

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2021 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, 4,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Любанское

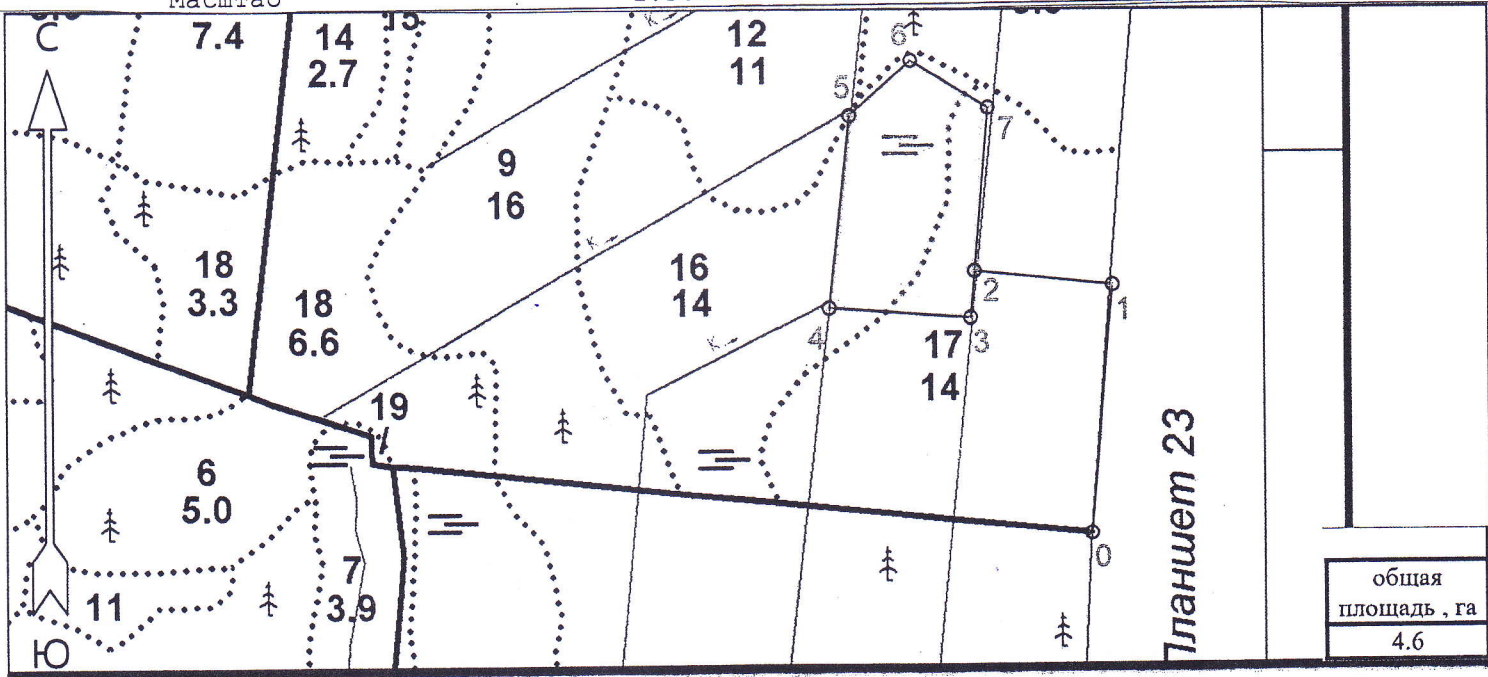
Участковое лесничество Трубниковское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 138

Номер(а) лесотаксационного выдела 16,17

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	359632,237	2272405,810	0-1	353	300	
1	359931,461	2272430,269	1-2	264	168	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	4,6	2-3	359948,056	2272262,687	173	56
		3-4	359892,119	2272258,211	262	171,5
		4-5	359902,878	2272086,432	354	232,5
		5-6	360134,567	2272109,889	36	99
		6-7	360201,140	2272183,411	109	110
		7-1	360144,834	2272278,430	173	197,5

* - Координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 66st(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены географические координаты). Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 400 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности Почва перегнойно-торфянистая суглинистая влажная, рельеф равнинный
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы: таволга, дудник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ТТ-С4- травяно-таволгольный, тип вырубки- таволговый (Т)
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 (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия весна 2021 года, механизированная, бороздами до 30,35 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 шириной 1 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 пласт плужных борозд в оба пласта
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 13,8
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район сеянцы ели обыкновенной ОКС
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
1 год 2021 уничтожение травянистой растительности в рядах культур однократно
2 год 2022 уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур однократно.
3 год 2023 уничтожение травянистой и и нежелательной древесной растительности в рядах культур однократно.
2021-2023 г дополнение л/культур при необходимости.

уничтожение древесной и другой нежелательной растительности - однократно

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос _____
_____ мин полоса шириной 2,0 м по линиям 3-4,5-6,6-7 протяженностью 380 м

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 11 лет; 2,0 тыс шт/га; 0,7 м

Составил (арендатор): мех. директор Заушкин В.Ю. _____
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Рыжов В.Ю. _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Жалылок Н.Б. _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)