

**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(создание лесных культур)**  
**на весну 2022 г.**

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ПолиграфМеханика», договор аренды № 2-2008-11-1-3 от 05.11.2008 г., лесная декларация № 16-2020 от 17.12.2020 года  
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 4,8 га

**План участка**

Лесничество (лесопарк) Любанское

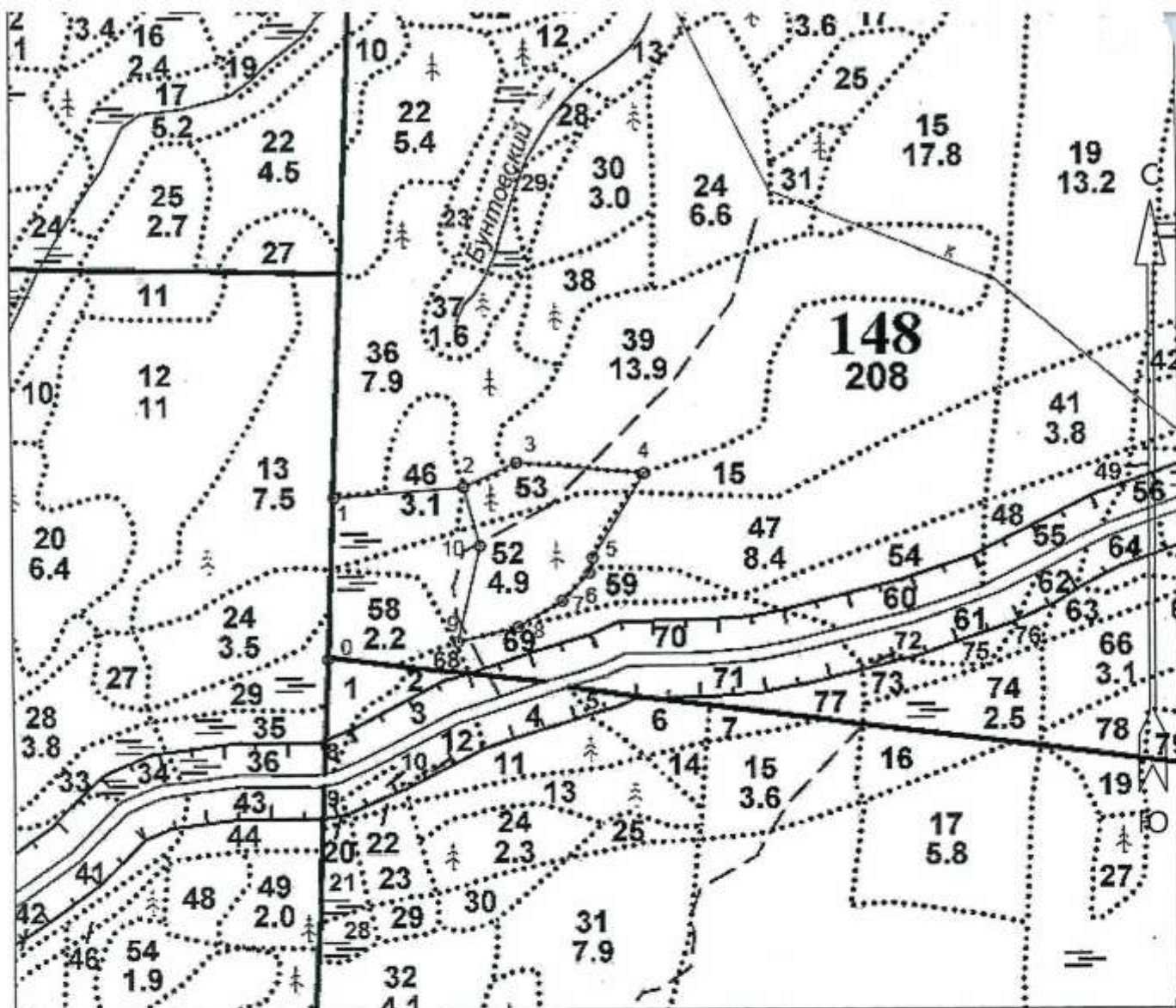
Участковое лесничество Трубниковское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 148

Номер(а) лесотаксационного выдела 52,53 (выд. 52-3,4 га; выд. 53-1,4 га)

Масштаб 1:10000






Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 13'20,0"	031° 18'27,0"	0-1	СВ:2°	250	
1	59° 13'28,1"	031° 18'27,7"	1-2	СВ:86°	200	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка	4,8	2-3	59° 13'28,6"	031° 18'40,3"	СВ:65°	90
		3-4	59° 13'29,8"	031° 18'45,4"	ЮВ:85°	198
		4-5	59° 13'29,2"	031° 18'57,9"	ЮЗ:31°	154
		5-6	59° 13'25,0"	031° 18' 52,8"	ЮЗ:13°	24
		6-7	59° 13'24,2"	031° 18'52,5"	ЮЗ:45°	60
		7-8	59° 13'22,9"	031° 18'49,8"	ЮЗ:60°	80
		8-9	59° 13'21,6"	031° 18' 45,5"	ЮЗ:76°	96
		9-10	59° 13'20,8"	031° 18'36,9"	СВ:13°	152
		10-2	59° 13'25,6"	031° 18'41,8"	СЗ:15°	96

\* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN GPSmap 64 в системе координат WGS-84.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г., состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 320 - шт., гарь \_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный; грубогумусная, суглинистая, влажная.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : черника, таволга, хвощ.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник черничный влажный ЧВ-ВЗ, вырубка долгомошная Д.
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; отсутствует, размещение, средняя высота, м : отсутствует, -- тыс. шт./га; высота- м.
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 : 2 квартал 2022 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, 2 квартал 2022 г., напашка плужных борозд глубиной до 35 см, ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление Расстояние между центрами борозд-6 м, формирование двух отвалов шириной не менее 50 см. Борозды прямолинейные, направлены вдоль волоков. Направление- 3-В.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): Посадка сеянцами ели 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 - 14400 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 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 древесной и другой растительности, механизированный.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос : 1) требуются мин. полосы шириной 1,4 м по стороне делянки 2-3-4-5-6-7-8-9-10-2 протяженностью 0,95 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): максимальный срок лесовосстановления 10 лет, кол-во растений не менее 2,0 тыс.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м.

Составил: тех.директор ООО «ПолиграфМеханика» (должность)	Зазулин В.Ю. (Ф.И.О.)	 (подпись)	«25» 02.2022г.
Согласовано: Лесничий Трубниковского участкового лесничества (должность)	Федоров О.В. (Ф.И.О.)	 (подпись)	«28» 07.2022.
Проверил: Инженер по л/в I катег. (должность)	Колясюк Н.П. (Ф.И.О.)	 (подпись)	«28» 02.2022

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.)  «28» 02.2022.  
(подпись)