

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022г.**

Главная порода Сосна обыкновенная

Вид культур

сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «Алтын», № 19/3-2009-11, декл. № 1-2019 от 21.11.2019г.  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 5,5 га

**План участка**

Лесничество Лодейнопольское

Участковое лесничество Кондушское

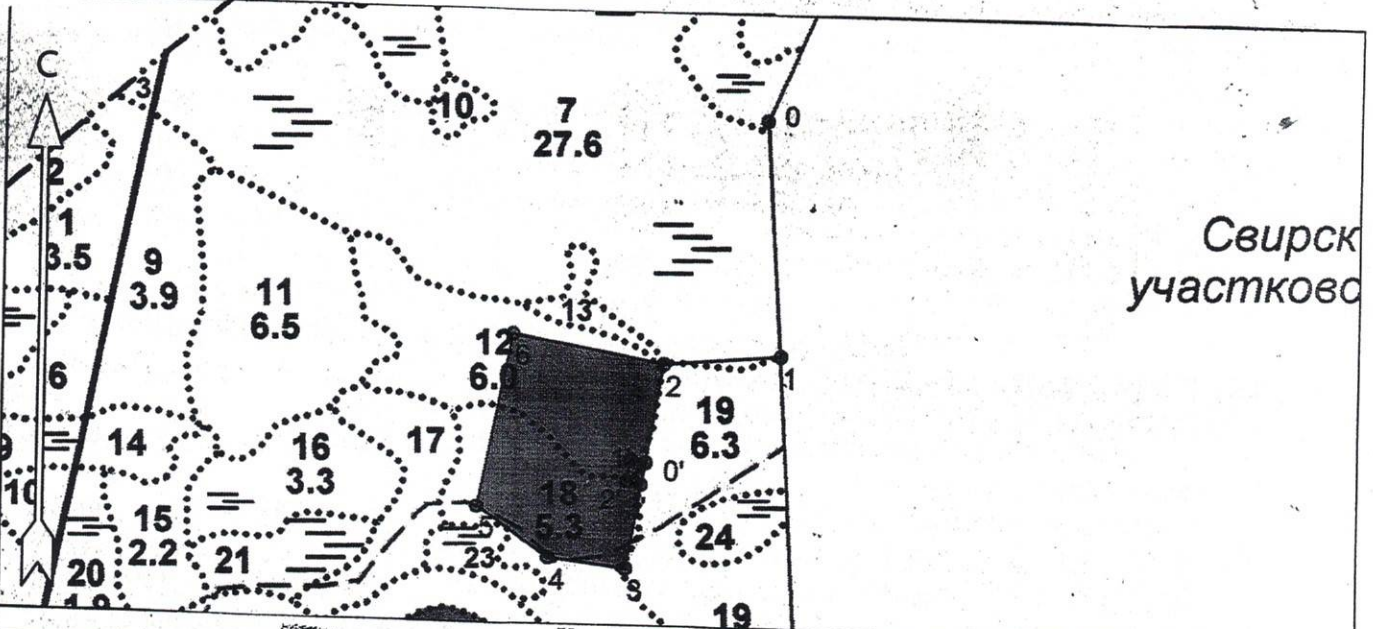
Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 7

Номер(а) лесотаксационного выдела 12.18

Масштаб 1:10 000

Свирск  
участково



Условные обозначения

Эксплуатационный участок

Неэксплуатационный участок

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
5.6		5.5	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	544307.81	3219902.20	
1	543993.17	3219921.55	
Лесосека			
2	543981.04	3219767.63	
3	543706.58	3219717.12	
4	543720.07	3219614.88	
5	543788.13	3219519.54	
6	544019.14	3219566.92	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0-1	ЮВ 16°	315	
1-2	ЮЗ 73°	154	
Лесосека			
2-3	ЮВ 2°	279	
3-4	ЮЗ 85°	103	
4-5	СЗ 67°	117	
5-6	СЗ 1°	236	
6-2	СВ 88°	204	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	544307.81	3219902.20	
1	543993.17	3219921.55	
2	543981.04	3219767.63	
Лесосека			
0'	543851.02	3219743.67	
Лесосека			
0'-1'	СЗ 90°	21	
1'-2'	ЮВ 2°	30	
2'-3'	ЮВ 90°	20	
3'-0'	СЗ 1°	30	
Лесосека			
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га	
Основной полигон		5.5	
Полигон 2		0.1	

Координаты получены при помощи навигатора GARMIN 64 st (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены географические координаты). Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области-зона 3.



1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019г. состояние очистки удовлетворительное, 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: в. 12- повышенные плато, вершины и склоны холмов, с глубоким залеганием грунтовых вод; свежие глубокогумусные среднеподзолистые песчаные и супесчаные; в.-18 равнинный; грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): в.12- брусника, черника, орляк, вейник, ландыш, мхи; в.18- черника, режа брусника, майник, группанка, плаун, вейник лесной
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.12-БР А2, сосняк брусничный, тип вырубки вейниковые; в.18- ЧС В2, ельник черничный свежий, тип вырубки кипрейные
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 участке не проводилось
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: не планируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): не планируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: июль-ноябрь 2021г трактором ГДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная подготовка почвы бороздами на глубину до 12 см в июле-ноябре 2021г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: размещение борозд на площади, по возможности равномерное
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной под меч Колесова в два отвала в шахматном порядке
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами: 4-6, в рядах 0.6-0.9 м
15. Схема смешения пород: С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га, тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам: сосна обыкновенная 16.5 тыс. шт. (кг)
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам, возраст сеянцев, саженцев: сеянцы сосны обыкновенной 2-3 летние с ОКС из питомника Лодейнопольского Лесничества;
- класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: 2-ой лесосеменной район
18. Способ подготовки семян к посеву не проводится
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка от завала, заноса – однократно на 2,3,4 годы
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности по мере необходимости
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: лесокультурная площадь окаймлена по периметру мин полосой частично
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) согласно приложению 3 Правил лесовосстановления
- Составил (арендатор): Ведущий специалист Пожитнов Д.А. «19» 07 2021г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Кондушского участкового Адамова С.Н. «19» 07 2021г.  
лесничества (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по лесовосстановлению): Степанович А.А. «27» 07 2021г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_
- Главный лесничий: Леонтьев В.Н. «27» 07 2021г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)