

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

Главная порода: сосна

Вид культур: сплошные

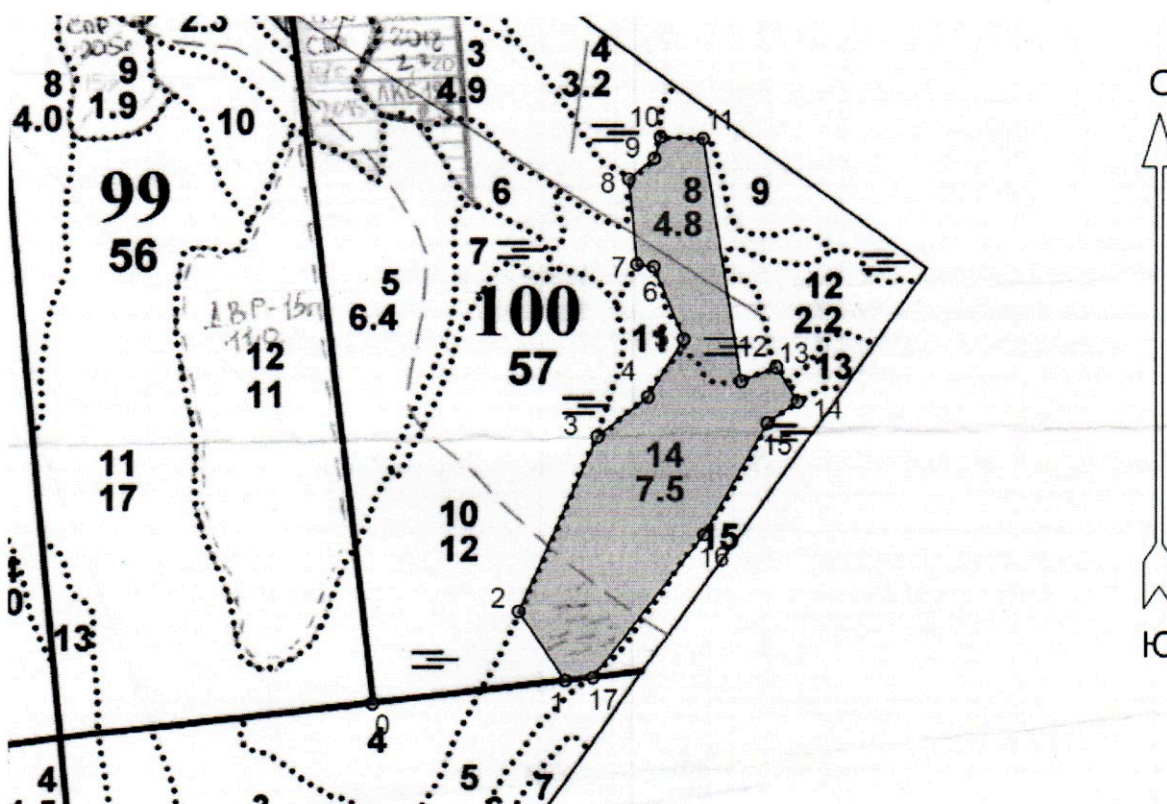
Арендатор лесного участка ООО «Ивангородский лес», договор аренды № 2-2009-02-1-3 от 02.02.2009 г., лесная декларация № 1-2021 от 17.12.2020 г.

Площадь участка 9,9 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Кингисеппское  
 Участковое лесничество Ивангородское  
 Урочище (при наличии)  
 Номер(а) лесного квартала: 100  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 8, 14  
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
9,9



\* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPS map 62 (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	
9,9		9,9	
Экспликация объекта			
Номера точек	Географические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	384122.540	1262720.562	
Лесосека			
1	384154.290	1262976.232	
2	384244.676	1262914.544	
3	384476.918	1263017.717	
4	384529.622	1263084.165	
5	384605.172	1263131.284	
6	384701.115	1263090.979	
7	384703.996	1263068.761	
8	384817.038	1263057.269	
9	384844.501	1263091.226	
10	384872.614	1263099.272	
11	384870.591	1263155.537	
12	384550.743	1263207.722	
13	384569.384	1263255.036	
14	384524.398	1263283.324	
15	384495.432	1263242.708	
16	384347.534	1263159.106	
17	384158.097	1263013.017	

Номера точек	Направление	Румбы	Длина линий
Привязка			
0 - 1	СВ	83°.06'	257.0
Лесосека			
1 - 2	СЗ	34°.04'	109.3
2 - 3	СВ	24°.07'	253.9
3 - 4	СВ	51°.44'	84.7
4 - 5	СВ	32°.06'	88.9
5 - 6	СЗ	22°.33'	104.0
6 - 7	СЗ	82°.24'	22.4
7 - 8	СЗ	5°.36'	113.5
8 - 9	СВ	51°.11'	43.6
9 - 10	СВ	16°.09'	29.2
10 - 11	ЮВ	87°.44'	56.2
11 - 12	ЮВ	9°.03'	323.8
12 - 13	СВ	68°.40'	50.7
13 - 14	ЮВ	31°.55'	53.1
14 - 15	ЮЗ	54°.40'	49.8
15 - 16	ЮЗ	29°.38'	169.7
16 - 17	ЮЗ	37°.47'	238.9
17 - 1	ЮЗ	84°.17'	36.9

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, сухие малогумусные поверхностно-песчаные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): вереск, брусника, толокнянка, белое, овсяница, кладония, политрихум, дикранум, плеуроциум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: вересковые, БР, 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: 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 4,5 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 закрытой корневой системой в отвал борозды, ручной под меч «Колесова».
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 2,0 тыс. шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5 м, в рядах 1,1 м.
15. Схема смешения пород: С-С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 24,15 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного материала по породам: стандартные сеянцы сосны с закрытой корневой системой 1-2 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-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 междурядах 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 0,8 м.

Составил (арендатор):

Генеральный директор ООО «Ивангородский лес» Власов С.В.  
(должность) (Ф.И.О.)

Проверил:

Лесничий Ивангородского участкового лесничества Барков Р.В.  
(Ф.И.О.)

Проверил инженер по лесовосстановлению Жбенева Д.В.  
(Ф.И.О.)

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

Главный лесничий Селивёрстов С.Н.  
(Ф.И.О.)



(подпись) (дата)