

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на осень 2021 г.**

Главная порода: сосна

Вид культуры: сплошные

Арендатор лесного участка ООО «Фактор», договор аренды № 3/3-2010-01 от 03.02.2010 г., изменения от 17.12.2020 г. в лесную декларация № 7-2020 от 04.08.2020 г.

Площадь участка 9,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк): Кингисеппское

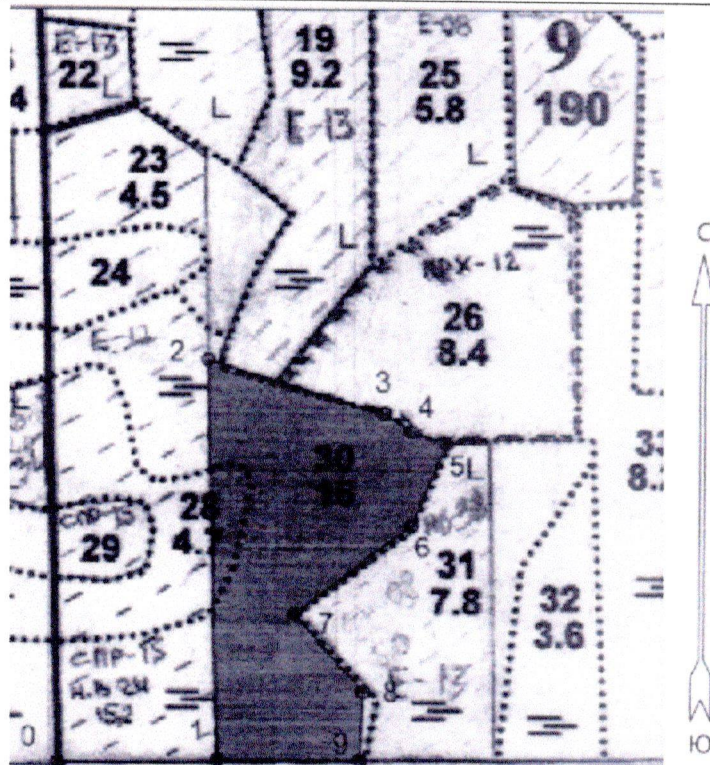
Участковое лесничество: Кингисеппское

Урочище (при наличии): отсутствует

Номер(а) лесного квартала: 9

Номер(а) лесотаксационного выдела: 28,30

Масштаб: 1:10000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление азимуты линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка (квартальный столб)						
0-1	59°28'39.23"	28°40'35.56"	89°30'	204		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление азимуты линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	9,6	1-2	59°28'39.33"	28°40'48.26"	259°00'	509
		2-3	59°28'55.44"	28°40'48.61"	106°30'	234
		3-4	59°28'53.48"	28°41'1.54"	124°30'	41
		4-5	59°28'52.90"	28°41'4.51"	109°30'	47
		5-6	59°28'51.82"	28°41'7.05"	203°00'	114
		6-7	59°28'47.83"	28°41'2.62"	233°00'	186
		7-8	59°28'45.25"	28°40'54.99"	138°30'	131
		8-9	59°28'41.98"	28°41'0.04"	183°00'	87
9-1	59°28'39.01"	28°40'59.73"	270°00'	182		

\* - 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 600 шт.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые, влажные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, вейник, реже брусника, костяника, майник, марьянник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: кипрейные, ЧС, А2.
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 обработки 0,3 м, трактор ТДТ-55, плуг ПЛ-1.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды шириной 1,0 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 сосны, 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: С-Е-С-Е
16. Потребность в посадочном материале на 1 га 3,0 тыс. шт. и на всю площадь по породам сосна – 14,4 тыс. шт., ель – 14,4 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного материала по породам: стандартные сеянцы сосны, 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:  
2-й -5 год (2022-2026 г.) – однократный (подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности).  
2021 г. - 2025 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: 2030 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 2,0 тыс. шт./га,  
средняя высота не менее 1,0 м.

Составил (арендатор):

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

Проверил:

Лесничий Кингисеппского участкового лесничества Жбенёв Т. С. \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил инженер по лесовосстановлению Арсентьева М. В. \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Селивёрстов С. Н. \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) (подпись) 29.09.21 (дата)

Директор лесничества Третьяков Р. А.

\_\_\_\_\_ (подпись)