

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

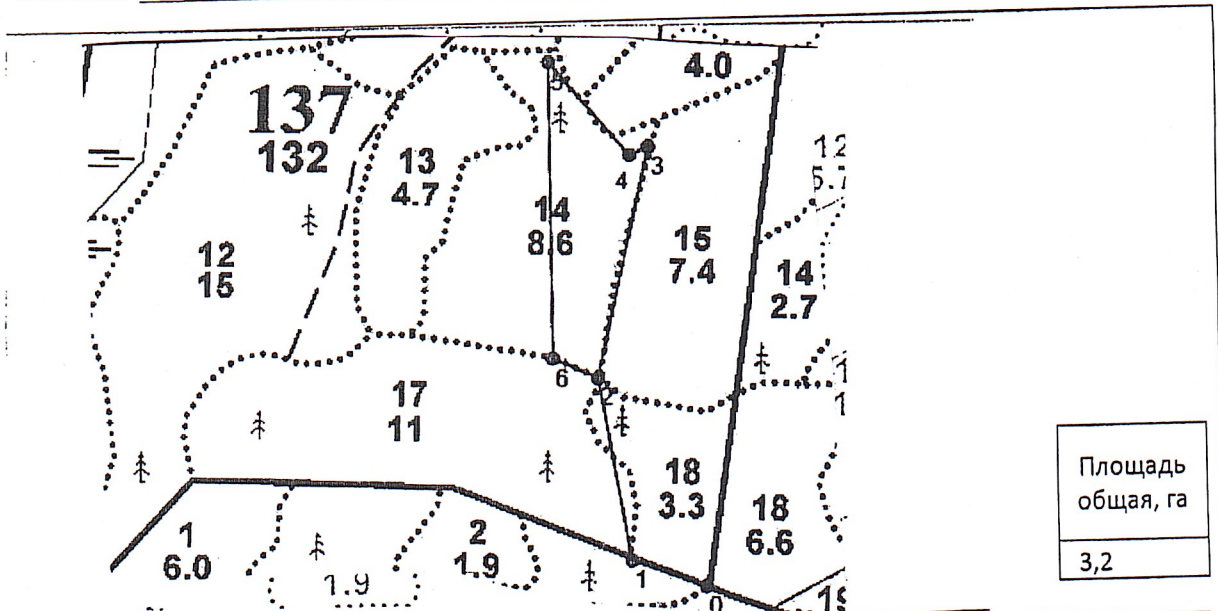
Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ПолиграфМеханика» договор аренды № 2-2008-11-8-3 от 10.11.2008 г. лесная декларация № 4-2020 от 14.12.2019 г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 3.2 га
План участка

Лесничество (лесопарк) Любанское
Участковое лесничество Трубниковское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 137
Номер (а) лесотаксационного выдела 14
Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-0*	359813.956	2271385.532	271°			108
0*-1	359837.681	2271279.910	334°			242
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Эксплуатационные леса	3,2	1-2	360072.334	2271219.921	358°	324
		2-3	360392.154	2271274.557	228°	28
		3-4	360378.027	2271250.332	313°	170
		4-5	360516.947	2271151.840	167°	410
		5-1	360107.015	2271161.299	109°	68

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

03.06.2021
01-09-1390

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 350 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный; почвы модергумусные, подзолистые, суглинистые, свежие.

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, кислица, вейники, таволга.

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 отсутствует

6. Зараженность почвы вредителями, вид не проводилось

7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется

8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется

9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия весна 2021 года, частичная обработка почвы, трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 двух-отвальным.

10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия

Механизированная, весна 2021 г., напашка плужных борозд глубиной не менее 20 см, ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление Среднее расстояние между центрами борозд – 5 м, формирование двух отвалов шириной не менее 50 см, направление борозд вдоль волоков –С-Ю

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) Посадка сеянцами ели обыкновенной ОКС, ручная под меч «Колесова»

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 в оба пласта борозды

15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Ель обыкновенная – 9600 шт.,

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели ОКС лет, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район, паспорт на посадочный материал № от 2021 года,

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 нежелательной древесной растительности в рядах культур однократно.

2021-2023 г. Дополнение л/культур при необходимости

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

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос требуются
мин. полосы шириной 1,4 м по сторонам делянки 1-2-3-4-5-1 протяжённостью 1,0 км

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 г.

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

Составил: ООО «ПолиграфМеханика»

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Проверил: Лесничий Трубниковского уч. лесничества

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Проверил (инженер по л/в):

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Учтено с внесением следующих замечаний

Главный лесничий :

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)