

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2020 г.

Лесничество Любанское Участковое лесничество Грубниковское

№ квартала 148 № выделов 10,18

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные

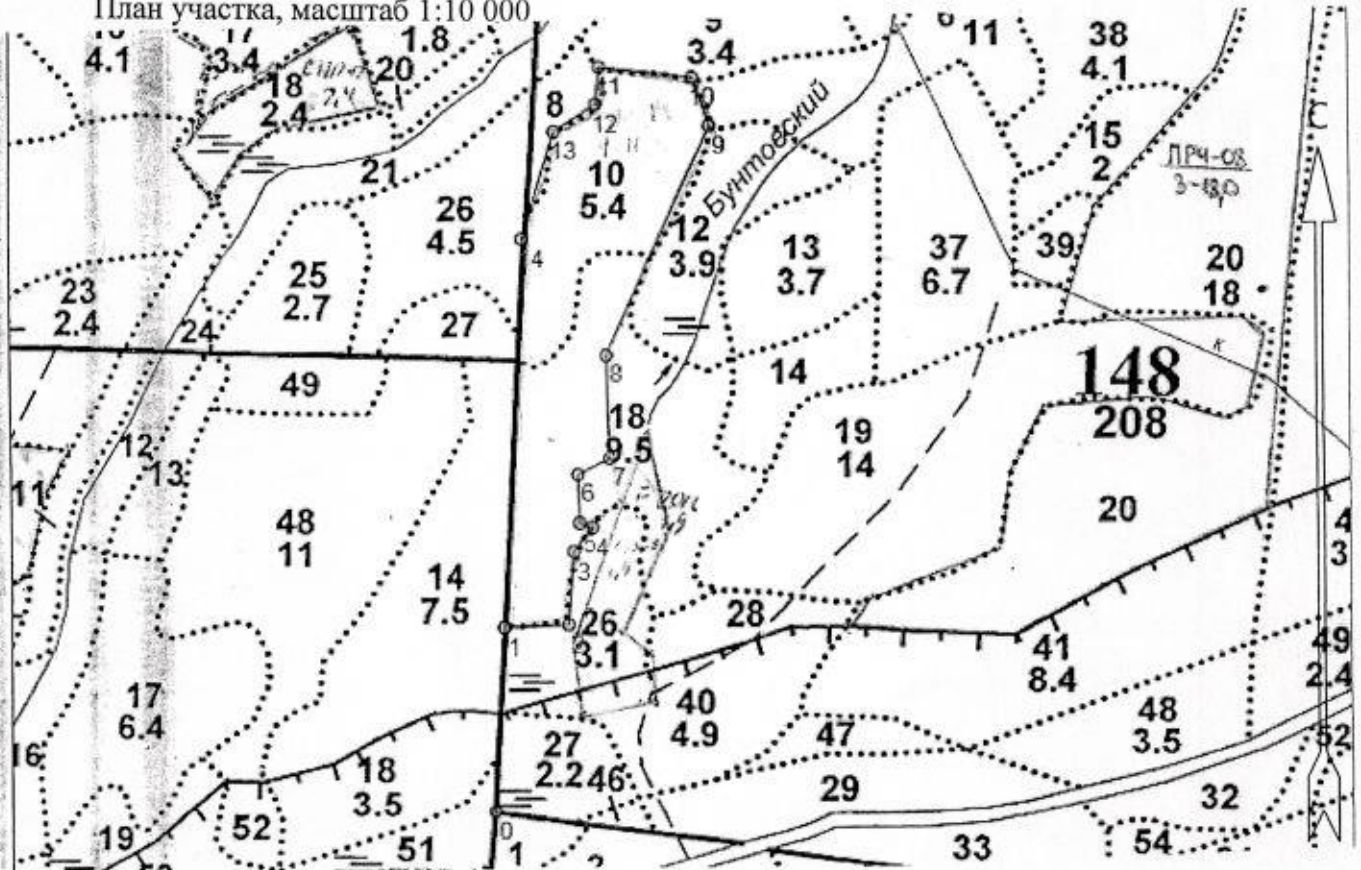
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «ПолиграфМеханика», договор аренды № 2-2008-11-3 от 05.11.2008 г. лесная декларация № 4 -2019 от 18.06.2019 года

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

Площадь участка: 10,1 га (в т.ч. выдел 10-5,4 га; выдел 18-4,7 га)

План участка, масштаб 1:10 000



№№№	Азимуты	Длина, м			
0 - 1	353°	246	12 - 13	228°	66
1 - 2	78°	86	13 - 14	187°	148
2 - 3	355°	94	14 - 1	173°	510
3 - 4	29°	40			
4 - 5	280°	18			
5 - 6	349°	64			
6 - 7	54°	48			
7 - 8	349°	138			
8 - 9	15°	332			
9 - 10	331°	68			
10 - 11	267°	126			
11 - 12	176°	50			

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г., состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 400 - шт., гарь - г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинный; выдел 10- грубогумусные, подзолистые, суглинистые, свежие; выдел 18-модегумусные, подзолистые, суглинистые, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : травянистый, зеленые мхи.
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 : ель, 0,54 тыс.шт./га; высота 0,5 м.неравномерное
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 : ноябрь 2019 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, осень 2019 г., напашка плужных борозд глубиной не менее 35 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 двухотвальной борозды
Направление борозд вдоль волоков - 3-В.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): Посадка сеянцами ели об. ЗКС, ручная, под посадочную трубу.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2000 шт/га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 1,0 x 5,0 м, в рядах 1,6 м (в оба пласта борозды)
15. Схема смешения пород : Е-Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 2,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам : ель об. - 20200 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы ели ЗКС 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: 2020 г. 1 уход – уничтожение травянистой растительности в рядах культур, 2021 г. 1- уход, уничтожение травянистой растительности в рядах культур, 2022 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 не менее 1,4 м по периметру делянки протяженностью 1,79 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород,

средняя высота): ель об., не менее 9 лет, кол-во растений не менее 1,7 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 Трубниковского участкового лесничества
Федоров О.В. « 28 » 11. 19
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Инженер по л/в 1катег. Колясюк Н.П. « 28 » 11. 2019,
(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. « 28 » 11. 2019,
(Ф.И.О.) (подпись)