

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 6/2023**

Лесовосстановление

искусственное

(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации

Новгородская область

Лесной район

Южно-таежный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Чудовское

Участковое лесничество Селищенское

Урочище

№ квартала 137

№ выдела 3,7,8

Площадь лесного участка, га 4

(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) нормальное

Почва суглинок

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 г.

(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 слабая (слабая, средняя, сильная)

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка)

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность, 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: 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

(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):

согласно табл.2 прил.6 " Правил л/в" №1024 от 29.12.2021 г.

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):

отвод участка осень 2023 г., подготовка почвы механизированная осенью 2023 г., трактор ТДТ-55, плуг ПЛ-1 ,бороздами , глубина обработки до 25 см, расстояние между бороздами 4,5 м. Сплошные лесные культуры сосны, посадка сеянцами ОКС весной 2024 г., вручную под меч Колесова в пласт плужных борозд, расстояние в ряду 0,7 м, густота посадки 3,0 т.шт/га, схема смешения С-С-С-С. 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 ухода
2025 год-2 ухода
2026 год-1 уход

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 год- путем уничтожения нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим или химическим способами

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

| | |
|----------------------------|--|
| Порода | СОСНА |
| Вид посадочного материала | ОКС (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 2,5 |

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 | Сосна |
| Возраст, лет | не менее 7 |
| Количество деревьев основных лесных древесных пород | не менее 2,0 тыс. штук/га |
| Средняя высота, м | не менее 1,1 |

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

(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 |
| количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород | 3 тыс. штук /га |
| количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади | 12 тыс. штук |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

| | |
|-------------------------|--|
| генеральный директор | Витов Геннадий Михайлович |
| Должность (при наличии) | подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии) |

24.10.23

(число, месяц, год)

Документ подписан электронной подписью

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Сертификат: | 01C133B30076B065884369728BF526DCF6 |
| Владелец: | ООО "ФЕНИКС" |
| Действителен: | с 07.09.2023 по 07.12.2024 |
| Кем выдан: | Федеральная налоговая служба |
| Дата и время подписи: | 27.11.2023 16:04:37 |