

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2022 г.**

Главная порода: Ель

Вид культур: Сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Северная лесная контора»

договор аренды №58/3-2010-04 от 29.04.2010 г.

декларация №5-2020 от 19.11.2020 г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 8,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волосовское

Участковое лесничество Хотнежское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 25

Номер(а) лесотаксационного выдела 38;45;47(38-6,6 га;45-0,7 га;47-1,5 га)

Масштаб 1:10000



Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га.	Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га.
	8,8	8,8	8,8

Экспликация объекта			Номер точек	Направление румбы линий		Длина, м.
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*			Привязка		
	N	E	0-1	СВ	18	411
			Лесосека			
1	343980.903	1333973.029	1-2	СЗ	82	64
2	344000.025	1333913.375	2-3	СЗ	21	41
3	344038.799	1333902.972	3-4	СВ	19	111
4	344134.644	1333954.374	4-5	СВ	67	55
5	344156.235	1334007.401	5-6	СЗ	29	49
6	344200.473	1333992.101	6-7	СВ	53	56
7	344225.653	1334039.316	7-8	СЗ	15	48
8	344275.732	1334036.307	8-9	СЗ	72	74
9	344303.926	1333966.905	9-10	СВ	19	448
10	344705.707	1334164.430	10-11	ЮВ	55	161
11	344593.259	1334287.263	11-1	ЮЗ	19	687

* - Геодезические координаты системы МСК-47 зона I переведены из системы координат WGS-84 полученных при помощи навигатора Carmin GPS 60CSx

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2021 г.** состояние очистки удов., кол-во пней (валунов) на **1 га 520 шт.**, гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. - **очистка от порубочных остатков произведена в соответствии с тех. картой**
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности-**равнинный, подзолистая, хорошо дренированная, суглинистая,**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **кислица, майник, грушанка, вейник лесной**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **КС**
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м **-нет**
6. Зараженность почвы вредителями, вид **-в связи с отсутствием вредн. организмов не проводилось**
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения -
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %)

Не планируется

9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия -
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия:
сентябрь 2021 года, механизированная, микроповышениями, эксковатором Вольво, высота площадок 0,2-0,3 м
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление : **северо-восток, юго-запад, микроповышениями 600 штук на га, размером 1,0-2,0 м**
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) **сеянцами, ручной лопата, меч Колесова**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.-**3,0**
14. Размещение посадочных (посевных) мест, **5 штук на площадке**
15. Схема смешения пород **-Е-Е-Е**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **-3000 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам - 26400 шт.**
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев **-сеянцы 3х лет**, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район **питомник Ленинградской области**
18. Способ подготовки семян к посеву -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: **2022, 2023 г.**
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: **2024, 2025**
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос **-по периметру площади минерализованная полоса шириной 1,0-1,5 метра.**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь **-2030**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота)

Составил (арендатор): мастер:

Шкирта М.Ю.

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

Проверил (лесничий): Темирова Ю.Е.

(Ф.И.О.)

(подпись)

« 28 » 01. 2022

(дата)

Проверил (инженер по л/в): Повышева В.В.

(Ф.И.О.)

« 04 » 02. 2022

(подпись)

(дата)

Учено с внесением следующих замечаний п. 19, 20 в соответствии с Правилами лесовосстановления

Главный лесничий : Кабанов Н.А.

(Ф.И.О.)

« 07 » 02. 2022

(подпись)

(дата)