

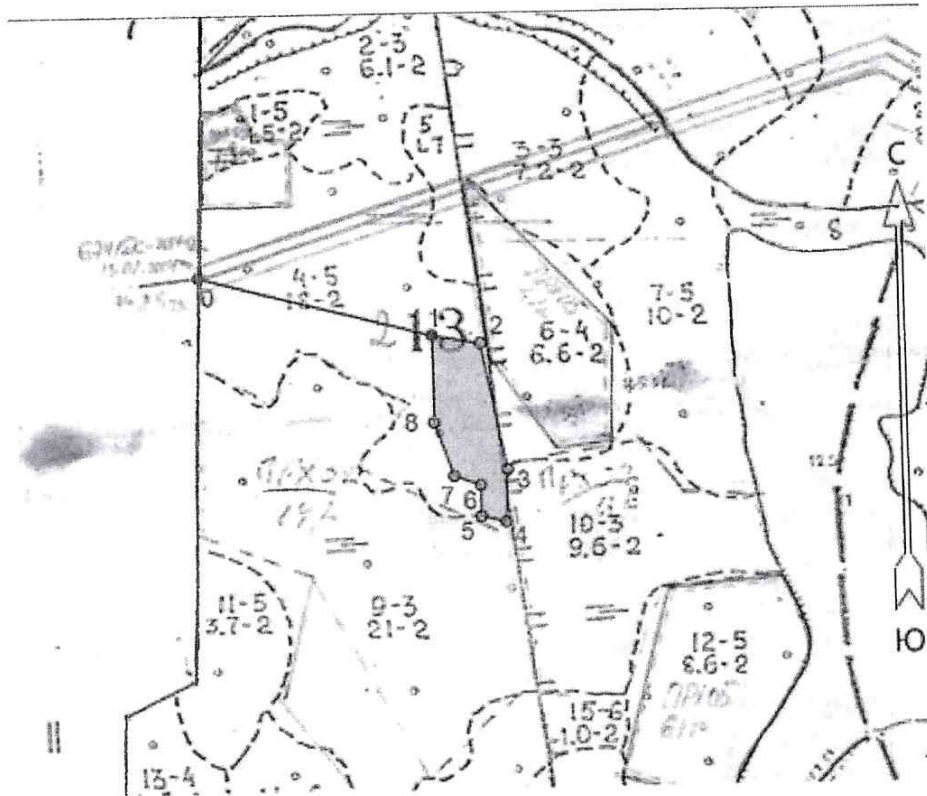
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2022 г.**

Главная порода: ель
 Вид культур: сплошные
 Арендатор лесного участка ООО "Фактор", договор аренды № 3/3-2010-01 от 03.02.2010 г., лесная декларация № 3-2019 от 04.07.2019г.
 Площадь участка 2,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Кингисеппское
 Участковое лесничество: Александровское
 Урочище (при наличии)
 Номер(а) лесного квартала: 213
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 4
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
2,1



* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPS map 64 st в системе координат МСК 47 зона 1

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление	Румбы	Длина линий, м		
	Х	у					
Привязка							
0-1	387260.283	1294077.345	ЮВ	75°35'	367.2		
Лесосека							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление	Румбы	Длина линий, м
			Х	у			
вырубка	2,1	1-2	387172.994	1294434.910	ЮВ	79°45'	73.6
		2-3	387160.728	1294507.719	ЮВ	11°00'	194.0
		3-4	386970.593	1294547.074	ЮЗ	3°00'	79.0
		4-5	386891.596	1294543.860	СЗ	76°26'	38.4
		5-6	386900.164	1294506.363	СЗ	0°07'	46.8
		6-7	386947.017	1294505.716	СЗ	70°00'	42.0
		7-8	386960.927	1294465.980	СЗ	18°55'	86.2
		8-1	387042.201	1294436.994	СЗ	0°00'	130.0

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 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, линнея, сныть, герань лесная, сочевичник, грушанка, розга золотая, плеуроциум, ритидиладельфус, хилокомиум, мниум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: вейниковые, КС/В2.
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-сентябрь 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 0,3 м, трактор ТДТ-55, плуг ПЛ-1.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды шириной 1,0 м, среднее расстояние между бороздами 4,5 м, направление 3-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 (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: 3,5 тыс. шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5 м, в рядах 0,6 м.
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,5 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 7,35 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного материала по породам: стандартные сеянцы ели с открытой корневой системой 3-4 лет, 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:

1-й год (2022 г.) – однократный (подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности).

2-й год (апрель 2023 г.) – однократный (ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом).

3-й-5-й год (2024-2026 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: удаление нежелательной древесно-кустарниковой растительности в рядах и междурядьях механическими средствами.

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: -

22. Намечаемый год перевода лесных культур в лесопокрытую площадь: 2031 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): возраст 10 лет, количество деревьев главных лесных пород не менее 2,2 тыс.шт./га, средняя высота не менее 0,9 м.

Составил (арендатор):

Генеральный директор ООО «Фактор» Коршунов М. В. _____
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил:

Лесничий Александровского участкового лесничества Леви Э. Д. _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил инженер по лесовосстановлению Жбенева Д.В. _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий Селивёрстов С.Н. _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)