

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

Главная порода Ель
Вид культур _____

СПЛОШНЫЕ

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ПолиграфМеханика № 2-2008-11-1-3 от 05.11.2008г.
лесная декларация № 10-2020 от 17.12.2020 г

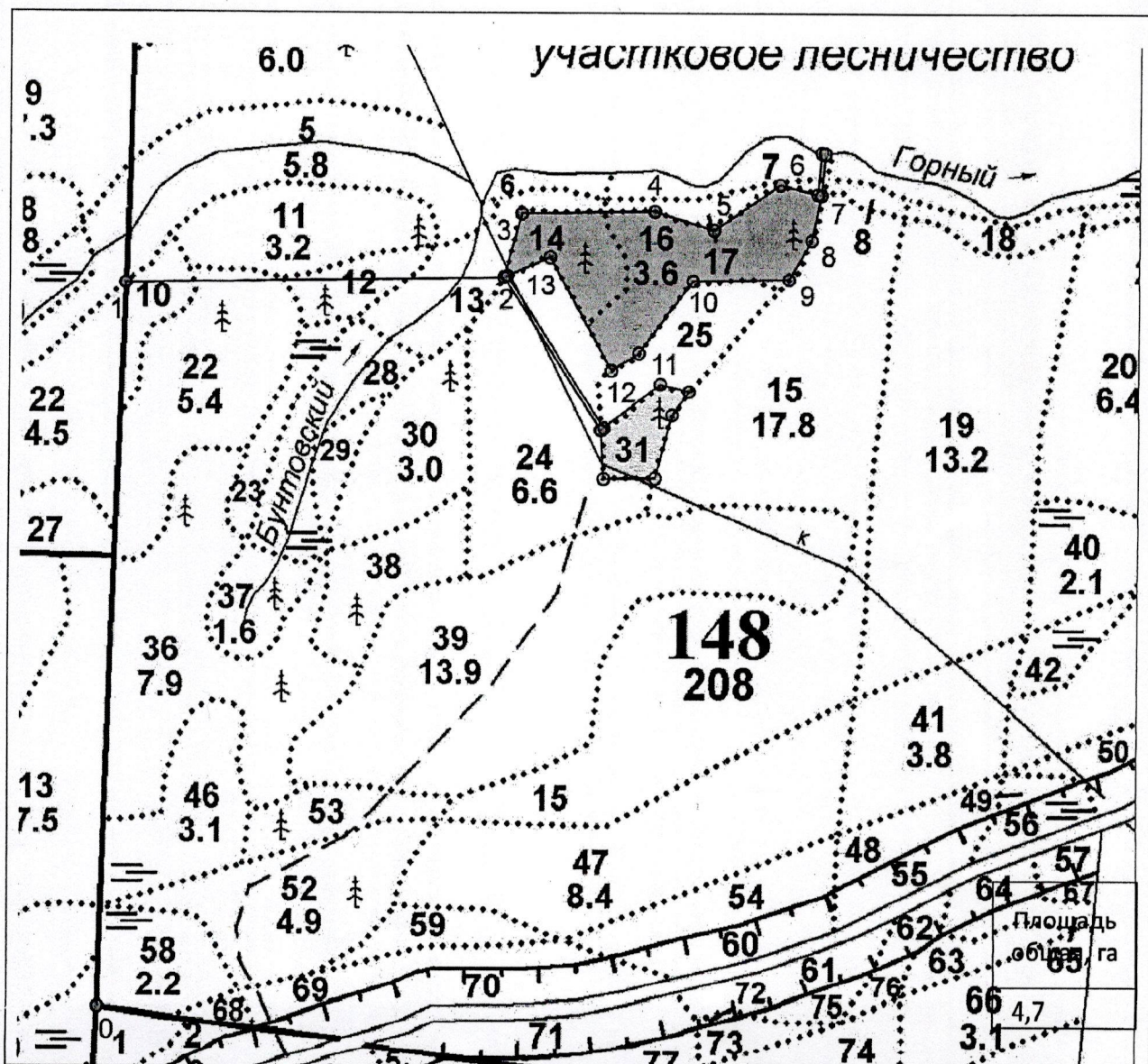
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 4,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Любанское
Участковое лесничество Трубниковское
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала 148
Номер(а) лесотаксационного выдела 14,16
Масштаб _____

1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	356499.916	2270574.250	352°00'	962.0		
1	357462.191	2270602.745	79°00'	515.0		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	4,7	2	357473.995	2271118.906	6°00'	88.0
		3	357558.730	2271142.746	79°00'	180.0
		4	357562.771	2271323.127	97°00'	84.0
		5	357538.596	2271403.783	46°00'	108.0
		6	357599.472	2271493.190	94°00'	57.0
		7	357585.952	2271548.707	182°00'	61.0
		8	357526.136	2271536.319	200°00'	60.0
		9	357473.935	2271506.529	259°00'	130.0
		10	357470.861	2271376.222	207°00'	121.0
		11	357373.683	2271303.744	228°00'	44.0
		12	357350.117	2271266.460	321°00'	173.0
		13	357500.969	2271181.518	237°00'	68.0

* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 66st(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 Ленинградской области – зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 440 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности Почва модергумусная подзолистая суглинистая влажная, рельеф равнинный _____
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) _____ - _____
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС-С2 ельник кисличник, тип вырубки-вейниковый (В) _____
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м _____ - _____
6. Зараженность почвы вредителями, вид _____ в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредными организмами, 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 _____ - _____

10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия весна 2022 года, механизированная, бороздами не менее 20 см глубиной, трактором ТДТ 55, плуг ПЛ-1.

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление направление борозд через 5,0 м с Запада на Восток

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами с ОКС или с ЗКС, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцев с ОКС под меч Колесова в оба пласта плужных борозд

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5,0(1,0), в рядах 1,1 м

15. Схема смешения пород Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 14,1

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: Сеянцы ели обыкновенной ОКС

18. Способ подготовки семян к посеву _____

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 1-кратный уход;

1 год 2022 уничтожение травянистой растительности в рядах культур однократно,

2 год 2023 уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур однократно,

3 год 2024 уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур однократно.

2022-2024 г. Дополнение л/культур при необходимости

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 1-кратный уход, уничтожение древесной и другой нежелательной растительности.

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос _____ мин полоса шириной 2,0 м по периметру протяженностью 1170 м

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую площадь 2030

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

Составил (арендатор): И.А. Карпов Завзема И.А. « 23.12.21 »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Федот О.В. « 23 » 12.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Колесов А.В. « 27 » 12.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: _____ « 24 » 12.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)