

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 2/2023**

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 Черноручейское

Урочище

№ квартала 93

№ выдела 14

Площадь лесного участка, га 4,9

(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) Средняя влажность

Почва Суглинистая

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2021 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,417

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 (захламенность, м³) отсутствует

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

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

Состояние лесных насаждений и их оценка:

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):

количество подроста меньше указанного в таблице 2 приложения 17, Правил лесовосстановления, утвержденных приказом МПР РФ от 29.12.2021 №1024, на данном участке необходимо провести искусственное лесовосстановление.

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 с применением трактора ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1 глубиной до 25 см, через 5м, направление вдоль волоков;
Создание лесных культур: посадка в ручную под меч Колесова в отвалы плужных борозд, расстояние в рядах 0,6 м, схема смещения Е-Е-Е-Е;
Сроки: подготовка участка - май 2023г.; создание лесных культур - май 2023г.
Количество посадочных мест 3,0 тыс. шт/га, на всю площадь участка 14,7 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):

1 год - 1 раз (скашивание травянистой и древесно-кустарной растительности механическим способом) апрель - октябрь
2 год - 1 раз ((скашивание травянистой и древесно-кустарной растительности механическим способом) апрель - октябрь
3 год - 1 раз (скашивание травянистой и древесно-кустарной растительности механическим способом) апрель - октябрь

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 лет - 1 раз (уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом) апрель - октябрь

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	ЕЛЬ
Вид посадочного материала	сеянцы 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	от 12
Диаметр корневой шейки, мм	от 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):

4.9

(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	4.9
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	3 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	14.7 тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

физ. лицо	Францев Олег Владимирович
Должность (при наличии)	подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

17.05.2023

(число, месяц, год)

Документ подписан электронной подписью

Сертификат:	01D0F6AF008FAFA2BC4F2A8D9AAD732616
Владелец:	Францев Олег Владимирович
Действителен:	с 19.01.2023 по 19.04.2024
Кем выдан:	ООО "КОМПАНИЯ "ТЕНЗОР"
Дата и время подписи:	22.05.2023 13:45:46

