



№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО
«Птицефабрика «СЕВЕРНЫЙ БРОЙЛЕР»»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ13RYS00917369 от 12.12.2024 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Птицефабрика «Северный бройлер», 150306, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Аралагашский с.о., с.Аралагаш, улица Серғазы Нұрахметов, дом № 16, 210140026436, Домаев Сергей Александрович, 87152503197, severbroler@mail.ru.

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Приложение 1, раздел 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан: 11.1. более чем 50 тыс. голов для сельскохозяйственной птицы, намечаемый вид деятельности подлежит обязательной оценке воздействия на окружающую среду.

На территории планируется строительство бройлерной птицефабрики, годовое выращивание птицы 7 776 000 шт, для производства мяса птицы 15,552 тыс. тонн в год.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Для реализации намечаемой деятельности выбран участок на землях населенного пункта села Аралагаш, выбор данного участка обоснован наличием инфраструктуры (электроснабжение, водопровод), а также создание рабочих мест для жителей села. Кроме того при проектировании птицефабрик необходимо учитывать удаленность от крупных населенных пунктов и других аналогичных объектов с целью соблюдения биобезопасности. Для реализации получены земельные акты: Земельный АКТ с кадастровым номером 15-229-034-226, площадью 52,0002 га, с целевым назначением для строительства птицефабрики, срок аренды 49 лет. Земельный АКТ с кадастровым номером 15-229-034-232, площадью 2 га, с целевым назначением для помехохранилища, срок аренды 49 лет. Земельный АКТ с кадастровым номером 15-229-034-231, площадью 2 га, с целевым назначением под поля фильтрации, срок аренды 49 лет. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии более 1000 метров от территории предприятия в западном направлении. Ближайший водный объект оз. Бозарал



расположен на расстоянии 3 км восточном от территории птицефабрики, ближайший водный объект оз. Бозарал расположен на расстоянии 3 км западном от территории помехохранилища, ближайший водный объект оз. Бозарал расположен на расстоянии 3 км восточном от территории полей фильтрации. В районе размещения предприятия отсутствуют памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха. Территория предприятия располагается на землях Аралагашского сельского округа. Вместе с тем по территории Аккайынского района располагается Смирновский (зоологический) заказник, который согласно Паспорта является зоологическим, в соответствии с пп.2 п.1 ст. 69 Закона РК от 7 июля 2006 года N 175 Об особо охраняемых природных территориях в зоологических государственных природных заказниках запрещается следующая деятельность: охота, добыча любыми способами и средствами животных, за исключением рыб, интродукция чужеродных видов животных, разрушение гнезд, нор, логовищ и других местобитаний, сбор яиц, за исключением случаев изъятия в научно-исследовательских, воспроизводственных и мелиоративных целях по разрешению уполномоченного органа.

Земельный АКТ с кадастровым номером 15-229-034-226, площадью 52,0002 га, с целевым назначением для строительства птицефабрики, срок аренды 49 лет. Земельный АКТ с кадастровым номером 15-229-034-232, площадью 2 га, с целевым назначением для помехохранилища, срок аренды 49 лет. Земельный АКТ с кадастровым номером 15-229-034-231, площадью 2 га, с целевым назначением под поля фильтрации, срок аренды 49 лет.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектируемый объект – ТОО «Птицефабрика Северный бройлер» располагается по адресу СКО, Аккайынский район, с. Аралагаш. На территории планируется строительство бройлерной птицефабрики, производственная мощность - годовое выращивание птицы 7 776 000 шт, продукция- для производства мяса птицы 15,552 тыс. тонн в год. Также проектом предусматривается: - Строительство птицефабрики; - Обустройство площадки помехохранилища; - Обустройство поля фильтрации; И объектов инфраструктуры – 36 птичников на 36000 цыплят каждый, котельные для отопления объектов инфраструктуры, убойный цех, протеиновый завод, АБК, газовое хозяйство, цех подготовки кормов.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На территории предприятия располагается Инкубаторий. Для инкубации яиц от родительского стада на предприятии имеется инкубаторий, оснащённый инкубаторами марки «SmartSetPro 2 INC-N» 4 шт. Время инкубирования яиц- 21 день. Теплоснабжение здания инкубатория от собственной котельной, в которой установлено 2 котла МКВГ 350 (1 раб, 1 рез), мощностью 407 кВт каждый, работают на сжиженном газе. Расход сжиженного газа марки СПБТ составляет 99 тонн в год. На территории птицефабрики будет располагаться 36 птичников. В каждом птичнике содержится 36 000 цыплят бройлеров, содержание напольное, на подстилке. Минимальный вес запускаемого цыплёнка в птичник 41 грамм, максимальный вес птицы 2,5 кг. Птица находится в птичнике 42 дня с момента посадки до убоя. Также внутри помещения установленные шесть газовых пушек марки JetMaster «GP 95» мощностью 95 кВт, для поддержания постоянной температуры. Расход газа (пропан-бутановая смесь) составляет 88,960 тонн в год на все отопительные приборы в одном птичнике. Кроме этого в каждом птичнике имеется бункер на 13 тонн комбикорма для кормления птицы. Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются вентиляция в количестве 6 штук на птичник, высотой 5,0 м от уровня земли и диаметром устья 1 метр, производительность вытяжных вентиляторов 13 м³/час. 14 вытяжных вентиляторов, производительность вытяжных вентиляторов 37,5 м³/час. Убойный цех. В цехе убоя цыплят бройлера, установлена линия производительностью 3 000 голов в час с автоматическим потрошением. Для утилизации



отходов в цехе установлены два вакуумных котла марки КП-5. Максимальный вес загружаемого сырья, до 2800 кг на один котел. Работа вакуумных котлов осуществляется от выработки пара, за счет Котла, мощностью 1300 кВт, работающем на сжиженном газе. Расход сжиженного газа марки СПБТ составляет 130 тонн в год. Теплоснабжение здания убойного цеха котельной, 1 котел ADT-1300, мощностью 1300 кВт, на сжиженном газе. Расход сжиженного газа марки СПБТ составляет 288,8 тонн в год. Цех приготовления кормов: Годовое производство корма для птиц составляет 14600 тонн. Производительность оборудования составляет 5 тонн в час, в сутки работает 16 часов, 365 суток в год. В цехе планируется 4 аспирационные линии. Протеиновый завод. Теплоснабжение здания от собственной котельной, 1 котел ADT-600, мощностью 500 кВт. Теплоснабжение и технологические нужды ККЦ по средству парового котла SIXEN 350, мощностью 265 кВт. Теплоснабжение здания АБК от котельной, в ней установлено 2 котла ADT-400 (1 раб, 1 рез), мощностью 400 кВт каждый. Теплоснабжение здания Санпропускник от собственной котельной, 1 котел ADT-535 R, мощностью 58 кВт каждый. Все котлы работают на газе. Гараж-отопление от котельной, 1 котел ADT-535 R, мощностью 58 кВт. Два сварочных аппарата, Заточной станок. Мехмастерская (Станок точно -шлифовальный, Сварочный аппарат) Пометохранилище. Площадка для хранения навоза огороженная и оканавленная по периметру, с одним въездом и выездом. Территория пометохранилища расположено на расстоянии 7 км от территории птицефабрики. Для обезвреживания и утилизация навоза, уничтожение запахов птицеводства, улучшение условий здорового содержания поголовья применяется препарат биодеструктор навоза ВЭЙСТ ТРИТ. Газгольдер. Газоснабжение предусмотрено от 4-х газгольдеров ёмкостью –50м3 каждый, они расположены два около кормоцеха, два около убойного. 4 газгольдера по 5м3, расположены около инкубатора. Один газгольдер 6,2 м3 на санпропускнике. Газ завозится автоцистернами. Система очистки сточной воды. Комплекс очистных сооружений предназначен для усреднения, механической, физико-химической очистки сточных вод и обезвоживания шлама. Комплекс очистных сооружений включает в себя оборудование механической очистки, напорной флотации, усреднения сточных вод, обезвоживания, ШУ.Поле фильтрации. Площадка огороженная и оканавленная по периметру, с одним въездом и выездом. Территория поля фильтрации расположено на расстоянии 7 км от территории птицефабрики.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта).

Срок строительства 18 месяцев 2025- 2026 годы. Начало эксплуатации с 2025 года, по мере строительства объектов. Срок эксплуатации – оборудования 40 лет. Постутилизация объекта – средняя продолжительность эксплуатации оборудования предприятия, 40 лет, ориентировочно 2063 год, после которой или 1) проводят реконструкцию объекта, или 2) выводят оборудование из эксплуатации, демонтируют и восстанавливают площадь.

Ближайший водный объект оз. Бозарал расположен на расстоянии 3 км восточном от территории птицефабрики, ближайший водный объект оз. Бозарал расположен на расстоянии 3 км западном от территории пометохранилища, ближайший водный объект оз. Бозарал расположен на расстоянии 3 км восточном от территории полей фильтрации. Все предусмотренные намечаемой деятельностью работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Водопотребление. Коммунально-бытовое водоснабжение централизованное, от существующего водопровода. Хозяйственно бытовые и производственные стоки поступают на очистные сооружения, затем направляются после очистки на поля фильтрации.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, не питьевая) На период СМР работ вода используется на хоз. питьевые нужды - 2737,5 м3, а также на пылеподавление 41,6 м3. Водоотведение –



биотуалет с последующим вывозом по договору. На период эксплуатации: Коммунально-бытовое водоснабжение - 1460 м3/год. Производственное водоснабжение – 118540 м3/год. Водоотведение на очистные сооружения с последующим сбросом на поля фильтрации.; объемов потребления воды На период СМР работ вода используется на хоз. питьевые нужды - 2737,5 м3, а также на пылеподавление 41,6 м3. Водоотведение – биотуалет с последующим вывозом по договору. На период эксплуатации: Коммунально-бытовое водоснабжение - 1460 м3/год. Производственное водоснабжение – 118540 м3/год. Водоотведение на очистные сооружения с последующим сбросом на поля фильтрации.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период СМР работ вода используется на хоз. питьевые нужды - 2737,5 м3, а также на пылеподавление 41,6 м3. Водоотведение – биотуалет с последующим вывозом по договору. На период эксплуатации: Коммунально-бытовое водоснабжение - 1460 м3/год. Производственное водоснабжение – 118540 м3/год. Водоотведение на очистные сооружения с последующим сбросом на поля фильтрации.

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: Вещества 1 класса, т/год: Озон - 0.00000017; Вещества 2 класса, т/год: Марганец и его соединения - 0.00034601; Медь (II) оксид- 0.00000012; Никель оксид- 0.00000016; Азота (IV) диоксид- 12,543 ; Сероводород - 3,347; Фтористые газообразные соединения - 0.000008; Гидроксibenзол - 0,141; Диметиламин- 0,003792; Метиламин - 0,19872. Вещества 3 класса, т/год: Железо (II, III) оксиды - 0.002 т/год; Азот (II) оксид - 1,647; Сера диоксид - 3,44; Метанол - 0,444; Пентан-1-ол – 0,02; Пропаналь - 0,55; Пентановая кислота-0.02; Гексановая кислота- 0,574; Этантол-0,002; Взвешенные частицы - 1.250; Пыль зерновая /по грибам хранения/ - 142.1; Вещества 4 класса, т/год: Аммиак - 18,91; Углерод оксид- 41; Бутан -0,5; Пропан-2-он - 0.02; Диметилсульфид - 2,8944; Метантиол - 0,003; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 0. 1. Вещества ОБУВ, т/год: Метан - 43,92; Этилформиат - 1,284; Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ - 20; Пыль костной муки – 0,312; Пыль меховая (шерстяная, пуховая) - 14,261; Пыль абразивная - 0.001. Вещества выбрасываемые в атмосферный воздух по классам опасности, на период строительства: Вещества 1 класса, т/год: Свинец и его неорганические соединения - 0,0000367; Хлорэтилен - 0,001427. Вещества 2 класса, т/год: Марганец и его соединения – 0,0265; Азота (IV) диоксид - 0,18; Фтористые газообразные соединения – 0,012; Фториды неорганические плохо растворимые - 0,042. Вещества 3 класса, т/год: Железо (II, III) оксиды – 0,574; Олово оксид - 0,00007; Азот (II) оксид – 0,0098; Углерод оксид - 0,436; Диметилбензол – 19,198; Метилбензол – 0,258; Бутан-1-ол - 0,248; Циклогексанон – 0,00012; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) – 3,832; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 – 27,897. Вещества 4 класса, т/год: Этанол – 0,276; Бутилацетат - 2,8658; Пропан-2-он – 0,22081; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ – 0,26960; Бензин (нефтяной, малосернистый)- 2,1. Вещества ОБУВ, т/год: Пыль древесная - 0,1867; Уайт-спирит - 8,7246. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат



внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: Метан, Оксид углерода, Оксид азота, Аммиак, Оксиды азота, Оксиды серы, Взвешенные частицы.

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: Перечень веществ на период эксплуатации : Хлориды (по Cl)- 464,422т/год; Сульфаты (по SO₄)- 69,943т/год; Железо(включая хлорное железо) по Fe - 0,481т/год; Аммиак (по азоту)- 0,223т/год; Фосфор (в пересчёте на P₂O₅) - 0,00001 т/год; Взвешенные вещества- 103,628т/год; Нитраты (по NO₃)- 5,036т/год; Нитриты (по NO₂) - 0,369 т/год; диАммоний сульфат (по азоту) - 0,112 т/год; БПК₂₀- 0,671 т/год; ХПК- 3,357 т/год. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: Хлориды.

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 строительных работ: Ветошь промасленная (15 02 02*) – 1,83134 тонны; Отходы ЛКМ – 12,19221 тонны; Бытовые отходы (ТБО)- 22,5 тонны; Огарки сварочных электродов - 0,28896тонны; Мусор строительный – 600 тонн. На период эксплуатации образуются: Песок, загрязнённый нефтепродуктами (170503*) -0,0268 тонны; Отработанные свинцовоокислотные аккумуляторные батареи (160601*) -0,172 тонны; Отработанные масляные фильтры (16 01 07*) - 0,05 тонны; Отработанные моторные масла (130206*) – 0,615 тонны; Ветошь промасленная (150202*) - 0,254 тонны; Отработанные шины (160103) – 3,305 тонны; Огарки сварочных электродов (120113) - 0,03 тонны; Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (12 01 21) - 0,02 тонны; Твердо-бытовые отходы (коммунальные) (200301) – 19,95 тонны; Отходы обработки злаков (02 03 99) – 1110,768 тонны; Смет с территории (200303) – 50 тонны; Поддающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых (20 01 08) – 1,971 тонны; Отработанный фильтрующий элемент с рукавных фильтров (02 03 99) – 0,114 тонны; Лом черных металлов (120101) – 0,707 тонны; Мешкотара (10 13 11) – 1,7 тонны; Иловый осадок очистных сооружений – 63,2742 тонны; Помет куриный- 63265,54 т/год Выход жидких отходов от забоя- 13608 т/год; Выход твердых отходов от забоя – 2779,92 т/год; Выход пера- 913,68 т/год; Отходы от падежа птицы – 1166,4 т/год. Срок временного накопления отходов не более 6 месяцев. Отходы перерабатываемые на территории предприятия – отходы убоя и падежа птицы, перерабатываются в вакуумных котлах в мясокостную муку, используемую для кормления птицы. Отходы птичьего помета вывозятся на собственное помехохранилище, после перегнивания и разложения удобрение вывозится на собственные поля.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).



2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

3. Согласно п.7 Правил 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.

4. В ходе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Вместе с тем, необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

5. 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.

6. Необходимо включить информацию относительно 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 Кодексу 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. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

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:

1) 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;

2) временного складирования опасных 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;

3) 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.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;



Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

8. 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 безопасных технологий.

9. Согласно пункта 8 статьи 238 Кодекса в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот

10. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным сооружениям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2015 года № 10774).

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) (при сбросе на грунт).

11. Необходимо включить расчеты по физическому воздействию от намечаемой деятельности и в случае выявления предусмотреть мероприятия по шуму и звукоизоляции, вибрации, электромагнитному излучению и другим физическим воздействиям.

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

13. Согласно пп.2 п.4 ст.72 ЭК РК для дальнейшего составления отчета необходимо представить альтернативный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

Заместитель председателя

Е. Умаров

Заместитель председателя

Умаров Ермек



