

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/kursovaya-rabota/385687>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Лесоводство

ВВЕДЕНИЕ 3

1 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ 6

1.1. Характеристика лесного фонда изучаемого объекта 6

1.2. Определение количества отходов 10

1.3. Пути утилизации отходов лесозаготовок 11

1.4. Экономическая эффективность производства продукции 17

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 27

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК 29

ВВЕДЕНИЕ

Основой устойчивости мирового сообщества должна стать жесткая регламентация находящегося в общем пользовании экологического потенциала биосферы, который является основой системы жизнеобеспечения. В настоящее время наша страна является одной из самых крупных лесопромышленных стран мира. В ней сложился мощный лесохимический комплекс. Россия обладает примерно 20 % всех мировых лесонасаждений и запасов лесных ресурсов, а в отношении бореальных и умеренных лесов является несомненным лидером, обладая почти 70 % мирового запаса. Леса являются источником получения древесины, составной частью экономического потенциала страны и национальным богатством народа. По мере расширения масштабов производства их роль в экономике возрастает, и одновременно истощает их. Актуальность данной темы обусловлена, прежде всего, обострением проблем восстановления лесов, его защиты и рационального использования.

Совершенствование системы лесного хозяйства становится актуальным, когда производство древесины рассматривается как стратегическая цель государства на всех уровнях управления. В этом случае наращивание производства будет соответствовать национальным интересам. Для этого необходимо усовершенствовать всю технологическую цепочку, начиная с определения оборота ксилографии и заканчивая составлением схемы разработки ксилографии. К сожалению, сегодня этого нельзя сказать об управлении лесами. В большинстве случаев система вырубki и организации лесозаготовок направлена на получение максимальной прибыли без учета социальных и экологических функций лесов, что противоречит принципам непрерывного и неисчерпаемого лесопользования. Определение масштабов лесопользования и характера вырубki леса привлекало внимание практиков и исследователей на протяжении 150 лет. Решение этой проблемы сегодня во многом обусловлено переходом мирового сообщества, включая нашу страну, к новой модели управления – устойчивому развитию, которое подразумевает вечное и постоянное использование лесных ресурсов. Для достижения этой цели предлагается шесть основных критериев. Наиболее важным из них является поддержание и поддержание продуктивной способности лесов на должном уровне. Механизм достижения этой цели, на наш взгляд, заключается в правильном определении размера лесопользования, выборе подходящих способов вырубki и восстановления леса. Другими словами, технологически грамотная организация работ по дереву. Только при соблюдении этих условий они могут рассчитывать на сохранение постоянного использования на одних и тех же территориях, сохранение биоразнообразия и поддержание продуктивности лесов на должном уровне. Структура лесного фонда региона сегодня претерпела значительные изменения. Доступные зрелые леса постоянно пересекаются деревянными домами. Ежегодно значительная часть лесных массивов повреждается пожарами и попадает в категорию незащищенных лесов. Активная трансформация лесного фонда ставит перед будущим специалистом сложные задачи, которые ему приходится решать ежедневно.

Цель: на уровне административного района определить возможное количество производственных отходов при лесозаготовках, их видовое разнообразие, наметить и экономически обосновать пути их утилизации.. В соответствии с целью при написании работы определены следующие задачи:

- привести характеристику лесного фонда изучаемого объекта;
- провести определение количества отходов;
- определить пути утилизации отходов лесозаготовок;

- провести экономическую эффективность производства продукции.

Объект исследования – лесные ресурсы. Предмет исследования – процесс управления лесными ресурсами.

В процессе исследования применялись такие методы, как: анализ, синтез, индукция, дедукция.

Теоретическую основу работы составляют учебники, учебные пособия, нормативно-правовые акты.

Структура работы включает: введение, основную часть, заключение, список использованных источников.

1 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Характеристика лесного фонда изучаемого объекта

Под землями государственного лесного фонда следует понимать земли как лесного, так и нелесного типа.

Первые либо покрыты растительностью, либо нет, однако необходимы для ее восстановления. Сюда целесообразно отнести гари, вырубki, прогалины, пустыри и так далее. Нелесными называются такие земли, которые предназначены для хозяйственных нужд. Это дороги, сельскохозяйственные угодья, просеки, а также другие территории, находящиеся в составе земель лесного фонда (например, болота).

Стоит знать, в состав фонда не включаются леса, которые расположены на оборонительных землях, а также на территориях городских поселений (так называемые городские леса). В Лесном кодексе выделяется также понятие растительности древесно-кустарникового типа. Она не входит в состав фонда и тех лесов, которые не включаются в лесной фонд. Под древесно-кустарниковой растительностью следует понимать деревья, а также группы кустарников и деревьев, которые расположены на [6]:

- Территориях сельскохозяйственного назначения. Сюда входят и земли, предоставленные для частного подсобного хозяйства и садоводства.

- Транспортных территориях. Это полосы отводов автомобильных дорог и железнодорожных магистралей.

- Территориях, где расположены населенные пункты (иными словами, поселения), в том числе тех, которые предоставлены для жилищного, дачного и другого строительства. Исключение здесь составляют городские леса.

- Территориях водного фонда (речь идет о полосах для отвода каналов).

- Территориях других категорий.

Земли лесного фонда — это особая категория, у которой есть свой правовой режим. Стоит учитывать, что леса, включающиеся и не включающиеся в состав фонда, а также растительность древесно-кустарникового типа имеют разный правовой режим.

Для рационального использования и сохранения лесных богатств РФ, дифференцированного развития лесного хозяйства сегодня фонд классифицируется на три группы. В свою очередь, леса первой группировки разграничиваются в соответствии с категориями защитности (согласно ст. 55-60 ЛК РФ, Постановлению Правительства РФ «О порядке отнесения лесов категориям защитности лесов первой группы» от 15 сентября 1997 № 1169). Необходимо дополнить, что основания классификации земель лесного фонда — это в первую очередь экологическое, социальное и экономические значение лесов, выполняемые ими функции и, конечно же, месторасположение.

Общая площадь лесов составляет 29 341,4 тыс. га. Лесистость составляет 53,9 %. Сведения о составе лесного фонда и земель иных категорий, на которых расположены леса, по состоянию на 01.01.2022 приведены в табл. 1.1:

1. Азаренок В.А. Сортиментная заготовка древесины / В.А. Азаренок, Э.Ф. Герц, С.В. Залесов и др. - Екатеринбург : Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2015. - 140 с.

2. Арнольд Ф. К. История лесоводства (репринт. изд.). М.: МГУЛ, 2019. - 403 с.

3. Архангельский, В.И. Гигиена и экология человека: Учебник / В.И. Архангельский, В.Ф. Кириллов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с.

4. Боголюбов, С. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности в области сельского, лесного и рыбного хозяйства. Учебник / С.А. Боголюбов, Е.А. Позднякова. - М.: Юрайт, 2020. - 396 с.

5. Быковский, В. К. Лесное право России. Учебник / В.К. Быковский. - М.: Юрайт, 2021. - 272 с.

6. Залесов С.В. Интенсификация лесопользования путем совершенствования нормативно-правовых документов / С.В. Залесов, П.Н. Сураев, Н.П. Бунькова [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. — 2022. — №10 (124) – С. 22-24.

7. Казаков, Н. В. Промышленное лесопользование. Цифровизация и автоматизация : монография / Н. В. Казаков. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 188 с.

8. Лесовосстановление : монография / Л. В. Черных, Д. В. Черных, С. А. Денисов, В. Л. Черных ; под общ. ред. проф. В. Л. Черных. - 2-е изд., доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 216 с.

9. Моисеев Н. А. Леса России: проблемы, решения (вопросы экономики и организации управления). М.: Вектор-Тис, 2022. - 632 с.
10. Моисеев Н. А. Лесоуправление и лесной сектор России: условия и пути перехода к интенсивной модели // Сибирский лесной журнал. 2016. - № 1. - С. 7-13.
11. Соколов В. А. Основы организации устойчивого лесопользования // Сибирский лесной журнал. 2017. - № 1. - С. 14-24.

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://stuservis.ru/kurovaya-rabota/385687>