

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2021 г.**

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Пирозерское

№ квартала 14 № выдела 7, 8

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, 3,2 га выд.7 – 0,9 га, выд.8 – 2,3 га

План участка, масштаб 1:10 000

Геоданные:

№	Румб, град	Длина, м
0-1	СВ:76	712
1-2	СВ:75	121
2-3	СВ:76	380
3-4	СВ:76	202
4-5	ЮВ:13.30	139
5-6	ЮЗ:52	100
6-7	ЮЗ:63	79
7-8	СЗ:49	57
8-3	СЗ:14	153
НЭП		
0-1'	ЮЗ:76	50
1'-2'	ЮЗ:20	36
2'-3'	ЮЗ:80	21
3'-4'	ЮЗ:30	40
4'-5'	ЮЗ:80	26
5'-6'	ЮЗ:30	70
6'-7'	СВ:72	40
7'-2'	СВ:35	111

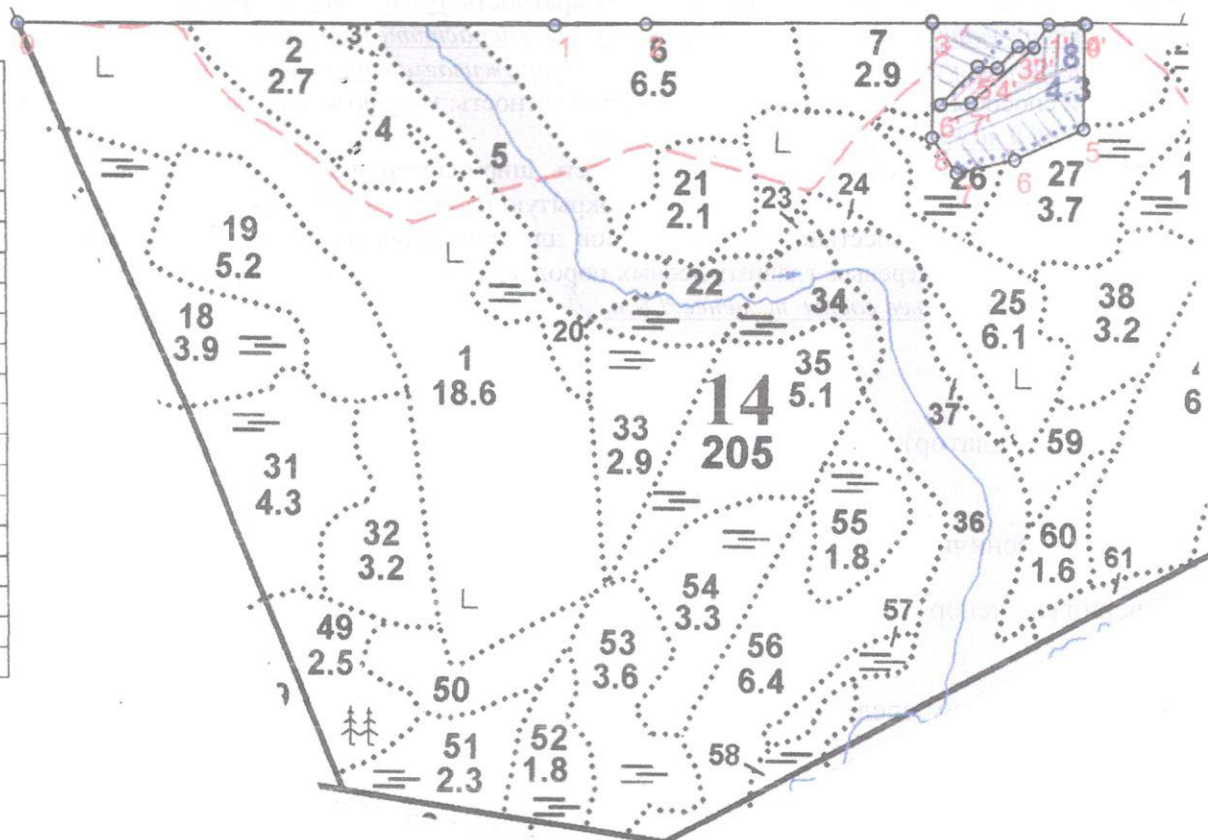


Схема размещения борозд

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.; редина, пустырь, прогалина и т.д. ___
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, суглинистые и супесчаные подзолистые почвы.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) моховой покров, средняя степень задернения 40%, растения-индикаторы – выд.7 – по микроповышениям – черника, брусника, майник, по микропонижениям – хвощ лесной, осоки, выд.8 – черника, вейник, костяника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий выд.7 – сосняк черничный влажный А3, выд.8 – сосняк 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 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, лето 2020 года
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление бороздами шириной 0,7 м 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 0,8-0,9 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 – 13,12 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) 8 лет, 2,0 тыс.шт. на 1 га деревьев сосны, средняя высота деревьев сосны не менее 4,0 м. В соответствии с приложениями 3 Правил лесовосстановления

Составил (арендатор): зам. инженера Дубровина И. И. ИИД « 07 » 09.2020г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Устищенко А.С. УС « 07 » 09.2020г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Степанов А.А. СА « 29 » 09.2020г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний по факту созд. МК внести доп. в п. 17

Главный лесничий: Монтьев В.И. МВ « 29 » 09.2020г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)