

**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 № 2-2008-11-1-3
от 05.11.2008 г., лесная декларация № 6-2020 от 09.01.2020 года

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

Площадь участка, 2,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Любанское

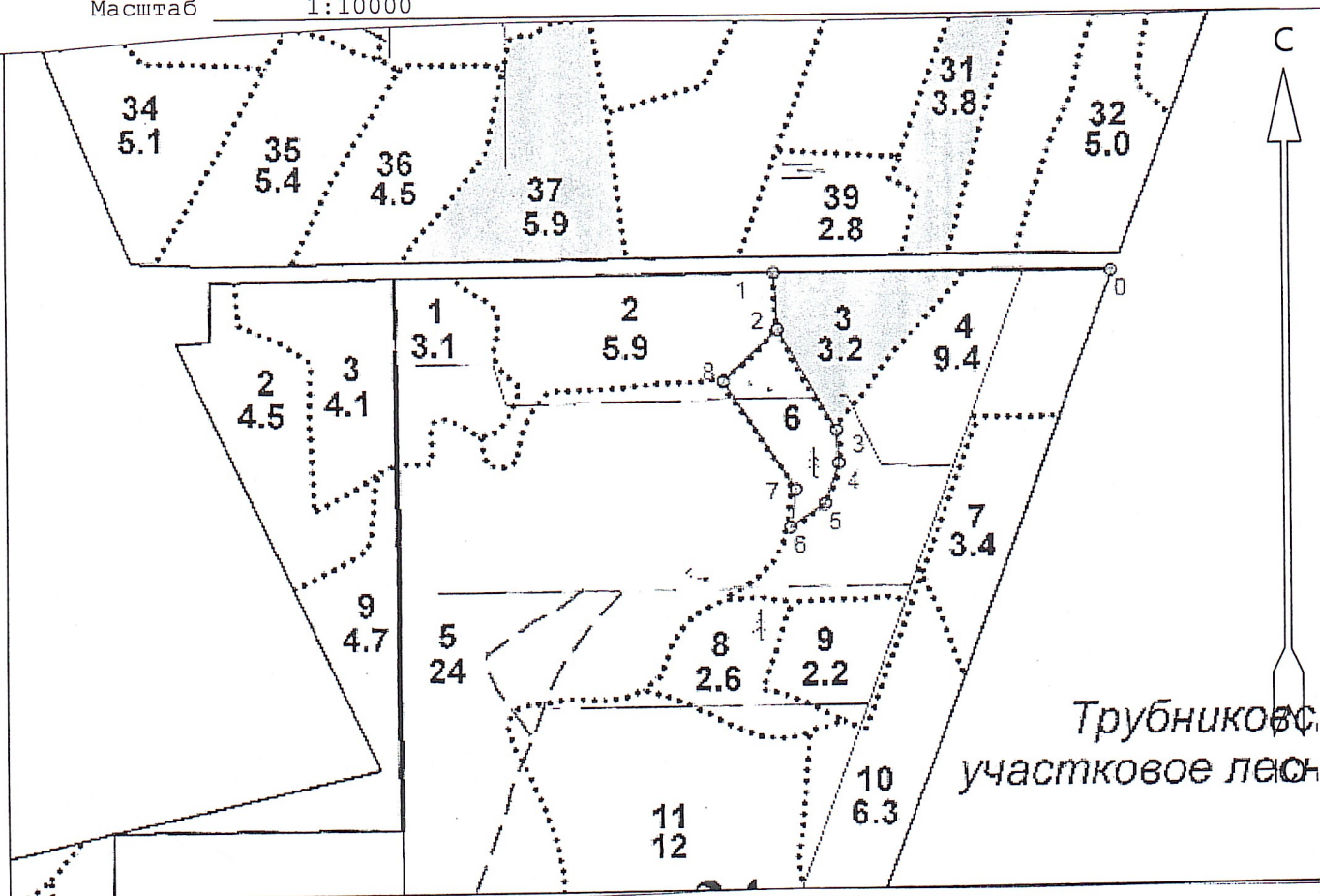
Участковое лесничество Броницкое

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 34

Номер (а) лесотаксационного выдела 6

Масштаб 1:10000



№№	Направление	Румбы	Длина, м	№№	Широта	Долгота
				0	59° 26' 16"	31° 29' 18"
0 - 1	СЗ	90°	460	1	59° 26' 16.049"	31° 28' 48.721"
1 - 2	ЮВ	3°	78	2	59° 26' 13.535"	31° 28' 49.012"
2 - 3	ЮВ	30°	160	3	59° 26' 09.087"	31° 28' 54.126"
3 - 4	ЮВ	3°	46	4	59° 26' 07.632"	31° 28' 54.284"
4 - 5	ЮЗ	18°	58	5	59° 26' 05.846"	31° 28' 53.115"
5 - 6	ЮЗ	56°	58	6	59° 26' 04.798"	31° 28' 50.05"
6 - 7	СВ	9°	52	7	59° 26' 06.467"	31° 28' 50.56"
7 - 8	СЗ	34°	178	8	59° 26' 11.264"	31° 28' 44.301"
8 - 2	СВ	47°	102	2	59° 26' 13.535"	31° 28' 49.012"

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г., состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 420 шт., гарь — г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный; перегнойно- торфянистая, суглинистая, влажная.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : герань лесная, сныть, черника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник травяно- таволжный осушенный ТТО-СЗ, вырубка таволговая Т.
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 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- 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 - 6000 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 : требуется мин. полосы шириной 1,4 м по сторонам делянки 2-3-4-5-6-7-8-2 протяженностью 0,65 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): ель обыкновенная, максимальный срок лесовосстановления-11 лет, кол-во растений не менее 2,0 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 Броницкого
участкового лесничества Пименов С.М. «07» 09.2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Инженер по л/в 1катег. Колясюк Н.П. «07» 09.2021
(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)

Матвиева О.П.
(Ф.И.О.) (подпись)

«07» 09.2021