

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

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

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

№

РГУ «Комитет водного хозяйства
Министерства водных ресурсов
и ирригации Республики Казахстан»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ53RYS00731088 от 07.08.2024 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 8, 910640000040, ЖАКАНБАЕВ АРСЕН АРМАНОВИЧ, 87172749243, sarsekeev.s@minagri.gov.kz

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Непосредственно объект намечаемой деятельности – «Строительство водохранилища на реке Калгуты в Кордайском районе Жамбылской области» объемом водохранилища более 15,0 млн.м3. Вид деятельности - согласно Приложения 1 (Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным) раздел 1, пункта 10. (Управление водными ресурсами) подпункта 10.2. (плотины и другие объекты, предназначенные для удерживания или постоянного хранения воды, для которых новое или дополнительное количество задерживаемой или хранимой воды превышает 10 млн м3) Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее - Кодекс) (плотины и другие объекты, предназначенные для удерживания или постоянного хранения воды, для которых новое или дополнительное количество задерживаемой или хранимой воды превышает 10 млн. м3), Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021года №400-VI ЗРК, объект подлежит обязательной оценки воздействия на окружающую среду в уполномоченном органе по охране окружающей среды.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Территория проектируемого водохранилища на реке Калгуты расположена в Кордайском районе Жамбылской области северо-восточнее села Кордай (Георгиевка) на 15 км. Ближайшая жилая зона расположена с юго-западнее на расстоянии 764м сел Калгуты Корайский район Жамбылская область. Координаты: 43.175081, 74.628744 Местоположение: бассейн р.Калгуты расположен в Чуйской долине, на северном берегу р. Шу в Кордайском районе Жамбылской области Республики Казахстан. Река протекает



северо-западнее районного центра – села (аула) Кордай (бывшая Георгиевка). Истоки реки и её притоков находятся на южном склоне Шу–Илейских гор на участке вблизи Кордайского перевала. Река впадает в р. Шу, пересекая при этом правую и левую ветки Георгиевского канала из реки Шу, который орошает в этом районе около 26.94 тыс. га поливных земель. Кроме одноименного истока, река Калгуты формируется притоками Акшешек, Улькен Жаланаш и Кокадыр. Рассматриваемая территория реки Калгуты и её притоков вместе с намеченными проектируемыми вариантами водохранилища приведена «Варианты расположения водохранилища».

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предполагаемые объемы строительных работ: - в период строительства, доставку грузов на стройплощадку предусматривается осуществлять от с. Кордай по трассе Е125 автомобилями грузоподъемностью 10 тонн, максимальное количество автомобилей КАМАЗ составляет 20 шт.; - для доставки грузов предусматривается строительство временной подъездной дороги, IV категории, шириной 6,5 м, протяженностью 2,264 км, которая проходит по существующей грунтовой дороге, покрытие будет выполняться из гравийно-щебенистого грунта; - для выполнения вскрышных работ, работ по снятию растительного слоя, перемещению грунта при разработке котлованов, отсыпке кавальеров, отвала и земляной плотины принято 4 бульдозера Т-170 и 2 бульдозера Т-80. Обеспечение строительства сжатым воздухом осуществляется передвижными компрессорными установками производительностью 10 м³/мин. в количестве 2 шт. Строительные машины, бульдозеры, экскаваторы, автомобильные краны, самоходные катки обслуживаются на местах работы подвижной станцией техобслуживания, расположенной за пределами водоохранной зоны реки Калгуты; -земляные работы, в том числе выемка плодородного и не плодородного грунтов с транспортировкой во временный отвал (плодородный грунт 70 000 м³ или 83,93 тонн, неплодородный грунт 47000 м³ или 56,353 тонн). Грунт будет транспортироваться во временный отвал, расположенный на расстоянии 1 км от дамбы. После окончания строительства весь грунт полностью используется для водохранилища, дополнительно завозится растительный грунт в объеме 19184 тонн; - образующиеся в забое плотные грунты регулярно разрыхляют бурильно-крановыми установками с глубиной бурения 3,5 метров.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Рабочим проектом строительства водохранилища на реке Калгуты к строительству предусматриваются следующие сооружения:-земляная плотина из местного суглинистого грунта длиной 3515 м; эксплуатационный водовыпуск с шахтным водосбросом на расход Q=25,8 м³/с; здание службы эксплуатации с постом охраны - КПП; склад для службы эксплуатации; ЛЭП 10 кВ протяженностью 14,4 км и КТПН-10/0,4кВ; технологическая автомобильная дорога по гребню плотины с шириной проезжей части 6 метров. Заложение верхового откоса плотины – 1:3.Заложение низового откоса – 1:3,5.Здание службы эксплуатации располагается на левом берегу реки, перед въездом на плотину. Территория, прилегающая к зданию, огораживается и благоустраивается. На ней помимо здания службы эксплуатации располагаются: КПП, склад для службы эксплуатации, комплектная трансформаторная подстанция, ДЭУ, автомобильная стоянка, малые архитектурные формы, территория озеленяется. КПП предназначен для охраны въездов на плотину и к зданию службы эксплуатации. Въезд на плотину и к площадке здания службы эксплуатации оборудуется противотаранным устройством. Плотина имеет следующие уточнённые геометрические параметры: длина по гребню – 3515 м; максимальная ширина по подошве в поперечном сечении ~ 150,0м; отметка гребня плотины



гр.=685,500 м; уровни наполнения: НПУ=682,0 м; ФПУ=682,91 м; УМО=673,0 м; ширина гребня (с учётом крепления верхового откоса горной массой) – В=10,0 м с технологическим проездом шириной b=6,0 м; максимальная высота плотины (в русловой части) Нпл ~ 21,0 м; поперечный профиль плотины принят классического трапецеидального типа в соответствии с ранее разработанными профилями аналогичных плотин: заложение откосов: верхового mверх=3,0; низового mниз=3,5. Наряду с практически однородным строением тела плотины (которая будет отсыпается из суглинков, уплотнённых до расчётных показателей) в её поперечном профиле выделяются и другие конструктивные элементы, а именно :защитное покрытие верхового откоса из каменной наброски толщиной tнабр=1,0м с подготовкой из песчано-гравийного материала толщиной tf=0,3м; гребень плотины и низовой откос во избежание морозного пучения защищены слоем гравийно-галечниковой пригрузки толщиной t=1,0 м; низовой откос сверху присыпается слоем почвенно-растительного грунта толщиной t=0,2 м с посевом в нём многолетних трав (т.е. производится его «залужение»); по подошвам обоих откосов плотины устраиваются упорные призмы из горной массы, при этом: призма верхового откоса будет выполнять (в русловой части) одновременно функцию банкета перекрытия (для чего потребуются заблаговременная заготовка каменных негабаритов); призма низового откоса будет одновременно выполнять дренажные функции. по гребню плотины на всём её протяжении (L=3515м) устраивается инспекционная внекатегорийная дорога с гравийно-щебёночным покрытием и бетонным ограждением. полный объём водохранилища: Wполн = 15,83 млн. м³; мёртвый объём водохранилища: Wм.о.= 1,58 млн. м³; полезный объём водохранилища: Wполезн = 14,25 млн. м³; На период эксплуатации присмотрено служебное здание, КПП, трансформаторная подстанция, аварийный ДГУ, угольная котельная с 2-мя дымовыми трубами высотой 8 м. каждая, площадка для ТБО, под навесом с местом складирования для мешков с золой, открытая временная стоянка для автомобильного транспорта 4 места т.ч. для маломобильный групп населения 1 место. Все на период эксплуатации будет работать 4 чел. Характеристика проектируемой котельной: Модел- Буран New 10 кВт тип топлива – каменный уголь; потребность топлива кг/ч 1,771; Н=8м. Основным видом топлива является твердое топливо. Потребление угля 1,771 кг/ч Отвод дымовых газов от котла предусматривается по дымоходам с негорючей теплоизоляцией. Дымоходы и дымовая труба выполнены из стальных электросварных труб. Монтаж дымоходов производить в соответствии с инструкциями фирмы - изготовителя, используя изделия, входящие в комплект поставки.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта). 690 рабочих дня.2025 года - 2026 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов. На период строительства на строительной площадке будут находиться: 21 источников загрязнения атмосферного воздуха, выбросы из 16-ти источников будут производиться неорганизованно, а источники №0001, №0002, №0003, №0004 и №0005 являются организованными. Не нормируются выбросы от строительных машин и транспортных средств. Плата за эти выбросы берется по факту (по расходу топлива). При строительстве: ЗВ –145,36509631 т/год, из них: - твердые - 1.350170293 (т/пер): (2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот,(503) –1,3493 т/пер (3 класс); (2909) Пыль неорганическая: ниже 20% –0,000518 т/пер (3 класс); (0328) Углерод (593) – 0,000352285 т/пер (3 класс). - газообразные, жидкие - 0.058686155 (т/пер): (2754) Уайт-спирит (1316*) – 0,114т/пер (1 класс); (2732) Керосин (660*)- 0.3621 т/пер; (1401) Пропан-2-он (478) – 0,2646 т/пер (4 класс); (1325) Формальдегид (619) - 0.0469534 т/пер (2 класс); (1210) Бутилацетат (110) – 0,1675 т/пер (4 класс); (0703) Бенз/а/пирен (54) - 0.0000051799 т/пер (1 класс); (0621) Метилбензол (353) – 0,612 т/пер (3 класс); (0616) Диметилбензол



(смесь о-, м-, п- 0,38 т/пер (3 класс); (0304) Азот (II) оксид (6) – 0,00177124 т/тер (3 класс); (0190) диСурьма триоксид /в пересчете на - 0.0000000006 (3 класс); (0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ - 0.0000000112 т/пер (3 класс). На период эксплуатации ожидаются выбросы от стоянки и маневрирования автомобилей рабочих, от котельной и резервной ДЭУ. Выбросы от работы автомобилей не нормируются. Плата за эти выбросы берется по факту (по расходу топлива). При эксплуатации: ЗВ – 1,408856448 т/год, из них: - твердые – 1,350170293 (т/пер): (2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот,(503) – 1,3493 т/пер (3 класс); Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот,(503) – 0,000518 т/пер (3 класс) (2902); (0328) Углерод (593) – 0,000352285 т/пер (3 класс). - газообразные, жидкие - 0,058686155 (т/пер): (1325) Формальдегид (619) - 0,000093946 т/пер (2 класс); (0703) Бенз/а/пирен (54) - 0, 000000008 т/пер (1 класс); (0301) Азота (IV) диоксид (4) - 0,0108984 т/пер (2 класс); (0330) Сера диоксид (526)- 0,017892 (3 класс); (0337) Углерод оксид (594) - 0,025682 т/пер (4 класс).

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. Сбросов сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются: На территории проектируемого водоснабжения на реке Калгуты будут образовываться 7 видов отходов, из них: 4 вида – опасные и 3 вида – неопасные. Опасные отходы: Тара из под ЛКМ в результате проведения работ по окраске изделий образуются бочки из под растворителя, жестяные банки из под краски, ёмкости из под лако-красочных материалов, фильтры с лакокрасочными материалами, шлам гидрофильтров и т.д. Международный код идентификации отхода: 08 01 11* уровень опасности отхода– опасные – 2,99303 т/год. передается по договору в специализированную организацию; обтирочный материал, в том числе промасленная ветошь, образуются при профилактической обтирке техники, ликвидации проливов - пожароопасный, III класса токсичности. Промасленная ветошь образуется при обслуживании строительной техники и автомашин. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и механизмов автотранспортных средств и спецтехники. Ветошь содержит до 20% нефтепродуктов. Имеет состав: тряпье -73 %, масло - 12%, влага -15%. представляет собой твёрдые вещества, огнеопасна, не растворима в воде, взрывобезопасна, химически неактивна. Для временного размещения предусматривается специальная металлическая ёмкость с крышкой. Международный код идентификации отхода: 15 02 02* Уровень опасности отхода– опасный. По мере накопления сдаётся на специализированное предприятие, общий объем данного вида отходов составляет - 19,05 т/пер.; отходы битума и битумной мастики – это однородный пластичный вязкий материал, который производится на основе органических веществ и синтетических добавок. Широко применяется для гидроизоляции в строительных, ремонтных и отделочных работах, международный код идентификации отхода: 17 03 01* Вид отходов считается как опасный передача в специализированную организацию общее количество за весь период строительства – 0,32 т/пер; осадок мойки колес - образуется при отстаивании воды из мойки колес в отстойнике. Данный вид относится к шламу, содержащие опасные вещества, биологической обработки промышленных сточных вод., Код идентификации отхода: 19 08 11*, Уровень опасности отхода – опасные – 1,6899 т/пер. По мере накопления сдаётся на специализированное



предприятие. Неопасные строительные отходы: Строительные отходы. Данный вид отходов считается как смешенные отходы строительства и сноса, образуются на территории строительства - опалубка, древесные отходы, мешки из-под цемента, остатки разобранных ж/б конструкций и пр. Также строительные отходы могут образовываться при разбивке бетона, организации вахтового поселка, мобилизации и демобилизации полевого лагеря, прокладке подъездных дорог. Включают обломки, куски, грунт, пыль. Отходы не токсичные. После разбивки бетонных оснований они вывозятся по договору подрядной организацией на полигон ТБО. Международный код идентификации отхода: 17 09 04 Уровень опасности отхода– не опасные. Общий объем данного вида отходов составляет – 3574,96 т/пер. Огарки электродов - данный вид отходов будет образовываться в период строительно-монтажных работ от сварочных работ, которые будут производиться на строительной площадке. Международный код идентификации отхода: 12 01 13 Уровень опасности отхода не опасные, общий объем – 0,0084т/пер. Твердо-бытовые отходы (ТБО) от жизнедеятельности работающего персонала на период строительства рассчитывается в соответствии с «методикой разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г., №100-п. На период строительства предусматривается размещение рабочие в 3х вахтовых поселков, общее количество строителей 1128 чел., тогда в каждом поселке будет находится по 376 рабочих. Международный код идентификации отхода: 20 03 01 Уровень опасности отхода– не опасный. Общее количество – 108,1 т/пер.

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. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

5. Необходимо дать 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, предварительная оценка их существенности.



6. Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).

7. Добавить информацию о наличии земель особо-охраняемых территорий, государственного-лесного фонда, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

8. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, 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. Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

10. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

11. Учесть требования ст. 327 Кодекса основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

- 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;
- 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

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

13. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту – схему расположения карьера с указанием расстояния до ближайшей жилой зоны.

14. Учесть требования п.5 ст.220 Кодекса физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.

15. Учесть требования п.1 ст.223 Кодекса в пределах водоохранной зоны запрещаются:

- 1) проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохраных зон и полос;
- 2) размещение и строительство за пределами населенных пунктов складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники,



механических мастерских, моек, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды;

3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.

16. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

17. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов.

18. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

19. Согласно статьи 246 Кодекса при размещении, проектировании, строительстве, эксплуатации, ремонте, реконструкции и модернизации электрических сетей должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие предотвращение гибели птиц и других диких животных, сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации.

20. В соответствии с пунктом 2 статьи 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

21. Согласно пункта 3 статьи 238 Кодекса при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

22. 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, захламливания, 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 захламливания;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

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



23. Для всех видов отходов указать вид отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года №314 «Об утверждении Классификатора отходов».

24. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Заместитель Председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Садибек Н.Т.
74-08-19



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

