

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

Лесничество Любанское Участковое лесничество Осничевское

№ квартала 624 № выделов 15

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные

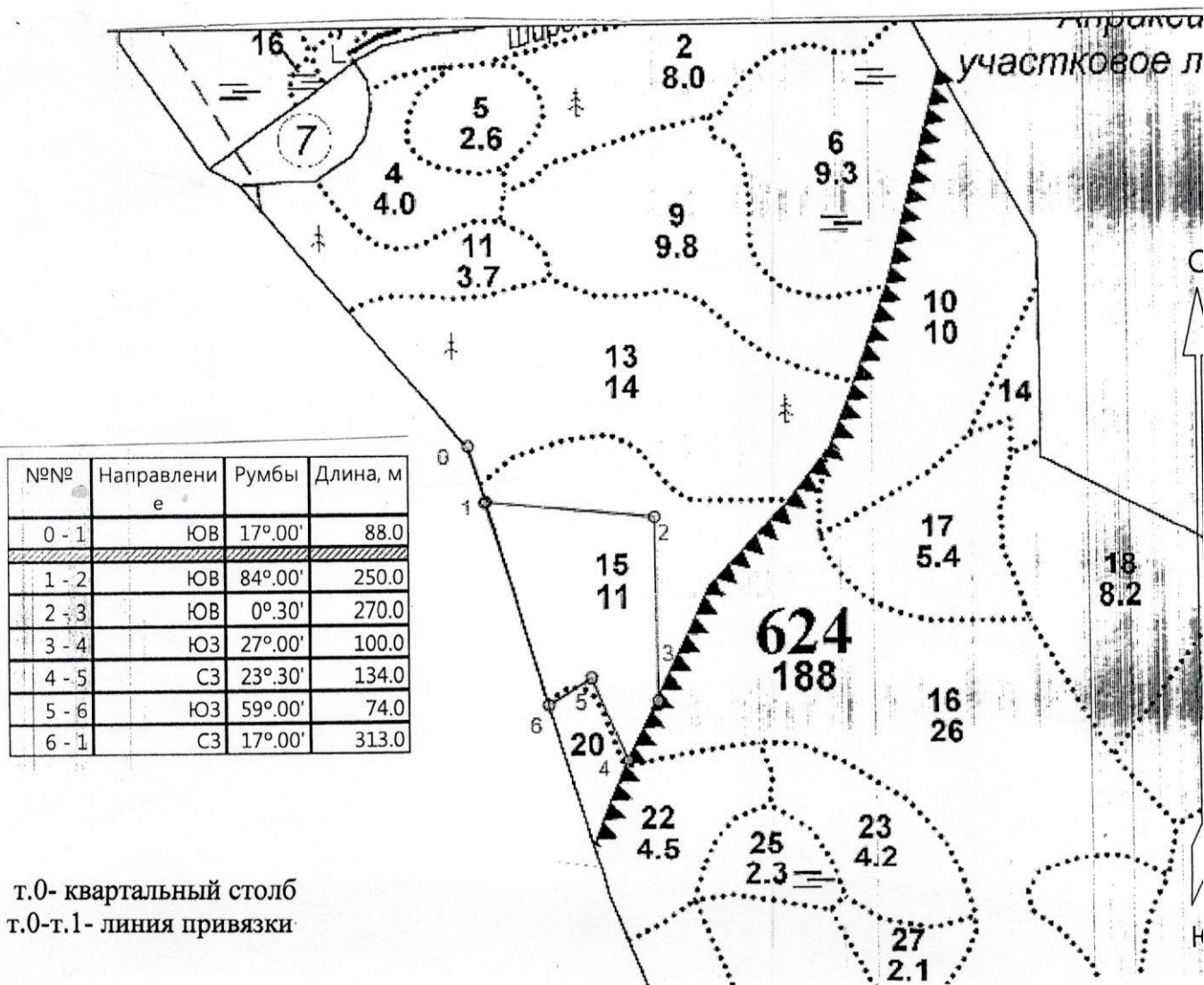
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «Траст лес», договор аренды № 3/3-2009-06 от 06.07.2009 г., лесная декларация № 5-2019 года от 25.07.2019 года

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

Площадь участка: 6,1 га

План участка, масштаб 1:10 000



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 - 350 шт., гарь - г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный; грубогумусная, подзолистая, суглинистая, свежая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : герань лесная, сныть, черника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник черничный свежий - ЧС-В2, тип вырубки- кипрейная, К.
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 : 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 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- 3-В.
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 - 12200 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 : требуется мин. полосы шириной 1,4 м по сторонам делянки 1-2-3-4-5-6-1 общей протяженностью 1,14 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую площадь 2028

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

Составил: ООО «Траст лес» инженер Гримут С.Ф. (Ф.И.О.) [подпись] «08» мая 2020г.
(должность) (подпись)

Проверил: Лесничий Апраксинского участкового лесничества Новиков А.В. (Ф.И.О.) [подпись] «08» мая 2020г.
(должность) (подпись)

Проверил: Инженер по л/в 1катег. Колясюк Н.П. (Ф.И.О.) [подпись] «08» мая 2020г.
(должность) (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: Матвиива О.П. (Ф.И.О.) [подпись] «08» 05.2020г.
(должность) (подпись)