

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

Лесничество Любанское Участковое лесничество Апраксинское  
 № квартала 118 № выделов 4,5,6  
 Главная порода Ель обыкновенная  
 Вид культур сплошные

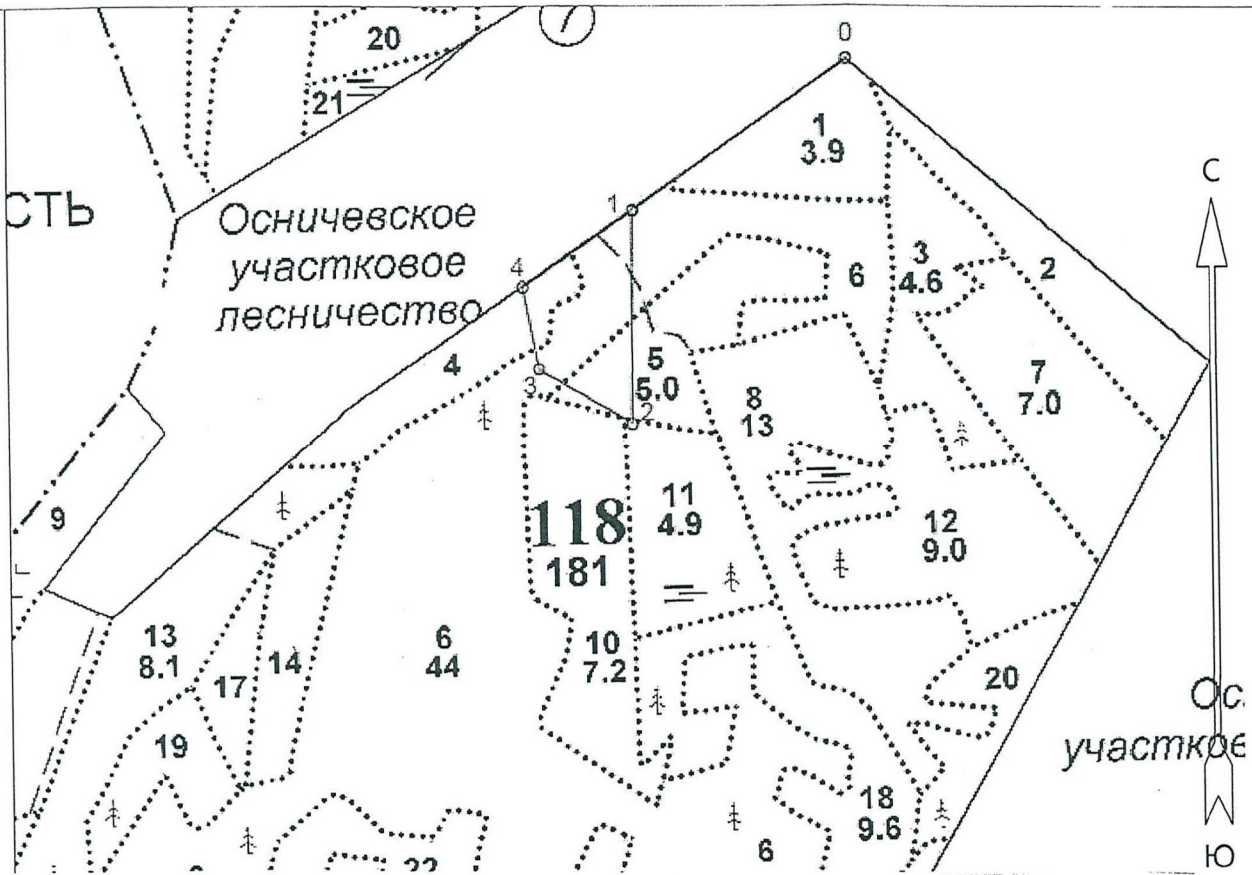
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «Траст лес», договор аренды № 16/3-2014-02 от 14.02.2014 г., лесная декларация № 2-2020 года от 04.08.2020 года

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

Площадь участка: 3,2 га ( в т.ч. выдел 4-0,6 га; выдел 5-1,9 га; выдел 6-0,7 га)

План участка, масштаб 1:10 000



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

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	235°00'	380
1 - 2	180°30'	312
2 - 3	301°00'	158
3 - 4	349°00'	122
4 - 1	55°30'	196

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 - 400 шт., гарь - г.; редины, пустошь, 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 : октябрь 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, октябрь 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- 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 - 6400 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: 2021 г. 1 уход - уничтожение травянистой растительности в рядах культур ; 2022 г. 1 уход – уничтожение травянистой растительности в рядах культур; 2023 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 1-2-3-4-1 общей протяженностью 0,78 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029

