

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 9/2023**

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	Грузинское
Урочище	
№ квартала	72
№ выдела	22
Площадь лесного участка, га	3.4

(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)	нормальные
Почва	торфянисто-подзолисто-глебовая

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2023

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га	0.6
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	равномерное (куртины, полосы, групповое, равномерное)
Степень задернения почвы	слабая (слабая, средняя, сильная)
Степень минерализации почвы	30 (% от площади лесного участка)

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламлированность, м³)	средняя 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	10 Е
--------------	------

Средний возраст, лет	25	
Средняя высота, м	3	
Количество деревьев и кустарников	0.8	тыс. штук/га
Размещение их по площади лесного участка	равномерное	(равномерное, неравномерное, групповое)

Состояние лесных насаждений и их оценка:  
удовлетворительное

#### 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):

Искусственное лесовосстановление - путем посадки лесных культур, т. к. невозможно обеспечить естественное и нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами

#### 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., механизированная подготовка почвы осенью 2023 трактор ТДТ-55, плуг ПЛ-1, бороздами, глубина обработки 18-22 см, г., расстояние между бороздами 4,5 м, сплошные лесные культуры ели посадка сеянцами ЗКС весной 2024 г., вручную посадочной трубой в пласт плужных борозд, расстояние в рядах 0,9 м, 2,3 т.шт/га, схема смешения Е-Е-Е-Е.

#### 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- путем ручной оправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом

2025, 2026 года- путем подавления, скашивания травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом

#### 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):

2029 год- путем уничтожения нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими способами

#### Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	ЕЛЬ
Вид посадочного материала	Сеянцы ели с ЗКС стандартные (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)
Возраст, лет	1-2
Высота, см	от 8
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 8
Количество деревьев основных лесных древесных пород	не менее 2 тыс. штук/га
Средняя высота, м	не менее 0,9

**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):

3.4

(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	3.4
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	2,3 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	7,8 тыс. штук

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

Генеральный директор	Соловьев Сергей Владимирович
Должность (при наличии)	(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
	подпись

29.11.2023

(число, месяц, год)

**Документ подписан электронной подписью**

Сертификат:	0124D49400C4AFEB9640CA1979A32FC7B0
Владелец:	ООО "ФИНЭКС"
Действителен:	с 13.03.2023 по 13.06.2024
Кем выдан:	Федеральная налоговая служба
Дата и время подписи:	29.11.2023 12:45:32