

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 3/2024**

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

Лычковское

Урочище

№ квартала

128

№ выдела

14.1

Площадь лесного участка, га

1.4

(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

суглинков 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

0.25

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

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                        | 0.3           |   |
| 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 Колосова в отвалы плужных борозд, расстояние в рядах 1,0 метра, схема смещения Е-Е-Е. Количество посадочных мест 2,0 тыс.шт/га на всю площадь 2,8 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):

2023/24/25 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 Ели с ЗКС возраст 2 года, селекционная категория - нормальные, лесосеменной район - 3.<br>(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) |
| Возраст, лет               | 2  |
| Высота, см                 | от 8 см  |
| 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 законченными**

(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):

1.4

(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   | 1.4           |
| 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) |

17.10.2023

(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: | 17.10.2023 19:35:07                |