

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

Лесничество Любанское Участковое лесничество Осничевское

№ квартала 611 № выделов 5,10

Главная порода Сосна обыкновенная

Вид культур сплошные

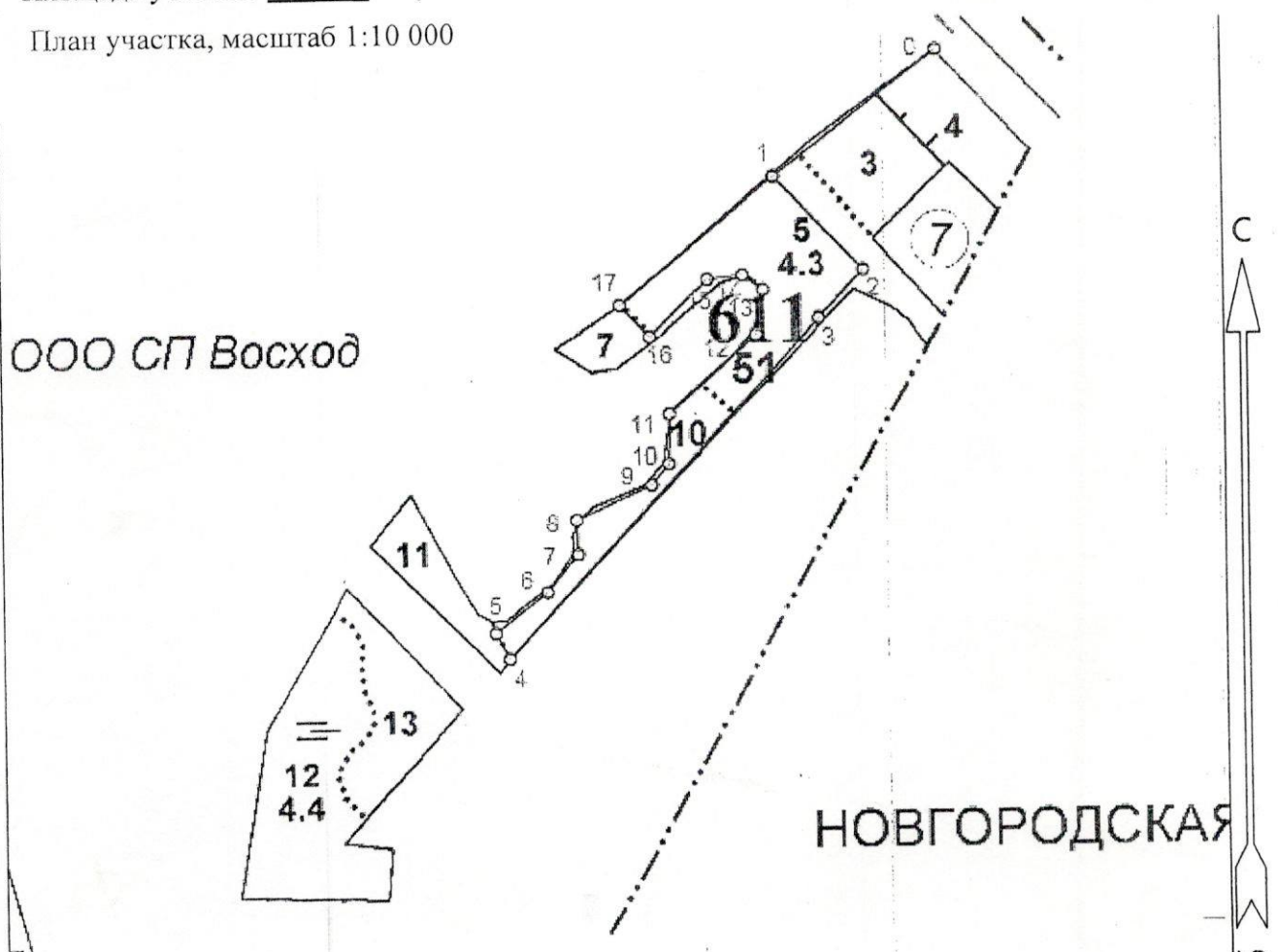
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «Траст лес», договор аренды № 3/3-2009-06 от 06.07.2009 г., лесная декларация № 4-2019 года от 18.06.2019 года

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

Площадь участка: 5,5 га (в том числе выдел 5-4,3 га; выдел 10 -1,2 га)

План участка, масштаб 1:10 000



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

№№	Направление	Румбы	Длина, м			
0 - 1	ЮЗ	52°	284	9 - 10	СВ	40° 38
1 - 2	ЮВ	44°	176	10 - 11	СВ	1° 68
2 - 3	ЮЗ	43°	92	11 - 12	СВ	48° 160
3 - 4	ЮЗ	43°	624	12 - 13	СВ	10° 62
4 - 5	СЗ	28°	40	13 - 14	СЗ	54° 36
5 - 6	СВ	52°	90	14 - 15	ЮЗ	83° 48
6 - 7	СВ	40°	66	15 - 16	ЮЗ	46° 110
7 - 8	СЗ	2°	46	16 - 17	СЗ	44° 58
8 - 9	СВ	65°	112	17 - 1	СВ	51° 272

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 - 380 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, зеленые мхи.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: сосняк кисличный- КС-В2, 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 : апрель 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, апрель 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- ЮЗ-СВ.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): Посадка сеянцами сосны об. 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 : С-С-С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 2,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам : сосна - 11000 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы сосны 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 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-1 общей протяженностью 2,1 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2027

