

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы  
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй  
тел.: 8 (7262) 430-040  
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область  
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188  
тел.: 8 (7262) 430-040  
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

## ТОО «RMK GROUP KZ»

### Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по размещению и эксплуатации производственной линии по гранулированию серы производительностью до 50–55 тонн в час, расчеты эмиссий.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ08RYS01607420 от 25.02.2026 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемая деятельность планируется к размещению на земельных участках, расположенных по адресу: г. Тараз, район Әулиеата, улица Ерденбека Нияткалиева, 122 Л. Объект будет осуществлять свою деятельность на арендуемой территории, включающей два земельных участка с кадастровыми номерами 06:097:031:1223 и 06:097:031:900. Земельный участок с кадастровым номером 06:097:031:1223 имеет целевое назначение – для производственной базы и железнодорожной ветки, площадью 1,0980 га и предоставлен на основании договора аренды №1 от 01 декабря 2025 года.

Земельный участок с кадастровым номером 06:097:031:900 предназначен для обслуживания зданий (строений и сооружений), площадью 0,4456 га и используется на основании договора аренды №2 от 01 декабря 2025 года. Общая площадь территории, задействованной для реализации намечаемой деятельности составляет 1,5436 га. Географические координаты участка составляют: широта 42°55'20,2501" и долгота 71°19'32,1290". Территория характеризуется промышленным функциональным назначением, наличием инженерной инфраструктуры, включая электроснабжение и газоснабжение, а также наличием железнодорожной ветки, обеспечивающей логистическую доступность объекта.

Климатический подрайон IV-Г. Температура наружного воздуха: абсолютная максимальная + 44,2°C, абсолютная минимальная - 30,3°C.

### Краткое описание намечаемой деятельности



Намечаемая деятельность предусматривает размещение и эксплуатацию производственной линии по гранулированию элементарной комовой серы «мокрым» способом. Проектная производительность установки составляет 45 т/ч, максимальная – до 55 т/ч. При годовом фонде рабочего времени 8000 часов, расчетный годовой объем производства может достигать до 400 000 тонн гранулированной серы в год.

Технологический процесс включает дробление комовой серы, её плавление при температуре 125–150°C, фильтрацию жидкой серы от механических примесей и формирование гранул методом распыления с последующим охлаждением в водной среде. Температура выгрузки готовой продукции составляет около 40°C. Основное технологическое оборудование включает: роторную серную формовочную машину модели RDG-50; систему фильтрации жидкой серы GL-500; мокрый пылеуловитель с водяной пленкой RDG-05-ZST-6; отстойник RDG-50-10C; пластинчато-рамный фильтр-пресс XQ250-30U; газовые термомаляные котлы; дробильное оборудование; горизонтальные резервуары хранения; конвейерные системы; автоматические упаковочные машины (50 кг и 1000 кг); паллетизатор. Мощность основного оборудования (грануляционной установки) составляет 160,1 кВт, при фактическом потреблении около 112 кВт. Электроснабжение – 380 В, 50 Гц, трехфазная система TN-S. Максимальный расход охлаждающей воды составляет до 3 м<sup>3</sup>/ч (фактический – около 2 м<sup>3</sup>/ч), расход пара – до 50 кг/ч. Габаритные размеры вращающегося барабана гранулятора составляют 6020 × 2500 × 2600 мм, общий вес оборудования – 3565 кг. Готовая продукция – гранулированная элементарная сера в виде сферических твердых частиц диаметром 2–6 мм. Степень гранулирования превышает 99,9%. Продукт соответствует стандарту GB/T2449-2006. Гранулированная сера предназначена для применения в химической промышленности, производстве минеральных удобрений, серной кислоты и других отраслей промышленности. Намечаемая деятельность носит характер физической переработки товарного сырья без изменения химического состава вещества.

В рамках реализации намечаемой деятельности предусматривается размещение и эксплуатация производственной линии по гранулированию элементарной комовой серы «мокрым» способом. Технологическая схема производства основана на физической переработке товарной серы без изменения её химического состава. Технологический процесс включает следующие основные этапы: прием и хранение комовой серы, дробление крупнокускового сырья до фракции, пригодной для плавления, плавление серы в реакторах с использованием термомаляного нагрева при температуре 125–150°C, фильтрацию жидкой серы от механических примесей, подачу расплава в гранулятор, формирование гранул методом распыления и их охлаждение в водной среде с последующим обезвоживанием, сушкой и подачей на участок упаковки. В качестве основного технологического оборудования предусматривается установка роторного гранулятора, система фильтрации жидкой серы, мокрый пылеуловитель для очистки отходящих газов, фильтр-пресс для удаления примесей, резервуары хранения жидкой серы, конвейерные системы, дробильное оборудование, автоматизированные упаковочные машины и паллетизатор. Проектом предусматривается использование замкнутой системы водооборота, что минимизирует потребление свежей воды и исключает сброс производственных сточных вод в окружающую среду. Очистка газов от пылевых выбросов осуществляется посредством мокрого пылеуловителя с водяной пленкой, что обеспечивает снижение концентрации серной пыли в выбросах. Для обеспечения промышленной безопасности оборудование выполнено во взрывозащищенном исполнении, предусмотрена система автоматического контроля и блокировки технологических параметров (температуры, давления, уровня), а также аварийная остановка оборудования. Управление процессом осуществляется посредством программируемого логического контроллера (ПЛК), обеспечивающего автоматический и ручной режимы работы. Технические решения направлены на обеспечение стабильной производительности, минимизацию выбросов загрязняющих веществ, снижение шумовой



нагрузки, повышение энергоэффективности и обеспечение промышленной и экологической безопасности объекта.

Начало строительных и монтажных работ по размещению производственной линии по гранулированию серы планируется на апрель 2026 года. Продолжительность строительно-монтажных работ составит ориентировочно 4 месяца. Завершение строительного этапа и ввод объекта в эксплуатацию планируются на август 2026 года. Эксплуатационный этап предусматривается в круглосуточном режиме работы с продолжительностью, определяемой сроком действия договоров аренды земельных участков и экономической целесообразностью функционирования предприятия, не менее 10 лет и с дальнейшим продлением.

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период проведения строительных работ предполагается наличие различных источников выбросов загрязняющих веществ, связанных с такими процессами, как земляные работы, сварка, лакокрасочные и паяльные работы, использование битумной установки, работа компрессора и строительной техники. От этих источников в атмосферный воздух будут выбрасываться загрязняющие вещества.

Строительство 2026 год: Железо оксиды – 0,0555 г/с, 0,02397 т/г, Марганец и его соединения – 0,0132 г/с, 0,00571 т/г, Азота диоксид – 0,001258556г/с, 0,01969188т/г, Азот оксид – 0,000203778 г/с, 0,003199868 т/г, Углерод – 0,000055556 г/с, 0,00118971 т/г, Сера диоксид – 0,001560556 г/с, 0,008415 т/г, Углерод оксид – 0,003968 г/с, 0,02087129 т/г, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) – 2,623408 г/с, 1,274123 т/г, Метилбензол – 2,362 г/с, 1,14856 т/г, Бенз/а/пирен – 0,000000001 г/с, 0,000000028 т/г, Бутилацетат – 0,52796 г/с, 0,25673 т/г, Формальдегид (Метаналь) – 0,000011906 г/с, 0,000237945 т/г, Пропан-2-он (Ацетон) – 1,11586 г/с, 0,54238 т/г, Циклогексанон – 0,03314 г/с, 0,01624 т/г, Уайт-спирит – 0,524267 г/с, 0,254537 т/г, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 0,000351714 г/с, 0,007098565 т/г, Взвешенные частицы – 0,00422 г/с, 0,009115 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,125185 г/с, 0,054105 т/г, Пыль абразивная – 0,0026 г/с, 0,00562 т/г. Всего: 7,394750067 г/сек, 3,651794286 т/год.

На период эксплуатации: Азота диоксид – 0,202 г/с, 5,82 т/г, Азот оксид – 0,03284 г/с, 0,946 т/г, Сера диоксид – 0,00423 г/с, 0,1218 т/г, Сера элементарная – 9,76186 г/с, 283,73 т/г, Сероводород – 0,00175 г/с, 0,02098 т/г, Углерод оксид – 0,87 г/с, 25,06 т/г, Всего: 10,87268 г/сек, 315,69878 т/год.

Водоснабжение намечаемого объекта предусматривается за счет подземных вод посредством эксплуатации водозаборной скважины, расположенной на территории предприятия. Источник водоснабжения относится к нецентрализованной системе водоснабжения. Вода используется преимущественно для технологических нужд (охлаждение в процессе гранулирования, работа системы мокрой очистки газа), а также для хозяйственно-бытовых нужд персонала. Технологическая схема предусматривает применение оборотной системы водоснабжения, что позволяет минимизировать забор свежей воды и исключить образование производственных сточных вод, подлежащих сбросу в поверхностные водные объекты. Поверхностные водные объекты в границах земельного участка и в непосредственной близости от него отсутствуют. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов на территории размещения объекта отсутствуют.

Период строительства. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников на период строительства проектируемого объекта является привозная вода. Для технических нужд предусматривается также привозная вода.

Период эксплуатации. Источником водоснабжения на период эксплуатации объекта будут являться скважина.



Общий объем водопотребления на период строительства составляет – 1311 м<sup>3</sup>/на период строительства. Общий объем водоотведения на период строительства – 269 м<sup>3</sup>/период.

Водоснабжение намечаемого объекта предусматривается за счет существующей разведочно-эксплуатационной скважины, расположенной на территории предприятия. Глубина скважины составляет 22 м, эксплуатационный дебит – 1 л/с (3,6 м<sup>3</sup>/ч). Планируемый максимальный расход воды на технологические нужды составляет до 3 м<sup>3</sup>/ч, фактический расчетный расход – около 2 м<sup>3</sup>/ч. При круглосуточном режиме работы (до 8000 часов в год) ориентировочный объем водопотребления составит: при 2 м<sup>3</sup>/ч – до 17 520 м<sup>3</sup>/год; при 3 м<sup>3</sup>/ч – до 24 000 м<sup>3</sup>/год. Вода используется преимущественно для технологических целей (охлаждение гранул серы, работа системы мокрой очистки газа), а также для хозяйственно-бытовых нужд персонала – 912,5 м<sup>3</sup>/год. Проектом предусмотрено применение оборотной системы водоснабжения, что позволяет минимизировать объем забора свежей воды. Забор подземных вод относится к специальному водопользованию.

Сброс технологических сточных вод за пределы территории предприятия отсутствует. Для хозяйственно-бытовых нужд персонала используется привозная вода питьевого качества. Образующиеся хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в герметичный бетонированный выгреб (накопительную емкость), расположенный на территории предприятия.

Конструкция выгреба предусматривает исключение фильтрации сточных вод в грунт. По мере накопления хозяйственно-бытовые стоки подлежат вывозу специализированной организацией на очистные сооружения на основании соответствующего договора. Таким образом, сброс сточных вод в поверхностные водные объекты не осуществляется, негативное воздействие на подземные и поверхностные водные ресурсы исключается.

Во время проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходы за 2026 год: коммунальные отходы (твердые-бытовые отходы) от жизнедеятельности рабочего персонала – 3,75 т/период. При проведении сварочных работ образуются огарки сварочных электродов – 0,034245 т/период. При использовании лакокрасочных материалов образуется пустая загрязненная тара – 0,3 т/период. Строительный мусор – 6,5068 т/год. Промасленная ветошь образуется при затирке деталей и механизмов строительной техники в количестве – 0,3429 т/период. Все образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры и по мере их накопления вывозиться в спецорганизации. На период эксплуатации: Светодиодные лампы (20 01 36). Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35) – 0,05669 тонн/год. Промасленная ветошь (15 02 02\* Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02) – 0,382 т/год. Полипропилен. Тара укрытия серы при перевозке по ж/д (15 01 02 Пластмассовая упаковка) – 148,8 т/год Серосодержащий шлам от фильтровальной установки (01 03 05\*) – 200 т/год. Твердые бытовые отходы (20 03 01, МВХ, передача на утилизацию) – 7,5 т/год. Все образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры и по мере их накопления вывозиться в спецорганизации.

Намечаемая деятельность реализуется на ранее застроенной промышленной территории, расположенной в пределах производственной зоны города Тараз. Территория участка характеризуется антропогенно нарушенным ландшафтом, наличием производственных зданий, инженерных сооружений, подъездных путей и складских площадок. По результатам визуального анализа территории и космического снимка зеленые насаждения в границах размещения объекта отсутствуют. Естественная растительность на участке отсутствует, почвенный покров нарушен в результате длительного хозяйственного использования территории. Использование растительных ресурсов (заготовка древесины, сбор дикорастущих растений и иных природных ресурсов)



в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Вырубка, перенос либо уничтожение зеленых насаждений не требуется.

Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.

Трансграничное воздействие отсутствует.

В целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями. Проектируемые работы не окажут влияние на регионально-территориальное природопользование. При реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях); ухудшение социально-экономических условий жизни местного населения не прогнозируется. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности не ухудшится. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется.

Намечаемая деятельность: размещение и эксплуатация производственной линии по гранулированию серы производительностью до 50–55 тонн в час относится к объекту II категории согласно пп. 6.7) п. 6 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп.8) п.29 (в черте населенного пункта или его пригородной зоны) гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии с пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно подпункту 2 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. В соответствии с подпунктом 5 пункта 4 статьи 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам.

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

4. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.



3. При выполнении операции с отходами (серосодержащие отходы) учитывать принципы иерархии согласно статьи 329 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов, в том числе серосодержащего шлама.

5. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункту 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

6. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

– исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных и буровзрывных работ;

– организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

– при перевозке твердых и пылевидных материалов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №КР ДСМ-331/2020.

7. 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.

8. 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.

9. Предусмотреть соблюдения экологических требований предусмотренные статьями 210, 211, 223, 224, 227, 393, 394, 395 Кодекса.

10. Для сохранения историко-культурного наследия обеспечить организацию охранной зоны в размере 40 метров от внешней границы в соответствии с приказом Министерства культуры и спорта РК от 14 апреля 2020 года №86.

11. Предусмотреть в соответствии с п. 9 ст. 222 и пп. 1) п. 9 р. 1 прил. 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.



12. В соответствии с ст. 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух).

14. Разработка отчета о ВВ предусмотреть в соответствии со ст.72 Кодекса и приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

15. 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 согласно п. 1 статьи 238 Кодекса.

16. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно-защитной зоны.

17. Согласно пункту 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п.2 ст. 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

18. В случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов согласно пункту 5 статьи 238 Кодекса, они должны отвечать следующим требованиям:

1) соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;

2) иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;

3) размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод;

4) размещаться на местности, не затапливаемой паводковыми и ливневыми водами;

5) иметь инженерную противофильтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;

6) поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

19. Согласно пункту 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 мелкоколесем, 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.

20. Согласно пункту 1 статьи 245 Кодекса при проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду должно быть учтено и оценено влияние намечаемой деятельности или разрабатываемого документа на состояние животного мира, среду обитания, пути миграции и условия размножения животных. Должны быть определены мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечение неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, предусмотренные пунктом 1 статьи 245 Кодекса и пунктом 8 статьи 257 Кодекса.

21. Запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их обитания согласно пункту 2 статьи 245 Кодекса.

22. Обеспечить очистку на источнике 0002 от специфических выбросов загрязняющих веществ в целях предупреждения вредного антропогенного воздействия на атмосферный воздух, согласно статьи 206 Кодекса.

И.о. руководителя департамента

Плехов Александр Сергеевич

