

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

Главная порода Сосна

Вид культур сплошные

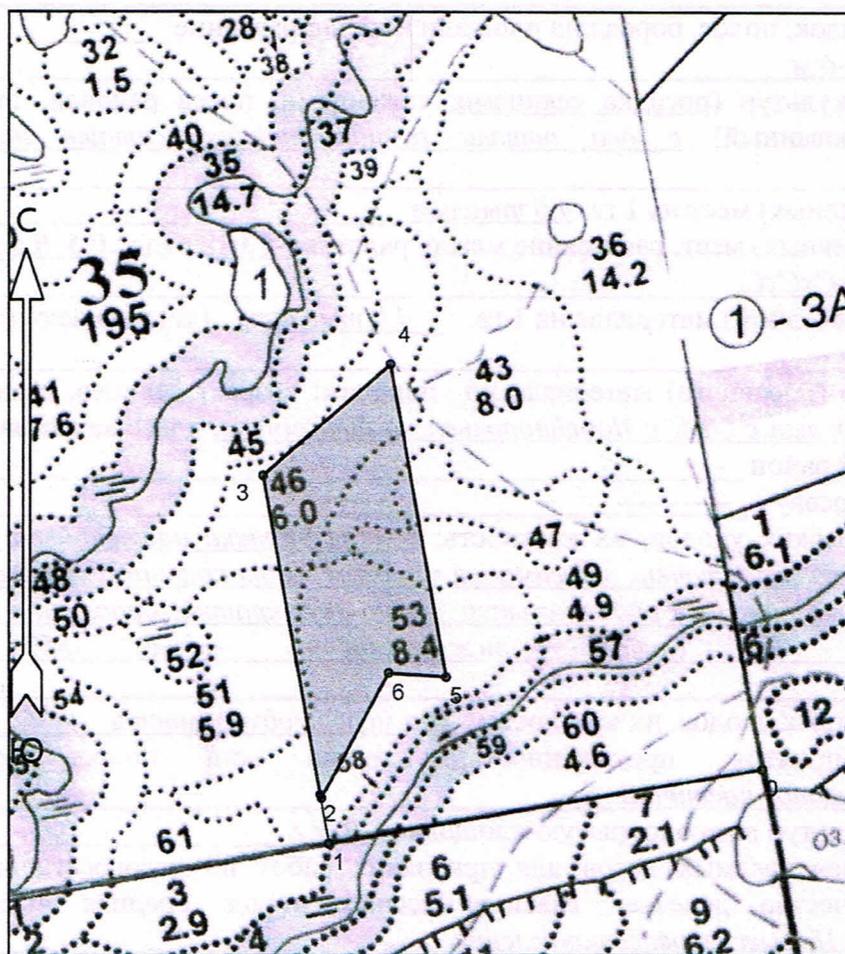
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Стройнэт»; Договор аренды № 20/3-2009-11 от 02.11.2009 года,  
Лесная декларация № 4 от 17.12.2019 года

Площадь участка 8,3 га

План участка

Лесничество	Лодейнопольское
Участковое лесничество	Свирское сельское
Урочище (при наличии)	
Номер(а) лесного квартала	35
Номер(а) лесотаксационного выдела	43,46,47,49,51,53
Масштаб	1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
8.3		8.3	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		
	X	Y	
Привязка			
0	526478.434	3244624.365	
1	526375.107	3244031.790	
Лесосека			
2	526443.144	3244019.894	
3	526887.848	3243942.146	
4	527044.945	3244117.477	
5	526606.160	3244194.208	
6	526611.880	3244114.211	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	ЮЗ 80°	600	
1 - 2	СЗ 10°	69	
Лесосека			
2 - 3	СЗ 10°	451	
3 - 4	СВ 48°	235	
4 - 5	ЮВ 10°	445	
5 - 6	СЗ 86°	80	
6 - 2	ЮЗ 28°	196	
Лесосека			
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га	
Основной полигон		8.3	

Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	

\* - Координаты получены при помощи GPS-навигатора Garmin. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3.

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки – удовлетворительное; захламленность отсутствует, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь \_ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. \_\_\_\_\_

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: всхолмленные равнины; сухие малогумусные, супесчаные, песчаные; \_\_\_\_\_

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) брусника, черника, вейник, толокнянка, зеленые мхи \_\_\_\_\_

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий выд. 43,47,53 – ВР А2, выд. 49,51 – ВР А2, в. 46 – ЧС В2 \_\_\_\_\_

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м отсутствует \_\_\_\_\_

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 %) ----- \_\_\_\_\_

9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия лето-осень 2020 года, частичная обработка почвы ГДТ-55 в сцепе с плугом ПЛ-70 \_\_\_\_\_

10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, бороздами с образованием пластов высотой до 20 см, летом-осенью 2020 года. \_\_\_\_\_

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды прямолинейные через 4-6 м \_\_\_\_\_

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) в два отвала ручная посадка сеянцев под меч Колесова \_\_\_\_\_

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га 4,0 тыс.шт. \_\_\_\_\_

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,5–0,6 м \_\_\_\_\_

15. Схема смешения пород СхСхСхСхС \_\_\_\_\_

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 4,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам сосна 33200шт. \_\_\_\_\_

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев - сеянцы сосны обыкновенной 2-3 х лет с ОКС с Лодейнопольского питомника, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район - \_\_\_\_\_

18. Способ подготовки семян к посеву ----- \_\_\_\_\_

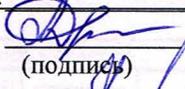
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва почвы, выжигания морозом – однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур – одно-двух-кратно; дополнение лесных культур – однократно (в случае приживаемости менее 85% от проектируемой). \_\_\_\_\_

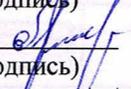
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность по мере необходимости \_\_\_\_\_

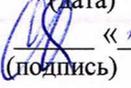
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание минерализованных полос по периметру частично \_\_\_\_\_

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 г. \_\_\_\_\_

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) в соответствии с Приложением 3 Правил лесовосстановления. \_\_\_\_\_

Составил (арендатор): Главный специалист Логачев Д.Н.  «10» 02 2021 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Свирского сельского Арифудин В.К.  «11» 02 2021 г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил(инженер по л/в): Лодейнопольского лесничества Степанович А.А.  «15» 02 2021 г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний - \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Лодейнопольского лесничества Леонтьев В.Н.  «15» 02 2021 г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)