

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 2/2024**

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	Демянское
Участковое лесничество	Демянское
Урочище	
№ квартала	212
№ выдела	8
Площадь лесного участка, га	3

(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)	ровнинный
Гидрологические условия (увлажнение)	ср.влажности
Почва	суглинок

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021 года
(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га	0.4
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	(куртины, полосы, групповое, равномерное)
Степень задернения почвы	средняя (слабая, средняя, сильная)
Степень минерализации почвы	(% от площади лесного участка)

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)	средняя 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	е, д
--------------	------

Средний возраст, лет	20	
Средняя высота, м	2	
Количество деревьев и кустарников	0.46	тыс. штук/га
Размещение их по площади лесного участка	неравномерное	(равномерное, неравномерное, групповое)

Состояние лесных насаждений и их оценка:
удовлетворительно

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 Утвержденных приказом Минприроды РФ От 29.12.2021 года №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 года , механизированная с применением трактора ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70 с глубиной обработки до 25 см борозды через 4.5 метра , направление борозд. вдоль волоков.Посадка сеянцев ели с ОКС в пласт плужных борозд под меч Колесова в рядах через 0,7. схема смешения Е-Е-Е-Е. Количество посадочных мест 3,0 тыс шт. на га. на всю площадь 9,0 тыс шт , установка деляночных столбов.Создание лесных культур май 2024 года.

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):

1-й год 2024-агротехнический уход за л.к путем падавления. скашивания травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом. однократно
2-й год 2025 агротехнический уход за л.к путем падавления, скашивания травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом. однократно
3-й год 2026 агротехнический уход за л.к путем падавления,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):

5-й год 2028 год уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами, однократно

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	ЕЛЬ
Вид посадочного материала	сеянцы ели с ОКС 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	
Класс качества семян	
Селекционная категория	
Место происхождения (лесосеменной район)	

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	2,0 тыс. штук/га
Средняя высота, м	1,0

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):

3	(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	
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:

Генеральный директор ООО "Стройдеталь"	Ульянов Владимир Николаевич
Должность (при наличии)	подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

18.09.2023

(число, месяц, год)

Документ подписан электронной подписью

Сертификат:	01EA7A770048AF52A94C7ACA6C6B991B60
Владелец:	ООО "СТРОЙДЕТАЛЬ"
Действителен:	с 09.11.2022 по 09.02.2024
Кем выдан:	Федеральная налоговая служба
Дата и время подписи:	18.09.2023 10:34:16