

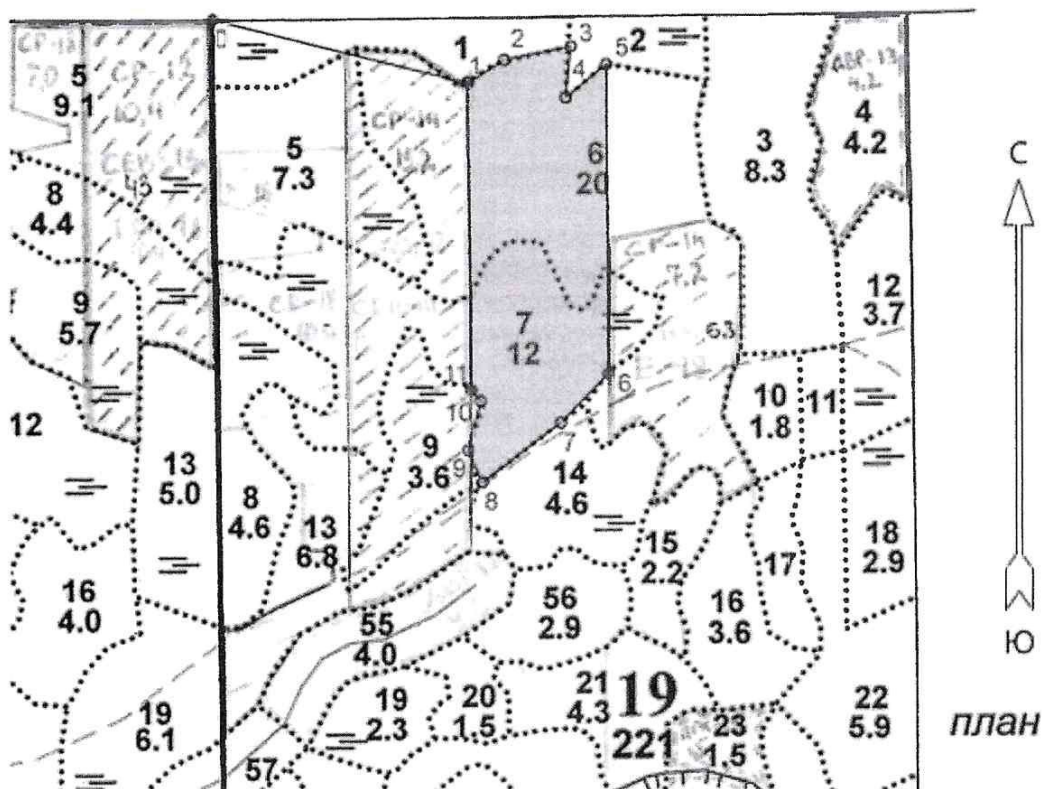
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2022 г.**

Главная порода: ель
 Вид культур: сплошные
 Арендатор лесного участка ООО "Фактор", договор аренды № 3/3-2010-01 от 03.02.2010 г., лесная декларация № 2-2021 от 09.02.2021 г.
 Площадь участка: 11,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Кингисеппское
 Участковое лесничество: Кингисеппское
 Урочище (при наличии)
 Номер(а) лесного квартала: 19
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 6, 7
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
11,1



* - 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		
	X	у					
Привязка							
0-1	385065.74	1291689.71	ЮВ	76°.40'	400.6		
Лесосека							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление	Румбы	Длина линий, м
			X	у			
вырубка	11,1	1 - 2	385061.10	1291690.28	СВ	57°.03'	64.6
		2 - 3	385106.03	1291766.58	СВ	78°.25'	102.6
		3 - 4	385120.46	1291845.98	ЮЗ	6°.00'	77.0
		4 - 5	385043.58	1291839.36	СВ	50°.30'	79.0
		5 - 6	385094.72	1291899.62	ЮВ	0°.18'	469.3
		6 - 7	384628.69	1291904.79	ЮЗ	44°.15'	102.3
		7 - 8	384550.48	1291837.35	ЮЗ	53°.00'	148.0
		8 - 9	384461.21	1291719.44	СЗ	24°.00'	52.0
		9 - 10	384508.61	1291697.68	СВ	14°.00'	76.0
		10 - 11	384582.99	1291715.42	СЗ	40°.00'	21.0
		11 - 1	384598.74	1291701.93	СЗ	0°.45'	465.9

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, торфянистые и торфянисто-перегнойные, подзолисто-глееватые, влажные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): сплошной ковер из кукушкина льна и сфагнума, черника, хвощ лесной, голубика, осоки.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: долгомошные, ДЛ, А4.
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: сентябрь-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 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 5,0 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 (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: 3,5 тыс. шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5,0 м, в рядах 0,57 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 38,85 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 завершенными (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 Кингисеппского участкового лесничества Жбенов Т. С. _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Учено с внесением следующих замечаний _____

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