

**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, 2.8 га

**План участка**

Лесничество Лодейнопольское

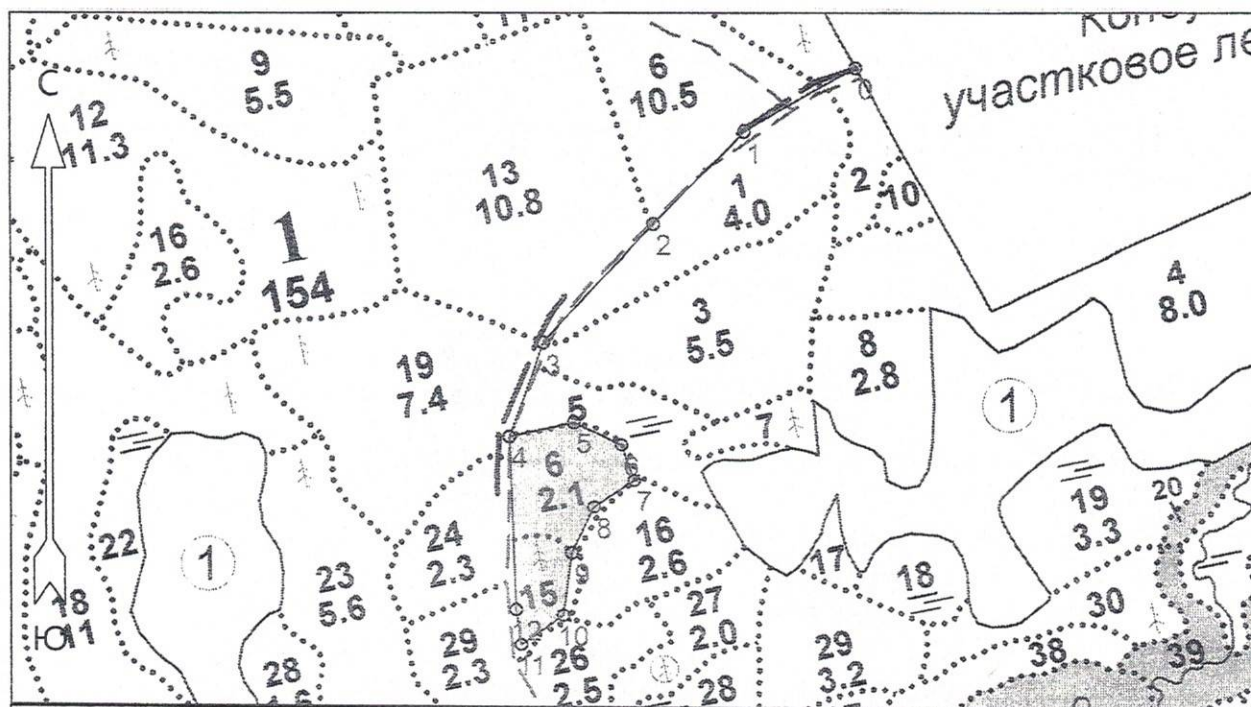
Участковое лесничество Свирское сельское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 2

Номер(а) лесотаксационного выдела 6.15

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
2.8	2.8
Экпликация объекта	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*
	X      Y
Привязка	

0	544561.96	3221302.11
1	544481.15	3221153.28
2	544357.57	3221031.79
3	544201.39	3220883.51
Лесосека		
4	544079.48	3220837.93
5	544098.61	3220923.14
6	544067.58	3220986.02
7	544019.32	3221002.31
8	543982.62	3220948.67

9	543922.78	3220922.78
10	543839.85	3220839.85
11	543799.91	3220799.91
12	543847.68	3220847.68
Номера точек	Румбы линий	Длины
Привязка		
0 - 1	ЮЗ 61°	
1 - 2	ЮЗ 44°	
2 - 3	ЮЗ 43°	
3 - 4	ЮЗ 20°	

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

Лесосека		
4 - 5	СВ 77°	87
5 - 6	ЮВ 64°	70
6 - 7	ЮВ 19°	51
7 - 8	ЮЗ 55°	65
8 - 9	ЮЗ 26°	67
9 - 10	ЮЗ 8°	84
10 - 11	ЮЗ 54°	69
11 - 12	СЗ 8°	48
12 - 4	СЗ 2°	232
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	2.8	



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 равнинный, влажные грубогумусные и торфянисто-грубогумусные
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника, майник, седмичник, хилокомиум, вейник
  4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧВ В3, ельник черничный влажный, тип вырубки долгомошно-вейниковые/ЧС А2, сосняк 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 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 смещения 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 европейская 8,4 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 лесопокрывную площадь 2021г.
  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): Инженер по л/п Пожитнов Д.А. « 25 » 01 2021г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Свирского сельского Арифудин В.К. « 24 » 01 2021г.  
лесничества (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по лесовосстановлению): Степанович А.А. « 29 » 01 2021г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_
- Главный лесничий: Леонтьев В.Н. « 29 » 01 2021г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)