

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Новгородская область

Лесной район: Южно-таежный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Пестовское

Участковое лесничество: Матрешинское

Урочище:

№ Квартала: 157

№ Выдела: 36

Площадь лесного участка, га: 0,8

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): равнины

Гидрологические условия (увлажнение): дренированные равнины с несколько ослабленным стоком

Почва: грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2018 года

(вырубки, гарь, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,38

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): -

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5 - 20 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/га).

Категория доступности для техники: доступная

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: 10Е

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 1

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0,1

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): групповое

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительно

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Кол-во подроста 0,1 тыс.шт. на гектар, что не достаточно для проведения СЕВ (обоснование: карточка обследования естественного возобновления леса), требуется посадка лесных культур

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

лето-осень 2023 года подготовка лесного участка к созданию лесных культур: отвод участка, маркировка рядов в ручную, очистка от валежника, стволов усохших деревьев. Способ обработки почвы: механизированная бороздами. Размещение борозд через 4 метра вдоль волоков. Применяемые машины и орудия, глубина обработки почвы: трактор ТДТ 55 в сцепе с плугом ПЛ-1, глубина борозд 15-30 см., мощность пласта 15-20 см. Метод и способ создания культур: посадка сеянцами под меч Колесова в пласт плужных борозд (при необходимости в дно или отвал плужных борозд). Количество посадочных мест, тыс. шт. на гектар 3,1, расстояние между рядами 4,0 метра, в рядах 0,8 м. Схема смешения Е*Е*Е*Е 100%. Потребность в посадочном материале на всю площадь 2,48 тыс. шт.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

1й год - 1 уход: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом. 2й год - 1 уход: подавление, скашивание растительности механическим способом. 3й год - 1 уход: подавление, скашивание растительности механическим способом. 4й год - 1 уход: подавление, скашивание растительности механическим способом.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

5-8 год по мере необходимости

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель европейская

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы с ОКС, селекционная категория "нормальные", лесосеменной район 3

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода: Ель европейская

Класс качества семян: 1

Селекционная категория: "нормальные"

Место происхождения (лесосеменной район): лесосеменной район 3

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

Порода: Ель европейская

Возраст, лет: 8

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2,0

Средняя высота, м: 0,9

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

0,8

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 0,8
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3,1
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 2,48

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0C DF A6 8F B0 EE 63 65 98 2E 58 CE B8 83 2B DB
Владелец: Антонов Андрей Александрович, НОВГОРОДСКОЕ
Действителен: с 19.04.2023 по 12.07.2024

Должность (При наличии)	Подпись	Антонов Андрей Александрович (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
01.06.2023		
Число, месяц, год		