

Кому: Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

ФИО и должность автора: Амержанова Н.К., специалист отдела мониторинга общественно-политической ситуации Управления внутренней политики Акмолинской области.

Дата: 24.09.2025 г.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

Тема: Влияние твердых бытовых отходов на экологию и здоровье населения в Акмолинской области.

Ключевые слова: твердые бытовые отходы (ТБО), стихийные свалки, полигоны, недовольство жителей, сортировка отходов, утилизация отходов, загрязнение окружающей среды.

Введение

Акмолинская область - один из ключевых промышленных и аграрных регионов страны - сталкивается с серьезными вызовами в сфере твердо бытовых отходов.

В период 2023–2025 годов при анализе экологических рисков в Акмолинской области особую обеспокоенность вызывает обращение с твердыми бытовыми отходами (*далее - ТБО*). Накопление мусора, рост числа стихийных свалок и отсутствие инфраструктуры по сортировке и переработке вызывают обоснованное общественное недовольство, становятся предметом жалоб и других негативных факторов.

Проблематика подтверждается проведенным в рамках аналитической работы мониторингом социальных сетей. Так, с начала 2025 года зафиксирована обеспокоенность жителей с.Коянды Целиноградского района образовавшейся стихийную свалку, существующую более трех лет и принимающую отходы не только из района, но и из столицы. Одновременно выявлены и отдельные локальные очаги социальной напряженности по указанному вопросу, к примеру в г.Атбасар Атбасарского района, в г.Степногорск и в Буландынском районе. [3]

Кроме того, несоблюдение правил обращения с отходами приводит к загрязнению почвы, водоемов и атмосферного воздуха, что отражается на качестве жизни и здоровье населения.

В связи с этим актуальным является комплексное изучение влияния твердых бытовых отходов на экологическое состояние региона и разработка эффективных решений по снижению их негативного воздействия. Настоящая работа направлена на решение данных задач.

Основная часть

В Акмолинской области функционирует 130 полигонов твердых бытовых отходов, из которых лишь 25 имеют официальные разрешения

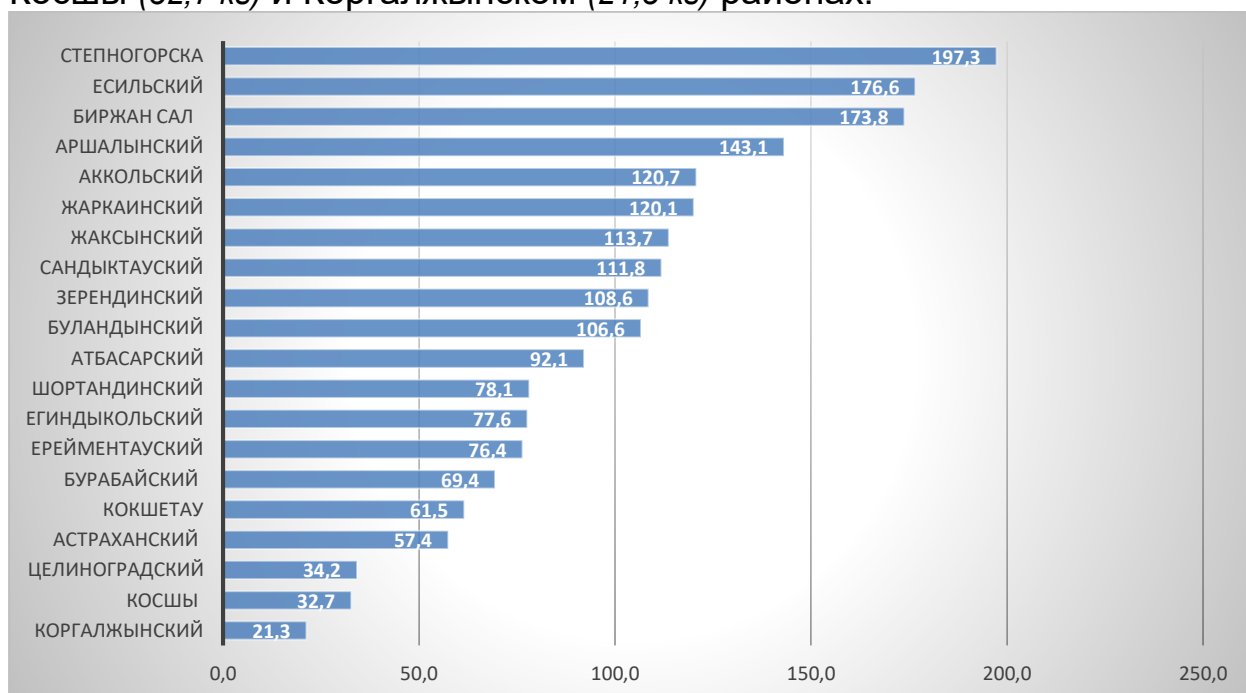
и соответствуют экологическим требованиям. Остальные работают с нарушениями, создавая угрозу для окружающей среды и здоровья населения. [1]

Необходимо отметить, что нет ни одного узаконенного полигона для ТБО в 7 регионах области: Аккольском, Аршалынском, Бурабайском, Егиндыкольском, Зерендинском, Коргалжынском, Целиноградском районах.

Кроме того, обеспокоенность вызывают выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников, включая несанкционированное сжигание отходов и деятельность нелегальных свалок. Это приводит к распространению токсичных соединений - диоксинов, тяжелых металлов и мелкодисперсных частиц, которые особенно опасны для здоровья человека. Вблизи таких объектов фиксируется рост заболеваний органов дыхания и пищеварения.

Рассмотрим подробнее распределение выбросов загрязняющих веществ на душу населения по регионам. Наибольшие показатели наблюдаются в г. Степногорске (197,3 кг), Есильском (176,6 кг) и район Биржан Сал (173,8 кг), что свидетельствует об их ведущей роли в формировании экологической нагрузки. Высокие уровни выбросов также зафиксированы в Аршалынском (143,1 кг), Аккольском (120,7 кг) и Жаркаинском (120,1 кг) районах.

Средний уровень загрязнения характерен для Жаксынского (113,7 кг), Сандыктауского (111,8 кг), Зерендинского (108,6 кг), Буландынского (106,6 кг), Атбасарского (92,1 кг), Шортандинского (78,1 кг), Егиндыкольского (77,6 кг), Ерейментауского (76,4 кг) и Бурабайского (69,4 кг) районов. Более низкие показатели отмечены в г. Кокшетау (61,5 кг), Астраханском (57,4 кг), Целиноградском (34,2 кг), г. Косшы (32,7 кг) и Коргалжынском (21,3 кг) районах.



Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников

Таким образом, экологическая ситуация наиболее напряженная в промышленных центрах и районах с развитой экономической деятельностью, тогда как в малонаселенных и слабо индустриализированных районах уровень загрязнения значительно ниже.

Наряду с этим, проблемами остаются неправильное обращение с твердыми бытовыми отходами и загрязнение атмосферного воздуха от стационарных источников. Оба фактора оказывают негативное влияние на экологию региона и здоровье населения.

Детальная картина по выбросу загрязняющих веществ, на основании официальных данных Департамента Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан по Акмолинской области в разрезе регионов представлена в диаграмме. [2]

По статистике привлечения к административной ответственности по статье КоАП РК в 2024 году было наложено 13 штрафов на должностных лиц акиматов районов за непринятие мер по ликвидации несанкционированных свалок на общую сумму 424 580 тенге. В 2025 году количество таких штрафов увеличилось до 20, а их общая сумма составила 648 780 тенге. Однако, по данным экологической службы за 2024–2025 годы, данные меры не дают должного эффекта, поскольку стихийные мусорные свалки продолжают существовать. В связи с этим необходимо принять комплексные меры для эффективного решения данной проблемы.

Выводы и предложения решения/рекомендации

Твердые бытовые отходы оказывают значительное негативное воздействие на экологию и здоровье населения Акмолинской области. Несанкционированные свалки и недостаточная инфраструктура по обращению с отходами приводят к загрязнению почвы, воды и воздуха, что увеличивает риск возникновения заболеваний и ухудшает качество жизни жителей региона.

Для решения этой проблемы необходимо принять комплексные меры. В первую очередь, важно провести инвентаризацию существующих полигонов ТБО, легализовать и модернизировать действующие объекты, а в районах без официальных полигонов — создать современные площадки с соблюдением всех экологических норм. Это обеспечит безопасное захоронение отходов и предотвратит их негативное воздействие на окружающую среду.

Особое внимание следует уделить усилению контроля и ответственности за нарушение экологического законодательства. В этом контексте полезен опыт Германии, где в 2025 году ужесточаются

правила сортировки бытовых отходов, а за их нарушение предусмотрены штрафы до 2500 евро. Такие меры призваны повысить дисциплину среди населения и организаций, сократить объемы мусора и повысить качество переработки отходов. Аналогично, в Акмолинской области следует ужесточить штрафы за несанкционированные свалки, несоблюдение правил утилизации и другие нарушения в сфере обращения с отходами, а также усилить надзор со стороны контролирующих органов и общественности. [4]

Запрет на несанкционированное сжигание отходов и внедрение технологий очистки выбросов помогут снизить загрязнение атмосферного воздуха и уменьшить риски для здоровья населения.

Для успешного решения проблемы необходимо наладить эффективное взаимодействие между органами власти, экологическими службами и общественностью, а также привлечь инвестиции и использовать государственные программы поддержки. Реализация этих мер, с учетом международного опыта, позволит существенно улучшить экологическую ситуацию и повысить качество жизни в регионе.

Список использованных источников:

1. 25 полигонов ТБО из 130 имеют разрешительные документы в Акмолинской области https://www.inform.kz/ru/25-poligonov-tbo-iz-130-imeyut-razreshitelnie-dokumenti-v-akmolinskoy-oblasti-80ad19?utm_source (Дата обращения: 22 июля 2025 года).
2. Агентство по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан Бюро национальной статистики <https://cabinet.stat.gov.kz/> (Дата обращения: 22 июля 2025 года).
3. Заложники полигона: жители села в Акмолинской области жалуются на мусорную свалку <https://almaty.tv/ru/news/obschestvo/zalozhniki-poligona-zhiteli-sela-v-akmolinskoi-oblasti-zhaluiutsia-na-musornuiu-svalku> (Дата обращения: 23 сентября 2025 года).
4. Особенности экологической политики Германии <http://edrf.ru/article/17-10-24#:~:text> (Дата обращения: 23 сентября 2025 года).