

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 22/2022

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

Зайцевское

Урочище

№ квартала

126

№ выдела

3.1

Площадь лесного участка, га

13.5

(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)

свежие

Почва

подзолистая, суглинистая

### 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

0.5

Характер и размещение оставленных  
деревьев и кустарников

равномерное

(куртины, полосы, групповое, равномерное)

Степень задернения почвы

слабая

(слабая, средняя, сильная)

Степень минерализации почвы

7

(% 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

|                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 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):

в соответствии с приложением №17, таблицей 2 "Правил лесовосстановления...", утвержденных приказом Минприроды России от 29.12.2021 г. №1024, проводится искусственное лесовосстановление путём посадки лесных культур

**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):

осень 2022 г. механическая обработка почвы с применением техники: трактор ТДТ-55А, плуг ПЛ-1, глубина борозд до 25 см, весна 2023 г. посадка сеянцами ели с ОКС вручную под меч Колесова, количество посадочных мест 3000 шт./га, расстояние между рядами 3,5-4,0 м, в рядах 0,8 м

**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 (2023 г.) - оправка саженцев, предупреждение и удаление нежелательной травянистой растительности,  
2 год (2024 г.) - предупреждение и удаление нежелательной травянистой растительности,  
3 год (2025 г.) - предупреждение и удаление нежелательной травянистой растительности

**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):

2026 г. - предупреждение и удаление нежелательной древесной растительности,  
2029 г. - предупреждение и удаление нежелательной древесной растительности

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

|                            |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Порода                     | ЕЛЬ                                                                                                                                                              |
| Вид посадочного материала  | сеянцы с открытой корневой системой<br>(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) |
| Возраст, лет               | 2                                                                                                                                                                |
| 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 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ тыс. штук/га  
 лесных древесных пород \_\_\_\_\_  
 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):

13.5

(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 \_\_\_\_\_ 13.5 \_\_\_\_\_  
 количество жизнеспособных растений \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ тыс. штук /га  
 основных лесных древесных пород \_\_\_\_\_  
 количество жизнеспособных растений \_\_\_\_\_ 40.5 \_\_\_\_\_ тыс. штук  
 основных лесных древесных пород на всей площади \_\_\_\_\_

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

Инженер по лесопользованию \_\_\_\_\_ Емякова Юлия Александровна \_\_\_\_\_  
 Должность (при наличии) \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

27.10.2022

(число, месяц, год)

**Документ подписан электронной подписью**

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Сертификат:           | 0171946D00E8AE71B148D87E15E4C2832A |
| Владелец:             | ООО "ЛОДЛЕС"                       |
| Действителен:         | с 05.08.2022 по 05.08.2023         |
| Кем выдан:            | ООО "КОМПАНИЯ "ТЕНЗОР"             |
| Дата и время подписи: | 02.12.2022 12:34:21                |