

**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, 3,2 га

План участка

Лесничество Лодейнопольское

Участковое лесничество Свирское сельское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 2

Номер(а) лесотаксационного выдела 1,2,10

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
3.2		3.2	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		
	X	Y	
Привязка			
0	544112.46	3221509.65	
Лесосека			
1	544241.72	3221439.24	

2	544209.01	3221302.00
3	544300.30	3221301.27
4	544243.31	3221224.07
5	544340.29	3221171.54
6	544403.36	3221259.80
7	544432.94	3221334.52
Номера точек Румбы линий Длина линий		
Привязка		
0 - 1	СЗ 29°	147
Лесосека		
1 - 2	ЮЗ 76°	141
2 - 3	СЗ 1°	91
3 - 4	ЮЗ 53°	96

4 - 5	СЗ 29°	110
5 - 6	СВ 54°	108
6 - 7	СВ 68°	80
7 - 1	ЮВ 29°	218
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		3.2

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.

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

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС С2, ельник кисличный, тип вырубки вейниковые/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 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 ели европейской 9,6 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. « 25 » 01 2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Свирского сельского Арифудин В.К. « 27 » 01 2021
лесничества (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по лесовосстановлению): Степанович А.А. « 29 » 01 2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний

Главный лесничий: Леонтьев В.Н. « 29 » 01 2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)