

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 3/2022**

**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

Маревское

Участковое лесничество

Первомайское

Урочище

№ квартала

151

№ выдела

20

Площадь лесного участка, га

1.5

(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 равнинные, пологие склоны

Почва

модергумусные подзолистые и суглинистые

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2021г.

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га

0.415

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

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):

недостаточное количество подроста , требуется проведение искусственного лесовосстановления , количество подроста менее 0,5 тыс.шт./га.

### 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):

2 кв. 2023г. посадка сеянцами с ОКС ,ручной , в отвалы плужных борозд под меч "Колесова"

### 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):

1раз в 2023г. ,2раза в 2024г , подавление , скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механизированным 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):

1 раз в 2025г. , уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами

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

|                            |                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Порода                     | ЕЛЬ                                                                                                                       |
| Вид посадочного материала  | сеянцы ели с открытой корневой системой выращенные из районированных семян питомника "Марёвский Лесхоз"                   |
|                            | (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):

1.5

(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                                                     | 1.5             |
| количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород                 | 3 тыс. штук /га |
| количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади | 4.5 тыс. штук   |

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Генеральный директор    | Билалов Билал Ахмадибирович                              |
| Должность (при наличии) | подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии) |

28.10.2022

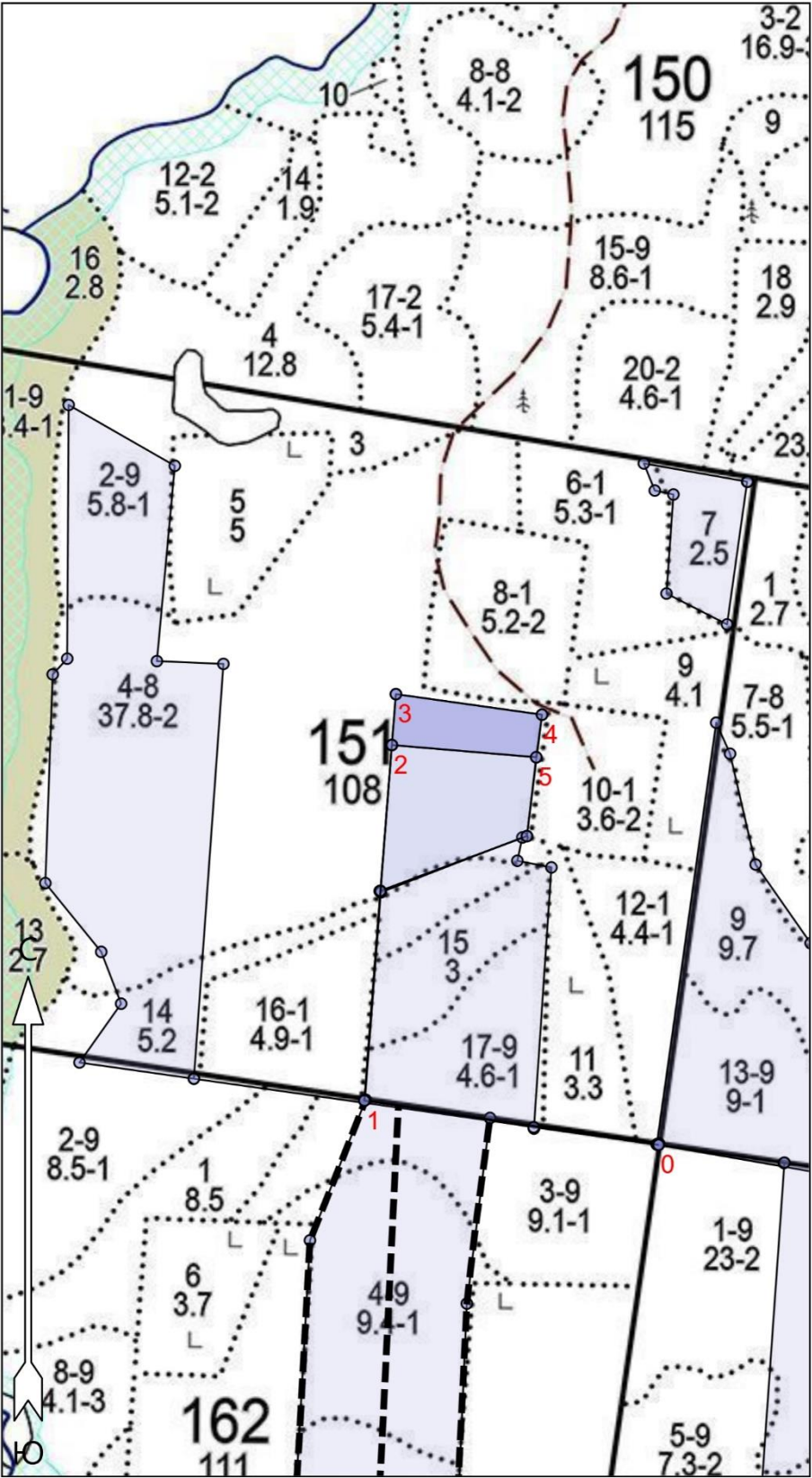
(число, месяц, год)

Субъект Российской Федерации: Новгородская область  
Лесной район: Район хвойно-широколиственных лесов европейской части России  
Лесничество: Марёвское  
Участковое лесничество: Первомайское

Чертеж участка к проекту  
искусственного лесовосстановления

№ квартала 151, № выдела 4  
Площадь участка 1.5 га

Масштаб 1 : 10000



| Экспликация лесосеки |                |                |
|----------------------|----------------|----------------|
| Номера точек         | Румбы линий, ° | Длина линий, м |
| Привязка             |                |                |
| 0 - 1                | ЮЗ 87°         | 438            |
| 1 - 2                | СЗ 8°          | 525            |
| Лесосека             |                |                |
| 2 - 3                | СЗ 7°          | 75             |
| 3 - 4                | СВ 86°         | 217            |
| 4 - 5                | ЮВ 4°          | 63             |
| 5 - 2                | ЮЗ 83°         | 213            |

- Условные обозначения
- Эксплуатационный участок
  - Неэксплуатационный участок
  - Линия перечёта

Чертил: представитель арендатора

подпись

Билалов Б.А.  
Ф.И.О.

**Сведения о расположении лесного участка, приведенного  
на схеме(ах) размещения в приложении 4 к форме  
проекта лесовосстановления,  
в 2022 году**

| Участок лесовосстановления (объект) |                     |                                                                  |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Номер                               | Площадь (общая), га | Площадь эксплуатационная, га<br>(указывается только для лесосек) |
| Абрис 19                            | 1.5                 | 0                                                                |

| Экспликация лесосеки (объекта) |                                      |                                                                                                                                                         |            |
|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Номер лесосеки (объекта)       | Номер начальной точки (столба) линии | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)<br>(для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011) |            |
|                                |                                      | Долгота (X)                                                                                                                                             | Широта (Y) |
| Привязка                       |                                      |                                                                                                                                                         |            |
| Абрис 19                       | 2                                    | 32.456540                                                                                                                                               | 57.334250  |
| Абрис 19                       | 3                                    | 32.456640                                                                                                                                               | 57.334930  |
| Объект                         |                                      |                                                                                                                                                         |            |
| Абрис 19                       | 2                                    | 32.456540                                                                                                                                               | 57.334250  |
| Абрис 19                       | 3                                    | 32.456640                                                                                                                                               | 57.334930  |
| Абрис 19                       | 4                                    | 32.460220                                                                                                                                               | 57.334660  |
| Абрис 19                       | 5                                    | 32.460080                                                                                                                                               | 57.334090  |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

|                                                      |                                                                                         |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Генеральный директор<br><hr/> Должность(при наличии) | Билалов Билал Ахмадибирович<br><hr/> (фамилия, имя, отчество(последнее(при<br>наличии)) | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <hr/>         (подпись)       </div> <div> <hr/>         28.10.2022<br/>(дата)       </div> </div> |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Документ подписан электронной подписью**

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Сертификат:           | 0120B586000BAF2E8046FA77C58A1CE5C2 |
| Владелец:             | ООО "ФЕРМЕР"                       |
| Действителен:         | с 09.09.2022 по 09.12.2023         |
| Кем выдан:            | Федеральная налоговая служба       |
| Дата и время подписи: | 28.10.2022 10:20:16                |