

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 8/2023**

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 23

Площадь лесного участка, га 1.6

(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 торфянисто-подзолисто-глеевая

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 равномерное

деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное)

Степень задернения почвы средняя

(слабая, средняя, сильная)

Степень минерализации почвы 30

(% от площади лесного участка)

Состояние очистки от порубочных средняя

остатков и валежника (захламенность, м³)
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	0.9 тыс. штук/га
Размещение их по площади лесного участка	неравномерное (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 18-20 см, г., расстояние между бороздами 4,5 м, сплошные лесные культуры ели, посадка сеянцами ЗКС весной 2024 г., вручную лесопосадочной 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	Саженьцы ели с ЗКС стандартные (сеянцы, саженьцы 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 2,0	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):

1.6	(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	1.6	
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	2,3	тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	3,7	тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

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

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 12:29:52