

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kursovaya-rabota/190779>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Биология

ВВЕДЕНИЕ 1

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЗАКОНА ОГРАНИЧЕННОСТИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В ОБЛАСТИ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА. 3

1.1 Проблемы и перспективы внедрения интенсивного, экономически эффективного, экологически устойчивого и социально ответственного лесного хозяйства. 3

1.2 Подходы к оценке эффективности лесного хозяйства 9

1.3 Правовые и экономические препятствия для внедрения интенсивного лесного хозяйства и предложения по их преодолению 13

2. АНАЛИЗ РАЦИОНАЛЬНОГО ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ВОСПОЛНЕНИЯ ЛЕСНОГО ФОНДА ПО ДАННЫМ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА НА ТЕРРИТОРИИ РФ. 15

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 19

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 20

Интернет источники 22

ПРИЛОЖЕНИЯ. 22

Приложение 1. Объемы незаконных рубок за 2019 и 2020 годы в регионах РФ. 22

Приложение 2. «Площадь искусственного лесовосстановления за 2019 и 2020г». 23

Приложение 3. «Уровень эффективности ведения лесного хозяйства в регионах РФ». 24

ВВЕДЕНИЕ

Закон ограниченности природных ресурсов гласит: все природные ресурсы и условия Земли конечны, даже так называемые неисчерпаемы ресурсы. На примере одного поколения людей стало ясно, что чистая вода – исчерпаемый ресурс. Однако в моей работе хотелось бы обратить внимание на такой природный ресурс, как древесина. Человек использует данный материал давно и несмотря на то, что ежедневно происходят научные открытия, связанные с изобретением новых материалов, объемы использования древесного сырья только растут. Это приводит к значительным изменениям в природной среде и повсеместному истощению лесного фонда. Мы привыкли слышать, что леса – это возобновляемый природный ресурс и что государства на своих территориях ведут восстановление и активную работу по ликвидации последствий лесозаготовительных мероприятий, однако на сколько это действительно соответствует представлению общественности и решает ли это все проблемы в данной области следует разобраться. Актуальность данной темы состоит в том, что необходимо обращать внимание на актуальную статистику по истреблению и восстановлению лесного фонда.

Целью моей работы является формирование представления о действительном положении экологических последствий в ходе вырубki лесов.

В соответствии целью мною были сформулированы и последовательно решены следующие задачи:

1. Изучить информацию, касающуюся лесозаготовительных работ, эффективного природопользования в данной области и оценке негативного влияния рубок на окружающую среду;
2. Выделить основные аспекты по которым можно оценить действительное положение вещей в данной экологической сфере;
3. Проанализировать ситуацию во всех регионах Российской Федерации по данным аспектам;
4. Сделать выводы о ситуации с таким восполняемым природным ресурсом, как древесина, а также оценить экологические последствия ее заготовок.

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЗАКОНА ОГРАНИЧЕННОСТИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В ОБЛАСТИ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА.

В начале 90 годов 20 века, советский ученый Неймерс Н.Ф. – зоолог и эколог, доктор биологических наук, профессор, в одной из трех своих основных книг, подвел итог своей многолетней плодотворной работы – в монографии «Надежды на выживание человечества. Концептуальная экология» (1992; переиздание 1994),

он впервые в русскоязычной литературе дал формулировки и систематизировал более 200 экологических законов, правил и принципов, по которым, как он считал, должно развиваться человечество. Анализу всех этих приведенных законов можно посвятить не одну работу, в данной же работе будет рассмотрен всего лишь один из законов, так называемый «Закон ограниченности природных ресурсов».

В трактовке Н.Ф. Неймерса данный закон звучит так «Все природные ресурсы Земли конечны. На ограниченном пространстве планеты не может быть ничего бесконечного, и из-за резко увеличивающихся потребностей человечества быстро исчерпываются ресурсы любой емкости. Эта конечность возникает либо в силу прямой исчерпаемости, либо в результате возмущения среды обитания, делающейся непригодной для жизни и хозяйства человека».

1.1 Проблемы и перспективы внедрения интенсивного, экономически эффективного, экологически устойчивого и социально ответственного лесного хозяйства.

Площадь российских лесов составляет около 1,18 млрд га, а запасы древесины в них оцениваются в 83,6 млрд м³. Эксплуатационные леса занимают лишь около половины этой площади - примерно 596,5 млн га. При этом данных о площади действительно экономически доступных лесов (и в том числе тех, на которые не распространяются разного рода ограничения рубок в соответствии с российским законодательством и/или требованиями схем добровольной лесной сертификации), нет, как нет и общепринятой методики определения этой площади.

По самым примерным оценкам, площадь экономически доступных лесов, в которых возможно получение прибыли при лесопользовании, не превышает 1/5 площади лесов страны. Несмотря на отсутствие данных оценки экономически доступных лесных площадей, и степени истощенности на них лесных ресурсов в результате рубок, налицо серьезные признаки кризиса лесобеспечения и крупных, и малых лесопромышленных компаний. Особенно остро стоит проблема недостатка «свободных» лесных участков для заготовки древесины в таких традиционно лесных регионах, как Архангельская область, республики Карелия и Коми, Приморский край и в других регионах.

К истощению экономически доступных лесов России привела реализация экстенсивной модели развития лесного хозяйства и лесопользования. Лес рассматривается как ресурс, который имеется в большом количестве и который охранять и восстанавливать необязательно, чтобы не расходовать лишние средства. В основе такого потребительского подхода лежит перенос принципа постоянства и неистощительности пользования лесом с масштаба конкретного лесничества на масштаб всей страны без учета реальной экономической доступности лесов, социальных и экологических ограничений лесопользования и, как следствие, переоценка «неиспользуемых» лесных ресурсов. Кроме того, существует устойчивое мнение, что лесные ресурсы России недоиспользуются, которое приводит, в том числе, и к необоснованным управленческим решениям о снижении уровня контроля в сфере лесопользования и финансового обеспечения лесного хозяйства. Особенно негативно это сказывается на борьбе с лесонарушениями и пожарами, защите леса от вредителей и болезней, сохранении биоразнообразия лесов, их социальных и экосистемных функций.

В настоящее время мы пожинаем плоды такой многолетней практики. Из-за отсутствия экономически значимых результатов лесовосстановления (они должны выражаться в формировании насаждений, обладающих характеристиками породного состава и сортиментной структуры, которые позволяют вести в них экономически оправданное лесное хозяйство) и ухода за лесом в период активного роста состояние лесного фонда в целом стремительно ухудшается. Это особенно заметно в ранее освоенных районах, где экономически доступных насаждений становится все меньше. Потери экономически доступных лесных ресурсов в результате пожаров, распространения вредителей, болезней леса и незаконных рубок еще больше сокращают сырьевые ресурсы, необходимые для лесного бизнеса. Обостряющаяся конкуренция бизнеса за экономически доступные лесные ресурсы ведет к усилению давления на водоохранные защитные леса, леса вблизи больших городов, орехово-промысловые зоны, малонарушенные лесные территории. Результатом экстенсивного развития лесного хозяйства стало постоянное освоение новых массивов лесов, при этом некоторые лесопромышленные компании последовательно лоббируют идею возложить издержки на строительство дорог в малоосвоенных лесах на государственный бюджет.

1. План деятельности Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации на 2019 - 2024 годы (утв. Минприроды России 19.05.2020 N 11/12) (вместе с "Публичной декларацией целей и задач на 2020 г. Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации", утв. Минприроды России, "Планом-графиком мероприятий по реализации документов стратегического планирования Плана деятельности Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации на 2019 - 2024 годы",

утв. Минприроды России).

2. "Лесной кодекс Российской Федерации" от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 30.04.2021)

3. Концепция интенсивного использования и воспроизводства лесов. – СПб.: ФБУ «СПбНИИЛХ», 2015 – 16 с.

4. Порядок исчисления расчетной лесосеки: Приказ от 27 мая 2011 года № 191

5. Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается: Приказ от 5 декабря 2011 года № 513

6. Об охране окружающей среды: Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 27.12.2019)

7. Инструкции по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности: Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации. Приказ от 29 декабря 1995 года № 539

8. Герц Э. Ф. Оценка технологии лесопользования на лесосечных работах: монография. – Екатеринбург: Изд-во Урал. гос. лесотехн. ун-та, 2003. – 120 с.- ISBN 5-230-25752-0.

9. Мерзленко, М. Д. Лесоводство. Искусственное лесовосстановление : учебник для бакалавриата и магистратуры / М. Д. Мерзленко, Н. А. Бабич. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 184 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). ISBN 978-5-534-07274-7

Интернет источники

10. <https://ekolog.org/>

11. <http://rosleshoz.gov.ru/>

12. <https://www.mnr.gov.ru/>

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/190779>