

52910165713

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	Шимское
Участковое лесничество	Уторгошское
Урочище	
№ квартала	226
№ выдела	14,16,23
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)	ТТ С4
Почва	влажные, суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023 года  
(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га	0.533
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	(куртины, полосы, групповое, равномерное)
Степень задернения почвы	сильная (слабая, средняя, сильная)
Степень минерализации почвы	(% от площади лесного участка)
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)	слабая 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 5Ос3Б22Олс

Средний возраст, лет	1	
Средняя высота, м	0.5	
Количество деревьев и кустарников	0.767	тыс. штук/га
Размещение их по площади лесного участка	групповое	(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 смещения 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 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	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):

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

Должность (при наличии)

подпись

Калитов Павел Александрович

(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

19.07.2023

(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:

24.07.2023 9:55:13