

**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, 0,9 га

**План участка**

Лесничество (лесопарк) Любанское

Участковое лесничество Трубниковское

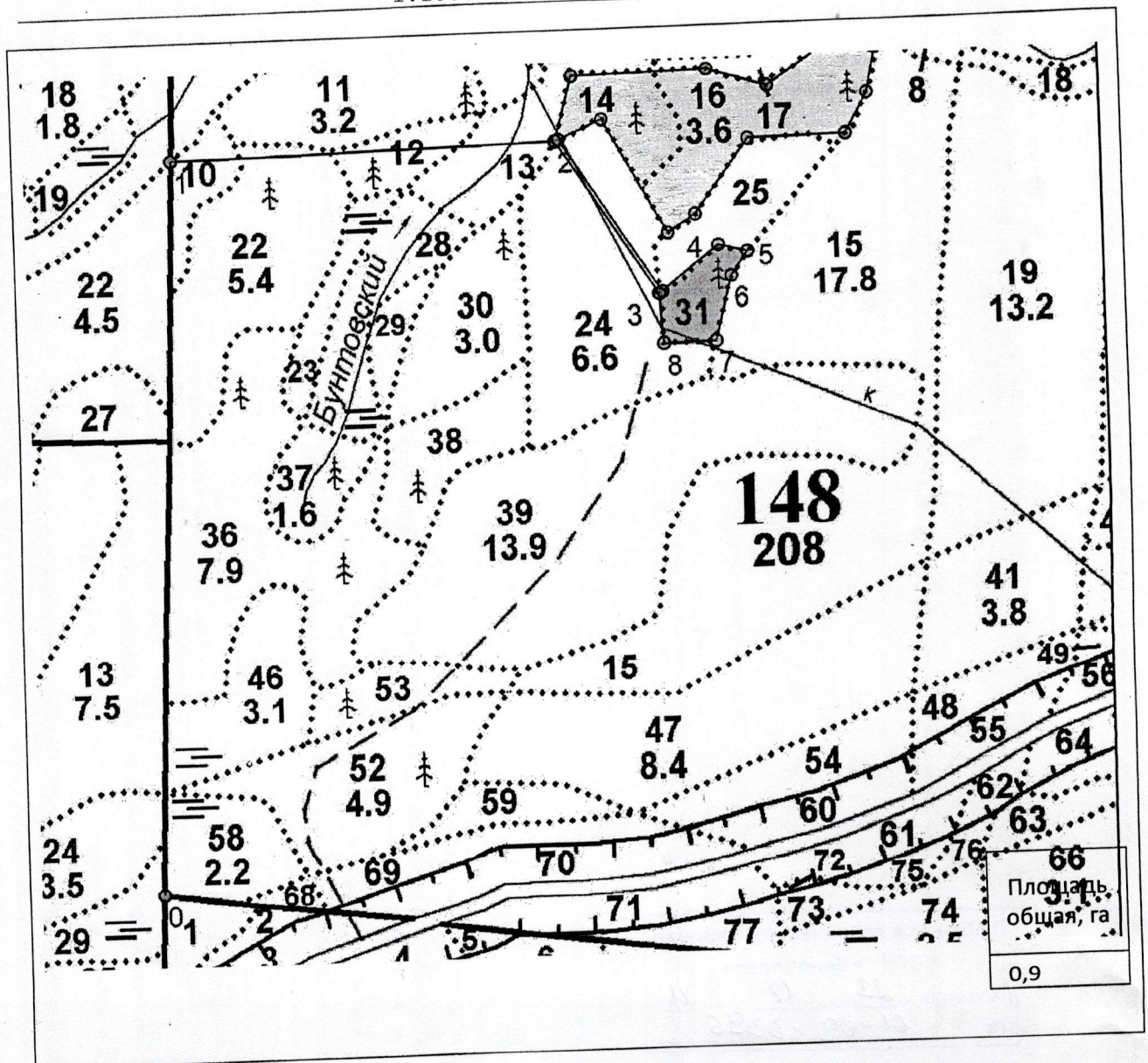
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 148

Номер(а) лесотаксационного выдела 31

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		
2	357473.995	2271118.906	137°.00'	243.0		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	0,9	3	357270.788	2271252.716	43°.00'	101.0
		4	357332.281	2271333.368	94°.00'	40.0
		5	357322.900	2271372.381	206°.00'	39.0
		6	357291.281	2271349.622	185°.00'	87.0
		7	357207.248	2271327.620	259°.00'	70.0
		8	357205.786	2271257.543	346°.00'	65.0

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

- Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 310 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. \_\_\_\_\_
- Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: Почва модергумусная подзолистая, суглинистая влажная, рельеф равнинный.
- Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) \_\_\_\_\_ -
- Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС-С2 ельник кисличник, тип вырубки-вейниковый (В)
- Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м \_\_\_\_\_ -
- Зараженность почвы вредителями, вид \_\_\_\_\_ в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредными организмами, обследование не проводилось.
- Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения \_\_\_\_\_ -
- Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) \_\_\_\_\_ -
- Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия \_\_\_\_\_ -
- Способы и время обработки почвы (механизированная, 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.
- Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление направление борозд через 5,0 м с Запада на Восток
- 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 2,7,  
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 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 400 м

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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): Т.И. Гунькин Зорчен 4/10 13 « 23.12.21 »  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Рогов О.Б. О.А. « 23 » 12.21  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Железняк Н.Б. Железняк « 27 » 12.2021  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий : \_\_\_\_\_ « 27 » 12.2021  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)