

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 3/2023**

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

Маревское

Участковое лесничество

Одоевское

Урочище

№ квартала

138

№ выдела

16

Площадь лесного участка, га

7.1

(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)

хорошо дренированные равнины, пологие склоны

Почва

модергумусная, подзолистая супесчаная и суглинистая

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2021 г.

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га

0.376

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. 2023 г., 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):

1 раз в 2023 г., 2 раза в 2024 г. 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 раза в 2025 г. уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами.

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

|                            |                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Порода                     | ЕЛЬ                                                                                                                       |
| Вид посадочного материала  | сеянцы с открытой корневой системой, выращенные из районированных семян питомника НОАУ "Маревский 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 | 2.0 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):

7.1

---

(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                                                     | 7.1             |
| количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород                 | 3 тыс. штук /га |
| количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади | 21.3 тыс. штук  |

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

|                         |         |                                                  |
|-------------------------|---------|--------------------------------------------------|
| Директор                |         | Попович Владимир Николаевич                      |
| Должность (при наличии) | подпись | (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии) |

27.04.2023

---

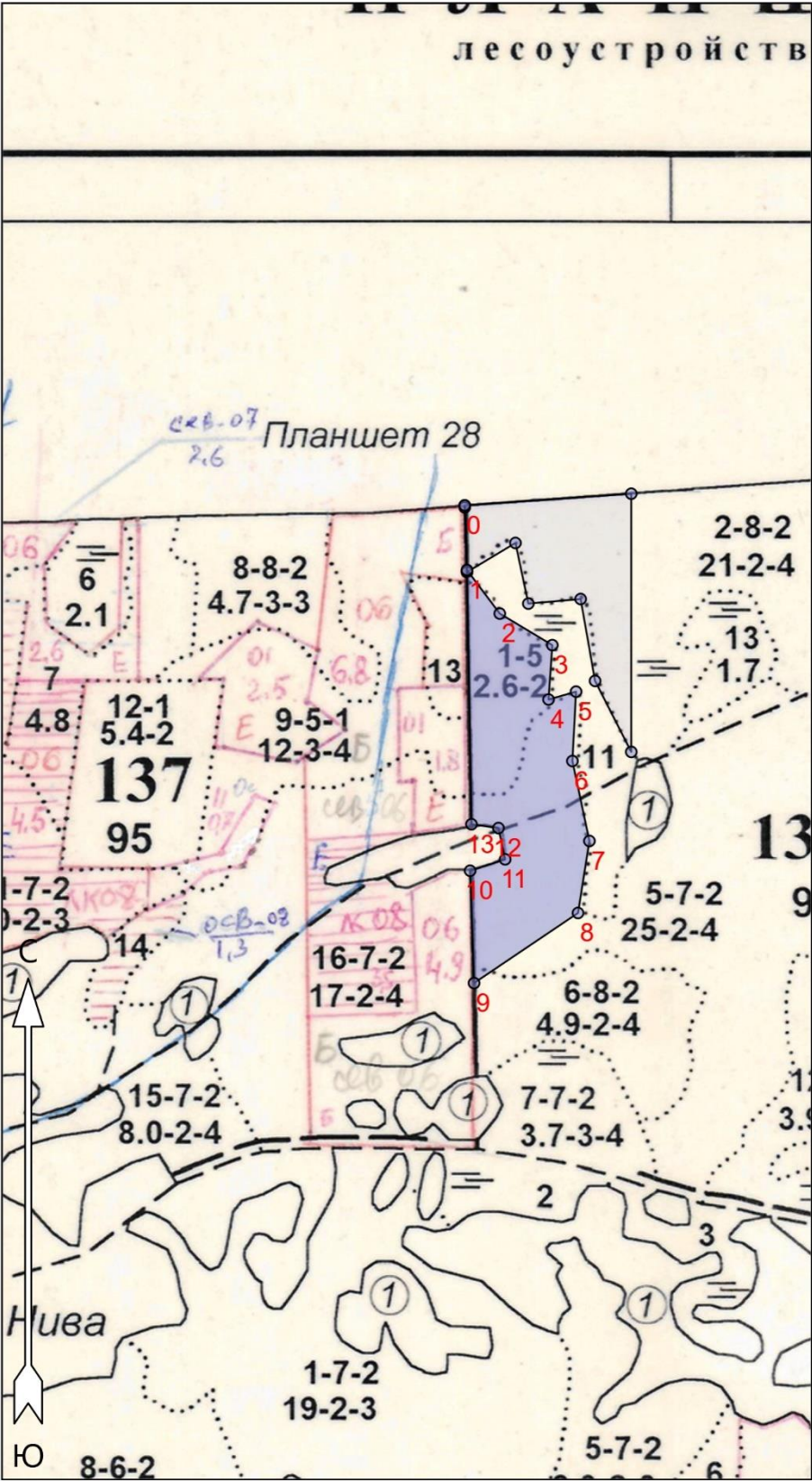
(число, месяц, год)

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

Чертеж участка к проекту  
искусственного лесовосстановления

№ квартала 138, № выдела 16  
Площадь участка 7.1 га

Масштаб 1 : 10000



| Экспликация лесосеки |                |                |
|----------------------|----------------|----------------|
| Номера точек         | Румбы линий, ° | Длина линий, м |
| Привязка             |                |                |
| 0 - 1                | ЮВ 9°.00'      | 95.0           |
| Лесосека             |                |                |
| 1 - 2                | ЮВ 44°.00'     | 80.0           |
| 2 - 3                | ЮВ 66°.00'     | 90.0           |
| 3 - 4                | ЮВ 3°.00'      | 80.0           |
| 4 - 5                | СВ 67°.00'     | 42.0           |
| 5 - 6                | ЮВ 4°.00'      | 102.0          |
| 6 - 7                | ЮВ 19°.00'     | 120.0          |
| 7 - 8                | ЮЗ 2°.00'      | 107.0          |
| 8 - 9                | ЮЗ 49°.00'     | 184.0          |
| 9 - 10               | СЗ 9°.00'      | 165.0          |
| 10 - 11              | СВ 65°.00'     | 54.0           |
| 11 - 12              | СЗ 19°.00'     | 47.0           |
| 12 - 13              | СЗ 89°.00'     | 40.0           |
| 13 - 1               | СЗ 8°.00'      | 372.0          |

Условные обозначения

Эксплуатационный участок

Чертил: представитель арендатора

подпись

Ф.И.О.

**Сведения о расположении лесного участка, приведенного  
на схеме(ах) размещения в приложении 4 к форме  
проекта лесовосстановления,  
в 2023 году**

| Участок лесовосстановления (объект) |                     |                                                                  |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Номер                               | Площадь (общая), га | Площадь эксплуатационная, га<br>(указывается только для лесосек) |
| Абрис 2                             | 7.1                 | 0                                                                |

| Экспликация лесосеки (объекта) |                                         |                                                                                                                                                            |            |
|--------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Номер лесосеки (объекта)       | Номер начальной точки<br>(столба) линии | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)<br>(для лесных участков, расположенных на землях обороны<br>и безопасности, система координат ГСК-2011) |            |
|                                |                                         | Долгота (X)                                                                                                                                                | Широта (Y) |
| Привязка                       |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| Абрис 2                        | 0                                       | 32.227220                                                                                                                                                  | 57.238060  |
| Объект                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| Абрис 2                        | 1                                       | 32.227280                                                                                                                                                  | 57.237200  |
| Абрис 2                        | 2                                       | 32.228080                                                                                                                                                  | 57.236630  |
| Абрис 2                        | 3                                       | 32.229360                                                                                                                                                  | 57.236210  |
| Абрис 2                        | 4                                       | 32.229260                                                                                                                                                  | 57.235500  |
| Абрис 2                        | 5                                       | 32.229930                                                                                                                                                  | 57.235600  |
| Абрис 2                        | 6                                       | 32.229850                                                                                                                                                  | 57.234680  |
| Абрис 2                        | 7                                       | 32.230260                                                                                                                                                  | 57.233630  |
| Абрис 2                        | 8                                       | 32.229980                                                                                                                                                  | 57.232680  |
| Абрис 2                        | 9                                       | 32.227450                                                                                                                                                  | 57.231760  |
| Абрис 2                        | 10                                      | 32.227360                                                                                                                                                  | 57.233240  |
| Абрис 2                        | 11                                      | 32.228210                                                                                                                                                  | 57.233390  |
| Абрис 2                        | 12                                      | 32.228050                                                                                                                                                  | 57.233800  |
| Абрис 2                        | 13                                      | 32.227390                                                                                                                                                  | 57.233850  |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

|                        |                                                  |           |            |
|------------------------|--------------------------------------------------|-----------|------------|
| Директор               | Попович Владимир Николаевич                      |           | 27.04.2023 |
| Должность(при наличии) | (фамилия, имя, отчество(последнее(при наличии))) | (подпись) | (дата)     |

**Документ подписан электронной подписью**

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Сертификат:           | 5EF4639ADE4429FBB622C6CC6E795267                                   |
| Владелец:             | НОВГОРОДСКОЕ ОБЛАСТНОЕ АВТОНОМНОЕ<br>УЧРЕЖДЕНИЕ "МАРЕВСКИЙ ЛЕСХОЗ" |
| Действителен:         | с 29.03.2023 по 21.06.2024                                         |
| Кем выдан:            | Казначейство России                                                |
| Дата и время подписи: | 27.04.2023 9:39:09                                                 |