

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 1/2023**

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	Лезненское
Урочище	
№ квартала	194
№ выдела	18
Площадь лесного участка, га	2

(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)	500 м до ручья
Почва	суглинистая свежая

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	5
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)	отсутствует 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 приложения 6 таб.2 Правил лесовосстановления ... № 1024 от 29.12.2021 г.

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 участка осенью 2023, трактор ТДТ-55 плуг ПКЛ-70, бороздами, глубина обработки 22 см, расстояние между бороздами 4,5 м, сплошные лесные культуры ели, порсадка сеянцами ЗКС весной 2024 г.,вручную лесопосадочной трубой в пласт плужных борозд, расстояние в рядах 0.9 м. 2300 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- 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):

2029 год- путём уничтожения нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	ЕЛЬ
Вид посадочного материала	сеянцы ели ЗКС с Шапкинського питомника (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)
Возраст, лет	2
Высота, см	не менее 8 см
Диаметр корневой шейки, мм	не менее 2 мм

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	8 лет	
Количество деревьев основных лесных древесных пород	2,0	тыс. штук/га
Средняя высота, м	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):

2	(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	
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	2.3	тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	4.6	тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

учредитель	Авакян Геворг Володяевич
Должность (при наличии)	(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
	подпись
30.08.2023	
(число, месяц, год)	

Документ подписан электронной подписью

Сертификат:	01DB9395005BAF57824955A57E86B0A20A
Владелец:	ООО "ГАРАНТ"
Действителен:	с 28.11.2022 по 28.11.2023
Кем выдан:	ООО "КОМПАНИЯ "ТЕНЗОР"
Дата и время подписи:	31.08.2023 15:52:50