

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/kursovaya-rabota/328689>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Экология

Введение

ГЛАВА 1.

ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

1.1. Функции леса. Влияние лесного покрова на климат планеты

1.2. Основные термины и понятия.

1.3. Классификация лесных ресурсов

1.4. Методологические подходы к определению ресурсообеспеченности региона

ГЛАВА 2.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДУЕМОГО РЕГИОНА

Мурманская область общая характеристика

2.2. Природно-климатические особенности, в том числе изменение основных климатических показателей

2.3. Отрасли хозяйства, в которых занято население

2.4. Лесные ресурсы

ГЛАВА 3.

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА РЕСУРСООБЕСПЕЧЕННОСТИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЛЕСНЫМИ РЕСУРСАМИ

3.1. Расчет показателей лесистости, лесопокрытой площади и запасов древесины на корню для Мурманской области

Выводы

Список литературы

Приложение № 1. Карта лесов России

Лесные богатства Российской Федерации имеют огромное национальное и мировое значение, так как обладают крупнейшими в мире лесными ресурсами и мировыми ценностями, с точки зрения сохранения биоразнообразия и предотвращения глобального изменения климата [1]. Лесные ресурсы России являются пятой частью запасов всей древесины в мире. Большинство из них локализовано в Сибири и Дальневосточном округе, и составляет соответственно 40% и 25% всего российского фонда. По некоторым данным площадь лесов России составляет 809 миллионов гектар или 46,6% от всей площади страны [2]. Преимущественно лесной массив составляют деревья хвойных пород. Лес – единственный возобновляемый ресурс, который позволяет обеспечивать не только потребности деревообрабатывающей, строительной и топливной промышленности внутри страны, но и за ее пределами. По данным за 2020 год, наша страна занимала 5 место среди экспортеров лесных ресурсов, уступая лишь Китаю, Америке, Канаде и Бразилии (Схема 1).

Схема 1

Объем заготовки леса в Мире в %

Из представленных данных очевидно, что Россия не лидирует в глобальном масштабе ни в качестве производителя, ни в качестве потребителя древесины.

Самая большая доля в мировом объеме производства Российской Федерации — по виду продукции деловая древесина — составляет 10%. Это второе место, после США, производящих 19% деловой древесины.

Топливная древесина (дрова) в нашей стране заготавливается в незначительном объеме, в сравнении с другими странами. Это обусловлено большой доступностью для предприятий и населения электрической энергии, нефти и газа.

В данный момент происходит динамичное изменение ситуации с учетом наличия санкционных ограничений. По данным Рослесинфорга, в 2022 году в России снизился на 13,5%. В отчетном периоде было заготовлено 194,6 млн м³ леса. На развитие тенденции повлияли ограничения на экспорт необработанной древесины. Однако уже во второй половине 2022 года произошла стабилизация объемов вывозимой древесины за счет проработки новой логистической схемы доставки, а также увеличения доли поставок в дружественные

страны [3].

1. Корпачев В.П., Пережилин А.И., Андрияс А.А. Использование лесных ресурсов в России // ХБЗ. 2016. №1-2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ispolzovanie-lesnyh-resursov-v-rossii> (дата обращения: 01.03.2023).
2. Колесникова А.В. Экспорт леса из России: первые результаты новой лесной политики // Вестник ЗабГУ. 2015. №12 (127). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/eksport-lesa-iz-rossii-pervye-rezultaty-novoy-lesnoy-politiki> (дата обращения: 01.03.2023).
3. :Журнал профессионального ЛПК [Электронный ресурс]. - Режим доступа:<https://lesprominform.ru/news.html?id=20097>
4. Gea-Izquierdo G, Sánchez-González M. Forest disturbances and climate constrain carbon allocation dynamics in trees. Glob Chang Biol. 2022 Jul;28(14):4342-4358. doi: 10.1111/gcb.16172. Epub 2022 Apr 13. PMID: 35322511; PMCID: PMC9541293.
5. Duveiller G, Filipponi F, Ceglar A, Bojanowski J, Alkama R, Cescatti A. Revealing the widespread potential of forests to increase low level cloud cover. NatCommun. 2021 Jul 15;12(1):4337. doi: 10.1038/s41467-021-24551-5. PMID: 34267204; PMCID: PMC8282670.
6. Лежен К., Давин Э.Л., Гудмундссон Л., Винклер Дж., Сеневиранте С.И. Историческая вырубка лесов локально увеличила интенсивность жарких дней в северных средних широтах. Природа Клим. Изменять. 2018.
7. Дювейлер Г., Филиппони Ф., Сеглар А., Бояновски Дж., Алкама Р., Ческатти А. Выявление широко распространенного потенциала лесов для увеличения облачного покрова низкого уровня. Нац коммун. 2021 15 июля; 12 (1): 4337. doi: 10.1038/s41467-021-24551-5. PMID: 34267204; PMCID: PMC8282670.
8. Кархова С.А. Оценка позиций российской федерации на мировом рынке леса // Экономика и управление. 2019. №4 (29). [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-pozitsiy-rossiyskoj-federatsii-na-mirovom-rynke-lesa> (дата обращения: 04.03.2023).
9. Крылов, П.М. Экономическая география и регионалистика [Текст]: Учебное пособие / П.М. Крылов, Т.Г. Рунова. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: МГИУ, 2008 - 196 с.
10. Лесной план Мурманской области с 2019 по 2028 гг. [Электронный ресурс] <https://openregion.gov-murman.ru/upload/iblock/4f1/Lesnoy-plan-Murmanskoj-oblasti-tom-II.pdf/> Режим доступа]
11. Об утверждении Лесного плана Мурманской области [Электронный ресурс] <https://docs.cntd.ru/document/913521804/titles/2AJM3TR> [Режим доступа]
12. Тейлор К.М., Кляйн К., Паркер Д.Дж., Джерард Ф., Семейна В.С., Бартон Э.Дж., Харрис Б.Л. "Поздняя стадия" обезлесения усиливает штормовые тенденции в прибрежной Западной Африке.
13. Гилюм С., Маус В., Кушниг Н., Лакенедер С., Тост М., СонтерЛ.Дж., БеббингтонА.Дж. Пантропическая оценка обезлесения, вызванного промышленной добычей полезных ископаемых. Протокол Natl AcadSci U S A. 2022 20 сентября; 119 (38): e2118273119. doi: 10.1073 / pnas.2118273119.
14. Разнообразие растений на полуостровах Рыбачий и Средний, Мурманская область, Россия: набор данных. Данные по биоразнообразию J. 2022. [Электронный ресурс]. - Режим доступа:

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/328689>