

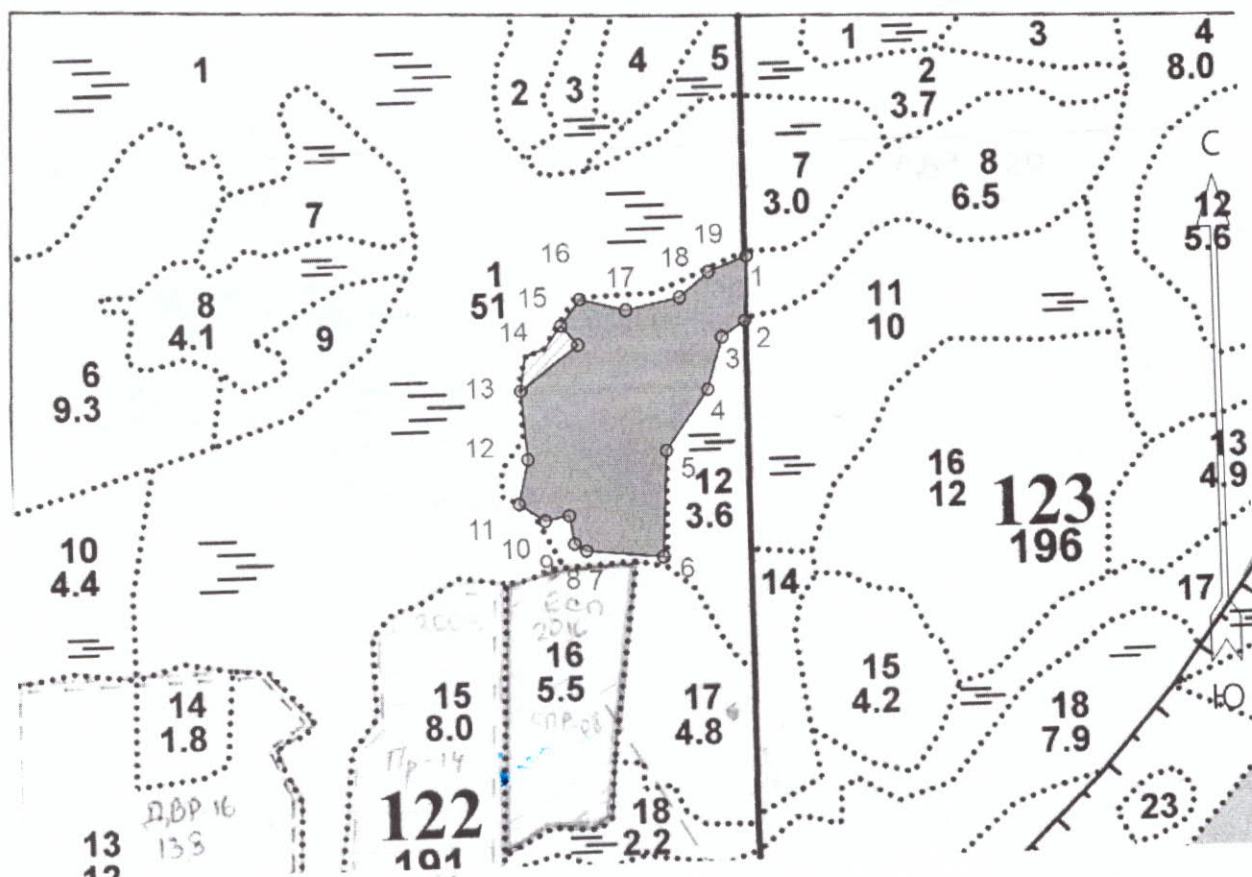
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2022 г.**

Главная порода: сосна
 Вид культур: сплошные
 Арендатор лесного участка ЗАО «Кингисеппский леспромхоз», договор аренды № 2-2008-12-258-3 от 16.12.2008 г., лесная декларация № 1-2021 от 01.12.2020 г.
 Площадь участка 6,9 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Кингисеппское
 Участковое лесничество Ивановское
 Урочище (при наличии)
 Номер(а) лесного квартала 122
 Номер(а) лесотаксационного выдела 36
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
6,9



* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPS map 64 (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)

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
6,9		6,9	
Экспликация объекта			
Номера точек	Географические координаты		
	X	Y	
Лесосека			
1	354590.061	1295883.230	
2	354503.424	1295879.438	
3	354482.474	1295848.236	
4	354413.468	1295828.033	
5	354332.726	1295770.651	
6	354190.182	1295764.088	
7	354199.481	1295661.144	
8	354209.373	1295645.299	
9	354247.200	1295639.103	
10	354240.636	1295606.691	
11	354263.933	1295571.939	
12	354323.538	1295584.885	
13	354415.386	1295576.923	
14	354474.907	1295654.876	
15	354500.656	1295632.417	
16	354535.194	1295657.949	
17	354519.935	1295719.701	
18	354535.821	1295792.425	
19	354569.453	1295831.116	

Номера точек	Направление	Румбы	Длина линий
Лесосека			
1 - 2	ЮВ	5°	87
2 - 3	ЮЗ	49°	38
3 - 4	ЮЗ	9°	72
4 - 5	ЮЗ	28°	99
5 - 6	ЮВ	5°	143
6 - 7	ЮЗ	88°	103
7 - 8	СЗ	65°	19
8 - 9	СЗ	17°	38
9 - 10	ЮЗ	71°	33
10 - 11	СЗ	63°	42
11 - 12	СВ	5°	61
12 - 13	СЗ	12°	92
13 - 14	СВ	45°	98
14 - 15	СЗ	48°	34
15 - 16	СВ	29°	43
16 - 17	ЮВ	83°	64
17 - 18	СВ	70°	74
18 - 19	СВ	42°	51
19 - 1	СВ	61°	56

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 700 шт.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, влажные грубогумусные торфянисто-грубогумусные, подзолистые, суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, брусника, майник, хилокомиум, плеуроциум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: долгомошно-вейниковые, ЧВ, АЗ.
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-сентябрь 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 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 с открытой корневой системой 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 5,0 м, в рядах 0,55 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 24,15 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного материала по породам: стандартные сеянцы сосны с открытой корневой системой 2-3 лет, 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-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-й год (2024-2026 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: удаление 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 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 1,1 м.

Составил (арендатор):

Начальник ЛЗУ ЗАО «Кингисеппский леспромхоз» Селиванов Р.Ю.

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Проверил:

Лесничий Ивановского участкового лесничества Барабаш С.Н.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Проверил инженер по лесовосстановлению Жбенева Д.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий Селивёрстов С.Н.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)