

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 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 № 4-2020 от 04.02.2020 г.

Площадь участка 20,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк): Кингисеппское

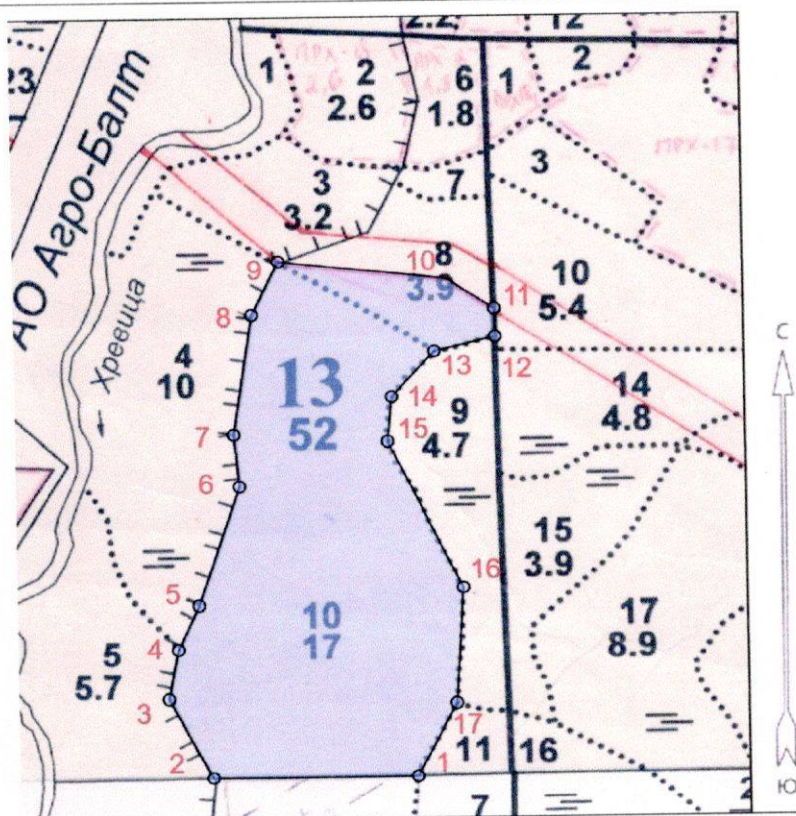
Участковое лесничество: Ивановское

Урочище (при наличии): отсутствует

Номер(а) лесного квартала: 13

Номер(а) лесотаксационного выдела: 8,10

Масштаб: 1:10000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление азимуты линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка (квартальный столб)						
0-1	370008.969	1302184.431	262°00'	130		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление азимуты линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	20,0	1-2	370005.031	1302061.139	262°00'	270
		2-3	370001.260	1301790.353	324°00'	122

		3-4	370108.237	1301731.412	03°00'	70
		4-5	370177.161	1301743.830	18°00'	65
		5-6	370235.994	1301771.564	11°00'	170
		6-7	370397.551	1301824.766	347°00'	71
		7-8	370468.224	1301817.564	01°00'	165
		8-9	370631.611	1301841.130	19°00'	80
		9-10	370703.415	1301876.519	89°00'	223
		10-11	370680.763	1302099.039	115°00'	75
		11-12	370641.389	1302162.703	171°00'	38
		12-13	370603.368	1302163.871	248°00'	83
		13-14	370582.145	1302083.389	215°00'	84
		14-15	370519.861	1302026.772	178°00'	60
		15-16	370460.047	1302021.274	146°00'	222
		16-17	370261.657	1302121.449	176°00'	157
		17-1	370104.741	1302112.545	200°00'	112

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPS map 64 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, модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, кочедыжник, линнея, вейник лесной, сныть, герань лесная, грушанка, хилокомиум, мниум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: вейниковые, КС, С2.
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: апрель-май 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 1,0 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 ели, 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 5,0 м, в рядах 1,0 м
15. Схема смешения пород: Е-С-Е-С
16. Потребность в посадочном материале на 1 га 2,0 тыс. шт. и на всю площадь по породам ель 20,0 тыс. шт., сосна – 20,0 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного материала по породам: стандартные сеянцы ели, 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 (2021 г.) - однократный (подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности).
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: 2029 г.


23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):
возраст 9 лет, количество деревьев главных лесных пород не менее 1,7 тыс. шт./га,
средняя высота не менее 0,7 м.

Составил (арендатор):

Начальник ЛЗУ ЗАО «Кингисеппский леспромхоз» Селиванов Р. Ю.  29.03.2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил:

Лесничий Ивановского участкового лесничества Барабаш С. Н.  29.03.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил инженер по лесовосстановлению Арсентьева М. В.  29.03.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний

Главный лесничий: Селивёрстов С. Н.  29.03.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)