

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

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Тервеническое

№ квартала 58 № выдела 43, 46, 47, 53, 54

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 №7 от 07.05.2019 г.

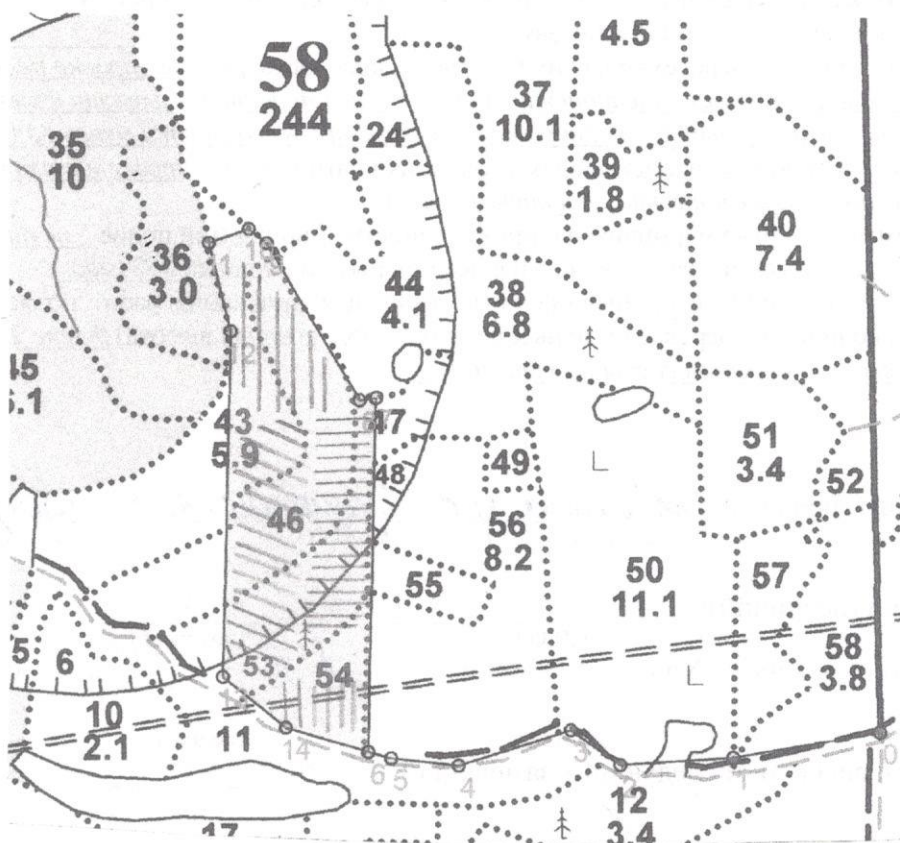
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 10,8 га выд.43 – 2,3 га, выд.46 – 4,0 га, выд.47 – 1,9 га, выд.53 – 1,0 га, выд.54 – 1,6 га

План участка, масштаб 1:10 000

Геоданные:

№	Румб,	Длина,
точек	град	м
0-1	ЮЗ:68	198
1-2	ЮЗ:74	150
2-3	СЗ:67	80
3-4	ЮЗ:60	156
4-5	ЮЗ:84	90
5-6	СЗ:87	31
6-7	СЗ:11	470
7-8	ЮЗ:70	22
8-9	СЗ:43	240
9-10	СЗ:63	30
10-11	ЮЗ:58	56
11-12	ЮВ:26	120
12-13	ЮВ:11	457
13-14	ЮВ:63	107
14-6	ЮВ:86	113



— Схема размещения борозд

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 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.; режина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, супесчаные, суглинистые подзолистые почвы.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) моховой, травяной покров, средняя степень задернения 40%, растения-индикаторы – черника, вейник, хилокомиум; кислица, майник, костяника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий выд.43 - сосняк черничный свежий А2, выд.46, 54 – сосняк кисличный В2, выд.47, 53 – 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 II квартал 2020 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, весна 2020 года
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление бороздами шириной 0,7м через 4 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 пласта.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 4,1 тыс.шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,0-6,0 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 – 44,28 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 не требуется.
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 0,9 м.

Составил (арендатор): наим. инженера Рубцова Н. И. Рубцов « 01 » 04. 2020
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Макаров Д. А. Макаров « 01 » 04. 2020
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Степанов А. А. Степанов « 17 » 04. 2020г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний по факту созв. м.к внести зап. в п. 17

Главный лесничий: Монтьев В. И. Монтьев « 17 » 04. 2020г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)