

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

Главная порода Ель европейская

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «АЛТЫН», № 19/3-2009-11, декл. № 1 от 21.11.2019г.

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

Площадь участка, 11,0 га

**План участка**

Лесничество Лодейнопольское

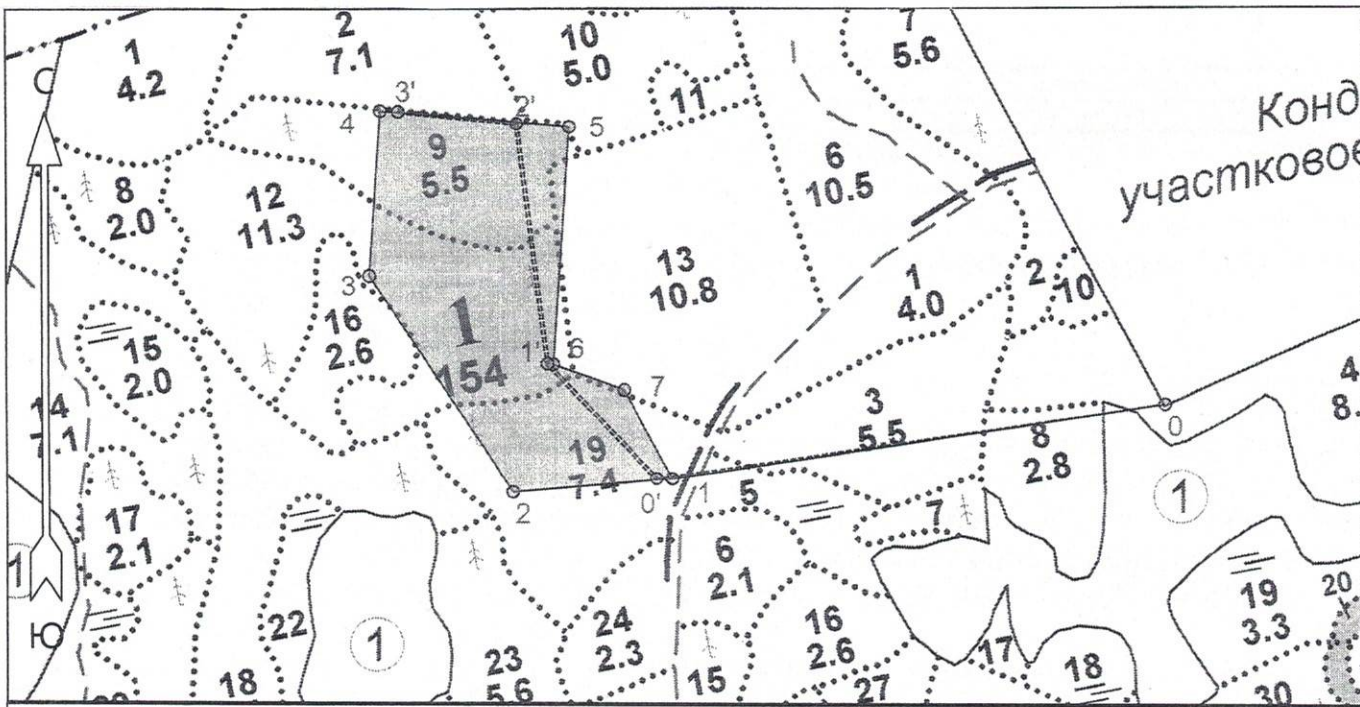
Участковое лесничество Свирское сельское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 1

Номер(а) лесотаксационного выдела 9,12,19

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
11.3	11.0	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y
Привязка		

0	544372.36	3221436.53
Лесосека		
1	544278.04	3220782.28
2	544261.48	3220571.40
3	544553.69	3220384.91
4	544772.35	3220402.05
5	544748.60	3220651.52
6	544432.42	3220626.74
7	544397.80	3220719.72
Номера точек	Румбы линий	Длина линий

Привязка		
0 - 1	ЮЗ 81°	659
Лесосека		
1 - 2	ЮЗ 85°	211
2 - 3	СЗ 33°	346
3 - 4	СВ 4°	219
4 - 5	ЮВ 85°	250
5 - 6	ЮЗ 4°	317
6 - 7	ЮВ 70°	99
7 - 1	ЮВ 28°	135

Координаты получены при помощи GARMIN 64st (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.

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y
Привязка		
0	544372.36	3221436.53
Объект инфраструктуры		
0'	544278.35	3220761.32
1'	544433.26	3220619.01
2'	544753.49	3220582.33
3'	544771.22	3220425.95
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 0'	ЮЗ 82°	680
Объект инфраструктуры		
0' - 1'	СЗ 43°	210
1' - 2'	СЗ 7°	322
2' - 3'	СЗ 84°	157
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	11.3	
Дорога 1	0.3	



1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019г. состояние очистки удовлетворительно кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь-----г.; редина, пустырь, прогалина г.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, модергумусные, подзолистые суглинистые, свежие

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, кочедыжник, вейник лесной, сныть

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС С2, ельник кисличный, тип вырыбки вейниковые

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 октябрь-ноябрь 2020г трактором ТДТ-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 октябре-ноябре 2020г.

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 ели европейской 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 Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га, 3.0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам ель европейской 33.0 тыс. шт. (кг)

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели европейской 3-4 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 2029г

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) согласно приложению 3 Правил лесовосстановления

Составил (арендатор): Инженер по л/п Пожитнов Д.А. [подпись] « 25 » 01 2020  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Свирского сельского Арифюлин В.К. [подпись] « 24 » 01 2020  
лесничества (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по лесовосстановлению): Степанович А.А. [подпись] « 29 » 01 2020  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний -

Главный лесничий: Леонтьев В.Н. [подпись] « 29 » 01 2020  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)