

## УДК 621.316

ИГОНИН С. А., студент гр. ИГТиГ– 401 (МГУ им. Н.П. Огарёва)  
Научный руководитель СЕМИНА И. А., к.г.н., доцент (МГУ им Н.П. Огарёва)  
г. Саранск

### СБЕРЕЖЕНИЕ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ РОССИИ

В настоящее время все большее время и внимание уделяется охране и сбережению богатств нашей планеты. С каждым годом вводятся новые законы, касающиеся сбережения и рационального использования природных ресурсов. Затронула эта тенденция и лесные ресурсы. Стоит подчеркнуть, что в современном мире леса играют важную роль, выполняя множество задач в природном и хозяйственном комплексе. При этом на протяжении XX века экологическая ситуация в этой сфере обострялась из-за нерационального использования лесных ресурсов: вырубались слишком большие площади лесов, вследствие чего происходила деградация также и земельных ресурсов. Кроме прочего, лесные ресурсы также играют большую роль в экологическом равновесии биосферы — а значит, любые негативные воздействия на лес пагубно сказываются на природе как таковой.

Впервые об нерациональном использовании лесных ресурсов заговорили в конце XX века. Тогда на Международном конгрессе в Рио-де-Жанейро была принята общемировая Конвенция о сохранении лесов по всей планете. Главной её целью было создание национальных программ по защите и сохранению лесов в общемировом пространстве.

Лесные ресурсы играют ключевую роль в экономике многих стран, и Россия не является исключением. Территории, покрытые лесами, занимают 45% от всей территории страны; таким образом, она занимает первое место по обеспеченности лесными ресурсами. В настоящее время Россия также входит в число лидеров по производству лесоматериалов среди всех стран, занимая в рейтинге 6 место. В большей степени (80%) площади всех лесов в России занимают деревья хвойной породы. Леса оказывают значительное воздействие на газовый баланс атмосферы и помогают регулировать климат на планете. В этой связи стоит знать, что каждый год российскими лесами депонируется более 650 тонн углерода, благодаря чему стабилизируются и газовый состав, и климат. Однако тенденции сокращения рассматриваемого нами ресурса неутешительны: на протяжении 500 лет площади лесов на территории России стабильно сокращаются, а за последние 5 тыс. лет и вовсе было вырублено более 60% лесов в европейской части России [1].

В настоящее время лесные ресурсы России находятся в плачевном состоянии: работа государственного управления лесными ресурсами неэффективна, а защита и охрана лесов практически не приносят результатов.

Среди причин упадка лесного сектора можно выделить следующие:

- истощение тех лесных ресурсов, которые могут использоваться в районах с размещением лесоперерабатывающих предприятий;
- снижение эффективности органов управления лесным фондом и связанное с этим неграмотное использование лесных ресурсов;
- отсутствие эффективной борьбы с лесными пожарами;
- увеличение незаконной вырубки лесов;
- спад лесной промышленности.

В настоящее время в России выделяют некоторые главные меры по сохранению лесных ресурсов. К ним, в частности, относят:

1. Восстановление государственной лесной охраны. Для обеспечения функционирования этого органа необходимо внесение соответствующих изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и другие законодательные акты страны.

2. Рациональная подготовка к сезонным лесным пожарам и принятие мер по их устраниению. В частности, необходимы: безусловный запрет на проведение травяных палов на прилегающих к лесам землях; формирование дополнительного резерва средств на борьбу с лесными пожарами; организация противопожарного обустройства лесов в виде «общественных работ», финансируемых в качестве антикризисной меры социальной поддержки населения; формирование и поддержка групп добровольцев, занимающихся противопожарным обустройством лесов и борьбой с лесными пожарами.

3. Инвентаризация основных нормативно-правовых актов лесного хозяйства на предмет наличия в них невыполнимых, противоречивых и двусмысленных положений, препятствующих развитию эффективного лесного хозяйства или способствующих росту коррупционной нагрузки на лесной бизнес, а также последующее исправление этих положений. Для выполнения такого рода работы необходимо привлечение наиболее квалифицированных представителей лесного бизнеса (в особенности малого), органов управления лесами в субъектах РФ, а также общественных организаций.

4. Исключение как монополистической деятельности в области лесного планирования и лесоустройства, так и связанных с ней необоснованных ограничений доступа заинтересованных лиц к материалам лесного планирования. В первую очередь это подразумевает размещение всех без исключения утвержденных лесных планов и лесохозяйственных регламентов в свободном доступе в сети Интернет; обеспечение доступа независимых разработчиков плановой документации (проектов освоения лесов) к лесоустроительным базам данных по минимальным государственным расценкам; организация жесткого контроля за проведением государственной экспертизы проектов освоения лесов в субъектах РФ (с массовой проверкой обоснованности заключений). Необходимо также исключение дискриминационных мер по отношению к малому бизнесу.

5. Незамедлительное решение проблемы задержки субвенций на осуществление полномочий в области лесных отношений, переданных органам

государственной власти субъектов Российской Федерации. Также важно и устранение возникших в связи с вышесказанным последствий, таких как задержки зарплат работникам органов управления лесами субъектов РФ и несвоевременное размещение заказов на работы по охране, защите и воспроизводству лесов [3].

Таким образом, в настоящее время для России очень актуальны защита и сбережение лесных ресурсов. К главным аспектам сохранения этих ресурсов относят следующие действия:

1. Мероприятия по охране и сохранению лесных ресурсов России. Следует проводить мероприятия по сохранению и умножению лесных ресурсов страны.
2. Совершенствование механизмов по охране и защиты лесных ресурсов. Стоит предложить практические рекомендации по защите организации устойчивого и рационального лесопользования, повысив тем самым эффективность использования лесов в России
3. Соблюдение мер пожарной безопасности. Нужно проводить регулярные беседы с населением по поводу пожарной опасности в лесах, а также доступно объяснить людям алгоритм действий по предотвращению лесных пожаров.
4. Противопожарное обустройство лесов. Поддержание надлежащего качества лесных дорог, прорубание и расчистка просек, устройство минерализованных полос и уход за ними.
5. Усовершенствование лесного законодательства. Разработка норм разумного использования ресурсов леса.
6. Защита от загрязнения лесов бытовым и промышленным мусором.

#### Список литературы:

1. Анучин Н.П. Лесная таксация: учеб. для вузов / Н.П. Анучин; М-во природ. ресурсов Рос. Федерации, Фед. агентство лесн. хоз-ва. - [6-е изд.]. - М. : ВНИИЛМ, 2014. - 552 с.
2. Верхунов П.М. Лесоустройство: учеб. пособие для студентов вузов / П.М. Верхунов, Н.А. Моисеев, Е.Н. Мурахтанов; Йошкар-Ола : МарГТУ, 2012. - 444 с.
3. Гурский А.А. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Лесоустройство» (Для студентов дневного и заочного обучения специальности 250201 - Лесное хозяйство) / А.А. Гурский, Н.Д. Сафонов. - Оренбург: ОГАУ, 2015.
4. Гусев Н.Н. Лесоустройство учеб. пособие для студентов вузов / Н.Н. Гусев, В.В. Заварзин, В.А. Солдатов; М-во природ. ресурсов Рос. Федерации, Фед. агентство лесн. хоз-ва. - М. : ВНИИЛМ, 2014. - 288 с.
5. Заварзин В.В. Таксация леса и лесоустройство: учеб. пособие для студентов вузов / В.В. Заварзин, Г.В. Матусевич; Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Моск. гос. ун-т леса" . - 2-е изд. - М. : МГУЛ, 2016. - 203 с.