

КУХАР А. В.

ПРОБЛЕМЫ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ

Аннотация. В статье рассматриваются проблемы лесопользования в Республике Мордовия, дается их краткая характеристика, обозначены перспективы лесопользования в регионе. Низкое качество лесных дорог, нелегальный оборот и рубка древесины, борьба с вредителями и болезнями в лесу определены автором как проблемы регионального лесопользования. Сделан акцент на эколого-экономической эффективности и необходимости решения стратегически важной задачи устойчивого развития лесопользования в Республике Мордовия.

Ключевые слова: лесопользование, лес, лесные ресурсы, лесопатология, мониторинг, Республика Мордовия.

KUKHAR A.V.

THE PROBLEMS OF FOREST EXPLOITATION IN MORDOVIA REPUBLIC

Abstract. The article considers the problems of forest exploitation in Mordovia Republic. Particularly, the author gives their brief description and outlines the future prospects of forest exploitation in Mordovia. In this connection, the problems of forest exploitation include the following: poor quality of forest roads, illegal timber felling, and pest control. The study focuses on ecologic and economic efficiency as an important direction of forest exploitation sustainable development in Mordovia Republic.

Keywords: forest exploitation, forest, forest resources, forest pathology, monitoring, Mordovia Republic.

Лесные ресурсы – одно из главных природных накоплений Республики Мордовия. Однако специфика формирования и многогранность использования лесных ресурсов малоизученна.

Лесопользование в Республике Мордовия предполагает эколого-экономическую безущербность. К сожалению, в регионе имеется много примеров, которые нельзя определить этим словом. Таким примером может служить нелегальный оборот древесины. Причина опасности незаконных лесозаготовок видится, во-первых, в экономическом ущербе, т.к. с незаконно добытой древесиной не платятся налоги. Во-вторых, незаконные вырубki наносят непоправимый экологический ущерб, как нашему региону, так и Российской Федерации в целом. В-третьих, незаконная рубка лесных насаждений и нелегальный оборот древесины ухудшают имидж лесной промышленности региона и создают предпосылки для развития теневого рынка экономики.

Основные виды нарушений лесного законодательства при эксплуатации лесов:

- незаконная рубка, выкапывание, уничтожение или повреждение до степени прекращения роста деревьев, кустарников;
- незаконная рубка сухостойных деревьев, присвоение (хищение) древесины буреломных, ветровальных деревьев;
- самовольное использование лесов для ведения сельского хозяйства;
- загрязнение или захламление лесов коммунально-бытовыми отходами, бытовым и строительным мусором;
- нарушение правил пожарной безопасности в лесах;
- самовольное использование лесов.

Общий объем экономического ущерба бюджетам всех уровней Российской Федерации от заготовки и оборота нелегально добытой древесины составляет по разным оценкам от 5 до 30 млрд. руб. в год [2, с. 172].

Политика Российской Федерации в сфере незаконных рубок нацелена на неотвратимость наказания за нарушение, действующего законодательства в области лесопользования. Юридические или физические лица, причастные к нарушению лесного законодательства, привлекаются как к административной, так и к уголовной ответственности. Основные методы по противодействию нелегальному обороту древесины прописаны в Лесном и Уголовном кодексах Российской Федерации [5; 1].

Также одним из примеров, который отражает проблему лесопользования в Республике Мордовия, является низкое качество лесных дорог. Неудовлетворительное состояние лесовозных дорог ведет к недоиспользованию лесного фонда региона. Ведущие специалисты в области лесопользования посчитали, что лесозаготовка является нерентабельной в том случае, если расстояние вывозки по лесовозным дорогам более 50 км. В результате этого в регионе, как и в целом по стране лес заготавливают только в лесах, располагающих развитой транспортной сетью, что приводит к истощению лесосырьевой базы вблизи дорог.

Следующей проблемой регионального лесопользования является борьба с болезнями в лесу. Болезни леса, вызванные различными насекомыми, червями, грибами и вирусами служат причиной порчи примерно 45% заготовленной древесины. В годы с благоприятными для размножения вредителей климатическими условиями значительно увеличиваются масштабы наносимого ими ущерба. Для того, чтобы не допустить распространения вредителей необходимо оперативно, своевременно обнаружить очаги их размножения. С целью наглядного представления лесопатологической ситуации обратимся к рисунку 1.

Рисунок 1 показывает нам, какое количество лесов погибло от вредителей и болезней в районах Республики Мордовия в 2013 году. Наибольшее число лесных насаждений, подвергшихся гибели располагаются в центральной части, и составляют примерно 0,11 – 0,55 тыс.га. В западной части региона, гибели лесных насаждений не выявлено. Таким образом, следуя данным, отраженным на рисунке, можно сделать вывод, что в Республике Мордовия продолжают формироваться очаговые районы, со сложной лесопатологической ситуацией.

С целью контроля за санитарно-эпидемиологическим состоянием лесов Республики Мордовия проводится лесопатологический мониторинг филиалом ФБУ «Рослесозащита» и «Центром защиты леса Республики Мордовия» [6]. Лесопатологический мониторинг включает в себя: ведение наземных регулярных наблюдений за состоянием объектов лесопатологического мониторинга посредством заложенной сети постоянных пунктов наблюдения (ППН); лесопатологическую таксацию; учет вредителей леса. Наблюдение осуществляется на 865 постоянных пунктах (рис. 2).

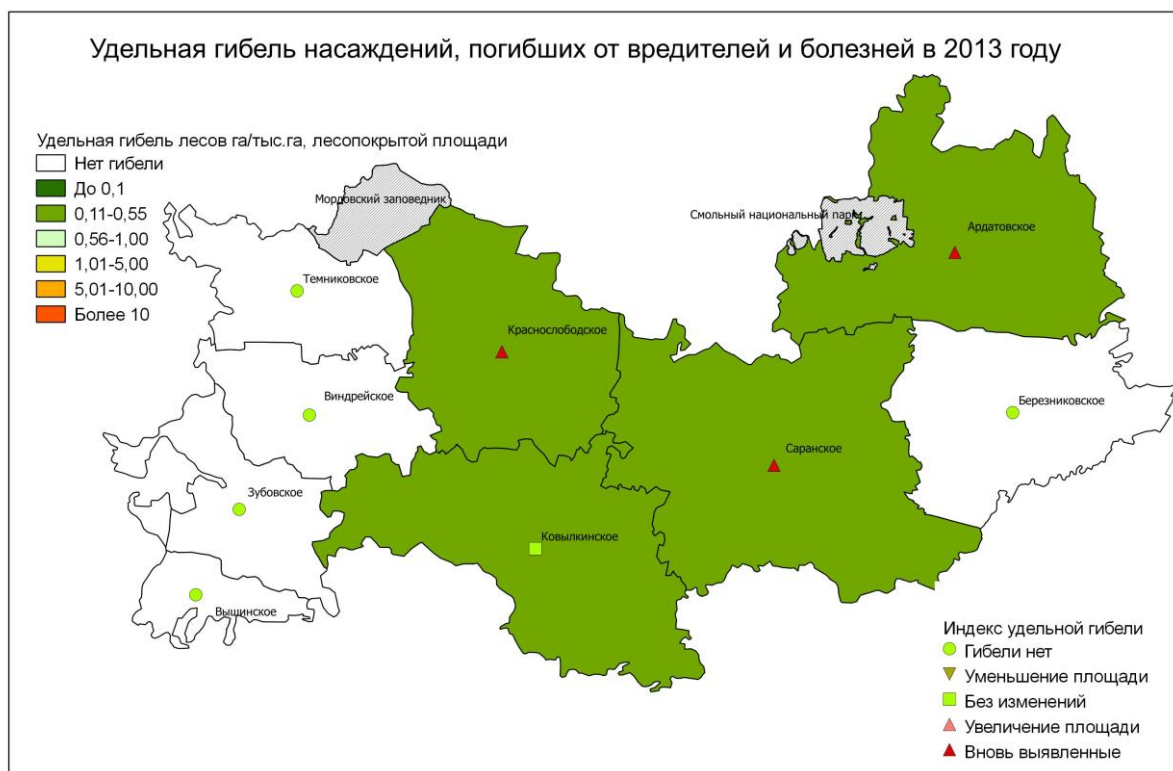


Рис. 1. Удельная гибель насаждений, погибших от вредителей и болезней в 2013 г. [6].

Лесопатологическая таксация проводится в лесных насаждениях ценных древесных пород, защитных лесах, лесах, пострадавших от стихийных бедствий, пожаров,

вредных организмов, пораженных болезнями леса и другими негативными воздействиями природного и антропогенного характера для определения санитарного состояния насаждений. Результаты лесопатологической таксации используются для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в насаждениях с нарушенной устойчивостью.

Учет вредителей леса проводится в очагах вредных организмов и насаждениях, подвергшихся воздействию вредных организмов, что позволяет получать информацию о динамике численности опасных вредителей леса, жизнеспособности популяций. Данные учета вредителей леса используются для прогноза развития очагов и принятия решения о целесообразности назначения мероприятий по их локализации и ликвидации.



Рис. 2. Зоны обслуживания ФБУ «Рослесозащита», «Центр защиты леса Республики Мордовия» [6].

Таким образом, основными проблемами лесопользования в Республике Мордовия являются: низкое качество лесных дорог, нелегальный оборот древесины, нелегальная рубка, борьба с вредителями и болезнями в лесу. Вышесказанное определяет необходимость устойчивого развития лесного потенциала региона.

С целью преодоления и разрешения препятствующих проблем, на пути развития устойчивого лесопользования в Республике Мордовия существует специальная государственная программа: «Развитие лесного хозяйства и лесоперерабатывающего комплекса Республики Мордовия» [4]. Основным направлением данной программы является

повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, обеспечение стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и полезных свойствах леса при гарантированном сохранении ресурсно-экологического потенциала лесов; удовлетворение потребностей внутреннего рынка в высококачественной и конкурентоспособной продукции отечественного производства и снижение доли импортируемой продукции [4].

Так же для улучшения эколого-экономической эффективности системы лесопользования необходимо:

- формирование эколого-экономической лесной политики;
- установление приоритетов лесопользования;
- выработка долгосрочной стратегии лесопользования;
- выбор методов управления;
- реорганизация и усовершенствование лесного законодательства.

Таким образом, необходимо разработать целостную систему, включающую достаточно широкий спектр мероприятий для решения стратегически важной задачи устойчивого развития лесопользования в Республике Мордовия.

ЛИТЕРАТУРА

1. КонсультантПлюс. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/popular/ukrf/>.
2. Макара С. В. Развитие лесного потенциала России: предпосылки, проблемы, приоритеты, стратегии: монография. – Саратов: Изд-во ИАГП РАН, 2010. – 237 с.
3. Макара С. В. Применение методологии пространственного анализа к исследованию лесного потенциала России: монография. – М.: Экономика, 2012. – 367 с.
4. Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Республики Мордовия. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://minleshoz.e-mordovia.ru/>.
5. Федеральное агентство лесного хозяйства (Рослесхоз). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rosleshoz.gov.ru/docs/federal/codex>.
6. Центр защиты леса Республики Мордовия. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://czlrm.ru/lpm>.