

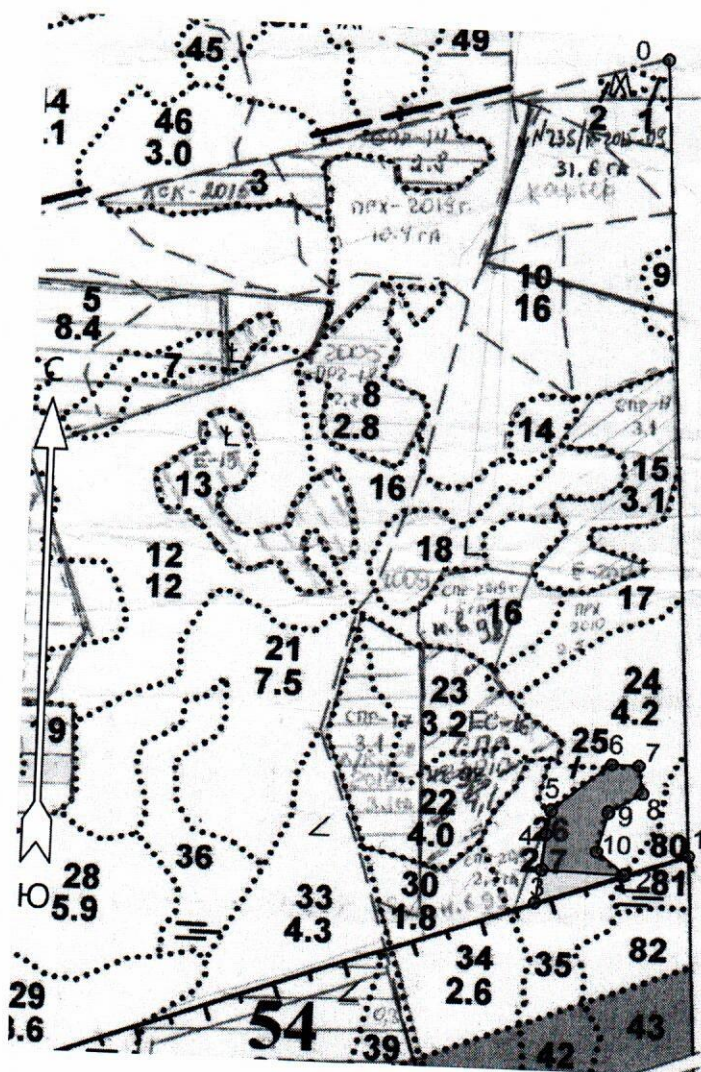
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2022 г.**

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 2,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Кингисеппское
 Участковое лесничество Георгиевское
 Урочище (при наличии)
 Номер(а) лесного квартала 54
 Номер(а) лесотаксационного выдела 26
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
1,2



* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin 680 t (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК – 47 зона 1 (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	59°31,331	28°30,129	ЮВ-14	1116		
1-2	59°30,570	28°30,173	ЮЗ-61	93		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка	1,2	2-3	59°30,561	28°30,117	ЮЗ-81	114
		3-4	59°30,562	28°30,044	СЗ-05	53
		4-5	59°30,579	28°30,047	СЗ-0	33
		5-6	59°30,589	28°30,050	СВ-40	106
		6-7	59°31,011	28°30,102	СВ-81	37
		7-8	59°31,011	28°30,126	ЮВ-19	40
		8-9	59°30,598	28°30,130	ЮЗ-50	54
		9-10	59°30,590	28°30,101	ЮЗ-04	58
		10-2	59°30,570	28°30,173	ЮВ-61	51

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 – модергумусные подзолистые суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) – кислица, майник, вейник лесной, сныть
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий – вейниковая , КС, С2
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 –апрель 2022 года, подготовка лесного участка путем маркировки будущих рядов лесных культур
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.) – апрель 2022 года , вручную - маркировка будущих рядов лесных культур.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление – полосы шириной 1,3 м, по периметру лесного участка и ЮЗ - СВ
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцев сосны с ОКС 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 полосами 2,2 м, в рядах 1,3 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 4,2 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. _____ « _____ » _____

Проверил (лесничий):
 лесничий Георгиевского уч. л-ва Панфилов В.Ю. _____ « _____ » _____

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

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Селиверстов С.Н. _____ « _____ » _____
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)