

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 4/2023**

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 108

№ выдела 10,11

Площадь лесного участка, га 2.4

(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 (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: 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):

2.4
(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	2.4
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	3 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	7.2 тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

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

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 16:00:43