

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

Лесничество Волховское Участковое лесничество Сясьстроевское

№ квартала 40 № выдела 5, 12

Главная порода ель

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

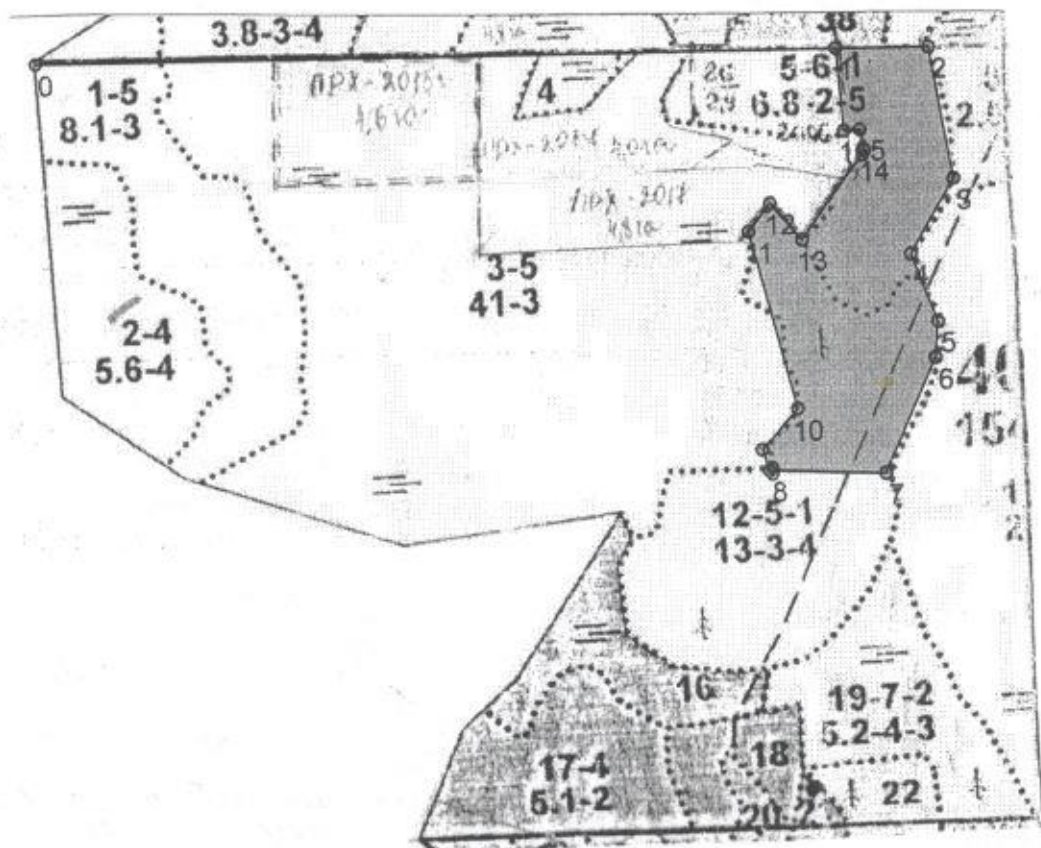
Арендатор лесного участка ООО «Крона», договор аренды № 2-2008-12-175-3 от 16.12.2008г., декларация №2 от 15.01.2019 г.

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

Площадь участка, 9,4 га

План участка, масштаб 1:10 000

№ № точек	Румб град	Длина м
0-1	ЮВ:86.30	1066
1-2	ЮВ:86.30	122
2-3	ЮВ:6	177
3-4	ЮЗ:34	114
4-5	ЮВ:17	96
5-6	ЮЗ:8.30	48
6-7	ЮЗ:28	165
7-8	СЗ:84	154
8-9	СЗ:14	29
9-10	СВ:46	71
10-11	СЗ:11	242
11-12	СВ:42	47
12-13	ЮВ:37	64
13-14	СВ:39.30	144
14-15	СЗ:7	28
15-16	СЗ:90	21
16-1	СЗ:1	110



1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламливаемость отсутствует, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь ___ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. ___
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, песчаные и супесчаные подзолистые почвы.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) моховой, травяной покров, средняя степень задернения 35%, растения-индикаторы – кислица, брусника, черника, хилокомиум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий выд.5 – ельник кисличный С2, выд.12 – сосняк черничный влажный А3.
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 III квартал 2019 года частичная обработка почвы ТДТ-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, осень 2019 года
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление бороздами шириной 0,7 м через 3,5-4,5 м прямолинейные
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами, ручной способ под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,1 тыс.шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,5 м, в рядах 0,7-0,9 м пласт борозды
15. Схема смешения пород Е*Е*Е*Е*Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,1 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам ель – 29,14 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели европейской 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 ___
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 9 лет, 2,0 тыс.шт. на 1 га деревьев ели, средняя высота деревьев ели не менее 0,7 м.

Составил (арендатор): пол.инженера Дубровина М.И. Мудр « 26 » 09.2019г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Касильев А.С. А.С. « 26 » 09.19
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Суржикова О.В. О.В. « 26 » 09.2019г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний п.17 после посадки 1/к, п.22-2019г.
 Главный лесничий: Тришников В.В. В.В. « 26 » 09.2019г.
(подпись) (дата)