

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

Главная порода: сосна

Вид культур: сплошные

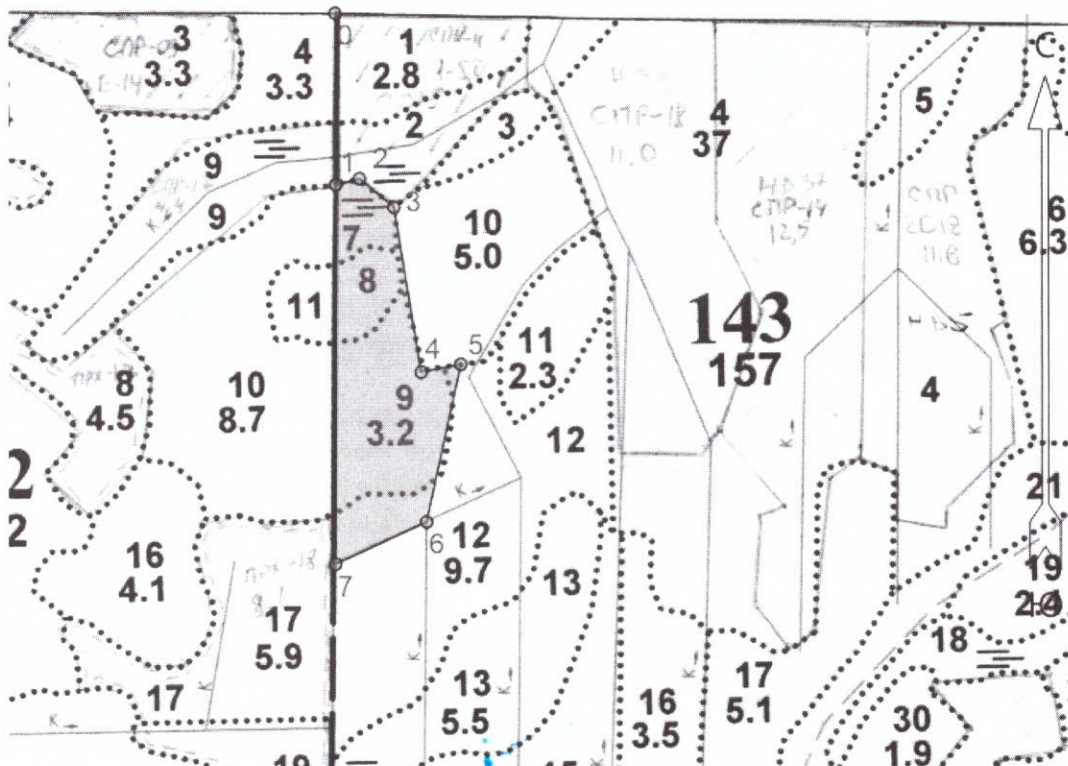
Арендатор лесного участка: ЗАО «Кингисеппский леспромхоз», договор аренды № 2-2008-12-258-3 от 16.12.2008 г., лесная декларация № 2-2021 от 08.12.2020 г.

Площадь участка 5,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Кингисеппское
Участковое лесничество Ивановское
Урочище (при наличии)
Номер(а) лесного квартала 143
Номер(а) лесотаксационного выдела 7
Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
5,5



* - 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	
5,5		5,5	
Экспликация объекта			
Номера точек	Географические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	352845.599	1296832.292	
Лесосека			
1	352618.896	1296835.929	
2	352627.603	1296868.025	
3	352589.947	1296915.073	
4	352371.206	1296953.724	
5	352382.082	1297006.474	
6	352173.539	1296963.555	
7	352116.210	1296841.911	

Номера точек	Направление	Румбы	Длина линий
Привязка			
0 - 1	ЮВ	0°.10'	226.6
Лесосека			
1 - 2	СВ	75°.30'	33.2
2 - 3	ЮВ	50°.30'	60.2
3 - 4	ЮВ	9°.20'	222.0
4 - 5	СВ	79°.00'	53.7
5 - 6	ЮЗ	12°.20'	212.7
6 - 7	ЮЗ	65°.30'	134.2
7 - 1	СВ	0°.00'	502.4

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 19,25 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 завершёнными (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.)



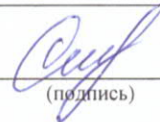
(подпись)

(дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий Селивёрстов С.Н.

(Ф.И.О.)



(подпись)

(дата)