

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

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Тервеническое

№ квартала 83 № выдела 14, 17, 21

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 №5 от 26.07.2018 г.

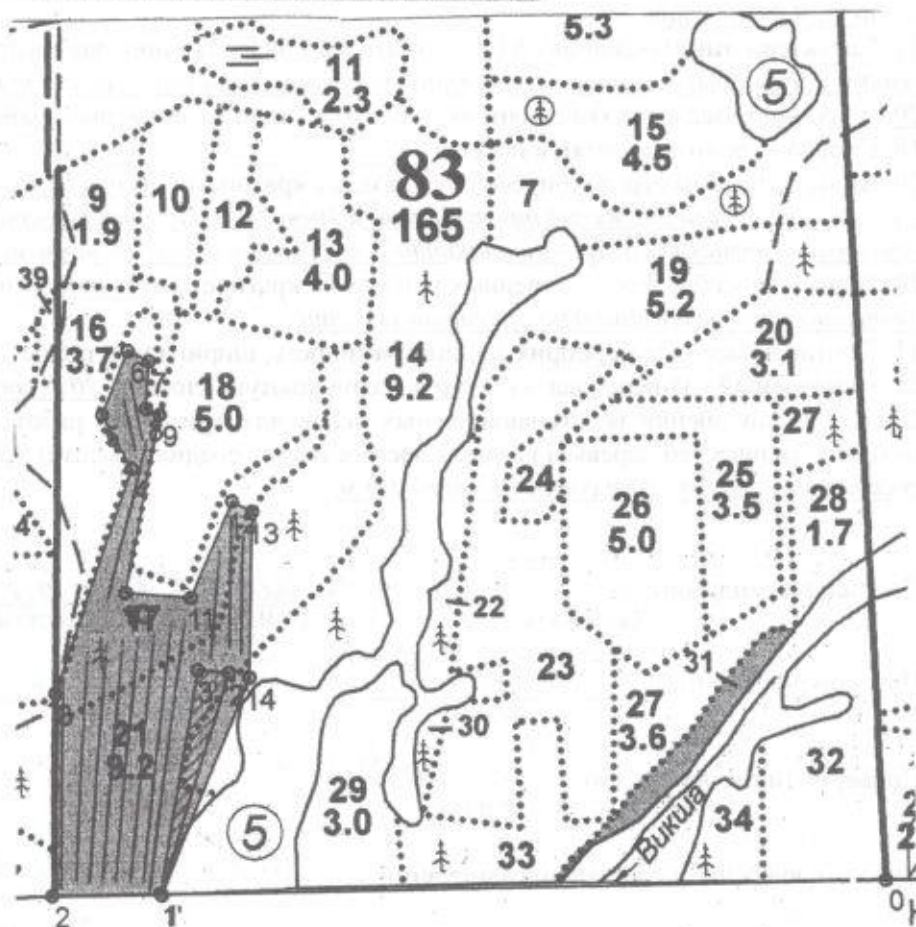
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 9,6 га выд.14 – 0,5 га, выд.17 – 3,7 га, выд.21 – 5,4 га

План участка, масштаб 1:10 000

Геоданные:

№ точек	Румб, град	Длина, м
0-1	ЮЗ:77	955
1-2	ЮЗ:77	146
2-3	СЗ:11	267
3-4	СВ:7	312
4-5	СЗ:41	81
5-6	СВ:10	92
6-7	ЮВ:76	32
7-8	ЮВ:8	63
8-9	ЮВ:80	20
9-10	ЮВ:1	239
10-11	СВ:82	87
11-12	СВ:11	138
12-13	ЮВ:75	30
13-14	ЮВ:11	218
14-1	ЮЗ:10	310
НЭП		
1'-2'	СВ:5	305
2'-3'	ЮЗ:83.30	41
3'-1'	ЮВ:2.30	299



— 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.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, суглинистые, супесчаные подзолистые почвы, в низких местах с повышенным накоплением влаги.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) моховой, травяной покров, средняя степень задернения 40%, растения-индикаторы – черника, вейник лесной, грушанка, хилокомиум, кислица, майник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий выд.14 - ельник черничный свежий В2, выд.17,21 – ельник кисличный С2.
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-IV 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 0,7м через 4-6 м прямолинейные
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами, ручной способ под меч Колесова в 2 шпалы
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 4,1 тыс.шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,7-0,8 м пласт борозды
15. Схема смешения пород С*С*С*С*С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 4,1 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам сосна – 39,36 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 лесопокрытую площадь 2028 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 сосны, средняя высота деревьев сосны не менее 1,0 м.

Составил (арендатор): наим инженера Дубровина И.И. ИИД « 02 » 09 2019
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Макаров А.А. АА « 02 » 09 2019
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. АА « 19 » 09 2019г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний по факту созр. МК внести дополн. в п.17

Главный лесничий: Лесников В.И. В « 19 » 09 2019г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)