

УДК 504

Тремаскина А.Е.

студентка 3 курса

Средне-Волжский институт (филиал)

Всероссийский государственный университет юстиции

(РПА Минюста России)

(г. Саранск, Россия)

ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЭКОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ

***Аннотация:** в данной статье рассматриваются актуальные проблемы загрязнения в Республике Мордовия в сфере экологии, а именно качество рек, находящиеся на территории Мордовии, состояние лесов, проблемы загрязнения атмосферного воздуха, а также проблема бытовых отходов.*

***Ключевые слова:** экология, атмосферный воздух, почва, лес, бытовые отходы, река.*

Республика Мордовия достаточно богата природным ландшафтом, большим количеством лесов, которые славят республику большими природными границами. Однако, качество окружающей среды не является лидирующим. Стоит отметить, что Мордовия не занимает первое место среди самых загрязнённых республик на территории Российской Федерации, однако проблемы экологического характера имеются.

Одной из самых актуальных проблем в Республике Мордовия на 2024 год является загрязнение водоёмов. Через неё протекает река Сура, а также её притоки Инсар, Алатырь, к тому же республика богата рекой Мокша и её притоками Сивинь, Исса и другие. Стоит отметить, что общее количество рек по территории республики составляет 1525, одной из которых является река Саранка. Данная река относится к категории малых рек и протекает в городе Саранск, который является столицей республики. До 2019 года река Саранка находилась в критическом состоянии. На это повлияло большое количество

отходов в реке, а также наличие непроходимых зарослей. Однако, жители города Саранска заметили неприятный запах, который исходил непосредственно от реки Саранка. В результате данного загрязнения в данной реке погибли такие виды рыб, как карась и речной окунь [1] Стоит отметить, что на 2024 год река Саранка находится в нормальном состоянии, за счёт проведённой в 2023 году расчистки 6-ти километрового русла данной реки, в связи с чем неприятный запах отсутствует, что положительно влияет на здоровье жителей города Саранска.

Республика Мордовия располагает на своей территории примерно 740 тыс. га лесов. Одними из преобладающих являются хвойно-широколиственные леса, кустарниковая и луговая степь. К тому же лесообразующие породы, такие как: сосна, дуб, клен, ясень и многие другие. Однако, занимаемая территория лесами содержит не только животный мир, но и мусор, который негативно сказывается на природе. Обращая внимание на состояние леса, стоит отметить, что преобладающими отходами являются: стеклянные бутылки, железные банки, бумажные изделия и многие другие, которые разлагаются десятилетиями.

Стоит отметить, что проблема состояния лесов, их гибели и повреждения на территории республики заключаются не только в загрязнении природы жителями, но также и лесными пожарами (313 га), а также неблагоприятными погодными условиями (118 га). Однако, лидирующим в гибели лесов и их повреждениях являются болезни леса. На 2023 год поражение леса вредителями составила 9995 га, такие как: губка корневая, трутовик ложный осиновый и дубовый, которые составляют 97,5 % от общей площади очагов болезней. [2]

На территории республики достаточно большое количество различных фабрик, предприятий, однако не всегда они несут пользу для населения, проживающего в близлежащих районах Мордовии. Действующая «Атемарская птицефабрика» в 2023 году была источником загрязнения почвы путем превышения санитарных норм органических удобрений, что привело к порче земли, а также повлияло на причину неприятного запаха в городе, что могло пагубно сказаться на здоровье жителей.

В целом в Мордовии выбрасываются более 115 тысяч вредных веществ, но большая часть таковых приходится на транспорт. [3] Стоит отметить, что доля радиационного загрязнения в республике в связи с катастрофой на Чернобыльской АЭС также пагубно влияет на почву, атмосферный воздух, а при повышенных показателях также на здоровье человека. Районы, которые подверглись заражению: Большеберезниковский, посёлок Ялга, Монастырское, Пушкино, село Гуляево и многие другие.

В целях защиты атмосферного воздуха в Республике Мордовии строится как можно больше объездных дорог, проводятся контрольно-надзорные мероприятия Росприроднадзором и многое другое.

Таким образом, экологию в Республике Мордовия не является худшей. Исполнительные и другие органы государственной власти, которым подведомственны вопросы по защите природной среды, а также контрольно-надзорные органы следят за состоянием экологии. Проводится множество мероприятий, направленных на сохранение природы, что подтверждает статистика, так как на 2023 года площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью уменьшилась по сравнению с 2022 годом на 55,8%.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Река Саранка – от экологической катастрофы в 2019 до участия в конкурсе по благоустройству [Электронный ресурс]. URL: https://gazeta13.ru/58110_reka_saranka__ot_ekologicheskoy_katastrofy_v_2019_do_uchastiya_v_konkurse_po_blagoustrojstvu_info;
2. Составлен обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов Республики Мордовия за 2023 год [Электронный ресурс]. URL: <https://mordovia.rcfh.ru/presscenter/novosti/sostavlen-obzor-sanitarnogo-i-lesopatologicheskogo-sostoyaniya-lesov-respubliki-mordoviya-za-2023-go/>;
3. Экологическая обстановка Мордовии [Электронный ресурс] URL: <https://multiurok.ru/files/ekologicheskaja-obstanovka-mordovii.html>

Tremaskina A.E.

All-Russian State University of Justice
(Saransk, Russia)

**ENVIRONMENTAL POLLUTION PROBLEMS
IN THE REPUBLIC OF MORDOVIA**

Abstract: *article discusses the current problems of pollution in the Republic of Mordovia in the field of ecology, namely the quality of rivers located on the territory of Mordovia, the state of forests, problems of air pollution, as well as the problem of household waste.*

Keywords: *ecology, atmospheric air, soil, forest, household waste, river.*