

Проект лесовосстановления на лесном участке № 2 / 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: Любытинское

Участковое лесничество: Хировское

Урочище:

№ Квартала: 81

№ Выдела: 25

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): относительно ровный рельеф с небольшими холмами

Гидрологические условия (увлажнение): А2 (свежие бедные боры)

Почва: суглинистая свежая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,47

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

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

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: 3

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0,4

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

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)

в соответствии с приложением 6 таблицей 2 действующих Правил лесовосстановления, утвержденных Приказом Минприроды России от 29.12.2021.№ 1024 ("Об утверждении Правил лесовосстановления, формы,состава,порядка согласования проекта лесовосстановления...") - жизнеспособного подроста хозяйственно-ценных пород недостаточно, требуется проведение искусственного лесовосстановления путем создания 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)

сплошные лесные культуры ели европейской весной 2023 года путем ручной посадки под меч Колесова семян с ЗКС в пласт плужных борозд в количестве не менее 2,0 тыс.шт./га. Средний шаг посадки в рядах 1,0 метра, расстояние между рядами 5,0 м. Установка столбов,механизированная подготовка почвы бороздами.

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)

в соответствии с п.50,51 действующих Правил лесовосстановления, утвержденных Приказом Минприроды России от 29.12.2021.№ 1024 ("Об утверждении Правил лесовосстановления, формы,состава,порядка согласования проекта лесовосстановления...") - подавление,скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом:

1-й агротехнический уход 2023 год - подавление,скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности кусторезом Штиль";

2-й агротехнический уход 2023 год - подавление,скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности кусторезом Штиль";

1-й агротехнический уход 2024 год - подавление,скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности кусторезом Штиль";

2-й агротехнический уход 2024 год - подавление,скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности кусторезом Штиль";

1-й агротехнический уход 2025 год - подавление,скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности кусторезом Штиль".

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)

в соответствии с п.50,51 действующих Правил лесовосстановления, утвержденных Приказом Минприроды России от 29.12.2021.№ 1024 ("Об утверждении Правил лесовосстановления, формы,состава,порядка согласования проекта лесовосстановления...") - 2026 год - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности кусторезом "Штиль".

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 ЗКС,нормальные,3-й лесосеменной район

Возраст, лет: не менее 2

Высота, см: не менее 8

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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: не менее 8

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

Средняя высота, м: не менее 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: 2,1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1,68

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 45 5A DC 00 23 AE ED A8 40 44 34 BE B9 9F F4 BC
Владелец: МАМЕДОВ ГАБИЛ ГЕЙДАР ОГЛЫ, ООО
Действителен: с 20.01.2022 по 20.04.2023

генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Мамедов Габил Гейдар

(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

18.04.2023

Число, месяц, год