

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

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Тервеническое

№ квартала 86 № выдела 12

Главная порода сосна

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Крона», договор аренды № 21/3-2009-11 от 02.11.2009 г.,
лесная декларация от 28.06.2018 г.

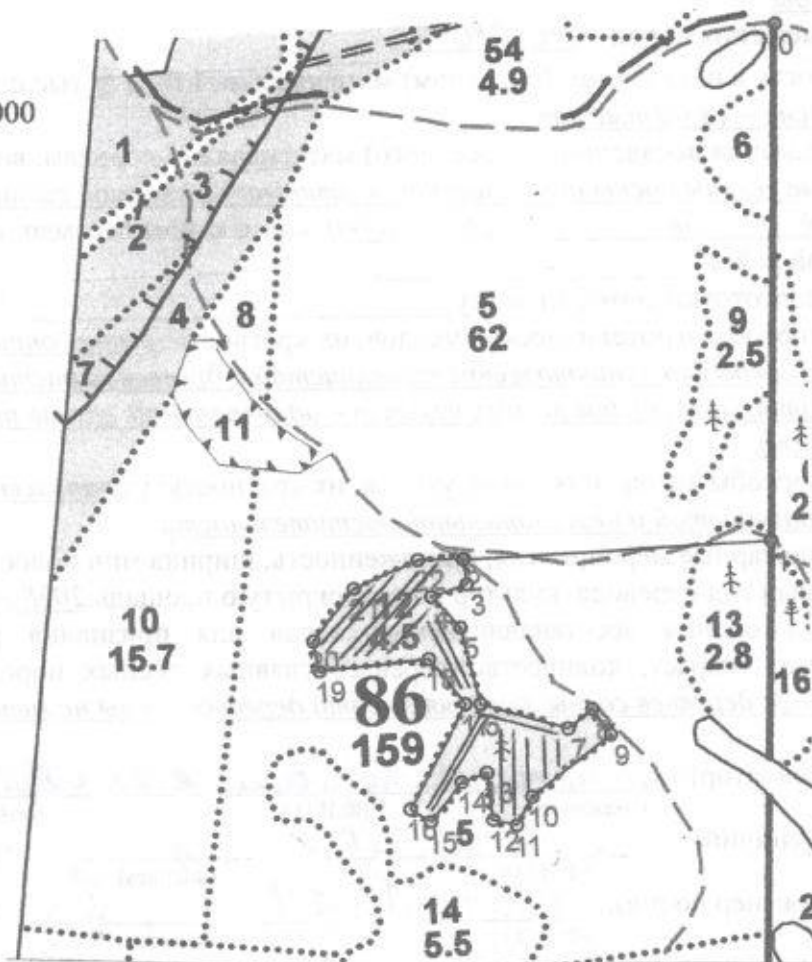
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 4,5 га

План участка, масштаб 1:10 000

Геоданные:

№ точек	Румб, град	Длина, м
0-1	ЮВ:9	685
1-2	ЮЗ:77	409
2-3	ЮВ:18	33
3-4	ЮЗ:61	51
4-5	ЮВ:54	57
5-6	ЮВ:24	106
6-7	ЮВ:84	120
7-8	СВ:42	41
8-9	ЮВ:46	42
9-10	ЮЗ:42	134
10-11	ЮЗ:18	43
11-12	СЗ:87	32
12-13	СЗ:17	64
13-14	ЮЗ:60	36
14-15	ЮЗ:28	67
15-16	СЗ:67	32
16-17	СВ:18	158
17-18	СЗ:48	78
18-19	ЮЗ:74	146
19-20	СЗ:21	41
20-21	СВ:28	88
21-22	СВ:56	93
22-2	СВ:79	62



— схема размещения борозд

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2018 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.; редины, пустошь, прогалины и т.д. ___
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, суглинистые, супесчаные подзолистые почвы.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) моховой покров, средняя степень задернения 40%, растения-индикаторы – черника, майник, грушанка, хилокомиум.
4. Тип леса (тип вырубки), 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 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, 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. 4,0 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 С*С*С*С*С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 4,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам сосна – 18,00 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 ___
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2028 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 18 лет, 2,0 тыс.шт. на 1 га деревьев сосны, средняя высота деревьев сосны не менее 1,0 м.

Составил (арендатор): сам. инженера Дубровина И.А. (должность) И.А. Дубровин (Ф.И.О.) И.А. (подпись) « 02 » 08 (дата) 2019

Проверил (лесничий): Мамаров И.В. (Ф.И.О.) И.В. (подпись) « 02 » 08 (дата) 2019

Проверил (инженер по л/в): Степанов А.А. (Ф.И.О.) А.А. (подпись) « 27 » 08 (дата) 19

Учено с внесением следующих замечаний по факту созу. л/к
внести доп. в п. 17

Главный лесничий: Моктеев В.И. (Ф.И.О.) В.И. (подпись) « 27 » 08 (дата) 19