

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

Главная порода Сосна

Вид культур сплошные

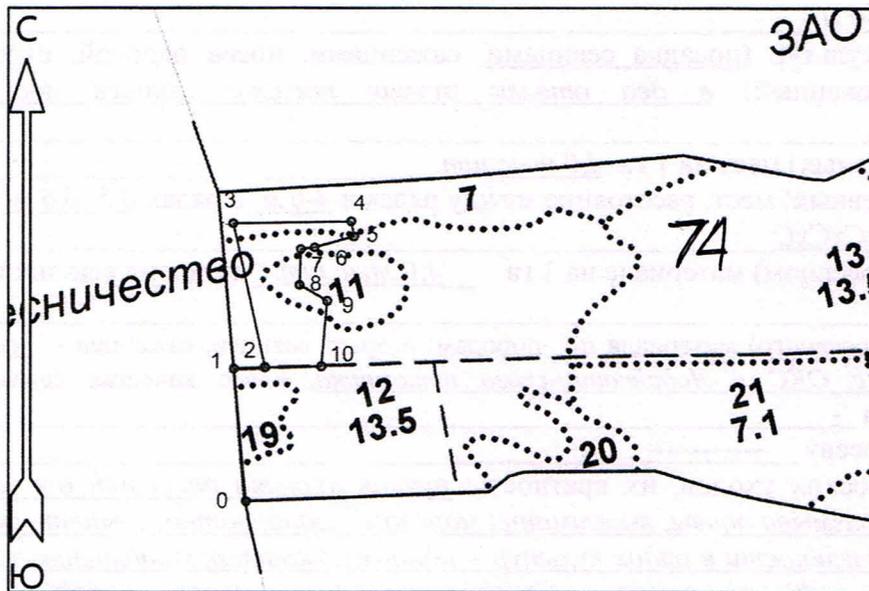
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Стройнэт»; Договор аренды № 20/3-2009-11 от 02.11.2009 года, по договорам купли-продажи для собственных нужд граждан 2018 года.

Площадь участка 1,9 га

План участка

Лесничество	Лодейнопольское
Участковое лесничество	Свирское сельское
Урочище (при наличии)	
Номер(а) лесного квартала	74
Номер(а) лесотаксационного выдела	7,11,12
Масштаб	1 : 10000



2 - 3	СЗ 12°	200
3 - 4	СВ 89°	156
4 - 5	ЮВ 10°	21
5 - 6	ЮЗ 74°	54
6 - 7	ЮЗ 82°	18
7 - 8	ЮЗ 2°	49
8 - 9	ЮВ 59°	42
9 - 10	ЮЗ 5°	89
10 - 2	ЮЗ 89°	75
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		1.9

Условные обозначения		
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	3	512486.895	3208206.977	
1.9	1.9	4	512487.802	3208363.359	
Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		Номера точек	Румбы линий	Длина линий
	X	Y			
0	512109.281	3208218.948	5	512467.060	3208366.774
1	512288.937	3208205.311	6	512452.767	3208314.568
Привязка			7	512450.467	3208296.671
2	512290.607	3208246.381	8	512401.473	3208294.388
Лесосека			9	512379.404	3208330.224
			10	512290.754	3208321.418
			Привязка		
			0 - 1	СЗ 5°	180
			1 - 2	СВ 87°	41
			Лесосека		

* - 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 2018 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: равнинный с нормальным дренажем, 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.7- ЧС А2, выд.11-ВР А2, в.12 – БР А2
 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 ТДТ-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 7600 шт.
 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, выжимания 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. Д.Н. «10» 02 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Свирского сельского Арифюлин В.К. В.К. «11» 02 2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил(инженер по л/в): Лодейнопольского лесничества Степанович А.А. А.А. «15» 02 2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний -

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