

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 23/2023**

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 Старорусское

Участковое лесничество Дубовицкое

Урочище

№ квартала 142

№ выдела 21.2

Площадь лесного участка, га 3.1

(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) свежие

Почва дергумусные, подзолистые и суглинистые

**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 0.3

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, м<sup>3</sup>) отсутствует

а) отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га); б) слабая (5-20 м<sup>3</sup>/га);  
в) средняя (20-50 м<sup>3</sup>/га); г) сильная (более 50 м<sup>3</sup>/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 (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):

в соответствии с пунктом 27 "Правил лесовосстановления" утвержденных приказом МПР от 29.12.2021 года N 1024, жизнеспособный подрост главных лесных древесных пород отсутствует, поэтому требуется искусственное лесовосстановление путем посадки семян ели европейской с ОКС

#### 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 осенью 2023 г. трактором ТДТ-55 с ПЛ-1 бороздами глубиной 20-25 см. Посадка весной 2024 г. в пласт плужных борозд, под лопату, расстояние между рядами 4,5 м, в рядах 0,7 м, количество посадочных мест - 3.1 тыс.шт./га

#### 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 г. - скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности двукратно;  
2025 г. - скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности однократно;  
2026 г. - скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности 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):

2028 г. - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом однократно;  
2029 г. - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом однократно.

#### Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	ЕЛЬ
Вид посадочного материала	стандартные семена ели европейской с ОКС выращенные из нормальных семян, лесосеменной район - 3. (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)
Возраст, лет	не менее 2
Высота, см	не менее 12.0



Диаметр корневой шейки, мм

не менее 2.0

**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 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

не менее 7

Количество деревьев основных

не менее 2.0

тыс. штук/га

лесных древесных пород

Средняя высота, м

не менее 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):

3.1

(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

3.1

количество жизнеспособных растений

3.1

тыс. штук /га

основных лесных древесных пород

количество жизнеспособных растений

9610

тыс. штук

основных лесных древесных пород на всей площади

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

Директор

Должность (при наличии)

подпись

Васильев Игорь Юрьевич

(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

08.08.2023

(число, месяц, год)

**Документ подписан электронной подписью**

Сертификат:

009873EA3FE727B30442082A097BVE1262

Владелец:

НОВГОРОДСКОЕ ОБЛАСТНОЕ АВТОНОМНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕМЯНСКИЙ ЛЕСХОЗ"

Действителен:

с 09.11.2022 по 02.02.2024

Кем выдан:

Казначейство России

Дата и время подписи:

08.08.2023 13:16:53