

10 29/01/28 115

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 27/2023**

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 | <u>Шимское</u> |
| Участковое лесничество | <u>Уторгошское</u> |
| Урочище | |
| № квартала | <u>238</u> |
| № выдела | <u>5,6</u> |
| Площадь лесного участка, га | <u>4.7</u> |

(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) | <u>равнинный</u> |
| Гидрологические условия (увлажнение) | <u>КС В2</u> |
| Почва | <u>влажные, подзолистые</u> |

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 | <u>0.533</u> |
| Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников | <u>(куртины, полосы, групповое, равномерное)</u> |
| Степень задернения почвы | <u>сильная</u> (слабая, средняя, сильная) |
| Степень минерализации почвы | <u>(% от площади лесного участка)</u> |
| Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³) | <u>слабая</u> 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: | <u>доступен</u> 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 бОс4Б

| | | |
|--|-----------|---|
| Средний возраст, лет | 3 | |
| Средняя высота, м | 0.5 | |
| Количество деревьев и кустарников | 0.833 | 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):

4.7

(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 | 4.7 |
| количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород | 3 тыс. штук /га |
| количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади | 14.1 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 9:45:09