

Доклад

Слайд 1.

Добрый день. Я, Рогальский Антон Борисович, студент Хреновского лесного колледжа, учусь по специальности «Лесное и лесопарковое хозяйство». Представляю вашему вниманию дипломный проект по теме: «Практика проведения ухода в молодняках в условиях Кашарского лесничества Ростовской области». Моя работа посвящена вопросам рубок ухода за лесом в молодняках, которые входят в комплекс мероприятий по выращиванию (воспитанию) леса в целях повышения и улучшения его продукции, увеличение размера лесопользования и лучшего использования леса как фактора окружающей среды. Учитывая, что леса Кашарского лесничества защитные – основной фактор – защита и улучшение окружающей среды. Хронологически уход за лесом связан с природными этапами формирования леса и является важным фактором, влияющим на ход этого процесса.

Слайд 2.

Тема дипломной работы достаточно актуальна, так как в современных условиях, к сожалению, проявляется тенденция сокращения объемов мероприятий по уходу за лесами, а в условиях степи очень важным и просто необходимым является идея сохранения и приумножения лесов.

. Цель дипломной работы – провести оценку рубок ухода в молодняках, выявить практические особенности проведения рубок в Кашарском лесничестве и их эффективность.

В данном проекте необходимо решить следующие задачи исследования:

- изучить состояние вопроса проведения рубок ухода в молодняках;
- провести анализ выполняемых мероприятий по уходу за лесами;
- выявить особенности проведения рубок в Кашарском лесничестве;
- сделать выводы и предложения.

Слайд 3.

Объект исследования – лесной фонд Кашарского лесничества.

Предметом исследования являются молодняки I-II класса, требующие проведения рубок ухода.

Уважаемая комиссия, с вашего позволения я расскажу о результатах исследования, которые проводились в Кашарском лесничестве.

Основная часть

Слайд 4.

Исследования проводились в лесном фонде Кашарского лесничества. В соответствии с выбранной темой, были просмотрены лесотаксационные материалы по лесничеству. Проанализировав книгу рубок ухода, был изучен уже имеющийся в лесничестве опыт рубок ухода в молодняках. В ходе обследования были намечены места для закладки пробных площадей с целью детального изучения эффективности рубок ухода. Технологическая карта показывает, какая рубка ухода будет проводиться в лесничестве. Заполняется таблица характеристика участка до рубки ухода и проектируемая после ухода.

Слайд 5.

Для исследовательской работы были совершены выезды на делянки Кашарского и Киевского участкового лесничеств Кашарского лесничества, для осмотра участков, в которых проводились рубки в 2018 году. Была проведена камеральная обработка, где систематизировались собранные данные с данными лесничества.

1. По таксационным описаниям участков леса до рубок, годовым отчетам предприятия изучена и выбрана документация, необходимая для исследования конкретных делянок.

2. Обследованы участки делянок с их глазомерным описанием и результатами хозяйственной деятельности.

3. Заложены пробные площади с учетными площадками. Проведен анализ собранных данных.

4. Проведена камеральная обработка полученных данных.

Были изучены документы по рубкам ухода в молодняках, собранные в лесничестве за 2016 – 2018 годы.

Следует считать, что лесоводственная эффективность рубок ухода проявляется в предотвращении смены пород, использовании ее в народнохозяйственных целях, а также в ускорении восстановления главных пород и повышении качества лесов.

Слайд 6.

Анализируя выполненную работу, можно сделать вывод, что рубки на выбранных участках проводились в соответствии с правилами рубок ухода и нормативами, можно выделить следующие объекты: рубка ухода «Осветление» квартал 29 Кашарского участкового лесничества, выполнен в соответствии с правилами, но можно еще запроектировать следующие мероприятия: через 5-10 лет провести рубку ухода «Прочистки».

Слайд 7.

Рубки ухода «Прочистки» проведенные в кварталах Кашарского участкового лесничества и в квартале Киевского участкового лесничества, проведены по правилам и количество насаждений главной породы и сомкнутость древостоев в хорошем состоянии, остается только следить и вовремя выполнять мероприятия по уходу за насаждениями.

В Кашарском лесничестве рубки ухода в молодняках проводятся механизированным способом, а именно, бензопилами «Хускварна». Применять машинные способы рубок ухода в молодняках там нереально, так как рубки проводятся на малых площадях и в недоступных для механизмов местах(крутые склоны, овраги), надо иметь специальные машины, которых в лесничестве нет.

Необходимо внедрять новые технологии и машины, а это финансово не выгодно для предприятий проводящих рубки ухода в молодняках. И поэтому

в лесничестве эта трудоемкая работа проводится только механизированным способом.

Слайд 8.

Заключение

Основные итоги исследований, выполненных в соответствии с намеченной целью и поставленными задачами, сводятся к следующему.

Рубками ухода в молодняках достигается:

- улучшение породного состава лесных насаждений;
- повышение качества и устойчивости лесных насаждений;
- сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса;

Как показали практические наблюдения, проведенные рубки ухода в молодняках приводят к желаемому результату, а именно, повышению продуктивности насаждений, только при соблюдении правил рубок ухода и нормативов.