

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну 2021 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 № 1-2020 от 09.06.2020 г.

Площадь участка 12,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк): Кингисеппское

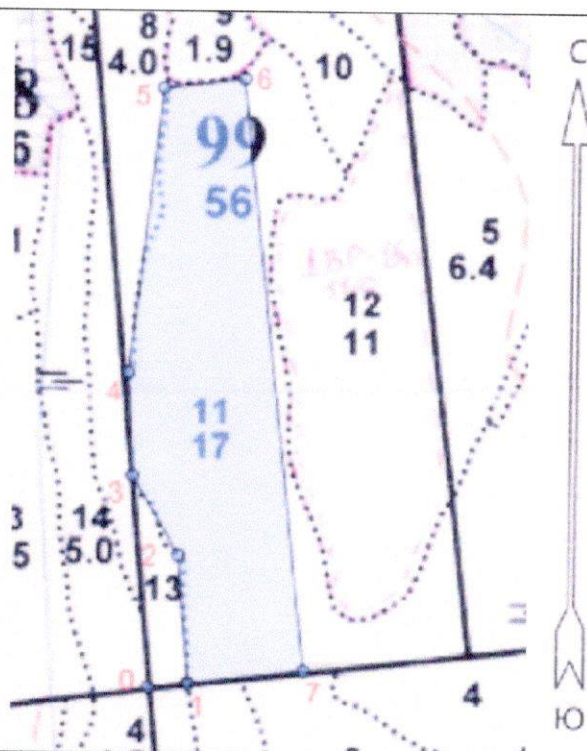
Участковое лесничество: Ивангородское

Урочище (при наличии): отсутствует

Номер(а) лесного квартала: 99

Номер(а) лесотаксационного выдела: 11 (н.в. 20)

Масштаб: 1:10000



Экспликация участка


Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка (квартальный столб)						
0-1	384120.156	1262273.437	СВ 84°00'	50		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	12,6	1-2	384125.763	1262325.263	СЗ 05°00'	166
		2-3	384291.297	1262310.254	СЗ 31°00'	121
		3-4	384393.752	1262247.320	СЗ 03°00'	136
		4-5	384528.708	1262236.616	СВ 06°30'	378
		5-6	384902.549	1262285.948	СВ 82°30'	105
		6-7	384921.039	1262390.628	ЮВ 06°30'	779
		7-1	384143.609	1262473.799	ЮЗ 83°00'	150

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPS map 62 в системе координат МСК 47 Ленинградской области, зона -1.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 700 шт.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, торфяно- торфянисто-глеевые и торфяно-болотные, влажные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): багульник, кассандра, подбел, вероника, голубика, брусника, моховой покров из сфагнома и кукушкина льна.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: сфагновые, БО, АЗ.
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: размещение неравномерное, куртинное, ель, 0,1 тыс. шт./га., средняя высота 2,5 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: сентябрь 2020 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 обработки 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.
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 мест на 1 га, тыс.шт.: 2,0 тыс. шт.
14. Размещение посадочных мест, расстояние между рядами 4,5 м, в рядах 1,0 м
15. Схема смешения пород: С-С-С-С
16. Потребность в посадочном материале на 1 га 2,0 тыс. шт. и на всю площадь по породам (сосна) 25,2 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:
2-й год (апрель 2022 г.) - однократный (ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом).
3-й -5 год (2023-2025 г.) – однократный (подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности).
2021 г.- 2025 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: уничтожение 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 2,5 тыс. шт./га, средняя высота не менее 0,8 м.


Составил (арендатор):

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



(подпись) 29.03.21
(дата)

Проверил:

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



(подпись) 29.03.21
(дата)

Проверил инженер по лесовосстановлению Арсентьева М. В.
(Ф.И.О.)


(подпись) 29.03.21
(дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

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


(подпись) 29.03.21
(дата)