



Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «Ақжол - Ай»

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: «Производственная база по дезактивации и очистке низкорadioактивного металлолома, металлических, стеклопластиковых, пластиковых, полиэтиленовых НКТ труб, оборудования и материалов».

Материалы поступили на рассмотрение: 05.06.2026 г. Вх. KZ42RYS01763754

Общие сведения

Намечаемая деятельность будет осуществляться на существующей производственной базе, расположенной по адресу: Республика Казахстан, Мангистауская область, Мунайлинский район, село Баянды, промышленная зона 1, участок 100/4. Земельный участок имеет кадастровый номер 13:203:045:2941, площадь участка составляет 0,5036 га. Целевое назначение земельного участка — для строительства производственной базы. Участок используется на основании договора аренды. Выбор места осуществления деятельности обусловлен тем, что объект расположен в сложившейся промышленной зоне, где преобладают производственные базы, складские, сервисные и коммерческо-производственные объекты. Фактическое использование территории соответствует целевому назначению земельного участка. Ближайшая жилая зона расположена в юго-западном направлении на расстоянии около 2100 м от производственной базы. В пределах расчетной СЗЗ жилые здания, детские учреждения, школы, медицинские организации и зоны отдыха отсутствуют. Рассмотрение альтернативных мест размещения не требуется, так как деятельность планируется на существующей производственной базе с имеющимися зданиями, инженерной инфраструктурой, подъездными путями и соответствующим целевым назначением земельного участка. Перенос деятельности на другую площадку приведет к необходимости освоения нового земельного участка и строительства аналогичной инфраструктуры, при отсутствии экологических преимуществ.

Объект не является недропользователем. угловые точки объекта следующие: 1. 43°42'08.05"N 51°14'38.32"E, 2. 43°42'09.50"N 51°14'39.90"E, 3. 43°42'07.88"N 51°14'43.46"E, 4. 43°42'06.18"N 51°14'41.95"E

Краткое описание намечаемой деятельности

Деятельность предусматривает размещение и эксплуатацию на существующей производственной базе ТОО «Ақжол-Ай» отдельного технологического участка по утилизации и обезвреживанию отходов методом пиролиза с применением установки пиролиза. В качестве основного технологического оборудования предусматривается модуль пиролиза объемом реторты 4 м³. Установка предназначена для термической переработки углеродсодержащих отходов в реторте при ограниченном доступе кислорода,



без прямого контакта отходов с открытым пламенем. Увеличенный объем реторты позволяет осуществлять утилизацию объемных отходов с меньшей необходимостью предварительной подготовки, резки и измельчения. Производительность модуля пиролиза составляет от 7 до 14 м³ отходов в сутки в зависимости от вида отходов, их влажности, плотности, морфологического состава и температурного режима переработки. Номинальный объем загрузки реторты составляет 3,8 м³. Температурный режим пиролиза составляет 200–550 °С. Потребление электроэнергии установки составляет 3,5 кВт·ч. Установка оснащается жидкотопливной горелкой с возможностью работы на печном топливе или отработанном масле с расходом 5–12 л/ч, а также газовой горелкой с возможностью работы на пиролизном газе, пропане/бутане с расходом 5–12 м³/ч. Конструкцией установки предусмотрены автоматика, системы безопасности и пульт управления. Габаритные размеры модуля пиролиза составляют ориентировочно: длина — 6000 мм с учетом трубы, ширина — 3000 мм, высота — 5000 мм с учетом лестницы. Размещение установки предусматривается на существующей производственной территории с организацией площадки с твердым покрытием, зоны приема и подготовки отходов, зоны временного накопления отходов, зоны эксплуатации пиролизной установки, а также мест раздельного накопления продуктов пиролиза и остаточных материалов. К утилизации/пиролизу планируется принимать опасные и неопасные отходы, в том числе нефтесодержащие отходы, буровые шламы и растворы, отработанные масла, отработанные фильтры, отходы химических реагентов, тару из-под химических реагентов и лакокрасочных материалов, промасленную ветошь, резинотехнические изделия, отработанные шины, пластиковые и полиэтиленовые материалы, древесные отходы, медицинские отходы, оргтехнику, фильтровальные материалы, катализаторы, сорбенты, стеклопластиковые материалы и иные углеродсодержащие отходы, допустимые к переработке данным способом. Общий объем отходов, планируемых к утилизации/пиролизу, составляет 4635 т/год, в том числе опасные отходы — 2245 т/год, неопасные отходы — 2390 т/год. При принятой средней плотности 1 т/м³ общий объем отходов, направляемых на пиролиз, составляет ориентировочно 4635 м³/год. Режим работы пиролизной установки принимается 332 дня в год по 12 часов в день. Годовой фонд работы составляет 3984 часов в год. Среднесуточная нагрузка установки составляет 13,8358 т/сутки, среднечасовая нагрузка — 1,73 т/час. В том числе опасные отходы составляют 6,7015 т/сутки, или 0,84 т/час, неопасные отходы — 7,1343 т/сутки, или 0,89 т/час. При максимальной производительности установки 14 м³/сутки расчетная годовая производительность составляет 4648 м³/год. Заявленный объем отходов, направляемых на утилизацию/пиролиз, составляет 4635 т/год, что при принятой плотности 1 т/м³ соответствует 4635 м³/год и не превышает расчетную производительность установки. Основной продукцией модуля пиролиза являются жидкое топливо, высокоуглеродистый твердый остаток, металлолом и газ. Жидкое топливо образуется при конденсации парогазовой смеси и подлежит накоплению, контролю и дальнейшему использованию либо передаче в установленном порядке. Высокоуглеродистый твердый остаток образуется после завершения термического разложения углеродсодержащей части отходов и подлежит раздельному накоплению, контролю и последующей передаче специализированным организациям. Металлолом отделяется после переработки отходов и передается специализированным организациям.

Прием отходов будет осуществляться только после идентификации вида отхода, проверки его происхождения, физико-химических свойств, агрегатного состояния и соответствия технологическим возможностям установки. Отходы, не соответствующие требованиям технологического регламента, отходы с неизвестным составом, отходы, запрещенные к переработке данным способом, а также отходы, создающие риск аварийного режима работы установки, к пиролизу не допускаются. Модуль пиролиза имеет производительность 7–14 м³/сутки в зависимости от типа отходов и температурного режима, номинальный объем загрузки реторты 3,8 м³, температуру пиролиза 200–550 °С, потребление электроэнергии 3,5 кВт·ч. Установка оснащается жидкотопливной горелкой с



возможностью работы на печном топливе или отработанном масле с расходом 5–12 л/ч, а также газовой горелкой с возможностью работы на пиролизном газе или пропан-бутане с расходом 5–12 м³/ч. Габаритные размеры установки составляют ориентировочно 6000 мм по длине с учетом трубы, 3000 мм по ширине и 5000 мм по высоте с учетом лестницы. Режим работы пиролизной установки принимается 332 дня в год по 12 часов в день. Годовой фонд работы составляет 3984 часов в год. Общий объем отходов, планируемых к утилизации/пиролизу, составляет 4635 т/год, в том числе опасные отходы — 2245 т/год, неопасные отходы — 2390 т/год. При принятой средней плотности 1 т/м³ общий объем отходов составляет ориентировочно 4635 м³/год, что не превышает расчетную годовую производительность установки 4648 м³/год при максимальной суточной производительности 14 м³/сутки. Основной продукцией модуля пиролиза являются жидкое топливо, высокоуглеродистый твердый остаток, металлолом и газ. Жидкое топливо образуется при конденсации парогазовой смеси и подлежит накоплению, контролю и дальнейшему использованию либо передаче в установленном порядке. Высокоуглеродистый твердый остаток образуется после завершения термического разложения углеродсодержащей части отходов и подлежит раздельному накоплению и контролю. Металлолом отделяется после переработки отходов и передается специализированным организациям. Образующийся пиролизный газ может использоваться в технологическом процессе для поддержания работы горелочного оборудования установки. Расчетное образование остаточной золы после пиролиза принято в объеме 250 т/год. Остаточная зола, твердый остаток, металлические включения и иные остаточные материалы подлежат раздельному накоплению на специально отведенных площадках или в таре, исключающей пыление, просыпание, контакт с грунтом и воздействие атмосферных осадков. Последующая передача остаточной золы и твердого остатка предусматривается специализированным организациям, полигонам либо организациям строительного и автомобильного направления при наличии подтверждения возможности их приема или использования. Для снижения воздействия на окружающую среду предусматриваются технические и организационные решения: проведение входного контроля отходов, раздельное накопление отходов до переработки, исключение смешивания несовместимых отходов, герметизация реторты во время процесса, контроль температурного режима, применение автоматики и систем безопасности, отвод и охлаждение парогазовой смеси, раздельный сбор жидкой фракции, газа, твердого остатка и металлолома, недопущение сброса жидких фракций на рельеф, в грунт и водные объекты, а также передача остаточных материалов специализированным организациям.

2026 год после получения разрешительных документов от уполномоченных органов, сроком на 10 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При эксплуатации производственной базы с учетом размещения модуля пиролиза ожидается образование выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от технологических операций пиролизной утилизации отходов, работы горелочного оборудования, операций с отходами, а также вспомогательных производственных процессов. *Суммарный расчетный выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух составляет 92,759871822 т/год.* Максимальный разовый выброс составляет 7,42646549845 г/с. В атмосферный воздух ожидаются выбросы следующих загрязняющих веществ: Код ЗВ 0123 — Железо (II, III) оксиды в пересчете на железо, класс опасности 3, выброс составляет 0,02025 г/с, 0,1458 т/год. Код ЗВ 0143 — Марганец и его соединения в пересчете на марганца (IV) оксид, класс опасности 2, выброс составляет 0,0003056 г/с, 0,0022 т/год. Код ЗВ 0301 — Азота (IV) диоксид, класс опасности 2, выброс составляет 0,696136667 г/с, 6,693056 т/год. Код ЗВ 0304 — Азот (II) оксид, класс опасности 3, выброс составляет 0,113121333 г/с, 1,0876216 т/год. Код ЗВ 0328 — Углерод, сажа, углерод черный, класс опасности 3, выброс составляет 0,158111111 г/с, 2,05662 т/год. Код ЗВ 0330 — Сера диоксид, ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид, класс опасности 3, выброс составляет 0,072666667 г/с, 0,53764 т/год. Код ЗВ 0333 — Сероводород,



дигидросульфид, класс опасности 2, выброс составляет 0,013 г/с, 0,18645 т/год. Код ЗВ 0337 — Углерод оксид, окись углерода, угарный газ, класс опасности 4, выброс составляет 5,633527778 г/с, 78,094808 т/год. Код ЗВ 0348 — Ортофосфорная кислота, выброс составляет 0,2777777778 г/с, 0,5 т/год. Код ЗВ 0703 — Бенз/а/пирен, класс опасности 1, выброс составляет 0,000000387 г/с, 0,00000055 т/год. Код ЗВ 1325 — Формальдегид, метаналь, класс опасности 2, выброс составляет 0,003866667 г/с, 0,005 т/год. Код ЗВ 2754 — Алканы C12–19 в пересчете на углерод, класс опасности 4, выброс составляет 0,093444444 г/с, 0,12 т/год. Код ЗВ 2902 — Взвешенные частицы, класс опасности 3, выброс составляет 0,3262666667 г/с, 2,98731 т/год. Код ЗВ 2908 — Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20 %, класс опасности 3, выброс составляет 0,0113904 г/с, 0,163365672 т/год. Код ЗВ 2930 — Пыль абразивная, корунд белый, монокорунд, выброс составляет 0,0066 г/с, 0,18 т/год.

Водоснабжение производственной базы предусматривается для обеспечения хозяйственно-бытовых нужд персонала, уборки помещений, технологических операций очистки, промывки и дезактивации материалов. Источником водоснабжения принимается существующая схема обеспечения производственной базы водой: централизованное водоснабжение при наличии подключения либо привозная вода по договору со специализированной организацией. Использование поверхностных или подземных водных объектов для водоснабжения не предусматривается. Забор воды из рек, озер, каналов, водохранилищ, подземных водоносных горизонтов и иных природных водных объектов осуществляться не будет. Производственная база расположена в промышленной зоне села Баянды. В пределах участка и в непосредственной близости от него поверхностные водные объекты, используемые для водоснабжения, отсутствуют. Водоохранные зоны и полосы, ограничения которых могли бы распространяться на намечаемую деятельность, в пределах рассматриваемой производственной площадки не установлены. Необходимость установления водоохранной зоны и водоохранной полосы в связи с осуществлением намечаемой деятельности отсутствует, так как деятельность не связана с использованием водного объекта, размещением объекта в пределах водоохранной зоны, забором воды из природных водных объектов или сбросом сточных вод в водные объекты. Сброс загрязненных вод на рельеф, в грунт, в водные объекты и в водоохранные зоны не предусматривается. Производственные промывные воды и рабочие растворы, образующиеся при очистке и дезактивации, подлежат технологическому обращению: фильтрации, сепарации, возможной регенерации либо передаче специализированным организациям в составе соответствующих отходов. Хозяйственно-бытовые сточные воды при отсутствии централизованной канализации подлежат накоплению в герметичной емкости или септике с последующим вывозом специализированной организацией по договору.

В рамках намечаемой деятельности предусматривается общее водопользование в части использования воды для хозяйственно-бытовых и технологических нужд производственной базы. Специальное водопользование не предусматривается, так как забор воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также сброс сточных вод в водные объекты осуществляться не будут. Для хозяйственно-бытовых и санитарных нужд персонала используется вода питьевого качества. Для технологических операций очистки, промывки, приготовления рабочих растворов, нейтрализации и уборки производственных помещений может использоваться вода технического качества при условии соответствия требованиям технологического процесса и безопасности выполняемых работ. Обособленное водопользование не предусматривается. Использование водных ресурсов не связано с предоставлением отдельного водного объекта или его части в пользование.

Водные ресурсы планируется использовать для хозяйственно-бытовых нужд персонала, санитарного обслуживания, уборки производственных и административных помещений, промывки труб, оборудования и материалов, приготовления рабочих растворов, выполнения операций очистки и дезактивации, нейтрализации остаточных



реагентов, промывки поверхностей после обработки, а также для поддержания санитарного состояния производственной площадки. В технологическом процессе вода используется преимущественно как среда для промывки и удаления загрязнений с поверхности изделий. При очистке и дезактивации труб, оборудования и материалов вода может применяться совместно с рабочими растворами, после чего загрязненная жидкая фаза направляется на фильтрацию, сепарацию или временное накопление для последующей передачи специализированным организациям. Прямой сброс производственных промывных вод, реагентов, загрязненных растворов и хозяйственно-бытовых сточных вод на рельеф, в грунт, септик без соответствующей подготовки, либо в водные объекты не предусматривается.

Общий объем отходов, планируемых к утилизации/пиролизу, составляет 4635 т/год. Общий объем отходов, планируемых к накоплению, составляет 23945 т/год. 12 01 14* — замасленная окалина: утилизация/пиролиз — 10 т/год, накопление — 10 т/год. 06 01 06* — химические отходы, реактивы, химические кислоты: утилизация/пиролиз — 50 т/год, накопление — 50 т/год. 18 01 03* — медицинские отходы класса А, Б, В, Г: утилизация/пиролиз — 400 т/год, накопление — 500 т/год. 13 02 07* — отработанные смазочные материалы: утилизация/пиролиз — 5 т/год, накопление — 5 т/год. 16 01 07* — отработанные масляные фильтры: утилизация/пиролиз — 10 т/год, накопление — 10 т/год. 01 05 05* — смеси нефтепродуктов отработанные, нефтяные промывочные жидкости: утилизация/пиролиз — 50 т/год, накопление — 50 т/год. 16 01 14* — отработанные жидкости автотранспорта: утилизация/пиролиз — 20 т/год, накопление — 20 т/год. 13 01 11* — отработанные масла: утилизация/пиролиз — 50 т/год, накопление — 50 т/год. 17 05 03* — грунт, загрязненный нефтью: утилизация/пиролиз — 400 т/год, накопление — 400 т/год. 01 05 05* — шлам буровой: утилизация/пиролиз — 1000 т/год, накопление — 1000 т/год. 15 02 02* — отработанные топливные фильтры: утилизация/пиролиз — 30 т/год, накопление — 30 т/год. 01 05 05* — отработанные буровые растворы: утилизация/пиролиз — 100 т/год, накопление — 100 т/год. 11 01 99 — тара из-под химических реагентов: утилизация/пиролиз — 10 т/год, накопление — 10 т/год. 05 01 03* — отходы пропанта: утилизация/пиролиз — 10 т/год, накопление — 10 т/год. 13 08 99* — отходы зачистки нефтепромыслового оборудования: утилизация/пиролиз — 50 т/год, накопление — 50 т/год. 15 02 02* — промасленная ветошь: утилизация/пиролиз — 50 т/год, накопление — 50 т/год. 15 01 01 — бумажная и картонная упаковка: утилизация/пиролиз — 10 т/год, накопление — 10 т/год. 16 06 05 — аккумуляторные батареи, батарейки: утилизация/пиролиз — 30 т/год, накопление — 30 т/год. 08 02 01 — отходы органических растворителей, красок, лаков, смол, клея, мастик: утилизация/пиролиз — 20 т/год, накопление — 20 т/год. 16 01 19 — пластиковые и полиэтиленовые имущественные материалы и трубы: утилизация/пиролиз — 200 т/год, накопление — 5000 т/год. 20 01 08 — просроченные продукты питания: утилизация/пиролиз — 10 т/год, накопление — 10 т/год. 03 03 01 — древесные отходы: утилизация/пиролиз — 50 т/год, накопление — 50 т/год. 06 13 04 — промышленный паронит, асбестосодержащие отходы: утилизация/пиролиз — 50 т/год, накопление — 50 т/год. 12 01 13 — огарки сварочных электродов и прочий металл, подлежащий обжигу, стружка металлическая: утилизация/пиролиз — 300 т/год, накопление — 300 т/год. 12 01 15 — окалина и шламы прокатного производства: утилизация/пиролиз — 500 т/год, накопление — 500 т/год. 20 01 40 — металлические имущественные материалы и трубы: утилизация/пиролиз не предусматривается, накопление — 10000 т/год. 02 01 10 — лом абразивных изделий: утилизация/пиролиз — 20 т/год, накопление — 20 т/год. 19 12 04 — отходы резинотехнических изделий: утилизация/пиролиз — 50 т/год, накопление — 100 т/год. 16 01 03 — отработанные шины: утилизация/пиролиз — 200 т/год, накопление — 300 т/год. 16 02 14 — оргтехника: утилизация/пиролиз — 40 т/год, накопление — 40 т/год. 15 02 03 — отработанные воздушные фильтры: утилизация/пиролиз — 30 т/год, накопление — 30 т/год. 15 02 03 — отходы СИЗ, спецодежда: утилизация/пиролиз — 30 т/год, накопление — 30 т/год. 05 01 17 — битум: утилизация/пиролиз — 30 т/год,



накопление — 30 т/год. 10 04 07 — отработанные фильтровальные рукава сухой газоочистки: утилизация/пиролиз — 30 т/год, накопление — 30 т/год. 15 02 03 — катализаторы, сорбенты, фильтровальные материалы: утилизация/пиролиз — 30 т/год, накопление — 30 т/год. 10 01 02 — остаточная зола: утилизация/пиролиз — 250 т/год, накопление — 10 т/год. 10 11 03 — стекло, стеклопластиковые имущественные материалы и трубы: утилизация/пиролиз — 500 т/год, накопление — 5000 т/год.

Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Сбор, заготовка, изъятие или использование дикорастущих растений осуществляться не будут. Территория объекта расположена в промышленной зоне, фактический растительный покров на участке отсутствует либо представлен единичной сорной растительностью, не имеющей хозяйственного значения. Вырубка, перенос зеленых насаждений и компенсационная посадка не предусматриваются. Территория уже используется как производственная площадка.

Намечаемая деятельность не связана с пользованием животным миром. Специальные места пользования объектами животного мира не предусматриваются. Отлов, содержание, разведение, изъятие, транспортировка или иное использование животных не планируются.

Для осуществления намечаемой деятельности используются принимаемые на очистку и дезактивацию материалы: низкорadioактивный металлолом, металлические трубы, НКТ трубы, стеклопластиковые, пластиковые и полиэтиленовые трубы, оборудование и иные материалы производственного происхождения. Также используются вода для хозяйственно-бытовых и технологических нужд, электроэнергия для работы оборудования и освещения, , рабочие растворы, моющие и нейтрализующие средства, фильтрующие материалы, средства индивидуальной защиты и вспомогательные расходные материалы. Источниками поступления ресурсов являются заказчики, передающие материалы на очистку, а также поставщики коммунальных услуг, реагентов, материалов и специализированные организации по договорам.

Трансграничное воздействие на окружающую среду при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует. Производственная база расположена на территории Республики Казахстан, в Мангистауской области, на значительном расстоянии от государственной границы. Характер деятельности является локальным и связан с очисткой и дезактивацией труб, оборудования, металлоизделий и материалов в пределах существующей производственной площадки. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу имеют локальный характер и по результатам расчетов не формируют превышений нормативов на границе санитарно-защитной зоны. Сбросы сточных вод в водные объекты, на рельеф или в грунт не предусматриваются. Обращение с отходами осуществляется путем раздельного сбора, временного накопления и передачи специализированным организациям. С учетом масштаба объекта, характера технологических операций, отсутствия сбросов в водные объекты и удаленности от государственной границы вероятность трансграничного воздействия исключается.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий:

Для снижения воздействия на атмосферный воздух предусматривается соблюдение технологического регламента пиролизной установки, контроль температурного режима, эксплуатация оборудования в исправном состоянии, недопущение работы установки в аварийном или форсированном режиме, своевременное техническое обслуживание горелочного оборудования, систем автоматики и безопасности. Для безопасного обращения с отходами предусматривается входной контроль поступающих отходов, проверка сопроводительных документов, раздельное накопление отходов по видам, кодам и классам опасности, исключение смешивания несовместимых отходов, накопление отходов на специально отведенных площадках или в таре, исключаяющей просыпание, пыление, утечки, контакт с грунтом и воздействие атмосферных осадков. Для



предупреждения загрязнения почв предусматривается размещение отходов, жидких фракций, золы и твердого остатка на площадках с твердым покрытием, применение герметичной тары и емкостей, своевременная уборка возможных просыпаний и проливов, наличие средств локализации аварийных проливов. Для снижения воздействия на водные ресурсы предусматривается исключение сброса производственных жидкостей, сточных вод, жидкого топлива, промывочных жидкостей и иных загрязненных вод на рельеф, в грунт и водные объекты. Все жидкие отходы и продукты пиролиза подлежат сбору, учету, временному накоплению и дальнейшему использованию или передаче в установленном порядке. Для снижения шумового воздействия предусматривается эксплуатация оборудования в исправном состоянии, проведение технического обслуживания, соблюдение режима работы, ограничение необоснованной одновременной работы шумного оборудования и организация движения автотранспорта в пределах производственной площадки.

Намечаемая деятельность: «Производственная база по дезактивации и очистке низкорadioактивного металлолома, металлических, стеклопластиковых, пластиковых, полиэтиленовых НКТ труб, оборудования и материалов». относится согласно пп.6.2 п.6 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 8 п.29 Инструкции по организации и проведению экологической оценки.

Оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если предполагаемая деятельность:

в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

По результатам скрининга воздействия намечаемой деятельности, указанные в следующих подпунктах п.25 настоящей инструкции признаны возможным или неопределено

1) 1) осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения - гигиенических нормативов;

2) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.

2. Способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

3. Нормативы допустимых выбросов определяются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ таким образом, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды.

4. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление



намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

5. Необходимо представить характеристику 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, оценка их существенности.

6. Провести инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

7. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

8. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха.

9. Информацию о категории земель и целях использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности.



Руководитель департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

