

«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  
МИНИСТЕРСТВА 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»

### Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Отчет о возможных воздействиях на «Реконструкцию существующего ангара и постройка складов для переработки и гранулированию серы».

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «RMK GROUP KZ» Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Утепова, дом № 31.

Намечаемая хозяйственная деятельность: «Реконструкция существующего ангара и постройка складов для переработки и гранулированию серы».

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 01.04.2026 года KZ33VWF00539078;
2. Отчет о возможных воздействиях на «Реконструкцию существующего ангара и постройка складов для переработки и гранулированию серы».
3. Протокол общественных слушаний от 17.04.2026 года.

### Общее описание видов намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность планируется к размещению на земельных участках, расположенных по адресу: г. Тараз, район Әулиеата, улица Ерденбека Ниеткалиева, 122Л. 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. Указанная территория характеризуется удаленностью от жилой застройки, отсутствием земель лесного фонда и минимальным воздействием на условия ведения сельского и водного хозяйства.

Климат района резко континентальный, характеризуется жарким летом и умеренно холодной зимой, с неравномерным распределением осадков в течение года. Преобладающие направления ветра учитываются при оценке рассеивания загрязняющих веществ и определении границ санитарно-защитной зоны.

На территории размещения объекта отсутствуют особо охраняемые природные территории, водоохранные зоны, а также объекты историко-культурного наследия. Ближайшие жилые зоны расположены на нормативном удалении, обеспечивающем соблюдение требований санитарно-защитной зоны.

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.

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 термомасляного 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.

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.

Воздействие намечаемой деятельности будет носить локальный характер и ограничиваться пределами производственной площадки и санитарно-защитной зоны. С учетом существующего промышленного характера территории дополнительная нагрузка на окружающую среду оценивается как допустимая при условии соблюдения предусмотренных природоохранных мероприятий.

### **Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы**

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту на: 2026 год 3.651794286 т/год., на 2026-2035 года 315.69878 т/г.

Основным видом воздействия объекта на состояние воздушной среды является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ.

В период строительства в атмосферу будут поступать выделения, обусловленные работой следующих источников загрязнения: - ист.0001-001 Компрессор передвижной с внутренним сгоранием. При сгорании топлива в атмосферный воздух выделяются: азота диоксид, оксид азота, углерод, углерод оксид, сера диоксид, бенз(а)пирен, формальдегид, алканы C12-19; - 6001 01, Погрузочно-разгрузочные работы. выделяются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; - 6001 02, погрузочно-разгрузочные работы. выделяются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; - 6001 03, Погрузочно-разгрузочные работы, выделяются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; - 6002 01, Электросварочные работы, вид сварки: ручная дуговая сварка сталей штучными электродами, выделяются: железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид; - 6003 01, Покрасочные работы, технологический процесс: окраска и сушка. Выделяются:



метилбензол, бутилацетат, пропан-2-он, циклогексанон; -6003 02, Покрасочные работы, технологический процесс: окраска и сушка. выделяются: диметилбензол; - 6003 03, Покрасочные работы, технологический процесс: окраска и сушка. Выделяются: метилбензол, бутилацетат, пропан-2-он; - 6003 06, Покрасочные работы, технологический процесс: окраска и сушка: выделяются: метилбензол, бутилацетат, пропан-2-он, циклогексанон; -6003 07, Покрасочные работы, технологический процесс: окраска и сушка, выделяются: диметилбензол, уайт-спирит; - 6003 08, Покрасочные работы, технологический процесс: окраска и сушка. Выделяются: диметилбензол, бутилацетат, пропан-2-он; - 6003 09, Покрасочные работы, технологический процесс: окраска и сушка, выделяются: диметилбензол, бутилацетат, пропан-2-он; - 6003 10, Покрасочные работы, технологический процесс: окраска и сушка, выделяются: диметилбензол, уайт-спирит; - 6003 11, Покрасочные работы, технологический процесс: окраска и сушка, выделяются: диметилбензол, бутилацетат, пропан-2-он; -6004 01, Шлифовальный станок, технология обработки: механическая обработка металлов. Выделяются: взвешенные частицы, пыль абразивная; -6004 02, Сверлильный станок, технология обработки: механическая обработка чугуна, выделяются: взвешенные частицы; -6005 01, Автотранспорт, при работе спецтехники в атмосферу выделяются: азота диоксид, азот оксид, углерод, углерод оксид, сера диоксид, керосин. В период строительства всего проектом предусмотрено 1-организованный и 5- неорганизованных источников выбросов ЗВ.

В период эксплуатации в атмосферу будут поступать выделения, обусловленные работой следующих источников загрязнения: -0001 01, Труба, дробилка. Технологический процесс: переработка нерудных строительных материалов. Дробильно-сортировочные предприятия. выделяются: сера элементарная; -0002 01, котел для резервуара плавления серы, выделяются: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, сера диоксид, углерод оксид; -6001 01, разгрузка комовой серы на склад, выделяются: сера элементарная; -6002 01, Перегрузка серы со склада в бункер, выделяются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70; -6003 01, Перегрузка серы с бункера на дробилку, выделяются: сера элементарная; -6004 01, Перегрузка серы с дробилки на конвейер, выделяются: сера элементарная; -6005 01, Перегрузка серы с конвейера в резервуар плавление, выделяются: сера элементарная; -6006 01, Перегрузка гранулированной серы, выделяются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70.

Основными источниками воздействия на атмосферный воздух на стадии строительства и эксплуатации являются пылевые выбросы при перемещении транспорта и выполнении земляных работ, а также выбросы от технологического оборудования и автотранспорта. Для снижения пылевой нагрузки предусмотрена организация внутриплощадочных дорог с твердым покрытием, исключая интенсивное пылеобразование при движении транспортных средств. В сухой период года предусматривается регулярное пылеподавление путем орошения проездов, технологических площадок и открытых поверхностей с использованием технической воды, в том числе оборотной системы водоснабжения.

Для автотранспорта предусмотрена эксплуатация технически исправных машин с регулярным техническим обслуживанием и контролем выхлопных систем. Для снижения выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта предусматривается использование технически исправных транспортных средств, оснащённых катализаторами и системами



нейтрализации отработанных газов, а также регулярное техническое обслуживание и контроль выхлопных систем.

При выполнении земляных и планировочных работ предусматривается поэтапное производство работ с минимизацией площади открытого грунта, а также обязательное применение орошения для подавления пыли в зоне проведения работ. Временное хранение сыпучих материалов осуществляется с укрытием или с применением защитных барьеров, исключающих их вынос ветровым потоком.

Транспортировка пылящих материалов и отходов осуществляется в соответствии с санитарными требованиями, с обязательным укрытием кузовов транспортных средств защитными тентами или пленкой, что предотвращает вторичное пыление при перевозке и исключает поступление загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Дополнительно в рамках проекта предусматривается применение энергоэффективного оборудования и автоматизированных систем управления технологическим процессом, что обеспечивает стабильность режимов работы и снижение аварийных и неорганизованных выбросов. Технологический процесс организован по замкнутой схеме, исключающей неконтролируемое выделение загрязняющих веществ в окружающую среду.

Для контроля эффективности природоохранных мероприятий предусматривается организация производственного экологического мониторинга атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны. При необходимости выполняются инструментальные замеры концентраций загрязняющих веществ с привлечением аккредитованных лабораторий, а результаты используются для оценки фактического воздействия и корректировки природоохранных мероприятий.

Намечаемая деятельность: «Реконструкция существующего ангара и постройка складов для переработки и гранулированию серы» 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).

### **Водопотребление и водоотведение**

Водоснабжение в период строительства предусматривается на: питьевые нужды – привозное; хозяйственно бытовые нужды – привозное; производственные нужды - привозное. Водоотведение - биотуалеты. Продолжительность строительства 4 мес. Всего 150 человек. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 37,5 м<sup>3</sup>. Техническая вода – 269 м<sup>3</sup>. При эксплуатации 912,5 м<sup>3</sup>/год.

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. Проектом предусмотрено применение



оборотной системы водоснабжения, что позволяет минимизировать объем забора свежей воды.

Реализация намечаемой деятельности может оказывать ограниченное воздействие на водные ресурсы, связанное преимущественно с использованием подземных вод для технологических нужд предприятия. Водоснабжение объекта предусматривается за счет подземных вод посредством эксплуатации существующей разведочно-эксплуатационной скважины. Забор воды используется для технологических целей (охлаждение гранул серы, функционирование системы мокрой очистки газов) и осуществляется в ограниченных объемах. Технологический процесс гранулирования серы предусматривает применение оборотной системы водоснабжения, при которой вода циркулирует по замкнутому циклу. Это позволяет существенно сократить потребление свежей воды и исключить сброс производственных сточных вод в поверхностные водные объекты. Проектом предусмотрено применение замкнутой системы водоснабжения, исключающей сброс производственных сточных вод, а также использование оборотной воды в технологическом процессе. Для хозяйственно-бытовых нужд персонала используется привозная вода питьевого качества. Образующиеся хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в герметичный бетонированный выгреб с последующим вывозом специализированной организацией.

Проектом не предусматривается сброс неочищенных производственных стоков в природные водные объекты, а все виды отходов подлежат контролируемому обращению и передаче специализированным организациям.

### **Отходы производства и потребления**

Сбор отходов для временного хранения производится в специально отведенных местах и площадках, в промаркированные накопительные контейнеры, емкости, ящики, бочки, мешки.

В период производства строительно-монтажных работ будут образовываться следующие отходы: - строительный мусор, включающий в себя остатки строительных материалов; - огарки сварочных электродов, образующиеся при производстве сварочных работ; - тара из-под краски, образующаяся при производстве лакокрасочных работ; - твердо-бытовые отходы от жизнедеятельности рабочего персонала; -ветошь, образуется при ежедневном обслуживании строительных машин и механизмов. Отходы, образуемые при плановом техническом обслуживании и ремонте (ТО и ТР) автотранспорта, строительных машин и механизмов, задействованных при строительстве, не учитываются, так как подлежат учету в организациях, производящих работы по строительству, на балансе которых находится данная техника. Выполнение ремонтных работ на территории объекта не предусмотрено.

При обслуживании техники непосредственно на участках работ будут образовываться обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%). Объем образования промасленной ветоши составит 0,3429 т/год. Обтирочный материал накапливается в металлической бочке емкостью 0,2 м<sup>3</sup> закрываемой металлической крышкой.

От жизнедеятельности работающего на участке персонала ожидается образование коммунальных отходов в количестве 3,75 т/год. Твердые бытовые отходы (ТБО),



образующиеся от жизнедеятельности работающего персонала, собираются в металлическом контейнере емкостью 1,1 м<sup>3</sup>, устанавливаемом на площадке с твердым покрытием. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами в летний период ежедневно, в зимний период не реже одного раза в три дня. Огарки сварочных электродов – отход, остатки электродов после использования их при сварочных работах. Объем образования составит 0,034245 т/год. По мере накопления вывозятся совместно с ломом черных металлов на утилизацию. При выполнении малярных работ образуется вид отходов – жестяные банки из-под краски, объем образования - 0,3 т/год. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. Строительные отходы образуются при проведении строительных работ, состоят из строительного мусора, кусков бетона, затвердевших остатков строительного раствора, остатков асфальтобетонной смеси, и другие обломки строительных материалов – 6,5068 т/год, собираются навалом отдельно от др.отходов и передаются специализированной компании по договору.

В период эксплуатации. *светодиодные лампы* (20 01 36), образуются вследствие истощения ресурса времени работы в процессе освещения бытовых, производственных и административных помещений. Ожидаемый объем образования–0,05669 тонн/год. По мере выхода из строя отработанные светодиодные лампы временно складываются, размещаются в специальные контейнеры. Отработанные светодиодные лампы передаются для утилизации на договорной основе.

*Промасленная ветошь* (15 02 02\* Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02). Отходы данного вида образуются в процессе эксплуатации, технического обслуживания и ремонта технологического оборудования, автотранспортной техники, насосного и компрессорного оборудования, а также при выполнении профилактических и аварийных работ на производственной площадке. Ожидаемый объем образования составляет 0,382 т/год.

*Полипропилен*, тара укрытия серы при перевозке по ж/д (15 01 02 Пластмассовая упаковка) отходы данного вида образуются в процессе транспортировки и складирования технической серы, поставляемой железнодорожным транспортом. Для предотвращения рассыпания и защиты груза от атмосферных осадков используется укрывной полипропиленовый материал (пленка, мешки, защитные покрытия), который после разгрузки и утраты потребительских свойств переходит в категорию отходов. Ожидаемый объем образования отхода составляет 148.8 т/год.

*Твердые бытовые отходы* (20 03 01 смешанные коммунальные отходы) отходы данного вида образуются в процессе повседневной деятельности административно-бытовых помещений предприятия, включая офисные помещения, бытовые комнаты, столовые, санитарно-бытовые узлы и иные вспомогательные зоны. Ожидаемый объем образования составляет 7,5 т/год.

*Серосодержащий шлам* от фильтровальной установки ( 01 03 05\*) - серосодержащий шлам образуется в процессе фильтрации расплава серы при удалении механических примесей и нерастворимых включений, содержащихся в комовой сере. Ожидаемый объем образования составляет 200 т/год.

Реализация намечаемой деятельности предусматривается на территории существующей производственной площадки, ранее используемой для промышленной



деятельности. Размещение производственной линии по гранулированию серы планируется в пределах имеющихся земельных участков без необходимости демонтажа капитальных зданий и сооружений.

В связи с этим выполнение работ по утилизации существующих зданий, строений и сооружений для целей реализации намечаемой деятельности не требуется.

Проектом предусмотрен комплекс организационных и технических мероприятий по защите земель от негативных воздействий. Территория предприятия оборудуется твердым покрытием, что исключает воздействие водной и ветровой эрозии, а также предотвращает загрязнение почвенного покрова химическими веществами и производственными отходами. Организован отвод поверхностных вод с территории, что исключает подтопление, заболачивание и размыв грунтов. Для предотвращения загрязнения земель предусмотрено герметичное размещение технологического оборудования, а также организованные площадки для хранения сырья и отходов с водонепроницаемым основанием. Исключается несанкционированное размещение отходов и их контакт с открытым грунтом.

В части биологической безопасности предусматривается содержание территории в надлежащем санитарном состоянии, регулярная уборка, предотвращение зарастания сорной растительностью, а также контроль за распространением вредных организмов и карантинных объектов. При возникновении загрязнений или захламления предусмотрено их оперативное устранение и вывоз отходов специализированными организациями. В случае проведения земляных работ обеспечивается минимизация нарушаемых участков и последующее восстановление территории.

При необходимости выполнения строительных работ предусматривается рекультивация нарушенных земель, включая восстановление плодородного слоя почвы и приведение территории в состояние, пригодное для дальнейшего использования. Предусмотренные мероприятия обеспечивают защиту земель от деградации, загрязнения и иных негативных воздействий.

Экологические условия:

1. Согласно п. 2 ст. 361 Кодекса предусмотреть на неорганизованных источниках оптимизацию и автоматизацию технологического процесса выгрузки, транспортировки и погрузочных работ, обеспечивающая снижение выбросов загрязняющих веществ. А также, на источнике 0001 предусмотреть средства установки очистки не менее 97 % загрязняющих веществ.

Экологические условия:

2. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и 358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов вскрыши (подсыпка карьерных дорог, предохранительных валов), в том числе рассмотреть вариант прогрессивной ликвидации объекта недропользования.

3. Предусмотреть соблюдения экологических требований, предусмотренные статьями 210, 211, 223, 224, 227, 345, 395 Кодекса.

4. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 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.

5. Согласно п.2 ст.216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

6. В соответствии статьи 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).

7. 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.

8. Согласно п.1 статьи 336 субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». В связи с этим, необходимо предусмотреть передачу отходов специализированным организациям имеющие лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов.

9. 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 работ, взрывных, буровых работах;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных отходов 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 №ҚР ДСМ-331/2020.

- внедрение оборудования, установок и устройств очистки, по утилизации попутных газов, нейтрализации отработанных газов, подавлению и обезвреживанию выбросов загрязняющих веществ и их соединений в атмосферу от стационарных и передвижных источников загрязнения;

- установка каталитических конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах, использующих в качестве топлива неэтилированный бензин с внедрением присадок к топливу, снижающих токсичность и дымность отработанных газов, оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе, нейтрализаторами выхлопных газов, перевод автотранспорта, расширение использования электрической тяги;



- проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах;

- внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снижение негативного воздействия на окружающую среду;

- строительство, модернизация постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха с расширением перечня контролируемых загрязняющих веществ за счет приобретения современного оборудования и внедрения локальной сети передачи информации в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и его территориальные подразделения.

- переработка хвостов обогащения, вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и отработанные пустоты шахт, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений.

10 Согласно п.2 ст.320 Кодекса, 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. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» п.5 ст.321 ЭК.

11. В соответствии со статьей 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).

12. Предусмотреть озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2)

2. 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.

3. В соответствии с п.2 ст.77 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.



Вывод: представленный Отчет о возможных воздействиях «Реконструкцию существующего ангара и постройка складов для переработки и гранулированию серы» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный Отчет о возможных воздействиях на «Реконструкцию существующего ангара и постройка складов для переработки и гранулированию серы» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 07.04.2026 года

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 07.04.2026 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Айғақ», выпуск № 46 (1727), дата публикации: 04.02.2026 г., (на казахском и русском языке).

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Эфирная справка -

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности 87750003871.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – [s.agabek@zhambyl.gov.kz](mailto:s.agabek@zhambyl.gov.kz).

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, дата и адрес места их проведения 16 апреля декабря 2026 года, в 15.00 часов. Место проведения общественных слушаний: Жамбылская область, город Тараз, район Аулиеата при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) На Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания».

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



