

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

Главная порода Ель обыкновенная

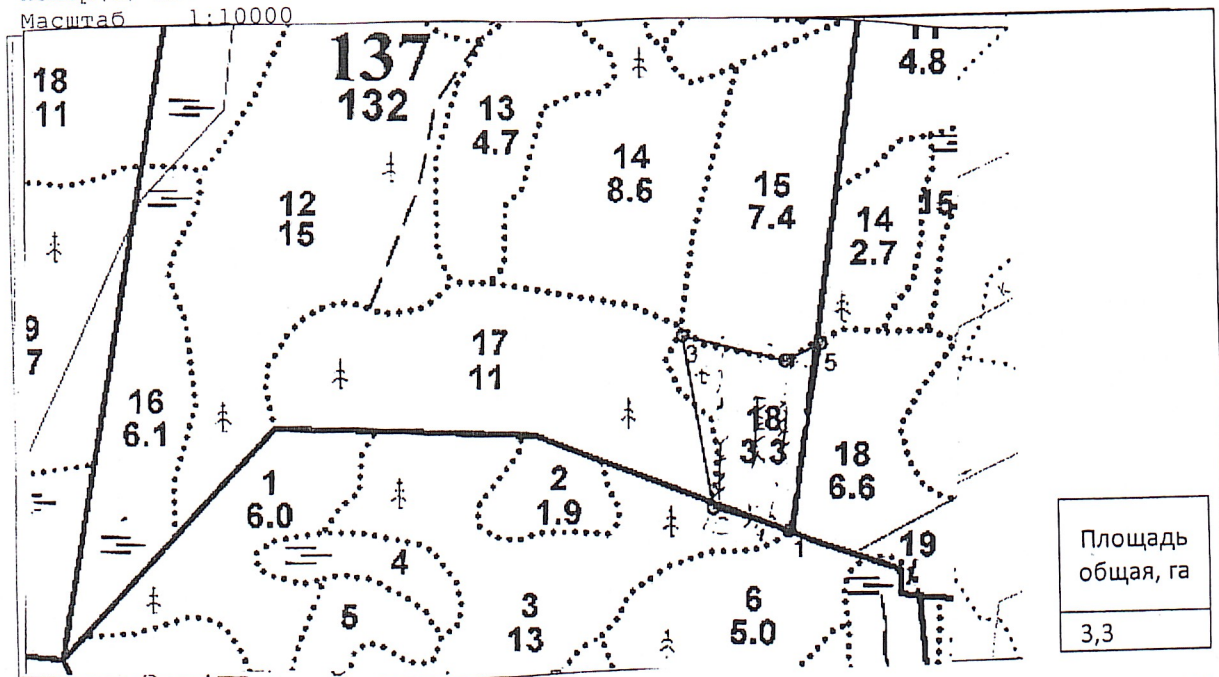
Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

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, 3.3 га  
План участка

Лесничество (лесопарк) Любанское  
Участковое лесничество Трубниковское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесного квартала 137  
Номер(а) лесотаксационного выдела 17,18 (выд. 17 - 0,2 га, выд. 18 -3,1 га)  
Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-0*						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Эксплуатационные леса	3,3	1-2	359813.955	2271385.276	271°	108
		2-3	359837.719	2271279.937	334°	242
		3-4	360072.460	2271220.583	88°	144
		4-5	360048.280	2271363.247	49°	54
		5-1	360074.763	2271410.583	174°	262

\* - 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  
01.09-1396

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.; редины, пустошь, прогалины 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 – 9900 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 г.
  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 2,0 м по сторонам делянки 1-2-3-4-5-1 протяжённостью 0,8 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)

И. Захаров ВМ  
(Ф.И.О.)

17.05.2021  
(подпись)

(дата)

Проверил: Лесничий Трубниковского уч. лесничества

(Ф.И.О.)

С.И.  
(подпись)

27.05.2021  
(дата)

Проверил (инженер по л/в):

(Ф.И.О.)

П.В.  
(подпись)

(дата)

Учтено с внесением следующих замечаний

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Главный лесничий :

И.И.  
(Ф.И.О.)

И.И.  
(подпись)

(подпись)

(дата)