

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 21/2023**

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

55

№ выдела

3

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)

хорошо дренированные равнины, пологие склоны

Почва

модергумусная подзолистая суглинистая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023 года

(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

средняя

(слабая, средняя, сильная)

Степень минерализации почвы

10

(% 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

10E

Средний возраст, лет	15	
Средняя высота, м	3	
Количество деревьев и кустарников	0.35	тыс. штук/га
Размещение их по площади лесного участка	равномерное	(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):

Искусственное лесовосстановление - путём посадки лесных культур, т.к. невозможно обеспечить естественное лесовосстановление 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 года, механизированная подготовка почвы осенью 2023 года трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, бороздами глубиной обработки 18-20 см; расстояние между бороздам 4,5 м; сплошные культуры сосны; посадка сеянцами ЗКС в течение вегетационного периода 2024 года вручную лесопосадочной трубой в пласт плужных борозд, расстояние в рядах 0,95 м; густота 2,3 тыс.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 - 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):

2030 год - путём уничтожения нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими способами

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	СОСНА
Вид посадочного материала	сеянцы с закрытой корневой системой (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)
Возраст, лет	не менее 1 года
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 законченными

(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 _____

2 _____

тыс. штук/га

лесных древесных пород _____

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):

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 _____

2.3 _____

тыс. штук /га

основных лесных древесных пород _____

количество жизнеспособных растений _____

4.6 _____

тыс. штук

основных лесных древесных пород на всей площади _____

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

генеральный директор _____

Должность (при наличии) _____

Бейненсон Семён Анатольевич _____

подпись _____

(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии) _____

23.11.2023 _____

(число, месяц, год)

Документ подписан электронной подписью

Сертификат:

016629C000BDAFBF9D498A603F332F9BD3

Владелец:

ООО "СТРОЙЛЕС"

Действителен:

с 06.03.2023 по 06.06.2024

Кем выдан:

Федеральная налоговая служба

Дата и время подписи:

23.11.2023 12:35:12