

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 2/2023**

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 Оскуйское

Урочище

№ квартала 135

№ выдела 22,23

Площадь лесного участка, га 3.9

(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 супесчаная

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2021

(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 средняя

остатков и валежника (захламленность, м<sup>3</sup>) а) отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га); б) слабая (5-20 м<sup>3</sup>/га);  
в) средняя (20-50 м<sup>3</sup>/га); г) сильная (более 50 м<sup>3</sup>/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	20	
Средняя высота, м	3	
Количество деревьев и кустарников	0.5	тыс. штук/га
Размещение их по площади лесного участка	равномерное	(равномерное, неравномерное, групповое)

Состояние лесных насаждений и их оценка:  
жизнеспособный подрост

#### 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., установка столбов, механическая подготовка почвы осенью 2023 г. трактором ТДТ-55 и плугом ПКЛ-70, бороздами, глубиной обработки 20 см, расстояние между рядами 4-5 м, сплошные лесные культуры сосны, посадка сеянцами ЗКС весной 2024 г., ручную лесопосадочной трубой в пласт плужных борозд, расстояние в рядах 0,9 м, 2,3 т.шт/га, схема смешения С-С-С-С

#### 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 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):

2028 год- путем уничтожения нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими способами

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

Порода	СОСНА
Вид посадочного материала	сеянцы сосны 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	Сосна
Возраст, лет	7
Количество деревьев основных лесных древесных пород	2,0 тыс. штук/га
Средняя высота, м	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):

3.9

(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	3.9
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	2.3 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	9 тыс. штук

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

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

16.11.2023

(число, месяц, год)

**Документ подписан электронной подписью**

Сертификат:	01E874BB00C4AFAC8546A7FF335978C415
Владелец:	ООО "ФОРЕСТ"
Действителен:	с 13.03.2023 по 13.06.2024
Кем выдан:	Федеральная налоговая служба
Дата и время подписи:	16.11.2023 22:11:38