

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на осень 2021 г.**

Главная порода: ель

Вид культур: сплошные

Арендатор лесного участка ЗАО «Кингисеппский леспромхоз», договор аренды № 2-2008-12-258-3 от 16.12.2008 г., лесная декларация № 1-2020 от 01.12.2020 г.

Площадь участка 2,2 га

План участка

Лесничество (лесопарк): Кингисеппское

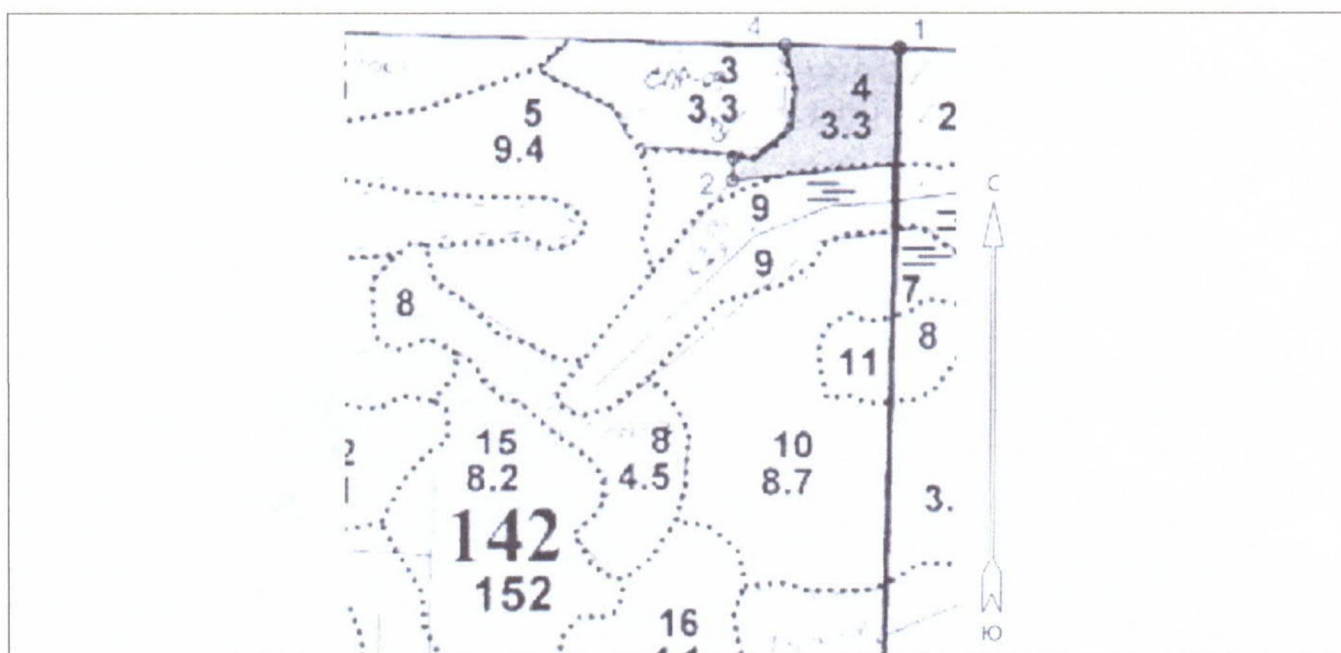
Участковое лесничество: Ивановское

Урочище (при наличии): отсутствует

Номер(а) лесного квартала: 142

Номер(а) лесотаксационного выдела: 4

Масштаб: 1:10000



Экспликация участка


Номера точек	Геодезические координаты		Направление азимуты линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка (квартальный столб)						
-	-	-	-	-		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление азимуты линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	2,2	1-2	352895.227	1296833.128	естественная граница	345
		2-3	352740.754	1296707.282	354°00'	28
		3-4	352823.586	1296738.754	естественная граница	192
		4-1	352886.592	1296699.773	84°00'	140

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPS map 64 в системе координат МСК 47 Ленинградской области, зона -1.


Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г. состояние очистки удовлетворительное, во пней (валунов) на 1 га 700 шт.


2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, грубогумусные, подзолистые и подзолы, песчаные, супесчаные и суглинистые, влажные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, брусника, майник, хилокомиум, осоки, кукушкин лен.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: долгомошно-вейниковые, 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: сентябрь-октябрь 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 обработки 0,3 м, трактор ТДТ-55, плуг ПЛ-1.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды шириной 1,2 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 ели 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 5,0 м, в рядах 0,65 м
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном материале на 1 га 2,0 тыс. шт. и на всю площадь по породам ель – 4,4 тыс.т., всего – 4,4 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного материала по породам: стандартные сеянцы ели 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 -5 год (2022-2026 г.) – однократный (ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом, 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: 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 законченными (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 0,7 м.

Составил (арендатор):

Начальник ЛЗУ ЗАО «Кингисеппский леспромхоз» Селиванов Р. Ю.  29.09.2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил:

Лесничий Ивановского участкового лесничества Барабаш С. Н.  29.09.2021,
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил инженер по лесовосстановлению Арсентьева М. В.  29.09.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Селивёрстов С. Н.  29.09.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)