

**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.,
лесная декларация № 10-2021 от 22.04.2021 г.

Площадь участка 3,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк): Кингисеппское

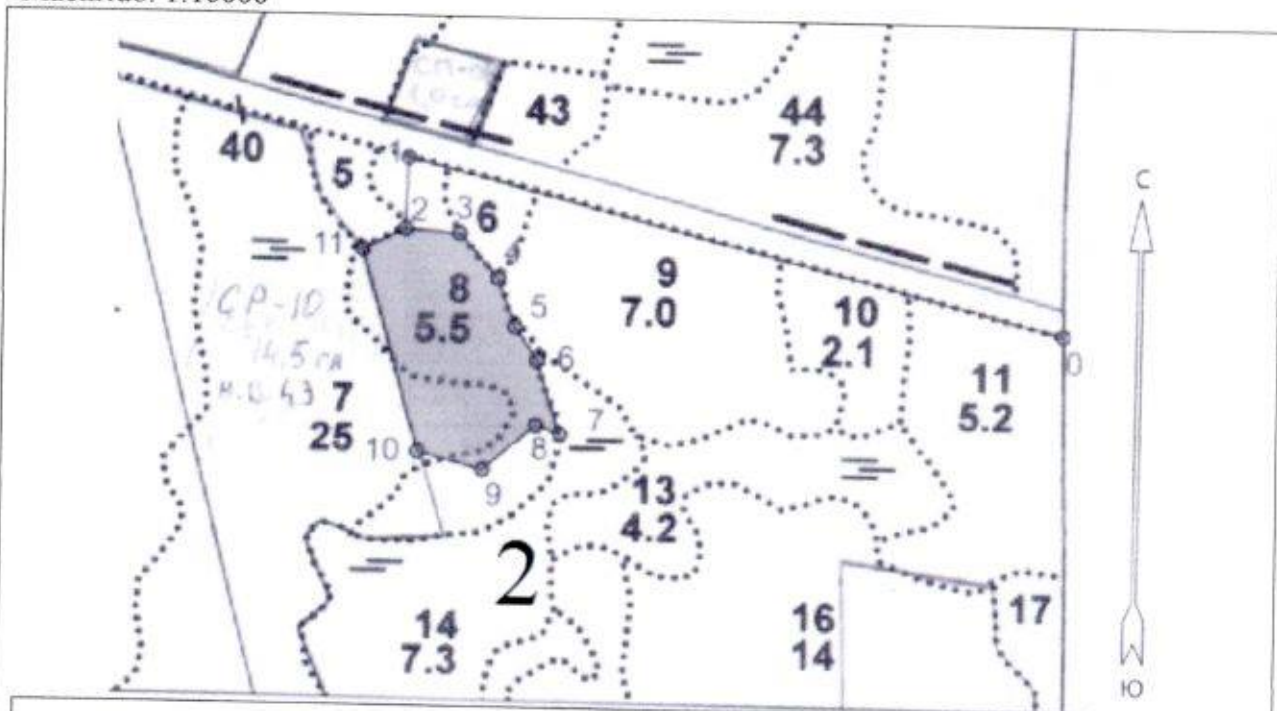
Участковое лесничество: Тикописское

Урочище (при наличии): отсутствует

Номер(а) лесного квартала: 2

Номер(а) лесотаксационного выдела: 7,8

Масштаб: 1:10000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		

Привязка (квартальный столб)

0-1	390367.50	1299619.58	283°00'	780
1-2	390546.37	1298858.75	180°37'	81

Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	3,8	2-3	390465.47	1298857.51	92°59'	63
		3-4	390461.90	1298920.59	138°00'	68
		4-5	390411.50	1298965.65	159°00'	60
		5-6	390355.81	1298986.77	144°00'	46
		6-7	390318.85	1299013.42	161°00'	90
		7-8	390234.03	1298042.25	289°00'	30
		8-9	390243.93	1299013.86	228°00'	80
		9-10	390190.63	1298657.01	283°00'	77
		10-11	390208.33	1298878.72	343°00'	242
		11-2	390440.43	1298808.79	62°00'	55

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPS мар 64 ст в системе координат МСК 47 Ленинградской области, зона -1.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 800 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 5,0 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 мест на 1 га, тыс.шт.: 3,0 тыс. шт.
14. Размещение посадочных мест, расстояние между рядами 5,0 м, в рядах 0,65 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 – 11,4 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:
 - 1 год (2021 г.)- однократный (подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности).
 - 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 междурядьях 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 выполненными (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:
 Лесничий Тикописского участкового лесничества Семенов А. А. _____
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил инженер по лесовосстановлению Арсентьева М. В. _____
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата) 29.09.2021 г.

Учено с внесением следующих замечаний _____

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