

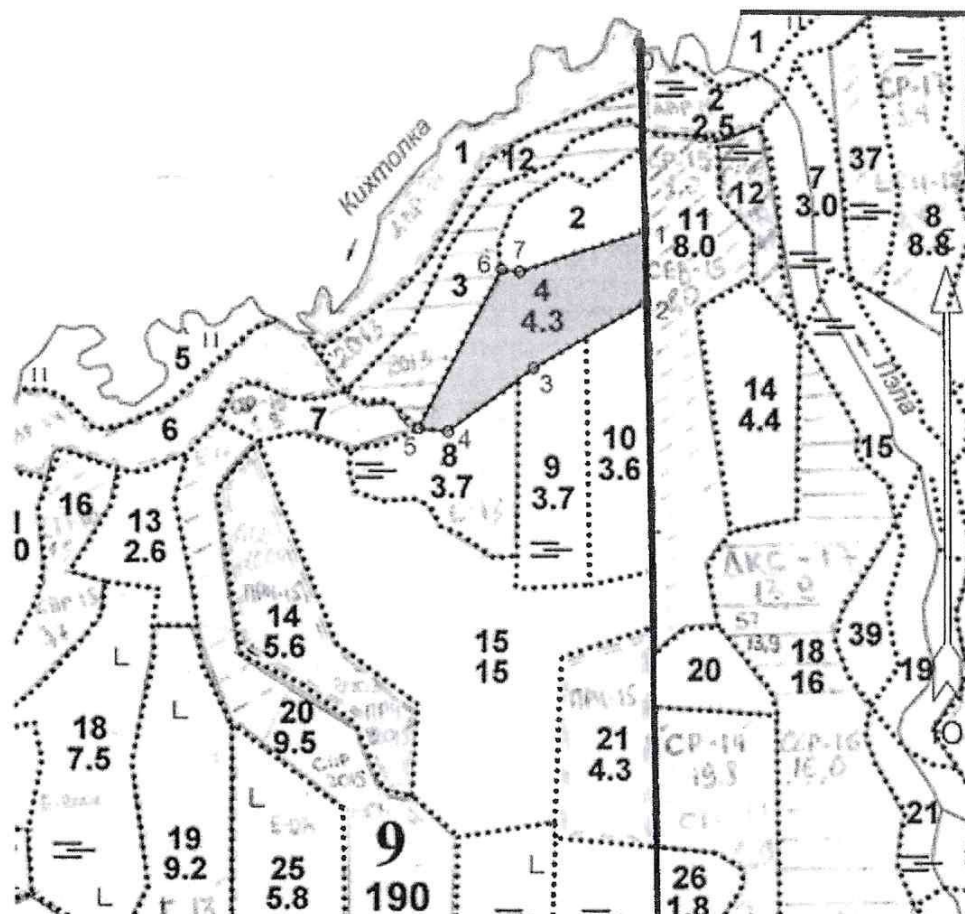
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2022 г.**

Главная порода: ель
 Вид культур: сплошные
 Арендатор лесного участка ООО "Фактор", договор аренды № 3/3-2010-01 от 03.02.2010 г., лесная декларация № 8-2020 от 11.08.2020 г.
 Площадь участка: 4,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Кингисеппское
 Участковое лесничество: Кингисеппское
 Урочище (при наличии)
 Номер(а) лесного квартала: 9
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 4
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
4,3



* - 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	387260.748	1292322.541	ЮВ	1°31'	284.1		
Лесосека							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление	Румбы	Длина линий, м
			X	у			
вырубка	4,3	1-2	386976.604	1292333.239	ЮВ	0°26'	108.5
		2-3	386868.049	1292335.290	ЮЗ	59°37'	195.5
		3-4	386767.174	1292167.294	ЮЗ	53°35'	159.9
		4-5	386670.720	1292039.335	СЗ	83°32'	44.4
		5-6	386675.230	1291995.020	СВ	27°36'	269.7
		6-7	386915.842	1292117.618	ЮВ	83°05'	27.7
		7-1	386912.815	1292145.211	СВ	71°52'	198.1

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 С-Ю.
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 15,05 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 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)