

К 29/000 + 44 /

Проект лесовосстановления
на лесном участке № 25/2023

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 Ольховское
Урочище 103
№ квартала 23
№ выдела 1.8
Площадь лесного участка, га

(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) КС С2
Почва подзолистые, влажные

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 0.493

Характер и размещение оставленных

деревьев и кустарников

Степень задернения почвы

(куртины, полосы, групповое, равномерное)

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

9Олс1Б

Средний возраст, лет
Средняя высота, м
Количество деревьев и кустарников
Размещение их по площади лесного участка

| | |
|---------------|---|
| 1 | |
| 1.3 | тыс. штук/га |
| 1.266 | |
| неравномерное | (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
Вид посадочного материала

| |
|---|
| ЕЛЬ |
| ОКС сеянцы |
| (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) |
| не менее 2-3 |
| не менее 12 |
| не менее 2 |

Возраст, лет
Высота, см
Диаметр корневой шейки, мм

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 | тыс. штук/га |
| Количество деревьев основных лесных древесных пород | не менее 2,0 | |
| 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):

1.8 _____
(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 | 1.8 | |
| количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород | 3 | тыс. штук /га |
| количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади | 5.4 | тыс. штук |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

| | | | |
|-------------------------|-------|---------|--|
| директор | _____ | _____ | Калитов Павел Александрович |
| Должность (при наличии) | _____ | подпись | (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 9:04:26