



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту ТОО "Петропавловский Бройлер".

Материалы поступили на рассмотрение KZ26RYS01445203 от 7.11.2025 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

ТОО «Петропавловский Бройлер», Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, Асановский с.о., с. Малое Белое, ул. Шоқан Уәлиханов, здание № 50.

Общее описание видов намечаемой деятельности. и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Основное вид деятельности предприятия ТОО «Петропавловский бройлер» - производство мяса птицы. Годовое выращивание кур мясного направления (бройлеры) 2995200 шт., годовое производство мяса 6990 тонн. По общему виду деятельности предприятия согласно Приложения 1, раздел 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан: «11. Интенсивное выращивание птицы или свиней: 11.1. более чем 50 тыс. голов для сельскохозяйственной птицы», намечаемый вид деятельности подлежит обязательной процедуре оценки воздействия на окружающую среду. В настоящее время ТОО «Петропавловский бройлер» планируется строительство площадки буртования помета в районе с. Пеньково.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.

Обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Земельный АКТ с кадастровым номером 15:220:110:123, с целевым назначением для производственных целей, площадки буртования и компостирования помета. Ближайший водный объект от площадки буртования помета оз. Черепково находится на расстоянии 1,6 км в восточном направлении, оз. Пеньковское на расстоянии 2,4 км в западном направлении. Водоохранная зона для данных водных объектов не установлена. В районе размещения предприятия отсутствуют памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 3 км в западном направлении, удаленность площадки компостирования от основной площадки (птицефабрики) составляет 8 км в юго-западном направлении.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предприятием планируется строительство площадки буртования помета. Начало СМР будет запланировано на апрель-май 2026 года, продолжительность СМР 1 месяц. Начало эксплуатации с мая-июня 2026 года. Период СМР Площадка под буртование помета представляет собой сооружение размерами 1000 на 200 метров. До начала работ



снимается плодородный слой почвы, который будет использован частично для озеленения, частично для формирования бортов ограждения. На территории площадки сооружается 3 площадки, две из которых площадки для хранения компостного материала и одна площадка для компостирования. Размер каждой из площадок 330*200 метров. Основанием площадки является уплотненный глиняный слой толщиной 0,5 м, который создаст гидроизоляционный слой для предотвращения попадания загрязняющих веществ в почву и подземные воды. На период СМР АТС заправляется на ближайшей заправке

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности: Предприятием планируется строительство площадки буртования помета. Начало СМР будет запланировано на апрель-май 2026 года, продолжительность СМР 1 месяц. Начало эксплуатации с мая 2026 года. Период эксплуатации Предприятием планируется строительство площадки буртования помета. Размер земельного участка составляет 179 га, размер площадки буртования будет составлять 20 га. Максимальный объем вмещаемых отходов для компостирования может составлять 160 000 тонн куриного помета. Площадка будет состоять из площадки для хранения компостного материала; и непосредственно самой площадки для приготовления компоста. Согласно ветеринарных требований соблюдаются следующие требования: - На въезде (выезде) на территорию (с территории) объекта будет устроен дезинфекционный барьер; - Данный участок будет огорожен (земляной вал) и оканавлен по периметру. Поскольку содержание бройлеров осуществляется на подстилке с сухим способом удаления помета, а от атмосферных осадков бурты защищены водонепроницаемым материалом, то канавы для сбора фильтрата не предусматриваются. Помет следует подготавливать к использованию в качестве органического удобрения биотермическим методом. Биотермическую обработку помета проводят посредством компостирования с различными влагопоглощающими материалами и выдержке компоста в буртах. Компостная смесь должна быть влажностью от 65 до 70 %. Время выдерживания в буртах в зависимости от влагопоглощающего материала от 2 до 6 месяцев. В качестве компостирующего материала могут использоваться торф, опилки, солома, костра и др. Также в рамках ускорения компостирования предусматривается внесение биопрепарата, что существенно сокращает срок компостирования, внесение биопрепарата осуществляется только в теплый период. Биотермически обработанный помет вывозится на поля и вносится под запашку в период проведения весенне-осенних полевых работ. В случае возникновения эпизоотических ситуаций (болезни, карантин и т.д.) помет обеззараживается биотермическим методом в отдельной секции зоны площадки в течение 12 месяцев. Инфицированный помет укрывают компостирующим материалом или обеззараженным компостом слоем не менее 10 см. Обеззараженный постилочный помет вносится под запашку в период проведения весенне-осенних полевых работ. Формирование буртов на площадках осуществляется погрузчиками. Формирование буртов осуществляется последовательно: сформировав один бурт, переходят к формированию следующего. Погрузка осуществляется одноковшовым фронтальным погрузчиком. Перевод компоста в органическое удобрение будет осуществляться на основании утвержденного Регламента соответствующего требованиям технического регламента «Требования к безопасности удобрений», ГОСТ 26074-84. «Навоз жидкий. Ветеринарно-санитарные требования к обработке, хранению», ГОСТ 31461-2012 «Помет птицы. Сырье для производства органических удобрений. Технические условия». Вывоз компоста с площадки буртования и компостирования будет осуществляться трактором с прицепленной телегой и накрытым пологом, исключающим попадание навоза при транспортировке в окружающую среду. Вывоз помета будет осуществляться на сельскохозяйственные поля по заключенным договорам. Ремонт, стоянка автотранспорта на площадке компостирования не осуществляется. Период СМР Площадка под буртование помета представляет собой сооружение размерами 1000 на 200 метров. До начала работ снимается плодородный слой почвы, в дальнейшем выемочный объем снятого грунта будет



использован для планировки территории, организации бортов ограждения. На территории площадки сооружается 3 площадки, две из которых площадки для хранения компостного материала и одна площадка для компостирования. Размер каждой из площадок 330*200 метров. Основанием площадки является уплотненный глиняный слой толщиной 0,5 м, который создаст гидроизоляционный слой для предотвращения попадания загрязняющих веществ в почву и подземные воды. На период СМР АТС заправляется на ближайшей заправке.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало СМР будет запланировано на апрель-май 2026 года, продолжительность СМР 1 месяц. Начало эксплуатации с мая-июня 2026 года. Срок эксплуатации – 100 лет. Постутилизация объекта – ориентировочно 2126 год, после которой или 1) проводят реконструкцию объекта, или 2) выводят оборудование из эксплуатации, демонтируют и восстанавливают площадь.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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) Вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух по классам опасности, на период эксплуатации (2026-2035 гг.): Вещества 3 класса: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 40 т/год. Вещества 4 класса: Аммиак - 70 т/год Вещества ОБУВ: Метан - 20 т/год. Итого: 130 т/год. Представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, не требуется. Пороговое значение не превышает. Вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух по классам опасности, на период строительства (2026 г.): Вещества 3 класса: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 65 т/период. Итого: 65 тонн.

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 На период СМР хоз-бытовые сточные воды (50 м3) отводятся в септик и вывозятся по договору специализированными организациями на очистку. Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду отсутствуют. На период эксплуатации водоснабжение не планируется, ввиду того, что на объекте отсутствуют места пребывания персонала. Водоотведение не предусматривается.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период СМР (2026 г.): ТБО (20 03 01) - 0,1 тонн, в результате жизнедеятельности персонала; Срок временного накопления отходов не более 6 месяцев, далее отходы вывозятся спец. организациями по договору. Представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, не требуется. На период эксплуатации (2026-2035 гг.) образуются следующие виды отходов: Упаковка от биопрепаратов (15 01 06) – 5 т/год, образуется в результате использования биопрепаратов, приходящих в таре. Срок временного накопления отходов не более 6 месяцев. Образующиеся на период эксплуатации предприятия отходы подлежат сбору



на специально отведённых участках и вывозиться по договору со специализированными организациями.

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1. Описать основной вид деятельности предприятия с указанием существенного изменения в вид деятельности.

2. Необходимо учесть требования ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

- временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

3. Необходимо учесть требования ст. 238 Экологического Кодекса Республики Казахстан. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

4. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Экологического кодекса Республики Казахстан.

5. При пересечении через водоохранные зоны и полосы реки соблюдать требования пунктов 2, 3 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан и режим хозяйственной деятельности использования этих зон и полос;

- строительные работы производить с соблюдением требований водного законодательства Республики Казахстан;

- при пересечении оросительных каналов необходимо согласование эксплуатационными организациями, на балансе которых находятся эти каналы;

- в целях предотвращения истощения, загрязнения и деградации малых водных объектов предусмотреть комплекс мероприятий по их защите и восстановлению;

- после завершения земляных работ необходимо произвести рекультивацию земель водного фонда малых рек;

- для предотвращения или минимизации возможного негативного влияния на поверхностные воды во время строительства необходимо соблюдать технологии строительства, содержать строительные машины в исправном состоянии, содержать территорию земель водного фонда в надлежащем санитарном состоянии.



- подрядчиком должны соблюдаться требования по предотвращению загрязнения, засорения, истощения водного объекта, сохранения экологической устойчивости окружающей среды и режима хозяйственной деятельности.

6. Учесть расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

7. Необходимо предусмотреть мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду и население (в плане источников выбросов в атмосферный воздух, предотвращения неприятных запахов при утилизации и временном хранении в накопительной емкости отходов (неоплодотворенные яйца, яйца с погибшими эмбрионами, павший молодняк, скорлупа) и септика собираемых вместе стоков хозяйственно-бытовых и производственных (мойки оборудования).

8. Описать возможные аварийные ситуации при дезинфекционных работах, работы котельной и предоставить пути их решения. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных опасных ситуаций. Описать методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов, а также указать объем образования птичьего помета и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

9. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

10. Характер проведения намечаемых работ (вывоз, хранение и переработка птичьего помета; очистка канализационных производственных стоков и т.д.) предполагает воздействие на атмосферный воздух, водные объекты, земельные ресурсы, мест размещения отходов, в связи с чем необходимо предусмотреть проведение экологического мониторинга данных компонентов среды с обязательным отражением в плане мероприятий по охране окружающей среды.

Департамент экологии по СКО:

1. Представить информацию о расположении объекта намечаемой деятельности с учетом розы ветров, затопляемости ливневыми и паводковыми водами, высоты залегания подземных вод.

2. Описать поэтапные объемы проводимых работ на период СМР.

3. Описать конструктивные особенности, площадки буртования помета.

4. В Заявлении отсутствует информация о том, каким материалом и как будут укрываться бурты помета размером 330 м x 200 м. Кроме того, так как площадка буртования помета не является закрытого типа сооружением, не оборудуется навесом, то наличие укрытия не исключает образования загрязнённого ливневого стока

5. В соответствии с п.2 ст.320 Экологического кодекса РК (далее Кодекс) необходимо исключить накопление отходов свыше 6 месяцев.

6. Указать место водоотведения на период СМР: биотуалет и септик.

7. В пункте 8.2 Заявления указано, что вода технического качества будет использоваться на пропитку щебня с бетоном. Указать информацию о работах, проводимых с бетонными и инертными материалами, а также источниками их приобретения.



8. Необходимо учесть, что согласно пп.25 п.1 Приложения 3 к Кодексу интенсивное выращивание птицы относится к перечню областей применения НДТ.

9. Необходимо предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224,225 Кодекса.

10. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира.

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.

12. В рамках проведения СМР на основании ст.238 Кодекса необходимо предусмотреть мероприятия по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, а также исключаящих загрязнение земель, захламления земной поверхности, деградацию и истощение почв.

13. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов» утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики согласно ст.328- 331 Кодекса.

Необходимо учесть требование экологические требования в области управления строительными отходами в соответствии со ст. 376, 381 Кодекса.

14. В соответствии с пп.4 п.2 главы 1 "Санитарно-эпидемиологических требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 предусмотреть мероприятия по озеленению.

15. При осуществлении хозяйственной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

16. Необходимо предусмотреть соблюдение требований стандартов – ГОСТ 26074-84. «Навоз жидкий. Ветеринарно-санитарные требования к обработке, хранению», п.251, п.252 главы 11 «Ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных» от 04 августа 2015 года , СНИП РК 3.02-11-2010 «Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения», технического регламента «Требования к безопасности удобрений» и стандартов обеспечивающих соблюдения его требований – ГОСТ 26074-84. «Навоз жидкий. Ветеринарно-санитарные требования к обработке, хранению», п.251, п.252 главы 11 «Ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных» от 04 августа 2015 года , СНИП РК 3.02-11-2010, СНИП РК 3.02-11-2010 «Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения» от 04 августа 2015 года.

17. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 Кодекса необходимо оценить:

- вероятность возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления;



- возможные существенные вредные воздействия на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

Необходимо разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

18. В связи с тем, что помет по истечению срока накопления вывозится по договору на поля в качестве органического удобрения при осуществлении намечаемой деятельности необходимо учесть требование МГС ГОСТ 33830-2016 «Удобрения органические на основе отходов животноводства. Технические условия».

19. Необходимо предусмотреть мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, вод, в том числе подземных, почв.

20. Необходимо предусмотреть организацию сети наблюдательных скважин (выше и ниже) а также фоновой скважины для оценки влияния воздействия намечаемой деятельности на подземные воды, с установлением направления течения, составом подземных вод до начала реализации намечаемой деятельности,

21. Необходимо исключить расположение объекта в пределах особо охраняемых природных территорий и их охранных зон, селитебных территорий, территории государственного лесного фонда и его охранных зоны, водоохраных зон и полос, лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые могут использоваться в целях питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также на территориях, отнесенных к объектам историко-культурного наследия.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля по СКО Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан:

- Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»;

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»,

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 28 апреля 2021 года № ҚР ДСМ-36 «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам по производству пищевой продукции»,

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства",

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71 «Об утверждении гигиенических нормативов радиационной безопасности»,

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ- 138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»,

- Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 года «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления»,



-«Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утв. приказом МЗ РК от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13,

- «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утв. приказом МЗ РК от 17 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15,

- «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утв. приказом МЗ РК от 2 августа 2022 года №70;

- СП «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров», утвержденных приказом МЗ РК от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 и другими нормативно-правовыми актами.

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области:

На основании пп.8 п. 4 ст. 72 Экологического Кодекса РК (далее-Кодекс) необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Каратаева Д.
74-12-11*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



