

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 21 / 2023 год

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: Валдайское

Участковое лесничество: Яжелбицкое

Урочище:

№ Квартала: 100

№ Выдела: 26.1

Площадь лесного участка, га: 2,9

(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: дерновоподзолистые суглинки

### 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: 0,339

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): нет

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, мЗ): слабая

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/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: 0

средняя высота, м: 0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое):

состояние лесных насаждений и их оценка: нет подроста и молодняка

### 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 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом МПР от 29.12.2021 №1024 на данном участке необходимо запланировать искусственное лесовосстановление (количество жизнеспособного подроста и молодняка 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)**

&CRСроки обработки почвы: осень 2023 года, борозды через 4 метра, вдоль валов с порубочными остатками, глубина 15-20 см, гусеничной транспортной машиной МСН-10-ГТМ-ПМ с плугом ПЛ-1. Сроки создания лесных культур: весна 2024 года. Посадка сеянцев вручную под меч "Колесова" в отвалы плужных борозд. Количество посадочных мест - 3,0 тыс. шт/га, расстояние между рядами - 4,0 м, в рядах - 0,8 м.&CR&CR

**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 1 раз в году - уничтожение травянистой растительности (окашивание)&CR2 год 1 раз в году - уничтожение травянистой растительности (окашивание)&CR3 год 1 раз в году - уничтожение травянистой растительности (окашивание)&CR&CR

**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)**

4 год 1 раз в году - лесоводственный уход (уничтожение травянистой и мелкой древесной растительности (окашивание)&CR5 год 1 раз в году - лесоводственный уход (уничтожение травянистой и мелкой древесной растительности (окашивание)&CR6 год 1 раз в году - лесоводственный уход (уничтожение травянистой и мелкой древесной растительности (окашивание)&CR7 год 1 раз в году - лесоводственный уход (уничтожение травянистой и мелкой древесной растительности (окашивание)&CR8 год 1 раз в году - осветление (улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной породы)&CR&CR

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

Порода: ЕЛЬ

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Стандартные сеянцы ели 3-х лет с открытой корневой системой, выращенные из районированных семян (приложение №1 к "Правилам лесовосстановления", утвержденным приказом МПР России "1024 от 29.12.2021 г.)

Селекционная категория происхождения семян нормальная. Лесосеменной район 3.

Возраст, лет: не менее 3

Высота, см: не менее 12

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

**Характеристика посевного материала:**

**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: не менее 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 2

Средняя высота, м: не менее 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)

2,9

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: 2,9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 8,7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

начальник Валдайского производственного участка

Должность (При наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00 D0 B0 58 E8 A6 39 1E 2C E9 DF E4 28 AA 67 4D A0  
Владелец: ТИМОФЕЕВ НИКОЛАЙ ВЛАДИМИРОВИЧ,  
Действителен: с 29.08.2023 по 21.11.2024

Подпись

Тимофеев Николай Владимирович  
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

21.09.2023

Число, месяц, год