

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 5/2023

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

Поддорское

Участковое лесничество

Бушевское

Урочище

№ квартала

191

№ выдела

15

Площадь лесного участка, га

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)

не обследовалось

Почва

суглинистая

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га

0.297

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

отсутствует

остатков и валежника (захламленность, м<sup>3</sup>)

а) отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га); б) слабая (5-20 м<sup>3</sup>/га);  
в) средняя (20-50 м<sup>3</sup>/га); г) сильная (более 50 м<sup>3</sup>/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

нет

|                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 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 "Правилами лесовосстановления", утвержденными приказом МПР от 29.12.2021г. №1024, так как отсутствует жизнеспособный подрост главной породы. проектируем создание лесных культур (искусственное лесовосстановление) путем посадки семян с ОКС вручную под меч Колесова.

**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 осень 2022 года бороздами трактором ТДТ-55 глубиной 25 см плугом ПЛ-1 посадка весна 2023 года сеянцами с ОКС ручная 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 год 2023 1-р путем подавления, скашивания травянистой растительности мех. 2 год 2024 1-р путем подавления, скашивания травянистой и древесно-кустарниковой растительности мех. 3 год 2025 1-р путем подавления, скашивания травянистой и древесно-кустарниковой растительности мех. 4 год 2026 1-р путем подавления, скашивания травянистой и древесно-кустарниковой растительности мех.

**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):

5 год 2027 1-р уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности мех. 6 год 2028 1-р уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности мех. 7 год 2029 1-р уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности мех.

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

|                            |                                                                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Порода                     | ЕЛЬ                                                                                                                                 |
| Вид посадочного материала  | сеянцы<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                                              |              |
| Возраст, лет                                        |              |
| Количество деревьев основных лесных древесных пород | тыс. штук/га |
| Средняя высота, м                                   |              |

**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                                |  |
| (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   |               |
| количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород                 | 3.5 | тыс. штук /га |
| количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади | 3.5 | тыс. штук     |

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

|                         |         |                                                  |
|-------------------------|---------|--------------------------------------------------|
| инженер                 |         | Дмитрук Игорь Иванович                           |
| Должность (при наличии) | подпись | (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии) |
| 17.03.2023              |         |                                                  |
| (число, месяц, год)     |         |                                                  |

**Сведения о расположении лесного участка, приведенного  
на схеме(х) 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                             | 1.00                | 0                                                                |

| Экспликация участка лесовосстановления (объекта) |                                               |                                               |                                             |                   |                                                                                                                                                                     |            |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Номер объекта                                    | Номер<br>начальной<br>точки (столба)<br>линии | Номер<br>следующей<br>точки (столба)<br>линии | Направление<br>линии, румбы<br>(азимуты), ° | Длина линии,<br>м | Координата начальной точки<br>линии (столба) (WGS-84)<br>(для лесных участков,<br>расположенных на землях<br>обороны и безопасности, система<br>координат ГСК-2011) |            |
|                                                  |                                               |                                               |                                             |                   | Долгота (X)                                                                                                                                                         | Широта (Y) |
| Привязка                                         |                                               |                                               |                                             |                   |                                                                                                                                                                     |            |
| Абрис 2                                          | 0                                             | 1                                             | СВ 86°                                      | 38                | 31.637570                                                                                                                                                           | 57.232980  |
| Объект                                           |                                               |                                               |                                             |                   |                                                                                                                                                                     |            |
| Абрис 2                                          | 1                                             | 2                                             | СВ 21°                                      | 66                | 31.638200                                                                                                                                                           | 57.233010  |
| Абрис 2                                          | 2                                             | 3                                             | СВ 46°                                      | 35                | 31.638590                                                                                                                                                           | 57.233560  |
| Абрис 2                                          | 3                                             | 4                                             | СВ 8°                                       | 148               | 31.639010                                                                                                                                                           | 57.233780  |
| Абрис 2                                          | 4                                             | 5                                             | ЮВ 47°                                      | 21                | 31.639340                                                                                                                                                           | 57.235100  |
| Абрис 2                                          | 5                                             | 6                                             | ЮВ 58°                                      | 46                | 31.639590                                                                                                                                                           | 57.234970  |
| Абрис 2                                          | 6                                             | 7                                             | ЮЗ 21°                                      | 199               | 31.640250                                                                                                                                                           | 57.234750  |
| Абрис 2                                          | 7                                             | 1                                             | ЮЗ 81°                                      | 53                | 31.639080                                                                                                                                                           | 57.233080  |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

|                        |                                                  |                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|------------------|
| инженер                | Дмитрук Игорь Иванович                           | 17.03.2023       |
| Должность(при наличии) | (фамилия, имя, отчество(последнее(при наличии))) | (подпись) (дата) |

**Документ подписан электронной подписью**

Сертификат: 0155E3D2007FAE639D40760E543DC12898  
Владелец: ООО "СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЛЕС"  
Действителен: с 22.04.2022 по 22.04.2023  
Кем выдан: ООО "КОМПАНИЯ "ТЕНЗОР"  
Дата и время подписи: 17.03.2023 11:14:15