

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/48639>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Управление проектами

ВВЕДЕНИЕ 3

1 СОХРАНЕНИЕ ЛЕСОВ СИБИРИ 5

1.1 Состояние лесного хозяйства России 5

1.2 Леса Сибири 7

2 МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА СОХРАНЕНИЕ ЛЕСОВ СИБИРИ

3 РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАТРАТ НА ВОСПРОИЗВОДСТВО ЛЕСОВ СИБИРИ 14

3.1 Расчет затрат по искусственному лесовосстановлению Сибири 14

3.2 Экономическая эффективность от искусственного лесовосстановления 16

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 20

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 22

ВВЕДЕНИЕ

Лес - особенное богатство любой страны - «зеленые легкие планеты», это колыбель воды, источник ресурсов, без которых человечество не может обойтись;

Это - часть культурно-исторической среды, под воздействием которой формируются культура и обычаи целых народов.

В лесах Сибири, на территории Байкальского региона, сложилась тяжелая обстановка:

- от пожаров пострадало, только в 2015 году, более 2-х млн. га Сибирской тайги (заповедники, заказники, нац. парки);

- регионы Сибири столкнулись с небывалым нашествием шелкопряда (В 2017 году площадь поражения составила более 4 млн. Га (площадь сопоставима со сгоревшими в 2015 году пожарами).

- происходит увеличение численности вредителей и болезней леса (непарного и сибирского шелкопрядов, сосновой совки, шелкопряда-монашенки, соснового шелкопряда, уссурийского полиграфа и других видов стволовых, хвое- и листогрызущих вредителей), бактериальной водянки хвойных.

- незаконные рубки прошлых лет усугубляют истребление лесов (с 2016 года ситуация с незаконным оборотом древесины в Иркутской области улучшилась - благодаря совместным действиям правоохранительных органов, министерства лесного комплекса Иркутской области, Общероссийского Народного Фронта.

- хвойные породы Сибирского леса, в том числе сибирский кедр, подверглись не свойственной ранее для Сибири болезни - бактериальной водянке хвойных - передается воздушно-капельным путем - площади поражения колоссальны. Заболевшие Кедровые утратили свое хозяйственное значение - они не годятся ни для сбора шишек, ни для изготовления пиломатериалов, ни для воспроизводства. Болезнь развивается очень быстро - лес усыхает в течение двух-трех лет.

Актуальность выбранной темы обусловлена тем, что леса играют огромную роль в обеспечении экологического равновесия всей планеты. Но лесное хозяйство нашей страны испытывает сегодня значительные проблемы. Это касается и лесной промышленности Западной Сибири. Ухудшение породного состава лесов происходит за счет уменьшения площади хвойных и твердолиственных лесов, вытесняемых менее ценными мягколиственными лесными породами.

Целью данной работы является изучение мероприятий, направленных на сохранение лесов Сибири.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- изучить состояние лесного хозяйства России;
- проанализировать мероприятия, направленные на сохранение лесов Сибири;
- рассчитать затраты по искусственному лесовосстановлению Сибири;
- оценить экономическую эффективность от искусственного лесовосстановления.

Проанализировав учебную литературу, можно сделать вывод о том, что тема не является достаточно

изученной и требует дальнейшего исследования.

Объектом курсового исследования выступает процесс разработки мероприятий, направленных на сохранение лесов Сибири.

Предмет - факторы, влияющие на разработку мероприятий по сохранению лесов Сибири.

Работа состоит из следующих структурных элементов: введение, три главы, четыре параграфа, заключение, список использованных источников, включающий в себя 15 учебных пособий. Объем работы 23 страницы.

1 СОХРАНЕНИЕ ЛЕСОВ СИБИРИ

1.1 Состояние лесного хозяйства России

Леса России, занимая четверть площади мирового лесного покрова и являясь одним из возобновляемых природных ресурсов, удовлетворяют множественные потребности экономики и общества в лесных ресурсах, выполняют важнейшие средообразующие, средозащитные и иные полезные функции. Деятельность российского лесного хозяйства осуществляется преимущественно в бореальных лесах, которые занимают около 65% лесной площади и произрастают в условиях сурового климата, что обуславливает их сравнительно малую продуктивность, низкую товарность древостоев и высокие издержки при заготовке и транспортировке древесины.

Общая площадь лесов, по данным статистической отчетности Рослесхоза на 01.01.2017, составляет 1 184 млн га. Процентное соотношение лесов в зависимости от их территориальной принадлежности представлена на рисунке 1.

Рисунок 1 – Процентное соотношение лесов, в зависимости от их территориальной принадлежности
Леса на землях лесного фонда — 1 146 млн га (96,8%), на землях обороны — 4,9 млн га (0,4%), на землях особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) — 26,6 млн га (2,3%), на землях населенных пунктов — 1,5 млн га (0,1%), на землях иных категорий — 4,6 млн га (0,4%).

Площадь покрытых лесной растительностью земель составляет 795 млн га (46,4% площади России). При этом на долю земель лесного фонда приходится 97% покрытых лесом площадей (770,4 млн га) и 2% на земли ООПТ.

Структура лесного фонда, в зависимости от вида пород деревьев представлена на рисунке 2.

Рисунок 2 - Структура лесного фонда, в зависимости от вида пород деревьев

Среди занятых основными лесообразующими породами земель лесного фонда преобладают хвойные насаждения (преимущественно лиственницы, сосны и ели) — 76%; мягколиственные насаждения (преимущественно березы и осины) занимают 22% площади, остальная территория приходится на насаждения твердолиственных пород. При этом необходимо отметить крайне высокую долю лиственницы в составе лесов, которая имеет ограниченное использование в лесной промышленности.

Из 82,8 млрд куб. м общего запаса древесины в лесах России, основные ее запасы сосредоточены в лесах, расположенных на землях лесного фонда (79,7 млрд куб. м). Значительная часть лесов недоступна из-за недостаточного развития дорожной инфраструктуры.

Традиционным для российского лесного хозяйства является деление лесов по целевому назначению, представленное на рисунке 3.

Рисунок 3 - Деление лесов по целевому назначению

Такое деление регулирует особенности ведения лесного хозяйства в лесах, обеспечивая их непрерывное и неистощительное использование.

1.2 Леса Сибири

Таежные просторы занимают в Сибири огромные пространства, это самый большой лес в мире.

Протяженность неоднородных по составу древостоя хвойных сибирских лесов до 9 тысяч километров. Затерянный лесной мир, где никогда не бывает человек, таит на огромных площадях в себе нечто загадочное, таинственное, непознанное и опасное.

Хвойный лес северного полушария ученые уверенно называют «зелеными легкими планеты», именно от их состояния и фотосинтеза зависит хрупкий баланс кислорода и углекислого газа в окружающем воздухе. Здесь находятся богатейшие запасы ценной строевой древесины, залежи важнейших полезных ископаемых, бурные реки, перспективные на выработку дешевой электроэнергии, множество пушных животных, важнейшее растительное сырье.

Светлохвойный тип тайги распространен во всей Сибири, к нему относятся сухие сосновые боры и лиственничные леса. Такая тайга растет в умеренных погодных условиях, либо в районах резко континентального климата, с перепадами температур и увлажнения. В просторных и светлых сосновых борах раскидистые кроны деревьев расположены высоко над землей и пропускают много солнечных лучей в подлесок. В таком бору много ягодных кустарников и редких трав, обилие грибов и разной дичи.

- 1) Боголюбов, С. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности в области лесного хозяйства: учебник / С. А. Боголюбов М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018. — 429 с.
- 2) Быковский, В. К. Лесное право России: учебник / В. К. Быковский. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 247 с.
- 3) Зуб, А. Т. Управление проектами: учебник / А. Т. Зуб. — М.: Издательство Юрайт, 2015. — 422 с.
- 4) Кищенко, И. Т. Лесоведение и лесная экология: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / И. Т. Кищенко. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 392 с.
- 5) Лесные культуры: учебник / А. М. Данченко, С. А. Кабанова, М. А. Данченко, Б. М. Муканов. — М.: «Экзамен», 2015. — 235 с.
- 6) Липсиц И.В. Экономика: учебник для вузов/И.В. Липсиц. — М.: Омега-Л, 2016. — 656 с.
- 7) Никитин А.А. Экономическая психология: учеб. -метод. пособие / А.А. Никитин; Перм. гос.ун-т. – Пермь, 2012. – 130 с.
- 8) Павлова, Е. И. Общая экология: учебник / Е. И. Павлова, — М.: «Экзамен», 2016. — 190 с.
- 9) Редько, Г. И. Лесные культуры: учебник/ Г. И. Редько, М. Д. Мерзленко, М.: Издательство Юрайт, 2015. — 197 с.
- 10) Силаев, Г. В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве: учебник для вузов / Г. В. Силаев. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 229 с.
- 11) Трифонова, Т. А. Прикладная экология человека: учебное пособие для вузов / Т. А. Трифонова, — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 206 с.
- 12) Третьякова, Н. А. Основы экологии: учебное пособие для вузов / Н. А. Третьякова. — М.: «Экзамен», 2018. — 111 с.
- 13) Управление проектами: учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко; под общ. ред. Е. М. Роговой. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 383 с.
- 14) Чебаненко, С. И. Древесиноведение и лесное товароведение: учебное пособие / С. И. Чебаненко. - М.: Издательство Юрайт, 2015. — 135 с.
- 15) Янова, В.В. Экономика. Курс лекций: учебное пособие для вузов/В.В. Янова. — 4-е изд., стереотип. — М: Издательство «Экзамен».2014, — 382с

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/48639>