

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

**Филиал УМГ «Уральск»
АО «Интергаз Центральная Азия»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Филиала УМГ «Уральск» АО «ИЦА» «Капитальный ремонт МГ «САЦ-4», МГ «САЦ-5» и Лупинга МГ «САЦ-4» в Атырауской, Мангистауской и Западно-Казахстанской области. 2, 3 и 4 Пусковые комплексы».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ24RYS00572433 от 14 марта 2024 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок 1134-880 км трассы МГ Джангалинского линейного-производственного управления (ЛПУ) располагается в Казталовском, Жангалинском и Акжайыкский районах Западно-Казахстанской области. Трасса магистральных газопроводов проходит за границей населенных пунктов. Капитальный ремонт производится на отдельных участках действующих магистральных газопроводов САЦ-4, САЦ-5 и лупинга МГ САЦ-4. МГ САЦ-4, САЦ-5 и Лупинг МГ САЦ-4 на всей протяженности расположены параллельно друг другу на среднем расстоянии 50 м. Расстояние от ремонтных участков до жилой зоны: до п. Березино 1500 м, до п. Серик 2400 м, до п. Жангала 1600 м, до п. Копжасар 615 м, до п. Уштас 470 м.

Краткое описание намечаемой деятельности

Капитальный ремонт в замене дефектных труб МГ «САЦ-4», МГ «САЦ-5» и Лупинга МГ «САЦ-4» на отдельных участках действующих магистральных газопроводов «САЦ-4» диаметром 1420 мм, «САЦ-5» диаметром 1220 мм и лупинга САЦ-4 (ЛСАЦ-4) диаметром 1420 мм общей протяженностью не более 15 км на участке Джангалинского ЛПУ, а также в установке 2-х новых конденсатосборников объемом 100 куб.м и реконструкции существующих камер запуска/приема очистных устройств, узлов подключений



и газоизмерительных станций. Применяются трубы в заводской изоляции. Виды строительно-монтажных работ в рамках капитального ремонта на отдельных участках действующих МГ: 1. организационно-подготовительные работы (выбор информации из рабочего (технического) проекта и других проектных материалов для проработки вопросов организации строительства, заказ, приобретение, приемка и размещение специального строительного оборудования, стройматериалов, оснастки и приспособлений, определение и подготовка мест размещения площадок для складирования строительных грузов и стоянок для строительной техники, организация производственных баз, складского хозяйства, ремонтной службы и других хозяйств, заключение договоров на вывоз и утилизацию отходов, обучение персонала правилам охраны труда и ТБ и др.). 2. основной период: сброс газа из газопровода, устройство временных дорог, земляные работы с помощью экскаваторов, бульдозеров, автогрейдеров (срезка и складирование плодородного слоя, рытье и засыпка траншей и котлованов, перемещение, складирование и возврат коренного грунта, ручная разработка грунта), газорезательные работы при изъятии дефектных труб, укладка трубопровода в траншею при помощи трубоукладчиков, сварочные работы при установке новых труб, контроль сварных стыков, изоляция сварных стыков, очистка, шлифовка и грунтовка труб, бетонные работы и устройство фундаментов, монтажные работы, гидроизоляционные битумные работы, пневмоиспытание воздухом газопроводов на прочность при давлении 0,3 МПа, но не более 2,0 МПа, пусконаладочные работы на оборудовании, рекультивация. Рекультивация состоит из двух этапов – технического (снятие, хранение и возврат плодородного слоя) и биологического (засевание травосмесью). Антискоррозийная очистка дефектных труб не производится.

Предположительные сроки начало четвертого пускового комплекса капитального ремонта в 2024 году. Завершение ремонтных работ в ноябре 2024 г. Начало эксплуатации декабрь 2024 г. Продолжительность ремонтных работ не более 5 месяцев, продолжительность технической рекультивации не более 2-х месяцев (возможно выполнение сразу по завершении ремонтных работ на конкретном участке замены трубы), продолжительность биологической рекультивации не более 1-го месяца. Срок эксплуатации 30 лет. Постутилизация не рассматривается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. При проведении намечаемых работ, общий ожидаемый объем выбросов на период капитального ремонта составит 46844,252401 т/период. Выбросы загрязняющих веществ на период проведения рекультивации - 18,00 т/год. В период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на декабрь 2024 г. составят - 0,425 т/год.

Земельные ресурсы. Предполагаемый срок использования земельного участка площадью 75,0 га для проведения строительно-монтажных и ремонтных работ составляет на 3 года.



Водные ресурсы. Расстояния до ближайшего ремонтного участка от р. Большой Узень 2 км, от р. Багырлай 15 км, от оз. Орысколь 600 м, от оз. Утеген 1200 м. Необходимости в установлении водоохраных зон и полос нет, т.к. ВЗ установлена согласно Постановления акимата.

Для питьевых нужд используется бутилированная вода. Для обеспечения технологических, производственных и бытовых нужд предусматривается вода (в том числе привозная) по договорам из действующих сетей водоснабжения близлежащих населенных пунктов.

Водопотребление: Объем воды для хозяйственно-бытовых нужд составляет -11952.м³, питьевые нужды – 1434 м³, производственные нужды (приготовление растворов, пылеподавление) – не более 1500 м³, полив травосмеси в рамках биорекультивации – не более 3000 м³.

Водоотведение: Централизованное водоснабжение и производственная канализация не предусмотрено. Хоз-бытовые нужды -11952.м³ и питьевые нужды – 1434 м³ отводится в бытовую канализацию по внутренним сетям в непроницаемый септик с последующим вывозом на утилизацию по договору со специализированной организацией. Объем воды, используемые на производственные нужды (приготовление растворов, пылеподавление) – не более 1500 м³ (безвозвратно), полив травосмеси в рамках биорекультивации – не более 3000 м³ (безвозвратно). Забор воды из поверхностных водных источников, сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта не производится.

Недра. При реализации намечаемой деятельности непосредственного воздействия на недра не ожидается.

Растительные ресурсы. Приобретение и использование растительных ресурсов в производственных целях проектными решениями не предусматривается.

Животный мир. При реализации намечаемой деятельности, использования животного мира не предусмотрено.

Отходы производства и потребления. На период капитального ремонта образуется 7189,8 т/год. Промасленная ветошь - 2,0 т/год, опасный отход; тара из под ЛКМ (150110*) - 0,4 т/год, опасный отход; медицинские отходы - 0,2 т/год, опасный отход; огарки сварочных электродов (120113) - 1,1 т/год, неопасный отход; металлолом - 7000 т/год, неопасный отход; строительные отходы (остатки бетона, деревянных изделий и гвоздей) - 10,1 т/год, неопасный отход; бытовые отходы(200301) 135 т/год, неопасный отход; пищевые отходы - 41 т/год, неопасный отход; отходы изоляции - 0,1 т/год, неопасный отход;

Период проведения рекультивации (биологической), отходы пропиленовых мешков из под семян - 0,02 т/год, неопасный отход.

Период эксплуатации – отработанный конденсат до 40 т/год, опасный отход. Раздельный сбор и временное хранение отходов в контейнерах на непроницаемых площадках. Работа только в границах установленного землеотвода.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.



С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтам, использования автотранспорта в ночное время, строгое запрещение кормления диких животных персоналом, а также надлежащее хранение отходов, являющихся приманкой для диких животных, контроль и недопущение бесконтрольного слива горюче-смазочных материалов на грунт, в целях обеспечения миграции животных протяженность незакрытых грунтов траншеи не должна превышать 500 м. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность перерасхода материалов и возникновения аварий, связанных с техногенными факторами. При проведении пневмоиспытаний в целях безопасности предусмотрены следующие мероприятия: приказом назначить ответственного за безопасное производство пневмоиспытаний, работникам провести целевой инструктаж; провести визуальную, а при необходимости с помощью приборов проверку крепления оборудования, состояния изоляции и заземления электрической части, наличия и исправности арматуры, контрольно-измерительных приборов и заглушек; оградить и обозначить знаками зону испытаний, в местах возможного выезда транспортных средств в зону проведения испытаний устанавливаются таблички «Опасно!»; «Опасная зона! «Испытание»; « Вход восприщен!» установить аварийную сигнализацию (при необходимости); обеспечить возможность аварийного выключения испытуемого участка, оборудования; проверить отсутствие внутри и снаружи оборудования посторонних предметов; обозначить предупредительными знаками временные заглушки, люки и фланцевые соединения; установить посты; определить места и условия безопасного пребывания лиц, занятых испытанием; обеспечить освещенность рабочих мест не менее 50 лк. На период испытаний перекрывается движение транспортных средств по вдольтрассовому проезду. В местах возможного выезда транспортных средств в зону проведения испытаний устанавливаются таблички. На весь период испытаний на постах наблюдения обеспечивается круглосуточное дежурство наблюдателей. Наблюдатели должны быть обеспечены средствами передвижения и средствами связи. Перед началом испытания подрядная организация поверяет действие связи и расстановку ремонтно-восстановительных бригад, обходчиков, постов оцепления согласно плана испытаний, обозначения открытых участков. Осмотр трубопровода с целью выявления дефектов и повреждений разрешается только после снижения давления до рабочего. На время проведения пневматических испытаний на прочность как внутри помещений, так и снаружи устанавливается охраняемая (безопасная) зона. Минимальное расстояние зоны составляет не менее 350 метров при надземной прокладке трубопровода и не менее 10 метров при подземной.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Капитальный ремонт МГ «САЦ-4», МГ «САЦ-5» и Лупинга МГ «САЦ-4» в Атырауской, Мангистауской и Западно-Казахстанской области. 2, 3 и 4 Пусковые комплексы», классифицирована по подпункту 10.1 пункта 10 раздела 2



приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Капитальный ремонт МГ «САЦ-4», МГ «САЦ-5» и Лупинга МГ «САЦ-4» в Атырауской, Мангистауской и Западно-Казахстанской области. 2, 3 и 4 Пусковые комплексы» будет осуществляться на территории объекта II категории и относится в соответствии с п.п. 7.13 п.7 раздела 2 приложения 2 Кодекса к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пункта 25 Инструкции, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям:

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) Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

3) Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

4) Приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

5) Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

6) Окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения



государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

Исп. Т. Чаганова
8(7112)51-53-52





**Филиал УМГ «Уральск»
АО «Интергаз Центральная Азия»**

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Филиала УМГ «Уральск» АО «ИЦА» «Капитальный ремонт МГ «САЦ-4», МГ «САЦ-5» и Лупинга МГ «САЦ-4» в Атырауской, Мангистауской и Западно-Казахстанской области. 2, 3 и 4 Пусковые комплексы».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ24RYS00572433 от 14 марта 2024 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок 1134-880 км трассы МГ Джангалинского линейного-производственного управления (ЛПУ) располагается в Казталовском, Жангалинском и Акжайыкский районах Западно-Казахстанской области. Трасса магистральных газопроводов проходит за границей населенных пунктов. Капитальный ремонт производится на отдельных участках действующих магистральных газопроводов САЦ-4, САЦ-5 и лупинга МГ САЦ-4. МГ САЦ-4, САЦ-5 и Лупинг МГ САЦ-4 на всей протяженности расположены параллельно друг другу на среднем расстоянии 50 м. Расстояние от ремонтных участков до жилой зоны: до п. Березино 1500 м, до п. Серик 2400 м, до п. Жангала 1600 м, до п. Копжасар 615 м, до п. Уштас 470 м..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. При проведении намечаемых работ, общий ожидаемый объем выбросов на период капитального ремонта составит 46844,252401 т/период. Выбросы загрязняющих веществ на период проведения рекультивации - 18,00 т/год. В период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на декабрь 2024 г. составят - 0,425 т/год.



Земельные ресурсы. Предполагаемый срок использования земельного участка площадью 75,0 га для проведения строительно-монтажных и ремонтных работ составляет на 3 года.

Водные ресурсы. Расстояния до ближайшего ремонтного участка от р. Большой Узень 2 км, от р. Багырлай 15 км, от оз. Орысколь 600 м, от оз. Утеген 1200 м. Необходимости в установлении водоохраных зон и полос нет, т.к. ВЗ установлена согласно Постановления акимата.

Для питьевых нужд используется бутилированная вода. Для обеспечения технологических, производственных и бытовых нужд предусматривается вода (в том числе привозная) по договорам из действующих сетей водоснабжения близлежащих населенных пунктов.

Водопотребление: Объем воды для хозяйственно-бытовых нужд составляет -11952.м³, питьевые нужды – 1434 м³, производственные нужды (приготовление растворов, пылеподавление) – не более 1500 м³, полив травосмеси в рамках биорекультивации – не более 3000 м³.

Водоотведение: Централизованное водоснабжение и производственная канализация не предусмотрено. Хоз-бытовые нужды -11952.м³ и питьевые нужды – 1434 м³ отводится в бытовую канализацию по внутренним сетям в непроницаемый септик с последующим вывозом на утилизацию по договору со специализированной организацией. Объем воды, используемые на производственные нужды (приготовление растворов, пылеподавление) – не более 1500 м³ (безвозвратно), полив травосмеси в рамках биорекультивации – не более 3000 м³ (безвозвратно). Забор воды из поверхностных водных источников, сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта не производится.

Недра. При реализации намечаемой деятельности непосредственного воздействия на недра не ожидается.

Растительные ресурсы. Приобретение и использование растительных ресурсов в производственных целях проектными решениями не предусматривается.

Животный мир. При реализации намечаемой деятельности, использования животного мира не предусмотрено.

Отходы производства и потребления. На период капитального ремонта образуется 7189,8 т/год. Промасленная ветошь - 2,0 т/год, опасный отход; тара из под ЛКМ (150110*) - 0,4 т/год, опасный отход; медицинские отходы - 0,2 т/год, опасный отход; огарки сварочных электродов (120113) - 1,1 т/год, неопасный отход; металлолом - 7000 т/год, неопасный отход; строительные отходы (остатки бетона, деревянных изделий и гвоздей) - 10,1 т/год, неопасный отход; бытовые отходы(200301) 135 т/год, неопасный отход; пищевые отходы - 41 т/год, неопасный отход; отходы изоляции - 0,1 т/год, неопасный отход;

Период проведения рекультивации (биологической), отходы пропиленовых мешков из под семян - 0,02 т/год, неопасный отход.

Период эксплуатации – отработанный конденсат до 40 т/год, опасный отход. Раздельный сбор и временное хранение отходов в контейнерах на



непроницаемых площадках. Работа только в границах установленного землеотвода.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтам, использования автотранспорта в ночное время, строгое запрещение кормления диких животных персоналом, а также надлежащее хранение отходов, являющихся приманкой для диких животных, контроль и недопущение бесконтрольного слива горюче-смазочных материалов на грунт, в целях обеспечения миграции животных протяженность незакрытых грунтов траншеи не должна превышать 500 м. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность перерасхода материалов и возникновения аварий, связанных с техногенными факторами. При проведении пневмоиспытаний в целях безопасности предусмотрены следующие мероприятия: приказом назначить ответственного за безопасное производство пневмоиспытаний, работникам провести целевой инструктаж; провести визуальную, а при необходимости с помощью приборов проверку крепления оборудования, состояния изоляции и заземления электрической части, наличия и исправности арматуры, контрольно-измерительных приборов и заглушек; оградить и обозначить знаками зону испытаний, в местах возможного выезда транспортных средств в зону проведения испытаний устанавливаются таблички «Опасно!»; «Опасная зона! «Испытание»; « Вход восприщен!» установить аварийную сигнализацию (при необходимости); обеспечить возможность аварийного выключения испытуемого участка, оборудования; проверить отсутствие внутри и снаружи оборудования посторонних предметов; обозначить предупредительными знаками временные заглушки, люки и фланцевые соединения; установить посты; определить места и условия безопасного пребывания лиц, занятых испытанием; обеспечить освещенность рабочих мест не менее 50 лк. На период испытаний перекрывается движение транспортных средств по вдольтрассовому проезду. В местах возможного выезда транспортных средств в зону проведения испытаний устанавливаются таблички. На весь период испытаний на постах наблюдения обеспечивается круглосуточное дежурство наблюдателей. Наблюдатели должны быть обеспечены средствами передвижения и средствами связи. Перед началом испытания подрядная организация поверяет действие связи и расстановку ремонтно-восстановительных бригад, обходчиков, постов оцепления согласно плана испытаний, обозначения открытых участков. Осмотр трубопровода с целью выявления дефектов и повреждений разрешается только после снижения давления до рабочего. На время проведения пневматических испытаний на прочность как внутри помещений, так и снаружи устанавливается охраняемая (безопасная) зона. Минимальное расстояние зоны составляет не менее 350 метров при надземной прокладке трубопровода и не менее 10 метров при подземной.

Выводы:



При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов;
2. Предусмотреть обязательный отдельный сбор отходов производства и потребления, с указанием места и сроков хранения, согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК;
3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;
4. Предусмотреть проведение радиационного мониторинга объектов окружающей среды;
5. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан;
6. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории;

Согласно заявления о намечаемой деятельности, участок 1134-880 км трассы МГ Джангалинского линейного-производственного управления (ЛПУ) располагается в Казталовском, Жангалинском и Акжайыкский районах Западно-Казахстанской области. Расстояние от ремонтных участков до жилой зоны: до п. Березино 1500 м, до п. Серик 2400 м, до п. Жангала 1600 м, до п. Копжасар 615 м, до п. Уштас 470 м.

В этой связи, необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах Казталовского, Жангалинского и Акжайыкского района в том числе в п. Березино, п. Серик, п. Жангала, п. Копжасар, п. Уштас и др..

7. Согласно пункта 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на



места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

8. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов;

9. Необходимо предоставить 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;

10. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

11. Соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан;

12. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Кроме того, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

13. Описание намечаемой деятельности, в отношении которой будет составлен отчет, включая 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 на момент составления отчета;

14. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе реализации проектируемых работ в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления утилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования;

15. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;

16. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;



17. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

18. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;

19. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

20. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;

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

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

Исп: Т. Чаганова
8(7112)51-53-52



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

