

УДК 502/504

**Якимова О.Ю.**, *д. э. н., профессор, Национальный исследовательский  
Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева,  
Российская Федерация, г. Саранск*

**Лебедева А.Ю.**, *студентка экономического факультета, Национальный  
исследовательский Мордовский государственный университет  
им. Н. П. Огарева, Российская Федерация, г. Саранск*

## **ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ УЛУЧШЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И СНИЖЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ В РЕГИОНЕ**

**Аннотация:** В статье рассматриваются мероприятия по улучшению окружающей среды и снижению экологической нагрузки в Республике Мордовия, влияние промышленных предприятий на окружающую среду, загрязнение водных объектов, атмосферы. Предложены основные направления по снижению антропогенной нагрузки на окружающую среду.

**Ключевые слова:** окружающая среда, экологическая безопасность, загрязнение окружающей среды, экологическая культура, приоритетные направления.

**Yakimova O.Yu.**, *doctor of economics sciences, professor  
National Research Ogarev Mordovia State University  
Russian Federation, Saransk*

**Lebedeva A.Yu.**, *student of economic faculty, National Research Ogarev  
Mordovia State University Russian Federation, Saransk*

## **PRIORITY DIRECTIONS FOR ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT AND DECREASE OF ENVIRONMENTAL LOAD IN THE REGION**

**Abstract:** The article discusses measures to improve the environment and reduce the environmental burden in the Republic of Mordovia, the impact of industrial enterprises on the environment, pollution of water bodies, the atmosphere. The main directions for reducing the anthropogenic load on the environment are proposed.

**Key words:** environment, environmental safety, environmental pollution, ecological culture, priority areas.

Одним из важнейших показателей качества жизни населения является уровень благоустройства и экологической безопасности в регионе. Технический прогресс вызвал целый комплекс факторов, затрагивающих почти все стороны человеческой деятельности [6, с. 168]. Актуальность проблемы благоустройства и экологической безопасности в регионе связана с напряженностью экологической обстановки, которая продиктована интенсивной промышленной и иной хозяйственной деятельностью [3].

Охрана окружающей среды и повышение экологической безопасности является одной из приоритетных направлений социально-экономической политики органов власти Республики Мордовия [4]. Для повышения экологической культуры населения и эффективности использования природных ресурсов необходимо использовать программный метод. Поэтому в регионе разработаны программы, которые представлены на рисунке 1.

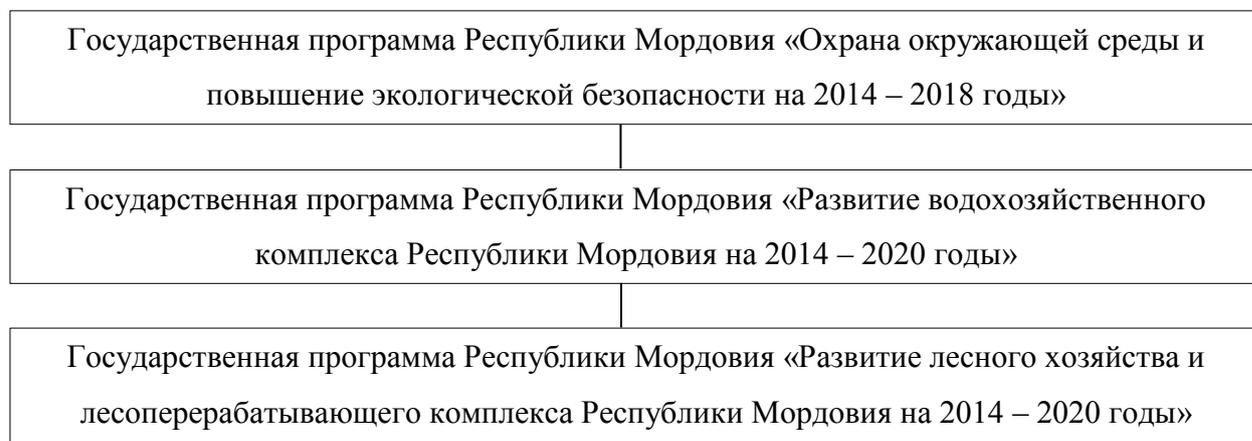


Рисунок 1 – Государственные программы Республики Мордовия [10]

Органы власти в Республике Мордовия озабочены экологическим благополучием региона, но множество экологических проблем остаются нерешенными.

Наличие развитой промышленной базы оказывает серьезное воздействие на окружающую среду и среду обитания человека: поверхностные водные объекты, воздушный бассейн, растительность [8]. В настоящее время увеличение количества автотранспорта также создает экологические проблемы в местах их ремонта и хранения, утилизации отходов металлолома, нефтепродуктов [1]. Основными загрязняющими веществами, выбрасываемыми промышленными предприятиями в воздух, являются диоксид азота, оксид углерода, соединения металлов, органические вещества, вещества взвешенные [5].

Загрязнение поверхностных вод предприятиями происходит в основном из-за несоответствия сбрасываемых промышленных и ливневых вод нормативным требованиям [9]. В результате воды рек в зонах сброса сточных вод подвергаются сильным загрязнениям соединениями веществ азотной группы, металлами, нефтепродуктами.

Выбросы вредных веществ в водные объекты и атмосферу от разных источников загрязнения оказывают влияние на растительность на всей территории региона. С улучшением качества жизни населения и активизацией промышленного производства увеличивается объем бытовых и промышленных отходов, которые требуют реализации тщательного контроля движения отходов от производителя до мест их переработки и утилизации с целью недопущения загрязнения окружающей среды отходами в несанкционированных местах [2, с. 45].

Динамика развития системы охраны окружающей среды на ближайший период будет осуществляться под воздействием мер, которые приняты в последние годы для улучшения экологической обстановки республики.

Анализ состояния окружающей среды в республике показал, что необходимо решить такие задачи в данной области, как:

- принятие мер по нейтрализации выбросов от автотранспорта;
- повышение уровня обезвреживания токсичных отходов;
- осуществление поиска новых месторождений подземных вод с целью обеспечения населения и промышленный сектор водой;
- снижение уровня износа гидротехнических сооружения для уменьшения загрязнения сточных вод [7].

В целом экологические ориентиры в республике должны быть нацелены на улучшение среды жизнедеятельности и обитания населения, на улучшение показателей деятельности промышленных объектов региона, а также на состояние атмосферного воздуха, земельных, лесных и водных объектов. Все это может повысить экологическую устойчивость Республики Мордовия.

Для того, чтобы снизить экологическую нагрузку в регионе, предложены приоритетные направления по улучшению состояния окружающей среды:

- увеличение количества мероприятий на повышение экологического воспитания и образования населения;
- увеличение экологических мероприятий, направленных на повышение уровня экологической культуры населения, просвещение и воспитание, бережное отношение к природе родного края;
- рост эффективности использования природных ресурсов;
- сохранение биологического разнообразия;
- стабилизация экологической обстановки и ее улучшение в республике;
- совершенствование системы регулирования охраной окружающей среды, природопользованием и экологической безопасности;
- формирование комплексного мониторинга состояния окружающей среды и природных ресурсов;
- увеличение экологических мероприятий, направленных на развитие и укрепление воспитательных и образовательных функций в

дошкольных и школьных учреждениях, развитие взаимодействия образовательных учреждений и семьи на территории республики;

- планомерное снижение негативного воздействия на окружающую среду благодаря использованию доступных технологий;

- участие общественных объединений, организаций и граждан в улучшении окружающей среды;

- реконструкция и строительство объектов охраны окружающей среды;

- улучшение экологической обстановки в регионе за счет снижения негативного влияния производственной деятельности, благоустройства и озеленения территории, вовлечения населения в работу по охране окружающей среды;

- предотвращение негативного воздействия техногенных факторов на окружающую среду и население;

- сохранение биоразнообразия природных комплексов региона, сбалансированное их развитие;

- воспроизводство и сохранение охотничьих животных;

- определение стратегических направлений экологической политики Республики Мордовия на ближайшую перспективу.

Таким образом, приоритетные направления улучшения окружающей среды и снижения экологической нагрузки необходимы для улучшения экологической обстановки в Республике Мордовия, уменьшения вредного воздействия загрязняющих веществ на окружающую среду и на здоровье населения, совершенствование системы очистки сбросов загрязняющих веществ в водные объекты и вредных выбросов в атмосферу, обеспечение своевременного вывоза и переработку бытовых и производственных отходов из городов, рабочих поселков и сельских поселений.

## Библиографический список

- 1 Балашкова О. И. Проблемы экологической безопасности России / О. И. Балашкова // *Мировая политика*, 2015. – № 1. – С. 112–121.
- 2 Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды в Республике Мордовия в 2016 году / Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Республики Мордовия. – Саранск, 2016. – 196 с.
- 3 Круглов В. В. Государственная экологическая политика по обеспечению экологической безопасности и охраны окружающей среды в промышленных регионах России / В. В. Круглов // *Электронное приложение к «Российскому юридическому журналу»*, 2017. – № 2. – С. 129–133.
- 4 Об утверждении Государственной программы Республики Мордовия «Охрана окружающей среды и повышение экологической безопасности на 2014 – 2021 годы» [Электронный ресурс] : Постановление Правительства Республики Мордовия от 16 сентября 2013 г. № 398. – Доступ из справ.-правовой системы «Гарант». (Дата обращения: 01.06.2018)
- 5 Переточенкова О. У. Природно-ресурсный потенциал Мордовии / О. У. Переточенкова // *Вестник Мордовского университета*, 2008. – № 1. – С. 70–72.
- 6 Степановских А. С. Охрана окружающей среды: Учебник для студентов вузов по экон. специальностям: Рек. Мин-вом образования РФ / А. С. Степановских. – М. ЮНИТИ-ДАНА, 2000. – 560 с.
- 7 Федоськина Л. А. Обоснование положений экологической политики региона: Республика Мордовия / Л. А. Федоськина // *Стратегия развития региона*, 2012. – № 19 (250). – С. 10–16.
- 8 Ферару Г. С. Экологические проблемы и пути их решения на региональном уровне (на примере Белгородской области) / Г. С. Ферару // *Стратегия развития региона*, 2010. – № 41 (176). – С. 2–8.

9 Хурамшина И. З., Федерова Л. В. Влияние химической модификации на структуру и свойства минеральных сорбентов / И. З. Хурамшина // Инновационные технологии в системах водного хозяйства промышленных предприятий и жилищно-коммунального комплекса, 2015. – № 1. – С. 427–432.

10 Целевые программы [Электронный ресурс] : <http://www.e-mordovia.ru/otkrytye-dannye/tselevye-programmy/> (Дата обращения: 01.06.2018)