

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на осень 2021 г.**

Главная порода: ель

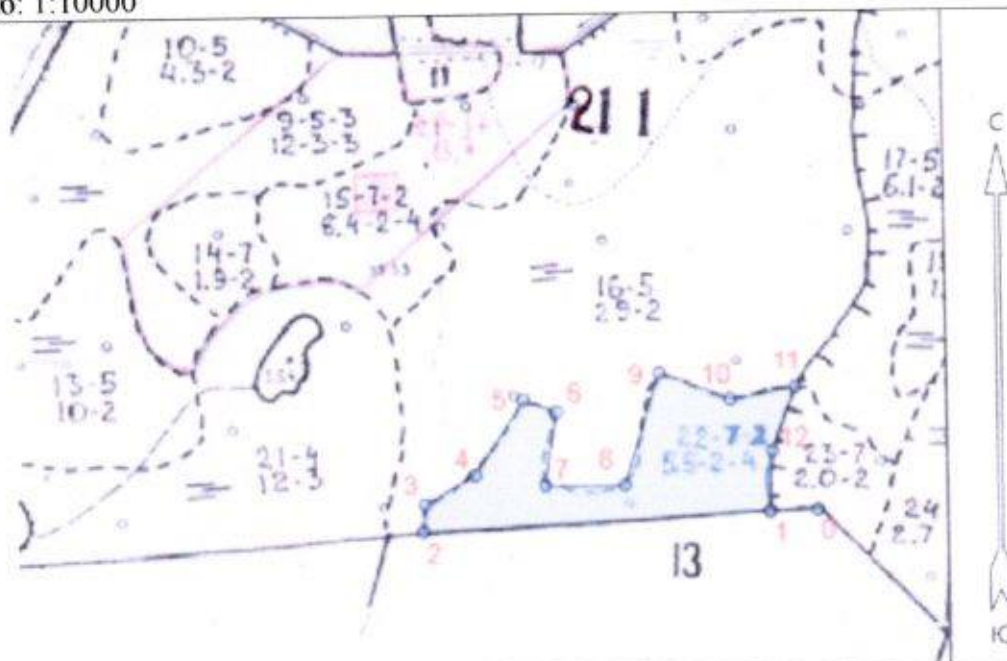
Вид культур: сплошные

Арендатор лесного участка ООО «Фактор», договор аренды № 3/3-2010-01 от 03.02.2010 г., изменения от 15.12.2020 г. в лесную декларацию № 4-2020 от 18.02.2020 г.

Площадь участка 5,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк): Кингисеппское
 Участковое лесничество: Александровское
 Урочище (при наличии): отсутствует
 Номер(а) лесного квартала: 211
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 22
 Масштаб: 1:10000



Экспликация участка

Номера точек	Геодетические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодетическая широта	Геодетическая долгота				
Привязка (квартальный столб)						
0-1	387319.97	1304109.56	ЮЗ 88°30'	64		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодетические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодетическая широта	Геодетическая долгота		
вырубка	5,5	1-2	387315.38	1304040.75	ЮЗ 87°00'	470
		2-3	387283.61	1303563.82	СВ 04°30'	37
		3-4	387312.91	1303571.24	СВ 60°30'	79
		4-5	387375.65	1303646.63	СВ 33°30'	118
		5-6	387466.80	1303708.64	ЮВ 70°00'	48
		6-7	387443.08	1303751.18	ЮЗ 09°30'	98
		7-8	387354.99	1303727.23	ЮВ 90°00'	108
		8-9	387340.29	1303844.09	СВ 18°00'	155
		9-10	387502.92	1303882.25	ЮВ 69°30'	102
		10-11	387459.11	1303975.60	СВ 80°30'	89
		11-12	387484.91	1304073.29	ЮЗ 20°30'	89
		12-1	387402.19	1304046.08	ЮЗ 03°00'	81

* - Геодетические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPS пар 64 st в системе координат МСК 47 Ленинградской области, зона -1.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, кочедыжник, вейник лесной, сныть, герань лесная, грушанка, розга золотая, плеуроциум, хилокомиум, мниум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: вейниковые, КС, С2.
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: ---
6. Зараженность почвы вредителями, вид: обследование 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 %):---
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: август-октябрь 2021 г, вспашка, трактор ТДТ-55, плуг ПЛ-1.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная, бороздами, глубина обработки 0,3 м, трактор ТДТ-55, плуг ПЛ-1.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды шириной 1,2 м, среднее расстояние между бороздами 5,5 м, направление С-Ю, З-В.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): посадка сеянцами ели с открытой корневой системой в отвал борозды, ручной под меч «Колесова».
13. Количество посадочных мест на 1 га, тыс.шт.: 3,0 тыс. шт.
14. Размещение посадочных мест, расстояние между рядами 5,5 м, в рядах 0,6 м
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном материале на 1 га 3,0 тыс. шт. и на всю площадь по породам ель – 16,5 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного материала по породам: стандартные сеянцы ели с открытой корневой системой 3-4 года, высота сеянцев не менее 12 см, толщина стволика у корневой шейки не менее 2,0 мм..
18. Способ подготовки семян к посеву:---
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
2-й год (апрель 2022 г.) - однократный (ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом).
3-й -5 год (2023-2025 г.) – однократный (подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности).
2022 г.- 2026 г. – мероприятия по дополнению лесных культур проводятся в соответствии с результатами инвентаризации лесных культур (дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 85 % и менее; на участках, где отпад растений неравномерный, дополнение производится при любой приживаемости).
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности в рядах и междурядах механическими средствами.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: ---
22. Намечаемый год перевода лесных культур в лесопокрытую площадь: 2029 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):
возраст 9 лет, количество деревьев главных лесных пород не менее 1,7 тыс. шт./га,
средняя высота не менее 0,7 м.

Составил (арендатор):

Генеральный директор ООО «Фактор» Коршунов М. В.

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Проверил:

И. о. лесничего Александровского участкового лесничества Семенов А. А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Проверил инженер по лесовосстановлению Арсентьева М. В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

28.09.2021г.

Учено с внесением следующих замечаний

Главный лесничий: Селивёрстов С. Н.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)