

Кому: Министерство промышленности и строительства РК, Парламент РК, Министерство просвещения РК, Министерство культуры и информации РК

ФИО и должность автора: Омарова Р.С. Главный специалист организационного отдела ГУ "Аппарат маслихата Шортандинского района"

Дата: 26.05.2025г.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

Тема: Влияние мусора на экологическую обстановку и необходимость комплексного подхода к решению проблемы.

Ключевые слова: Мусор, экологическая обстановка, загрязнение окружающей среды, ТБО (твердые бытовые отходы), загрязнение почвы и воды, утилизация отходов.

В современном мире проблема мусора становится одной из самых острых экологических угроз. Рост численности населения, увеличение потребления, стремительное развитие промышленности и элементарное отсутствие экологической культуры приводят к образованию огромных объемов отходов, большая часть которых попадает в окружающую среду. Загрязнение почвы, воздуха и водных ресурсов нарушает природный баланс и угрожает здоровью человека. Нерациональное обращение с мусором способствует распространению токсичных веществ, уменьшению флоры и фауны. Локальные меры оказываются недостаточными, поскольку загрязнение носит системный характер. В современных условиях становится очевидной необходимость комплексного подхода к решению мусорной проблемы, которое будет включать как совершенствование законодательства, так и повышение уровня образованности населения. Тема "Отходы в экологии" обсуждается на международном уровне: на саммитах G20, встречах различных экологических организаций. Пока эффективные системы сортировки и переработки ввели лишь отдельные страны. Их опыт показывает, что решить проблему отходов возможно только при активном участии всех слоев общества.

Казахстан продолжает активно укреплять свои экологические обязательства. На конференции COP-28 в Дубае Казахстан присоединился к Глобальному обязательству по метану и привлек около \$2 млн для разработки и актуализации семи проектов в нефтегазовом, угольном и сельскохозяйственном секторах. Также разрабатывается Национальная программа по сокращению выбросов метана в этих областях.

Проект поправок в Лесной кодекс Казахстана предусматривает реализацию некоторых проектов на землях лесного фонда и запаса. Эти проекты направлены на посадку новых лесов и восстановление

деградированных земель, что поможет достичь цели по высадке 2 млрд деревьев.

2024 год был объявлен Годом экологии ШОС. В мае 2024 года в Астане прошло Пятое Совещание по охране окружающей среды в рамках ШОС, на котором было утверждено шесть ключевых документов.

В первом полугодии 2024 года доля переработки промышленных отходов составила 20%, а коммунальных — 22,5%. По поручению Президента по строительству заводов для переработки твердых бытовых отходов отобрано 94 проекта на сумму 232 млрд тенге, из которых 22 проекта на сумму свыше 136 млрд тенге уже предварительно одобрены. Ожидается, что эти меры увеличат объем переработки на 1,2 млн тонн в год.

В Казахстане насчитывается 3 016 полигонов, из которых 21% соответствуют требованиям. Для улучшения ситуации утвержден Механизм упрощения требований к действующим полигонам ТБО, установлены критерии и минимальные требования к полигонам, подпадающим под легализацию.

Продолжается работа по подключению мусоровывозящих организаций к системе GPS-трекеров, что способствует улучшению мониторинга и контроля за вывозом мусора. В первом полугодии 2024 года зоны космического мониторинга были расширены на семь населенных пунктов для выявления и ликвидации несанкционированных свалок. Внедрен механизм отслеживания строительных отходов в информационной системе «Е-құрылыс», что позволяет эффективно управлять строительными отходами и предотвращать их незаконное размещение.

В соответствии с поручением Главы государства по посадке 2 млрд деревьев, акиматами областей совместно с Министерством экологии разработаны комплексные планы. С 2021 по 2023 год в Казахстане было высажено около 840 млн деревьев и кустарников, что составляет 83% от запланированного объема.

Параллельно ведутся работы по посадке 15 млн деревьев на территории населенных пунктов, с запланированной посадкой по 3 млн деревьев ежегодно в период с 2021 по 2025 годы.

С марта текущего года по инициативе Президента стартовала акция «Таза Қазақстан», включающая уборку территорий, посадку зеленых насаждений и акции по ликвидации стихийных свалок. В акции приняло участие более 800 тыс. человек, собрано порядка 165 тыс. тонн мусора и высажено более 326 тыс. зеленых насаждений.

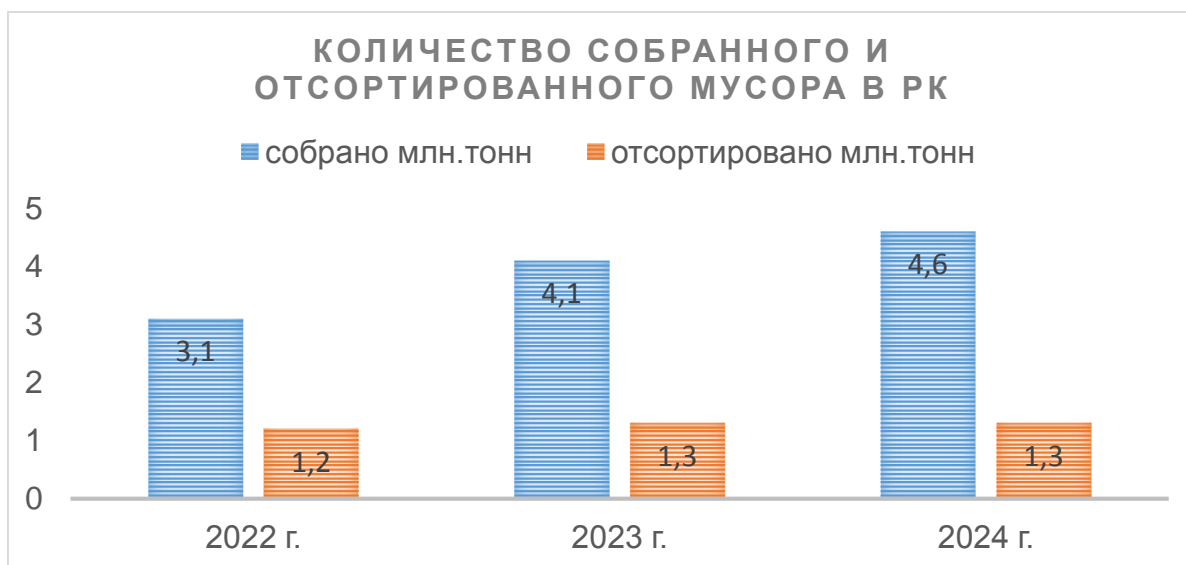
В рамках акции «Всеказахстанский день посадки леса» было высажено порядка 203 тыс. деревьев. [1]

В 2025 году в Казахстане продолжится работа по формированию новой экокультуры, направленной на улучшение состояния окружающей среды и вовлечение общества в экологические инициативы. Еще одним

важным направлением является экологическое просвещение. Для этого, помимо традиционной информационно-просветительской работы, будут активно использоваться современные технологические решения. В частности, новая вкладка «Экомероприятия» в Е-gov и банковских приложениях обеспечит широкое информирование населения об экологических событиях. Продолжится работа по раздельному сбору мусора и пластиковых изделий. Планируется расширение проекта «Экохабов» на базе молодежных ресурсных центров. Проект «Зеленая школа» привлечет 500 тыс. школьников и более 3 млн родителей и их родственников. Еще одно направление связано с закреплением ответственного отношения к экологии не только внутри страны, но и за ее пределами. Планируется реализация проекта плоггинга (экологическое движение, при котором бег трусцой сочетается со сбором мусора) на набережной Каспийского моря с участием Казахстана, Азербайджана и других стран. Продолжатся республиканские акции по общественному экоконтролю и создание экопатрулей с участием общественных советов, гражданского общества, бизнеса, учебных заведений, СМИ и волонтеров. [2]

Предлагаю от принимаемых мер перейти к данным в цифрах.

Объем собранного мусора растет каждый год, объем же отсортированного мусора нет. Процент сортировки за 2022 год – 38,7%, за 2023 г. - 31,7% и за 2024 г. – 28,3%. [3] [4] [5]

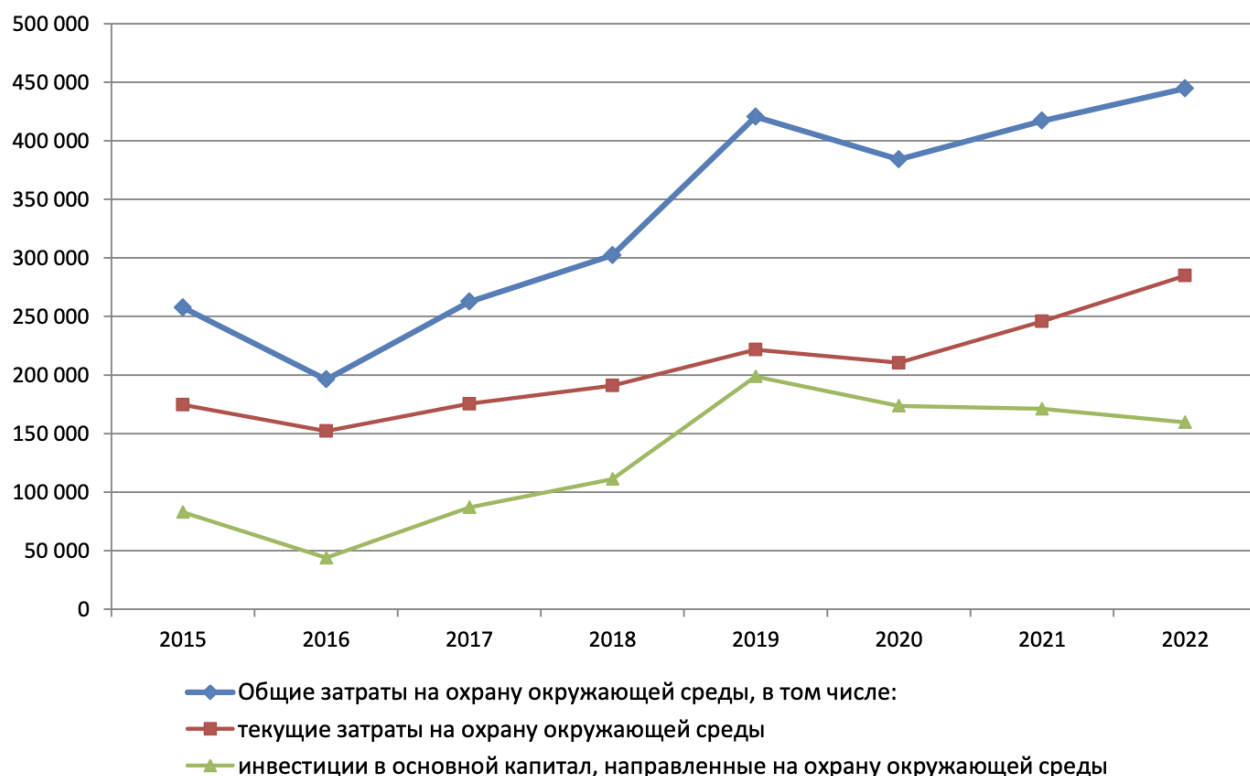


Количество собранного и отсортированного мусора в РК

Экологическая ситуация в Республике Казахстан характеризуется как сложная, с рядом проблем. Но при этом следует отметить позитивные тенденции в сфере охраны окружающей среды. На графике ниже представлена динамика затрат на охрану окружающей среды в Казахстане. Приведены данные по трем категориям:

1. Общие затраты на охрану окружающей среды;
2. Текущие затраты на охрану окружающей среды;

3. Инвестиции в основной капитал, направленный на охрану окружающей среды; Наблюдается рост затрат на охрану окружающей среды почти в 2,5 раза.



Динамика затрат на охрану окружающей среды за 2015 -2022 года (млн тенге) [6]

Рост объемов отходов усугубляет экологическую обстановку. Ежегодное увеличение количества твердых бытовых и промышленных отходов приводит к загрязнению почвы, воды и воздуха, а также к ухудшению здоровья населения. Значительная часть мусора остается на полигонах, большинство из которых не соответствует экологическим стандартам. Эффективность раздельного сбора и переработки остается низкой. Разрозненные инициативы по уборке территорий, как правило, носят временный характер и не влияют на первопричины образования мусора. Необходимо создание единой системы, охватывающей сбор, сортировку, переработку и безопасное уничтожение мусора, с четким распределением ответственности между государством, бизнесом и населением. Требуются значительные инвестиции в строительство и модернизацию мусоросортировочных и перерабатывающих заводов, а также внедрение технологий вторичного использования отходов. Через систему поощрений (сниженные тарифы, бонусы, налоговые льготы) необходимо мотивировать граждан и организации к сортировке отходов. Возможно, необходимо ввести более жесткие экологические требования к производителям и импортерам, включая обязательную переработку части выпускаемой продукции и упаковки, а также внедрить механизм

расширенной ответственности бизнеса за утилизацию отходов. Необходимо ужесточить требования не только к производителям, но и внедрить нормы, стимулирующие участие населения в решении проблем отходов. Это может включать:

1. Обязательный раздельный сбор мусора в жилых домах;
2. Штрафы за нарушение правил обращения с отходами;
3. Обязательное экологическое просвещение через школы, СМИ и информационные кампании.

Таким образом, каждый гражданин будет нести персональную ответственность за сокращение мусора и внесет вклад в улучшение экологической обстановки в стране.

Список использованных источников:

1. Итоги полугодия: экологический контроль, охрана окружающей среды и сохранение биоразнообразия от 01.08.2025г. [Официальный информационный ресурс Премьер-министра Республики Казахстан](https://primeminister.kz/ru/news/reviews/itogi-polugodiya-ekologicheskij-kontrol-okhrana-okruzhayushchey-sredy-i-sokhranenie-bioraznoobraziya-28886) // <https://primeminister.kz/ru/news/reviews/itogi-polugodiya-ekologicheskij-kontrol-okhrana-okruzhayushchey-sredy-i-sokhranenie-bioraznoobraziya-28886> (дата обращения: 27.05.2025г.)
2. Дильназ Бауыржанқызы. Как Казахстан будет развивать экологическую культуру в 2025 году. 21.05.2025г. ELORDAINFO // <https://ru.elordainfo.kz/raznoe-ru/kak-kazahstan-budet-razvivat-ekologicheskuyu-kulturu-v-2025-godu> (дата обращения: 27.05.2025г.)
3. Айсулу Омарова. Объем собранного мусора в Казахстане вырос за год на 8%. 04.05.2024г. [zakon.kz](https://www.zakon.kz) // <https://www.zakon.kz/obshestvo/6433169-obem-sobrannogo-musora-v-kazakhstane-vyros-za-god-na-8.html> (дата обращения: 27.05.2025г.)
4. Объем отходов в Казахстане в 2024 году увеличился на 11,4% 06.05.2025г. sozmedia.kz // <https://sozmedia.kz/75808/#:~:text=%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B8%D0%B9%20%D0%BE%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BC%20%D1%81%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%BE%D1%82%D1%85%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2%2C%20%D1%81,%D0%BF%D0%BE%20%D1%81%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8E%20%D1%81%202023%20%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BC> (дата обращения: 27.05.2025г.)
5. «ЗЕЛЁНЫЙ» прогресс: объем отсортированных отходов в Казахстане увеличился на 3 %. 31.07.2023г. ranking.kz // <https://ranking.kz/reviews/regions/zelyonny-progress-obyom-otsortirovannyh->

[othodov-v-kazahstane-uvelichilsya-na-3.html#:~:text=%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%BD\)%2C%20%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D0%B0%20%D0%B8%20%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BB%D1%8C%20\(,%E2%80%94%D0%BD%D0%B0%203%2C6%25](#) (дата обращения: 27.05.2025г.)

6. Бюро национальной статистики О затратах на охрану окружающей среды в РК (2022г.) 14.08.2023г. // <https://stat.gov.kz/ru/industries/environment/stat-eco/publications/5182/> (дата обращения: 27.05.2025г.)