

РЕФЕРАТ

Отчет 26 с, 14 рис., 16 табл., 11 источн.

ЛЕСНОЙ ФОНД, СОСНА, ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ЛЕСА, ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ОПЫТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

Объектом исследования являются участки лесного фонда Вилейского опытно-производственного и Пригородного лесничеств Вилейского опытного лесхоза.

В соответствии с планом работы и техническим заданием целью работы является:

- исследование лесного фонда Вилейского опытно-производственного и Пригородного лесничеств, подбор участков для закладки опытно-производственных объектов;
- разработка проектов лесохозяйственных мероприятий для каждого подобранного участка;
- подготовка паспортов пяти опытно-производственных объектов.

Использовались общепринятые методы исследований.

В отчете приведена лесоводственно-таксационная характеристика пяти демонстрационных опытно-производственных объектов, заложенных в лесном фонде Вилейского опытно-производственного и Пригородного лесничеств Вилейского опытного лесхоза.

Подготовлены паспорта двух опытно-производственных объектов в лесном фонде Вилейского опытно-производственного лесничества.

Подготовлены паспорта трех опытно-производственных объектов в лесном фонде Пригородного лесничества.

ВВЕДЕНИЕ

Природные объекты в целом и лесные, в частности, настолько разнообразны и уникальны, что порой невозможно регламентировать нормативными документами и инструкциями деятельность по проведению отдельных лесохозяйственных мероприятий. Лесное опытное дело должно быть направлено на решение актуальных лесохозяйственных задач.

Создание, функционирование, преобразование и прекращение функционирования опытно-производственных и демонстрационных объектов в лесном фонде осуществляется в соответствии [1] и [2]. При закладке опытных объектов необходимо руководствоваться рекомендациями ученых и опытом предыдущих поколений лесоводов.

Опытно-производственные объекты организуются с целью:

- проверки новых научных разработок в конкретных зонально-климатических и почвенно-типологических условиях;
- создания объектов, отличающихся новизной, с проведенными лесохозяйственными мероприятиями с использованием новейших технологий и приемов, выполненных в экспериментальном порядке с отличным качеством работ.

К опытно-производственным объектам относятся:

- участки лесного фонда с выполненными и выполняемыми несплошными и узколесосечными рубками главного пользования с применением новейших технологий и отличным качеством работ;
- участки лесного фонда с выполненными и выполняемыми рубками промежуточного пользования с использованием передовых и опытных технологий с отличным качеством работ;
- другие участки лесного фонда, используемые в опытно-производственных или научных целях;
- участки лесных культур, созданных по новым технологиям, с применением нетипичных схем смешения, а также реликтовых пород;
- участки леса с проведенными лесохозяйственными мероприятиями, на которых получены хорошие результаты, подтверждающие рекомендации научных разработок и наработки передового опыта или с целью внедрения и проверки на объектах нормативов, имеющих отклонение от установленных.

Большое значение опытно-производственные и демонстрационные объекты имеют для профессионального обучения на производстве и экологического просвещения населения.

Целью наших исследований является исследование лесного фонда Вилейского опытно-производственного и Пригородного лесничеств, подбор участков для закладки опытно-производственных объектов; разработка проектов лесохозяйственных мероприятий для каждого подобранного участка; подготовка паспортов пяти опытно-производственных объектов.

Календарным планом работ по данному заданию запланировано на основании полевых исследований и камеральной обработки полученных результатов подготовка паспортов для двух опытно-производственных объектов в лесном фонде Вилейского опытно-производственного лесничества и трех опытно-производственных объектов в лесном фонде Пригородного лесничества.