

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 1/2022**

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 Крестецкое

Участковое лесничество Усть-Волмское

Урочище

№ квартала 253

№ выдела 29

Площадь лесного участка, га 5.5

(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) хорошо дренированные

Почва подзолистые суглинистые

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2020

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га 0.45

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников

0  
(куртины, полосы, групповое, равномерное)

Степень задернения почвы

слабая  
(слабая, средняя, сильная)

Степень минерализации почвы

(% от площади лесного участка)

Состояние очистки от порубочных

отсутствует

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:

доступна

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):

на основании таблицы 17 правил лесовосстановления

**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):

подготовка почвы трактором тдт -55 в сцепке с плугом пл-1 сплошная механизированная бороздами глубиной 20-25см расстояние между бороздами 4м + 0,5 метра создание лесных культур весна 2023г посадка ручная под меч колесо в пласт плужных борозд расстояние между рядами 0,7 м 3.0 тыс на 1га

**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):

2023,2024,2025 подавление скашивание травянистой растительности ручным способом

**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):

2030 год уничтожение нежелательной растительности ручным или механизированным способом

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

|                            |                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Порода                     | ЕЛЬ                                                                                                                                       |
| Вид посадочного материала  | сеянцы с окс<br>(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 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):

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| 5.5 | (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                                                     | 5.5             |
| количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород                 | 3 тыс. штук /га |
| количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади | 16.5 тыс. штук  |

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Генеральный директор    | Иванов Александр Михайлович                              |
| Должность (при наличии) | подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии) |

30.11.2022  
(число, месяц, год)

**Документ подписан электронной подписью**

|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| Сертификат:           | 014DC29500B7AEE6BA49C38786C13240B9                         |
| Владелец:             | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ<br>"ЛЕСТОРГ-В.Н." |
| Действителен:         | с 17.06.2022 по 17.09.2023                                 |
| Кем выдан:            | Федеральная налоговая служба                               |
| Дата и время подписи: | 30.11.2022 10:31:20                                        |