

№ 2914087135

# Проект лесовосстановления на лесном участке № 30/2023

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

Шимское

Участковое лесничество

Передольское

Урочище

№ квартала

119

№ выдела

28

Площадь лесного участка, га

6

(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)

плоские участки равнин

Гидрологические условия (увлажнение)

КС С2

Почва

подзолистые, суглинистые, свежие

## Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021 года

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

## Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га

0.4

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников

(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 (захламлированность, 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:

доступен

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 подроста и молодняка

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 лесовосстановление

(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):

отсутствует подрост хозяйственно-ценных пород, необходимо провести искусственное лесовосстановление

### 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 и отвод осень 2023 года, механизированная, бороздами через 4,0 м, глубина обработки почвы до 25 см, трактор ТДТ -55, плуг ПЛ-1, посадка лесных культур весна 2024 года под меч Колесова в пласт плужных борозд, расстояние в рядах 0,8 м, схема смешения Е-Е-Е-Е. Установка столбов

### 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):

2024 год - 2-х кратный уход, ручная оправка, уничтожение травянистой растительности

2025 год - 1-ный уход, уничтожение травянистой растительности

2026 год - 1-ный уход, уничтожение 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):

2027 год - уничтожение нежелательной древесно - кустарниковой растительности

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

Порода	ЕЛЬ
Вид посадочного материала	ОКС сеянцы (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)
Возраст, лет	не менее 2-3
Высота, см	не менее 12
Диаметр корневой шейки, мм	не менее 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 законченными**

(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	не менее 2,0 тыс. штук/га
Средняя высота, м	не менее 0,7

**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):

6  
(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	6
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	3 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	18 тыс. штук

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

директор	Калитов Павел Александрович
Должность (при наличии)	подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

25.07.2023

(число, месяц, год)

Документ подписан электронной подписью

Сертификат:

5823E5332169B9206A37C89F2C141055

Владелец:

НОВГОРОДСКОЕ ОБЛАСТНОЕ АВТОНОМНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛЕСОЗАЩИТНЫЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ  
ЦЕНТР - НОВГОРОДЛЕС"

Действителен:

с 03.02.2023 по 28.04.2024

Кем выдан:

Казначейство России

Дата и время подписи:

25.07.2023 14:36:56