

«Утверждаю»

Ген. директор ООО «Крона»



«Согласовано»

Директор Волховского лесничества - филиала ЛОГКУ «Леноблес»



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

Лесничество Волховское Участковое лесничество Николаевщинское

№ квартала 224 № выдела 15

Главная порода ель

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 от 29.05.2018 г.

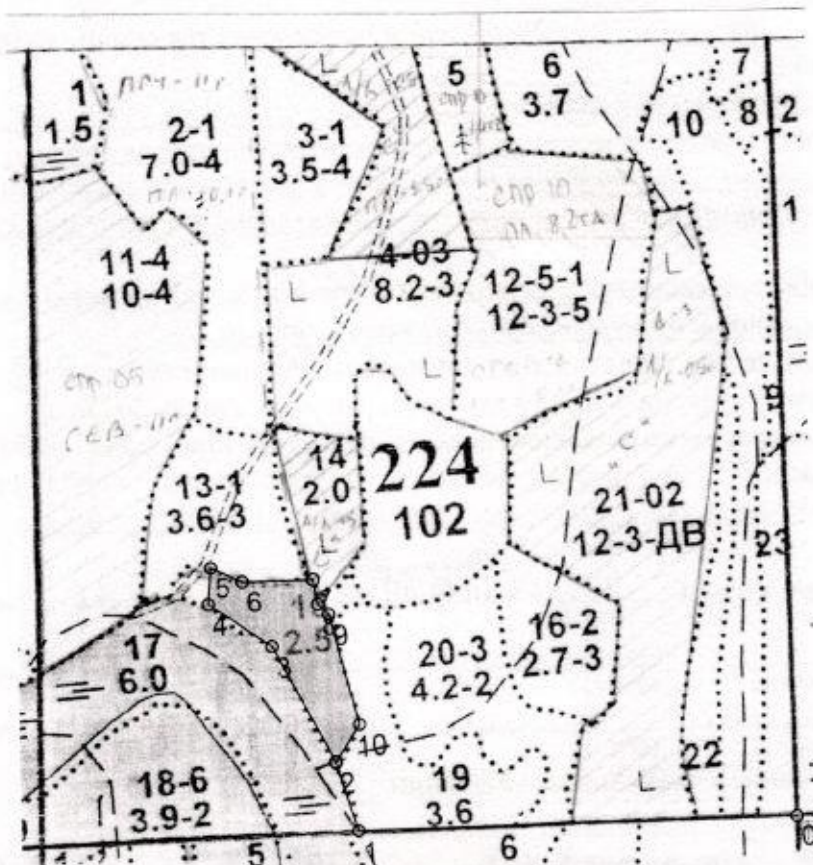
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 2,0 га

План участка, масштаб 1:10 000

Геоданные:

№ точек	Румб, град	Длина, м
0-1	ЮЗ:82	579
1-2	СЗ:25	96
2-3	СЗ:35.30	172
3-4	СЗ:63	101
4-5	СЗ:2.30	49
5-6	ЮВ:72.30	46
6-7	СВ:82	94
7-8	ЮВ:16.30	34
8-9	ЮВ:53.30	20
9-10	ЮВ:22	150
10-2	ЮЗ:27	58



- остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламленность отсутствует, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь ___ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, суглинистые.
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) моховой покров, слабая степень задернения 25%, растения-индикаторы – черника, майник, плаун, хилокоммум.
 4. Тип леса (тип вырубке), тип лесорастительных условий ельник черничный свежий В2.
 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 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, лето 2019 года
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление бороздами шириной 0,7 м через 3,5 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. 3,2 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 3,2 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам ель – 6,4 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,
 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 – однократно; 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 2028 год.
 23. Показатели оценки восстановления лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 9 лет, 1,7 тыс.шт. на 1 га деревьев ели, средняя высота деревьев ели не менее 0,7 м.

Составил: п.и.и.ж.к.к. Вульковича А.А. «22» мая 2019г.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий А.А. « » _____
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____
 (подпись)

Главный лесничий: Трапезников В.В. «23» 05.2019
 (Ф.И.О.) (подпись)