

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2022 г.**

Лесничество Волховское Участковое лесничество Сясьстроевское

№ квартала 129 № выдела 9

Главная порода ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

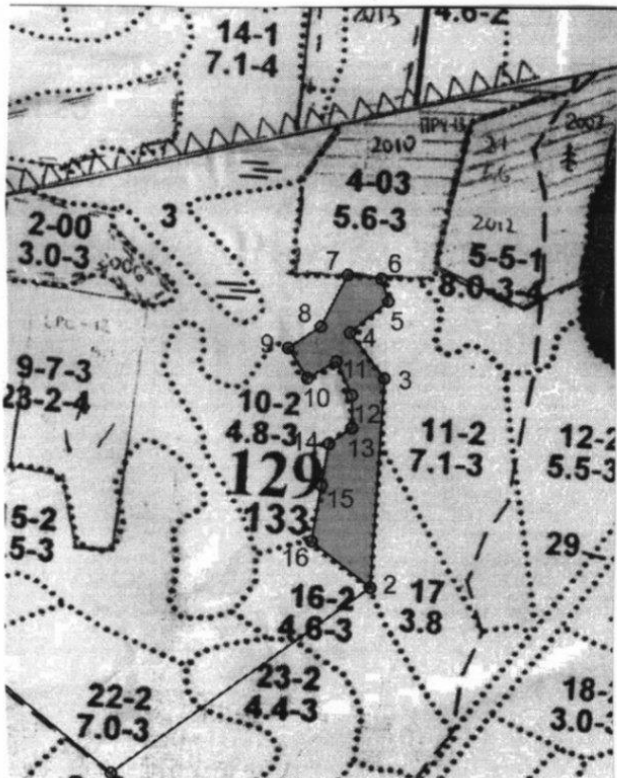
Арендатор лесного участка ООО «АИР Плюс», договор аренды № 2-2008-11-25-3 от 28.11.2008 г., лесная декларация от 25.06.2019г.

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

Площадь участка, 3,1 га

План участка, масштаб 1:10 000

Геоданные:



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
3.10		3.10	
Экспликация объекта			
	Номера точек	X	Y
	Привязка		
	0	441324.720	2342614.145
	1	440839.004	2343245.479
Лесосека			
Номер лесосеки 1	Номера точек	X	Y
Основной полигон	2	441122.173	2343618.669
Площадь лесосеки, га	3	441428.007	2343630.388
3.10	4	441493.779	2343577.429
	5	441541.100	2343632.832
	6	441574.366	2343621.378
	7	441578.409	2343571.751
	8	441501.531	2343534.782
	9	441468.555	2343487.858
	10	441425.145	2343517.256
	11	441450.928	2343559.056
	12	441402.090	2343583.286
	13	441354.435	2343584.491
	14	441330.641	2343551.484
	15	441270.363	2343542.395
	16	441187.052	2343530.350

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021 г. состояние очистки очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламенность 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, супесчаные, подзолистые почвы, в низких местах с повышенным накоплением влаги.
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) моховой покров, слабая степень задернения 25%, растения-индикаторы – черника, костяника, кислица.
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ельник черничный свежий 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 III квартал 2021 года частичная обработка почвы ТДТ-55 в сцепке с ПЛМЛ-001У – 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 2021 года
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление бороздами шириной 0,75м через 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 5-6 м, в рядах 0,5-0,7 м частично пласт и дно борозды
 15. Схема смешения пород Е*Е*Е
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,1 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам ель – 9,61 тыс.шт.,
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели 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 отсутствует
 19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом – 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 создание противопожарной минерализованной полосы 1,9 км, шириной 0,75м
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 год
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10 лет, 2,0 тыс.шт. на 1 га деревьев ели, средняя высота деревьев ели не менее 0,7м
- Составил (арендатор): Мамаросов С.В. « 10 » 06. 21
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Кочарев С.В. « 10 » 06. 21
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Сидорова О.В. « 10 » 06. 21
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний п.14 паспорт на посадку М-л не по посадке л/с
- Главный лесничий: Иванов Р.С. « 10 » 06. 21
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)