

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Новгородская область

Лесной район: Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Валдайское

Участковое лесничество: Замошское

Урочище:

№ Квартала: 58

№ Выдела: 20

Площадь лесного участка, га: 14

(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): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): умеренно увлажнённые

Почва: влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые глеевые суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022

(вырубки, гари, прогаины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,452

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, мЗ): слабая

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

средний возраст, лет: 0

средняя высота, м: 0

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

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

состояние лесных насаждений и их оценка:

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное (посадка)

(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)

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)

обработка почвы механизированная, бороздами, осень 2023 года трактором ТДТ-55 в агрегате с ПЛ-1, глубиной 15-20 см, расстояние между бороздами 4-4.5 м, вдоль длинной стороны делянки; посадка ручная под меч Колесова в отвалы плужных борозд сеянцами ели с открытой корневой системой; количество посадочных мест 3.1 тыс. шт/га, расстояние в рядах 0.8 м, схема смешения Е-Е-Е-Е; потребность посадочного материала на всю площадь 43.4 тыс. шт. Время посадки - весна 2024.

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)

первый год: Агротехнический уход за лесными культурами путём ручной оправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; второй год: Агротехнический уход за лесными культурами путём ручной оправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выживания морозом; третий год: Агротехнический уход за лесными культурами путём ручной оправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; дополнение лесных культур (по результатам оценки их приживаемости и состояния)

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)

2029 год - уничтожение или предотвращение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическим способом

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: ЕЛЬ

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с открытой корневой системой, выращенные из нормальных районированных семян, лесосеменной район -3

Возраст, лет: 3

Высота, см: от 12

Диаметр корневой шейки, мм: от 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (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

Возраст, лет: 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2.0

Средняя высота, м: 1.0

Объём 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)

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: 14
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3,1
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 43,4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 04 FD 3A C6 00 2D B0 D4 BC 45 4E A6 67 DF 07 59 63

Владелец: Баланик Мирослав Васильевич

Действителен: с 26.06.2023 по 26.09.2024

Индивидуальный предприниматель	Подпись	Баланик Мирослав Васильевич
Должность (При наличии)		(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
30.09.2023		
Число, месяц, год		