

**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 № 9-2021 от 15.04.2021 г.

Площадь участка 4,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк): Кингисеппское

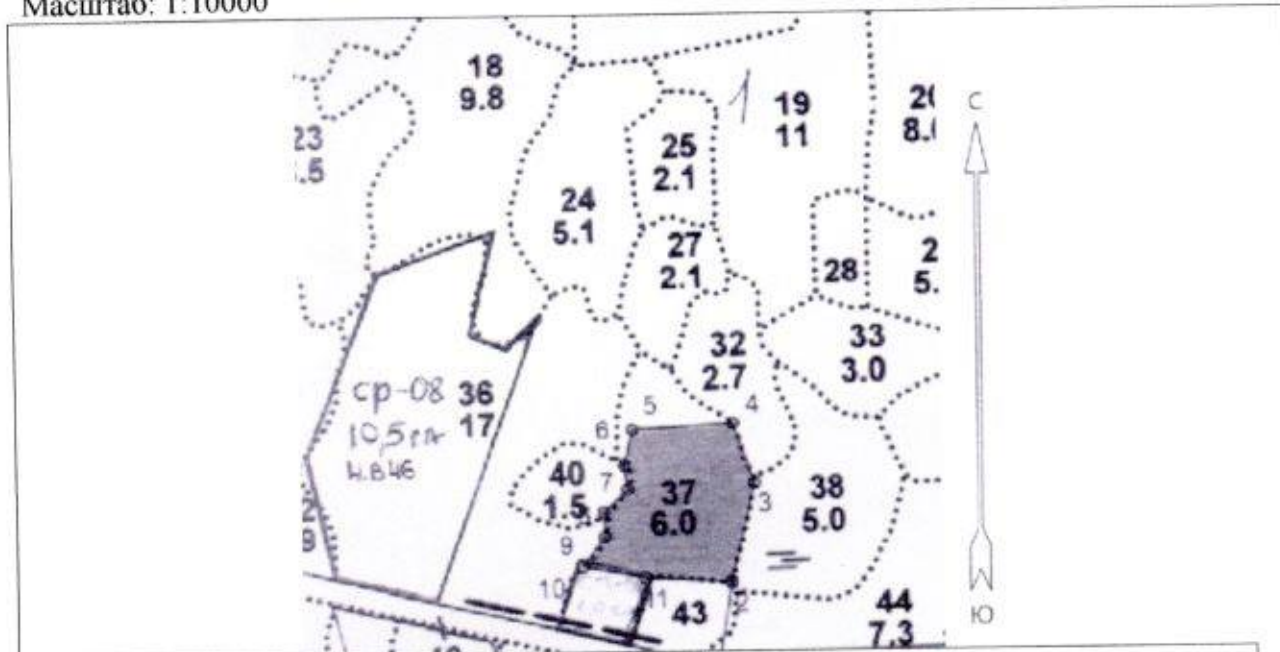
Участковое лесничество: Тикописское

Урочище (при наличии): отсутствует

Номер(а) лесного квартала: 1

Номер(а) лесотаксационного выдела: 37

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	401223.81	2960197.36	283°00'	573		
1-2	401395.78	2959648.72	11°00'	124		
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	4,0	2-3	401515.52	2959681.81	15°00'	145
		3-4	401652.51	2959730.19	342°00'	90
		4-5	401740.16	2959708.99	268°00'	144
		5-6	401746.29	2959564.63	195°00'	51
		6-7	401698.11	2959547.61	175°00'	35
		7-8	401663.05	2959547.96	228°00'	46
		8-9	401634.96	2959511.38	180°00'	35
		9-10	401600.00	2959508.67	218°00'	53
		10-11	401560.81	2959472.79	102°00'	90
		11-2	401535.30	2959559.42	94°00'	124

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPS map 64 st 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 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 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 – 12,0 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 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 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)

Учено с внесением следующих замечаний _____
 (подпись) (дата)

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

29.09.2021н
 (дата)