

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3/2024

Лесовосстановление

искусственное

(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации

Новгородская

Лесной район

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

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Демянское

Участковое лесничество Лычковское

Урочище

№ квартала 128

№ выдела 14.2

Площадь лесного участка, га 2.5

(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) средней влажности

Почва суглинок ЧС В2

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0.29

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

Степень задернения почвы слабая
(слабая, средняя, сильная)

Степень минерализации почвы
(% от площади лесного участка)

Состояние очистки от порубочных средняя

остатков и валежника (захламленность, м³) 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 Ель

Средний возраст, лет	35	
Средняя высота, м	3	
Количество деревьев и кустарников	0.2	тыс. штук/га
Размещение их по площади лесного участка	неравномерное	(равномерное, неравномерное, групповое)

Состояние лесных насаждений и их оценка:
удовлетворительное

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное

(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):

Таблица 2 приложения 17 Правил лесовосстановления., утверждённых приказом Минприроды РФ от 29.12.2021 г. №1024

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 осенью 2023, механизированная с применением трактора ТДТ-55 в сцепке с плугом ПКЛ-70 с глубиной обработки до 25 см, через 4,5 м, направление вдоль волоков. Посадка ЛК апрель-май 2024 года, вручную под меч Колесова в отвалы плужных борозд, расстояние в рядах 0,7 метра, схема смещения Е-Е-Е. Количество посадочных мест 3,0 тыс.шт/га, на всю площадь 7,5 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):

2024/25/26 уход за ЛК путем подавления, скашивания травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом, однократно

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):

-

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	ЕЛЬ
Вид посадочного материала	сеянцы ОКС возраст 3 года, селекционная категория - нормальные, лесосеменной район - 3 (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)
Возраст, лет	3
Высота, см	12
Диаметр корневой шейки, мм	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Ель
Класс качества семян	Первый
Селекционная категория	нормальные
Место происхождения (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
Возраст, лет	7
Количество деревьев основных лесных древесных пород	2 тыс. штук/га
Средняя высота, м	1

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):

2.5

(площадь лесовосстановления, га)

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	2.5
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Индивидуальный предприниматель	Николаев Сергей Николаевич
Должность (при наличии)	подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

19.09.2023

(число, месяц, год)

Документ подписан электронной подписью

Сертификат:	012B61AD001EAF9CBF47A677374A997CAE
Владелец:	НИКОЛАЕВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действителен:	с 28.09.2022 по 28.12.2023
Кем выдан:	Федеральная налоговая служба
Дата и время подписи:	19.09.2023 16:24:20