

**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 Великозаходское

Урочище

№ квартала 196

№ выдела 12.3

Площадь лесного участка, га 4.5

(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 суглинистая

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2022года

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га 0.256

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

Степень задернения почвы средняя

(слабая, средняя, сильная)

Степень минерализации почвы

(% от площади лесного участка)

Состояние очистки от порубочных слабая

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	10	
Средняя высота, м	1.5	
Количество деревьев и кустарников	0.4	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, 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 2023года механизированная с применением трактора ТДТ-55 в сцепке с плугом ПКЛ-70 с глубиной обработки до 25см через 4.5м, направление вдоль волоков. Посадка лесных культур май 2024года, вручную под меч Колесова в отвалы плужных борозд, расстояние в рядах 0.7м, схема смешения Е-Е-Е. Количество посадочных мест 3.0тыс.шт\га. На всю площадь 13.5 тыс.шт. Установка деляночных столбов-5шт.

**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):

2024,2025,2026год уход за лесными культурами 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 ели европейской с открытой корневой системой, 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 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
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):

4.5

(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	
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:**

Директор НОАУ Демянский лесхоз	Васильев Игорь Юрьевич
Должность (при наличии)	подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

05.09.2023

(число, месяц, год)

**Документ подписан электронной подписью**

Сертификат:	009873EA3FE727B30442082A097BBE1262
Владелец:	НОВГОРОДСКОЕ ОБЛАСТНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕМЯНСКИЙ ЛЕСХОЗ"
Действителен:	с 09.11.2022 по 02.02.2024
Кем выдан:	Казначейство России
Дата и время подписи:	05.09.2023 11:29:04