

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

Лесничество Любанское Участковое лесничество Броницкое

№ квартала 103 № выдела 1,2,5

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные

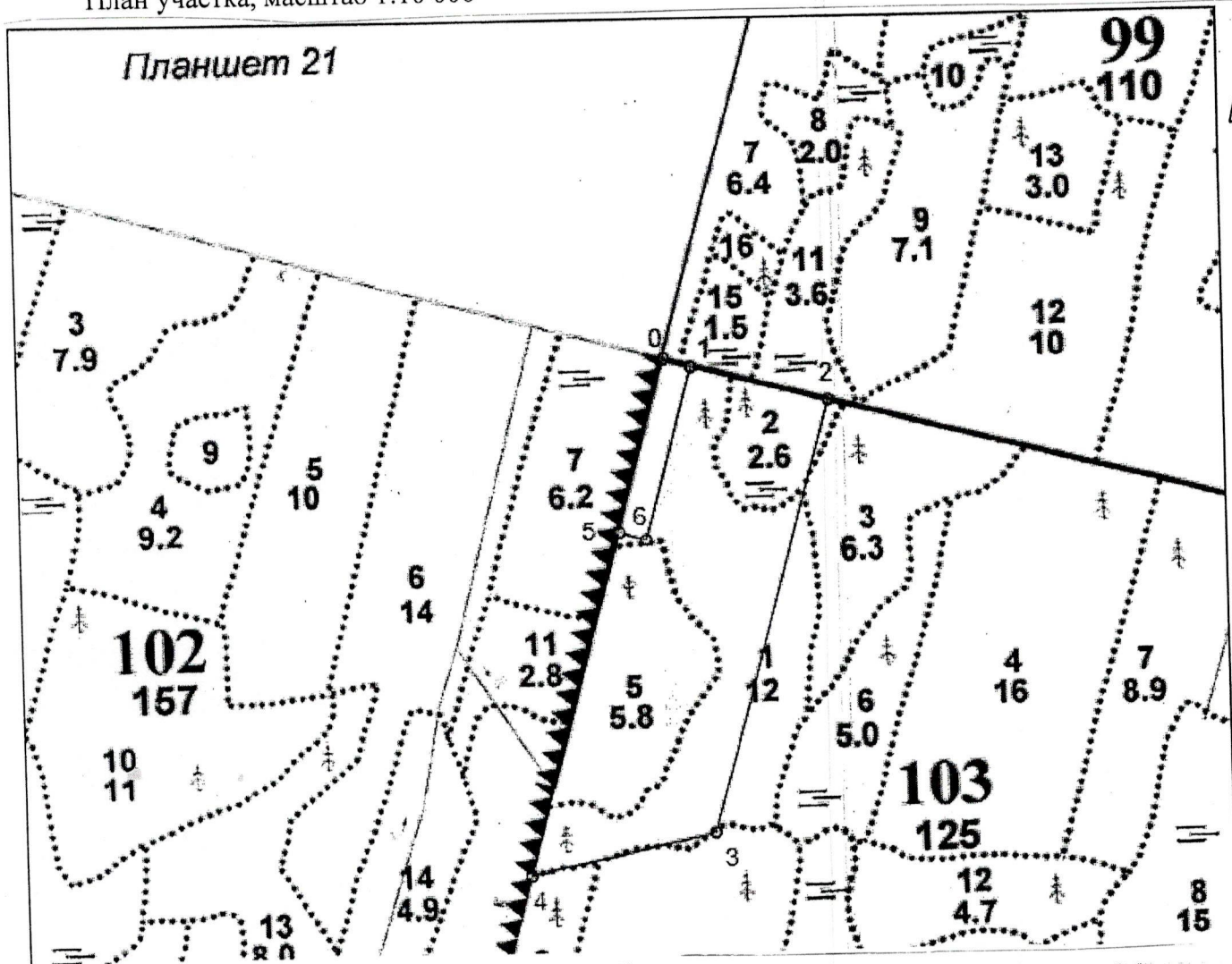
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «Траст лес», договор аренды № 3/3-2009-06 от 06.07.2009 г., лесная декларация № 9 -2018 от 16.10.2018 г.

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

Площадь участка: 16,6 га (в том числе выдел 1-8,6 га; выдел 2-2,2 га; выдел 5-5,8 га)

План участка, масштаб 1:10 000

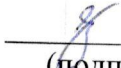

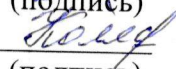


т.0- квартальный столб  
т.0-т.1- линия привязки

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮВ	72°	41.1
1 - 2	ЮВ	75°	208.8
2 - 3	ЮЗ	15°	660.6
3 - 4	ЮЗ	77°	272.8
4 - 5	СВ	15°	519.6
5 - 6	ЮВ	73°	40.3
6 - 1	СВ	15°	265.8

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, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный; выдела 1,5- модергумусная, подзолистая, суглинистая, свежая ;выдел 2-перегноино- торфянистая, глееватая , суглинистая, степень влажности- сырая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : таволга, дудник, герань лесная, сныть.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: выдела 1,5- Ельник кисличный КС-С2, тип вырубки- вейниковые (В); выдел 2- Ельник травяно- таволжный ТТ-С4; тип вырубки- таволговые (Т).
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 : май 2020 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, май 2020 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 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 - 5000 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 и нежелательной древесной 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 древесной и другой растительности, механизированный.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос : 1) мин. полосы шириной 1,4 м по сторонам делянки 1-2-3-4-5-6-1 протяженностью 1,97 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 9 лет, кол-во растений не менее 2,0 тыс.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м

Составил: инженер ООО «Траст лес» (должность)	Гримут С.Ф. (Ф.И.О.)	 «21» мая 2020г. (подпись)
Согласовано: Лесничий Броницкого участкового лесничества (должность)	Пименов С.М. (Ф.И.О.)	 «21» мая 2020г. (подпись)
Проверил: Инженер по л/в 1катег. (должность)	Колясюк Н.П. (Ф.И.О.)	 «21» мая 2020г. (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» мая 2020г. (подпись)
----------------------------------	---------------------------	--