Аннотация к работе Лихачёва Сергея «выращивание сосны сибирской в домашних условиях»

Представленная работа «выращивание сосны сибирской в домашних условиях» состоит из введения, двух глав, заключения и списка литературы. Ставятся задачи:

1. Познакомиться со способами выращивания сосны сибирской в грунте

2. Вырастить сосну сибирскую, пересадить в открытый грунт для дальнейшего подрастания

3. Высадить 3-х летнюю сосну сибирскую в дикую природу

4. Оценить результаты опыта и сделать выводы.

В первой главе уделено внимание обзору литературы, исторической справке по тематике работы.

Изложены теоретические основы выращивания семян деревьев, приводится пример опыта лесных хозяйств в выращивании сосны сибирской различными способами, такими как: посев и естественное воспроизводство. Описываются необходимые условия и рессурсы для посева: почва, время года, посев, всходы, удобрения и подкормка, пересадка. Описываются трудности, с которыми можно столкнуться в практической работе, на примере исследований различных Российских ученных.

Вторая глава посвящена собственному практическому опыту, исследованы способы выращивания сосны сибирской в домашних условиях на приусадебном участке. Рассмотрены такие разделы, как семена, почва и полив, время высадки по годам, пересадка в открытый грунт, пересадка в дикую природу. Особое внимание уделено подготовке семян и дальнейшему выращиванию саженцев. Описан метод стратификации семян, зафиксированы результаты исследования всхожести посевного материала по годам, занесены в таблицу результаты выращенных саженцев. Все исследования зафиксированы в фотографиях, которые вставлены по тексту работы.

В выводах указано количество взошедших семян за весь период с зимы 2016 по сентябрь 2020 года, найдены способы улучшения показателей всхожести, начата работа по пересадке деревьев в дикую природу в лесной и степной зонах. Материалы зафиксированы в видеороликах, на которые дана ссылка.

Поставлена задача для будущей работы: улучшить качество всходов и посмотреть, как приживаются посадки в лесу.

Работа состоит из 19 страниц. Использовалось пять источников литературы. Ключевые слова: кедр, сосна сибирская, саженцы, сеянцы, семена, стратификация.

Работа ориентирована на любую возрастную категорию. В ходе выполнения работы были найдены соратники по выращиванию сосны сибирской по всей России от Калининграда до Сахалина.