные ямы. Производственные сточные воды на предприятии не образуются..

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 Участок термодемеркуризации на установке УРЛ-2м - Ртуть загрязненные почвы и строй материалы – 20 т/год, Ртуть содержащие лампы и приборы – 195,04 т/год; Двухвальная дробилка типа «Шредер ДШК 600» - Стеклоасбестосодержащие отходы - 300 т/год, Отходы минеральной ваты - 100 т/год, Отходы полипропилена – 552 т/год, Резино-технические отходы - 552 т/год; Деструктор ДМ 300, Деструктор ДС 4000 - Количество принимаемых и обезвреживаемых отходов: Пищевые отходы -100 т/год, Промасленная ветошь - 70 т/год, Отработанные фильтры – 150 т/год, Бумажные отходы – 50 т/год, Замазученный грунт – 700 т/год, Ил и осадок очистных сооружений - 100 т/год, Отработанные охлаждающие жидкости - 100 т/год, Отработанные картриджи - 40 т/год, Древесные отходы - 210 т/год, Лакокрасочные материалы и тара из-под ЛКМ - 70 т/год, Отходы СИЗ ГО - 70 т/год, Отработанные смазочные материалы – 50 т/год, Отработанные смолы - 50 т/год, Тара из-под химических реагентов - 50 т/год, Химические отходы - 300 т/год, Конфисканты - 50 т/год, Отработанные рукавные фильтры и фильтры газоочистки - 70 т/год, Медицинские отходы (класса А,Б,В,Г) - 200 т/год, Отработанные масляные отходы - 100 т/год, Карбидный шлам и отходы извести - 70 т/год, Отработанный силикагель и другие катализаторы – 100 т/год, Шламы и осадки после нейтрализации кислот и щелочей - 100 т/год, Тара из под ядов и пестицидов - 50 т/год, Шпалы железнодорожные деревянные - 30 т/год, Бытовая химия - 30 т/год, Нефтепродукты - 50 т/год, Антрацит, активированный уголь и углеродная пыль - 50 т/год, Просроченные и неликвидные продукты питания - 100 т/год, Огарки сварочного оборудования - 40 т/год, Биологические отходы - 50 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение - Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актыбинской области, Департамент экологии по Актыбинской области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Стационарные посты наблюдений Агентства по гидрометеорологии и мониторингу природной среды в Актыбинской области расположены в г. Актобе (3 стационарных постов) – БС №4 - ул. Белинская, 5; БС №3 - ул. Есет Батыра 109 а; БС №2 - ул. Рыскулова, 4). Значения существующих фоновых

концентраций от 27,09,2022г. по №2,3,4 постам: Азот диоксид: С-0,0503 мг/м³, В-0,72 мг/м³, Ю-0,0657 мг/м³, З-0,0483 мг/м³, Взвеш.вещ.: С-0,092 мг/м³, В-0,068 мг/м³, Ю-0,087 мг/м³, З-0,083 мг/м³, Диоксид серы: С-0,176 мг/м³, В-0,1615 мг/м³, Ю-0,1715 мг/м³, З-0,163 мг/м³, углерод оксид: С-3,7415 мг/м³, В-3,653 мг/м³, Ю-4,3395 мг/м³, З-3,535 мг/м³, азот оксид: С-0,052 мг/м³, В-0,051 мг/м³, Ю-0,051 мг/м³, З-0,05 мг/м³. На территории объекта отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты. Учитывая, что проектируемый объект находится на территории действующей производственной базы, проведение полевых исследований не требуется..

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 рассмотрении намечаемой хозяйственной деятельности выявлены источники воздействия на окружающую среду, проведена покомпонентная оценка их воздействия на природные среды и объекты. Основными компонентами природной среды, подвергающимися значительным по масштабу воздействиям, являются почвенно-растительный покров, воздушный бассейн, подземные воды, недра, флора и фауна района, социальная среда. На основании анализа современной ситуации, принятых проектных решений и их прогнозируемых последствий ниже дается обобщенная схема их воздействия на отдельные среды. Взаимодействие элементов системы происходит как в пространстве, так и во времени, поэтому какие-либо экологические выводы и прогнозы должны учитывать комплексное воздействие различных элементов экосистем. Атмосферный воздух Реализация намечаемой деятельности не окажет существенного отрицательного воздействия на состояние атмосферного воздуха за пределами площадки на период ведения работ. Поверхностные и подземные воды Сбросы загрязнённых сточных вод на рельеф местности, в поверхностные водные объекты и подземные горизонты отсутствуют. Загрязнение подземных вод не происходит. Почвенно-растительный покров Почвенно-растительный слой находится в условиях значительного негативного воздействия. Необратимых негативных последствий не ожидается. Животный мир Воздействие на животный мир производится в пределах существующей площадки, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению мест обитания животных, а так же миграционных путей животных в заметных размерах, в связи с чем проведение каких-либо особых мероприятий по охране животного проектом не намечается. Население и здоровье населения Ввиду размещения объекта и незначительности вклада в общее состояние окружающей среды существенного воздействия на здоровье населения не ожидается. Отходы При соблюдении правил обращения с отходами и мероприятий по их хранению и утилизации, загрязнение воздуха, почв и подземных вод не прогнозируется. Уровень суммарного загрязнения окружающей среды в пределах производственной зоны оценивается как слабый, а за его пределами как незначительный..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по защите окружающей среды □ применение новейшего отечественного и импортного оборудования, с учетом максимального сгорания топлива и минимальными выбросами ЗВ в ОС; □ техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками работающего на участках работ транспорта; □ использование высокооктановых неэтилированных сортов бензинов, что позволит: □ исключить выбросы свинца и его соединений с отработанными газами карбюраторного двигателя, □ улучшить полноту сгорания топлива, в результате чего снизятся выбросы СО и углеводородов; □ проведение профилактических мероприятий (проверка герметичности оборудования, трубопроводов, резервуаров, фланцевых соединений, арматуры, люков и т.д.) и ремонтных работ для предотвращения загрязнения атмосферного воздуха от утечек газа согласно Плану мероприятий по охране окружающей среды и Графику проверки герметичности оборудования. □ предусмотреть защиту бетонных и железобетонных конструкций от агрессивного воздействия грунтов и воды; □ антикоррозийную защиту конструкций из стали; □ раздельный сбор различных видов отходов; □ для временного хранения отходов использование специальных контейнеров, установленных на оборудованных площадках; □ очистка территории от мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места после завершения работ. □ Для эффективной охраны почв от загрязнения и нарушения необходимо разработать план-график конкретных мероприятий, который наряду с имеющимися проектными решениями, направленными на

охрану почв, должен включать следующие мероприятия: ☐ использование автотранспорта с низким давлением шин; ☐ неукоснительное выполнение мер по охране земель от загрязнения, разрушения и истощения; ☐ использование в исправном техническом состоянии используемой техники для снижения выбросов загрязняющих веществ. ☐ подготовка персонала к работе при аварийных ситуациях; ☐ проведение противопожарных мероприятий; ☐ защита птиц от поражения электрическим током, путем применения "холостых" изоляторов; ограждение всех технологических площадок, исключающее случайное попадание на них животных..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В случае увеличения мощности предприятия, увеличения объема принимаемых и перерабатываемых отходов либо в случае возникновения превышений в ежеквартальных мониторинговых исследованиях, будут рассмотрены альтернативные варианты установки дополнительных ~~приборов~~ ~~установок~~ ~~устройств~~, подтверждающих достижение, указанных в заявлении, технологических параметров. ~~Сопровождающие документы, подтверждающие достижение, указанные в заявлении, будут разработаны и утверждены.~~ ~~Сопровождающие документы, подтверждающие достижение, указанные в заявлении, будут разработаны и утверждены.~~ техническая документация. .

- 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):
Машихин А.С.

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



