

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на осень 2021 г.

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, 2,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Любанское

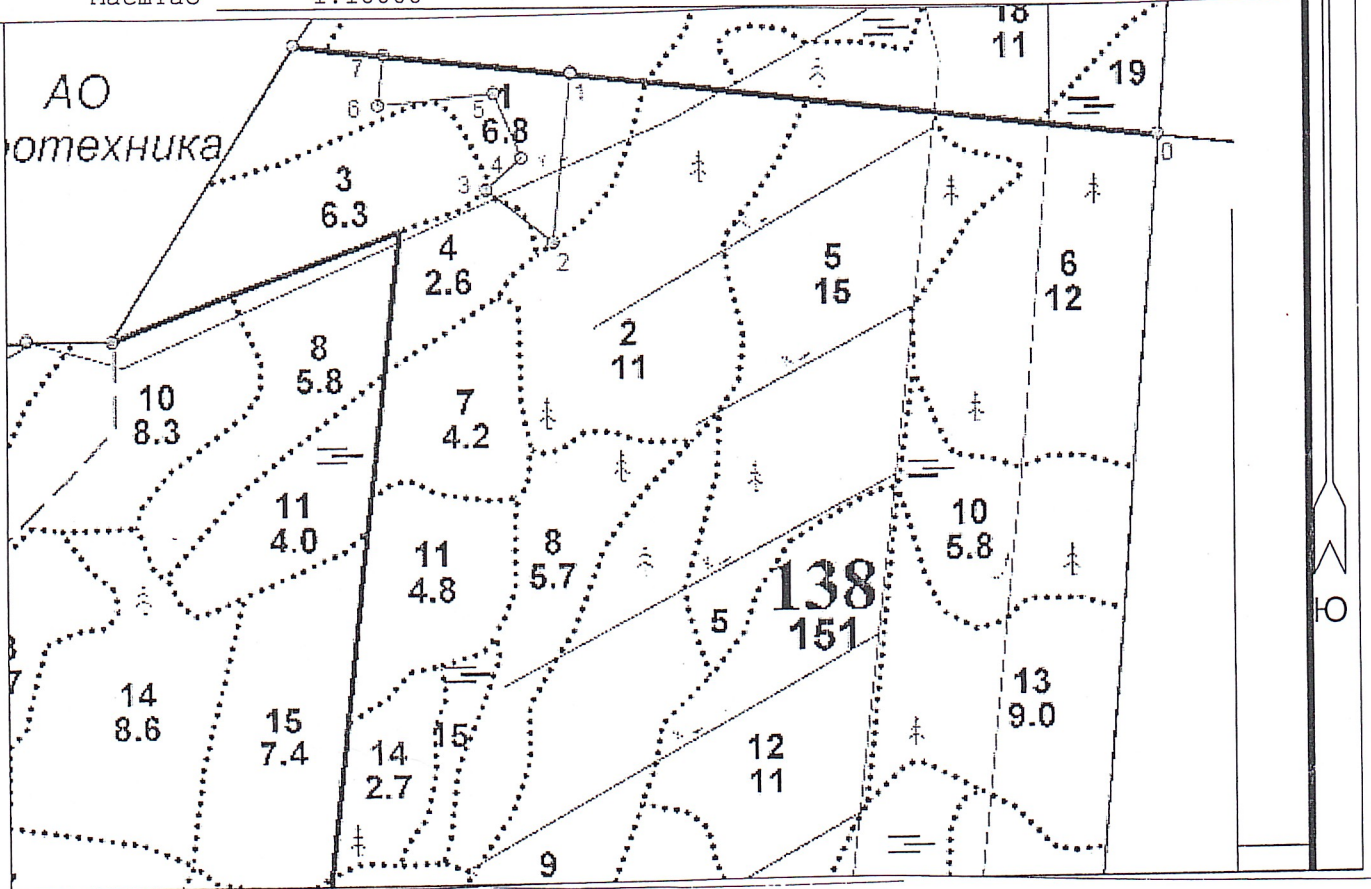
Участковое лесничество Трубниковское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 138

Номер(а) лесотаксационного выдела 1

Масштаб 1:10000



№№	Направление	Румбы	Длина, м	№№	Широта	Долгота
				0	59° 15' 43.084"	31° 20' 45.057"
0 - 1	СЗ	83°	782	1	59° 15' 46"	31° 19' 56"
1 - 2	ЮЗ	6°	226	2	59° 15' 38.754"	31° 19' 54.47"
2 - 3	СЗ	52°	114	3	59° 15' 41.011"	31° 19' 48.846"
3 - 4	СВ	48°	64	4	59° 15' 42.362"	31° 19' 51.832"
4 - 5	СЗ	23°	94	5	59° 15' 45.153"	31° 19' 49.53"
5 - 6	ЮЗ	85°	156	6	59° 15' 44.683"	31° 19' 39.778"
6 - 7	СВ	7°	68	7	59° 15' 46.845"	31° 19' 40.283"
7 - 1	ЮВ	84°	250	1	59° 15' 46"	31° 19' 56"

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 - 400 шт., гарь - г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный; модергумусная, подзолистая, суглинистая, свежая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : герань лесная, сныть, черника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник кисличный- КС-С2, тип вырубки- вейниковая, В.
5. Наличие естественного возобновления (по породам): отсутствует, -- тыс.шт./га: размещение- , средняя 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 : 3 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, 3 квартал 2021 г., напашка плужных борозд глубиной до 20 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- С-Ю.
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 - 7500 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 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 точкам 1-2-3-4-5-6-7-1 протяженностью 0,97 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030

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

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

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

Проверил: Инженер по л/в 1катег. Колясюк Н.П. «07» 09.2021г.
(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. «07» 09.2021г.
(Ф.И.О.) (подпись)