

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну 2021 г.**

Лесничество Волховское Участковое лесничество Николаевщинское

№ квартала 224 № выдела 12

Главная порода сосна

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Крона», договор аренды № 2-2008-12-176-3 от 16.12.2008 г.,  
лесная декларация № 1 от 12.12.2019 г.

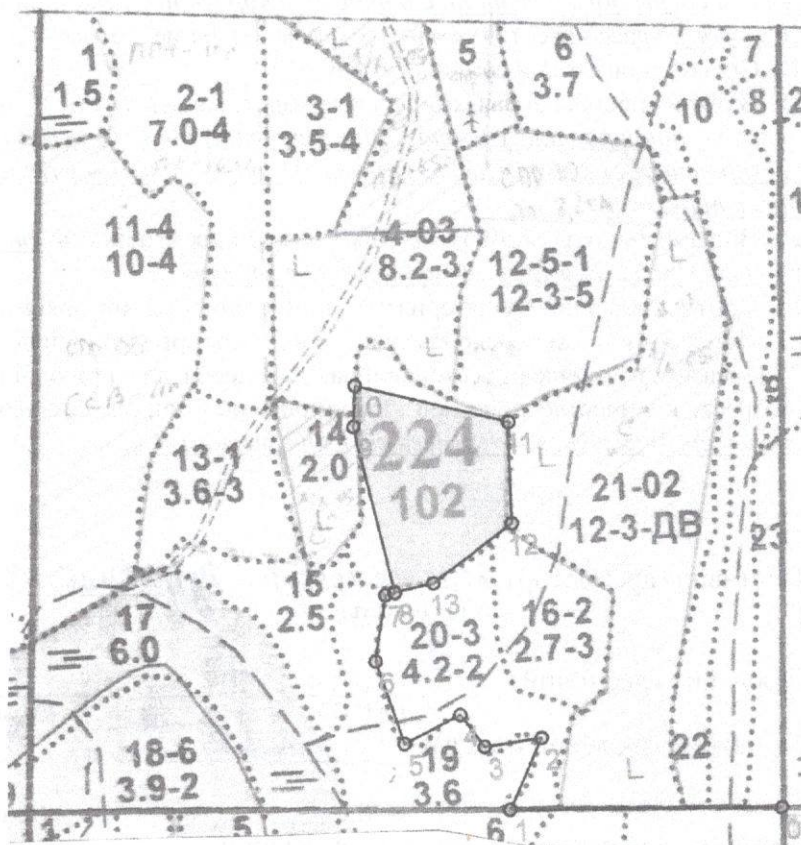
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 4,0 га

План участка, масштаб 1:10 000

Геоданные:

№ точки	Румб, град	Длина, м
0-1	ЮЗ:82.30	360
1-2	СВ:16.30	103
2-3	ЮЗ:74	76
3-4	СЗ:45	53
4-5	ЮЗ:55.30	83
5-6	СЗ:26	115
6-7	СВ:1	88
7-8	СВ:70	13
8-9	СЗ:21	225
9-10	СЗ:5	54
10-11	ЮВ:84	208
11-12	ЮВ:9	133
12-13	ЮЗ:45.30	131
13-8	ЮЗ:70	53



1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламленность отсутствует, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь     г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, супесчаные, суглинистые подзолистые почвы.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) моховой покров, средняя степень задернения 40%, растения-индикаторы – черника, брусника, хвощ лесной, кукушкин лен.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий сосняк черничный влажный осушенный А2.
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м не имеется.
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 II квартал 2020 года частичная обработка почвы ГДТ-55 в сцепке с ПКЛ-70 – устройство прямолинейных борозд.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная обработка почвы бороздами, глубина обработки 20 см, весна-лето 2020 года
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление бороздами шириной 0,7м через 4 м прямолинейные
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами, ручной способ под меч Колосова в 2 пласта.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,1 тыс.шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,0-6,0 м, в рядах 0,8-0,9 м пласт борозды
15. Схема смещения пород С\*С\*С\*С\*С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,1 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам сосна – 12,4 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой «Паспорт на посадочный материал (№ от 20 года), класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район    ,
18. Способ подготовки семян к посеву
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой и почвой - однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур – одно-двукратно; дополнение лесных культур – однократно (в случае приживаемости менее 85,0 % от проектируемой).
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной растительности.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос не требуется.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 8 лет, 2,0 тыс.шт. на 1 га деревьев сосны, средняя высота деревьев сосны не менее 1,0 м.

Составил (арендатор): п.и.и.инженера Дубровина Н.А.     « 21 » мая 2020г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий):         « 22 » мая 2020г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в):         « 22 » мая 2020г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний п.17 паспорт на посад. м → вносится после посадки 1/к.

Главный лесничий:         « 22 » мая 2020г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)