

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)

на весну 2022 г.

Лесничество Любанское Участковое лесничество Трубниковское

№ квартала 133 № выделов 18

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные

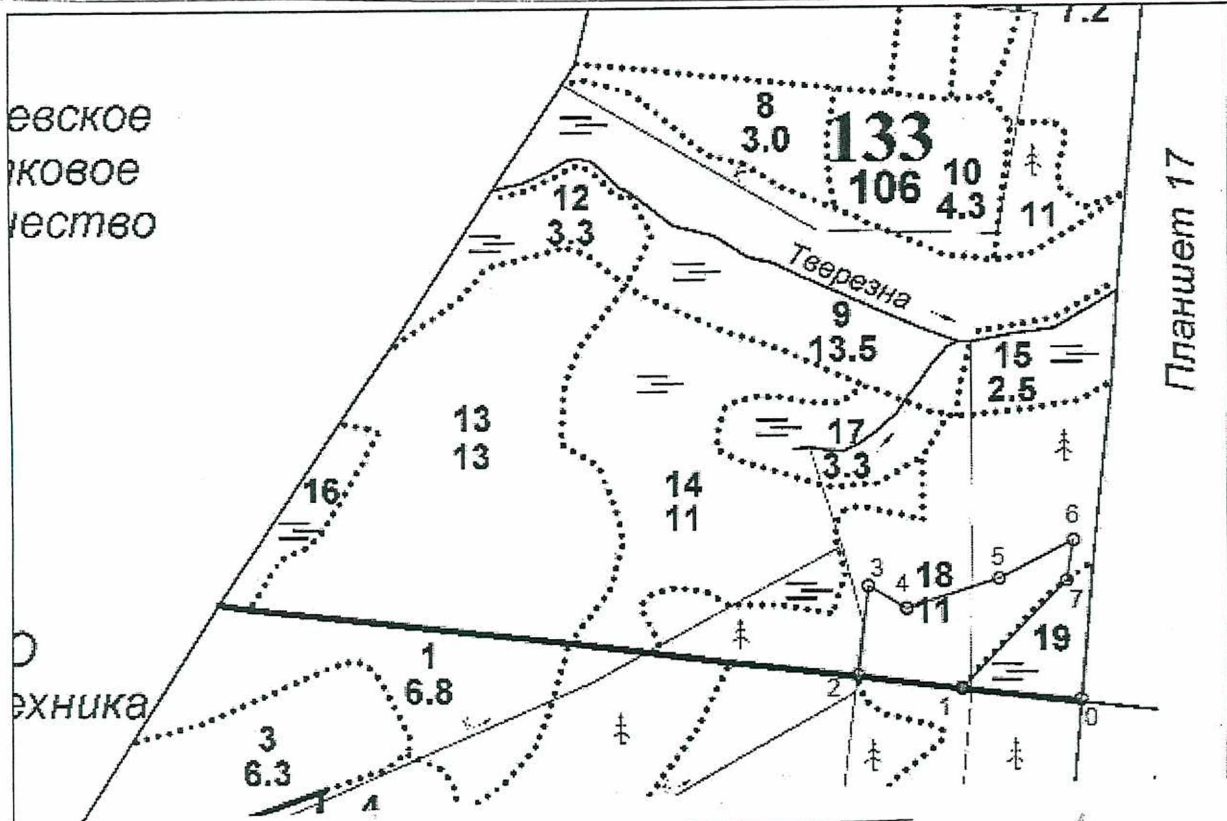
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «ПолиграфМеханика», договор аренды № 2-2008-11-3 от 05.11.2008 г. лесная декларация № 13-2017 от 12.12.2017 года

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

Площадь участка: 2.7 га (в т.ч. выдел 18-2,7 га)


План участка, масштаб 1:10 000





| №№ | Направление | Румбы | Длина, м | №№ | Широта | Долгота |
|-------|-------------|-------|----------|----|-----------------|-----------------|
| 0 - 1 | СЗ | 84° | 158 | 0 | 59° 15' 43" | 31° 20' 45" |
| 1 - 2 | СЗ | 83° | 138 | 1 | 59° 15' 43.532" | 31° 20' 35.11" |
| 2 - 3 | СВ | 7° | 120 | 2 | 59° 15' 44.112" | 31° 20' 26.453" |
| 3 - 4 | ЮВ | 59° | 60 | 3 | 59° 15' 47.93" | 31° 20' 27.321" |
| 4 - 5 | СВ | 72° | 128 | 4 | 59° 15' 46.954" | 31° 20' 30.523" |
| 5 - 6 | СВ | 63° | 110 | 5 | 59° 15' 48.213" | 31° 20' 38.238" |
| 6 - 7 | ЮЗ | 10° | 56 | 6 | 59° 15' 49.85" | 31° 20' 44.418" |
| 7 - 1 | ЮЗ | 44° | 198 | 7 | 59° 15' 48.1" | 31° 20' 43.836" |
| | | | | 1 | 59° 15' 43.532" | 31° 20' 35.11" |

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2017 г., состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической 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; грубогумусные, подзолистые, суглинистые, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : травянистый.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : ельник черничный свежий, ЧС-В2; вырубка кипрейная –К.
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м : 10Е, 0,67 тыс.шт./га; высота- 2,5 м; редкий, равномерно.
6. Зараженность почвы вредителями, вид : в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке 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 : 4 квартал 2021 г. частичная обработка почвы 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, 4 квартал 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-6 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 об. ОКС, ручная, под меч Колесова.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3000 шт/га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 1,0 x 5,0 м, в рядах 1,1 м (в оба пласта борозды) _____
15. Схема смешения пород : Е-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 об. - 8100 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы ели ОКС лет, паспорт на посадочный материал № от 20 года, выдан _____
класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022 г. 1 уход – уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, 2023 г. 1- уход, уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур; 2024 г. 1- уход, уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур
При необходимости- дополнение л/культур.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 1-кратный уход; уничтожение нежелательной древесной растительности, механизированный.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос : 1) требуются мин. полосы шириной 1,4 м по сторонам делянки 2-3-4-5-6-7-1 протяженностью 0,67 км; 2) не требуются мин.полосы по стороне делянки 1-2 дорога шириной 6 м протяженностью 0,13 км.
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): ель об., максимальный срок лесовосстановления-10 лет, кол-во растений не менее 2,0 тыс.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м

Составил: ООО «ПолиграфМеханика» Тех.директор Зазулин В.Ю.  « »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

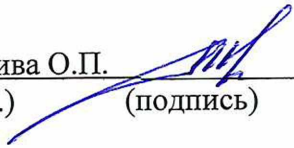
Проверил: Лесничий Грубниковского участкового лесничества
Федоров О.В.  « 21 » 10.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Инженер по л/в 1катег. Колясюк Н.П.  « 21 » 10.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Согласовано с внесением следующих замечаний : по факту создания л/культур представить в лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п.17 данного проекта

Главный лесничий:
(должность)

Матвиива О.П.
(Ф.И.О.)

 « 21 » 10 2021
(подпись)