

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 28/2023

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 Старорусское

Участковое лесничество Астриловское

Урочище

№ квартала

17

№ выдела

10

Площадь лесного участка, га

4.8

(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 модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые

### 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 0.3

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

средняя

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 (посадка)

(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 пунктом 27 "Правил лесовосстановления" утвержденных приказом МПР от 29.12.2021 года N 1024, жизнеспособный подрост главных лесных древесных пород отсутствует, поэтому требуется искусственное лесовосстановление путем посадки сеянцев ели европейской с ОКС

**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):

обработка почвы механизированная осенью 2023 г. трактором ТДТ-55 с ПЛ-1 бороздами глубиной 20-25 см.  
Посадка весной 2024 г. в пласт плужных борозд, под лопату, расстояние между рядами 4.5 м, в рядах 0.7 м,  
количество посадочных мест - 3.1 тыс.шт./га.

**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 г. - скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности двукратно;  
2025 г. - скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности однократно;  
2026 г. - скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности однократно.

**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):

2028 г. - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом однократно;  
2029 г. - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом однократно.

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

Порода	ЕЛЬ
Вид посадочного материала	стандартные сеянцы ели европейской с ОКС выращенные из нормальных семян, лесосеменной район - 3. (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)
Возраст, лет	не менее 2
Высота, см	не менее 12.0
Диаметр корневой шейки, мм	не менее 2.0



**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 \_\_\_\_\_

1.0 \_\_\_\_\_

**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):

4.8 \_\_\_\_\_

(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 \_\_\_\_\_

4.8 \_\_\_\_\_

количество жизнеспособных растений  
основных лесных древесных пород \_\_\_\_\_

3.1 \_\_\_\_\_

тыс. штук /га

количество жизнеспособных растений  
основных лесных древесных пород на всей площади \_\_\_\_\_

14.88 \_\_\_\_\_

тыс. штук

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

Директор \_\_\_\_\_

Должность (при наличии)

подпись

Васильев Игорь Юрьевич \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

21.08.2023 \_\_\_\_\_

(число, месяц, год)

**Документ подписан электронной подписью**

Сертификат:

009873EA3FE727B30442082A097BBE1262

Владелец:

НОВГОРОДСКОЕ ОБЛАСТНОЕ АВТОНОМНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕМЯНСКИЙ ЛЕСХОЗ"

Действителен:

с 09.11.2022 по 02.02.2024

Кем выдан:

Казначейство России

Дата и время подписи:

21.08.2023 10:47:38