

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

Главная порода : сосна

Вид культур- сплошные

Арендатор лесного участка: ООО «Святобор» договор аренды лесного участка № 10/3-2013-03 от 01.04.2013 г., лесная декларация ЛД-1-2022 от 17.12.2021 г.

Площадь участка 1,4 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Кингисеппское
Участковое лесничество Котельское
Урочище (при наличии)
Номер(а) лесного квартала 126
Номер(а) лесотаксационного выдела 20
Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
1,4



* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin Montana 600 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК – 47 зона I (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	394631.609	12881117.083	316°		477	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка	1.4	1-2	395023.258	1287843.157	316°	82
		2-3	395091.223	1287796.612	66°	117
		3-4	395119.748	1287910.107	99°	107
		4-5	395086.289	1288012.034	76°	65
		5-6	395090.997	1288076.496	188°	21
		6-7	395071.154	1288070.093	248°	72
		7-1	395055.234	1288000.156	249°	160

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2022 г. состояние очистки удовлетворительное кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почвы – грубогумусные среднеподзолистые суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) – черника, вейник лесной, костяника, майник, плеуроциум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий – кипрейниковая, ЧС, А2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м - отсутствует
6. Зараженность почвы вредителями, вид – обследование не производилось
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 2022 года, вспашка, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ- 001Ф
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия – механизированная бороздами, август 2022 года, 0,3 м, трактор ТДТ-55, плуг ПЛМЛ- 001Ф
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление – борозды шириной 1,3 м, среднее расстояние 4,7 метра, СЗ-ЮВ
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцев сосны с ОКС 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 4,7 м, в рядах 0,61 м
15. Схема смешения пород С-С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,5 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 4,9 тыс.шт,
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район – стандартные сеянцы сосны с ОКС 2 года, высота сеянцев не менее 8 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 год (2024-2026 г.г) – однократный (подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности).
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: -
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: -
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь - 2030
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 2,0 тыс. шт/га, средняя высота не менее 1,0 м.

Составил (арендатор):

Мастер леса ООО «Святобор» Блинов С.А. С.А. Блинов «___» _____

Проверил (лесничий):

лесничий Георгиевского уч. л-ва Васильев А.В. А.В. Васильев «___» _____

Проверил (инженер по л/в): Жбснсва Д.В. Д.В. Жбснсва «___» _____

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Костина Н.Н. _____

(Ф.И.О.)

Н.Н. Костина
(подпись)

_____ (дата)