

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

Главная порода Сосна обыкновенная

Вид культуры сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «Алтын», № 19/3-2009-11, декл. № 1-2020 от 11.02.2020г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 4,4 га

План участка

Лесничество Лодейнопольское

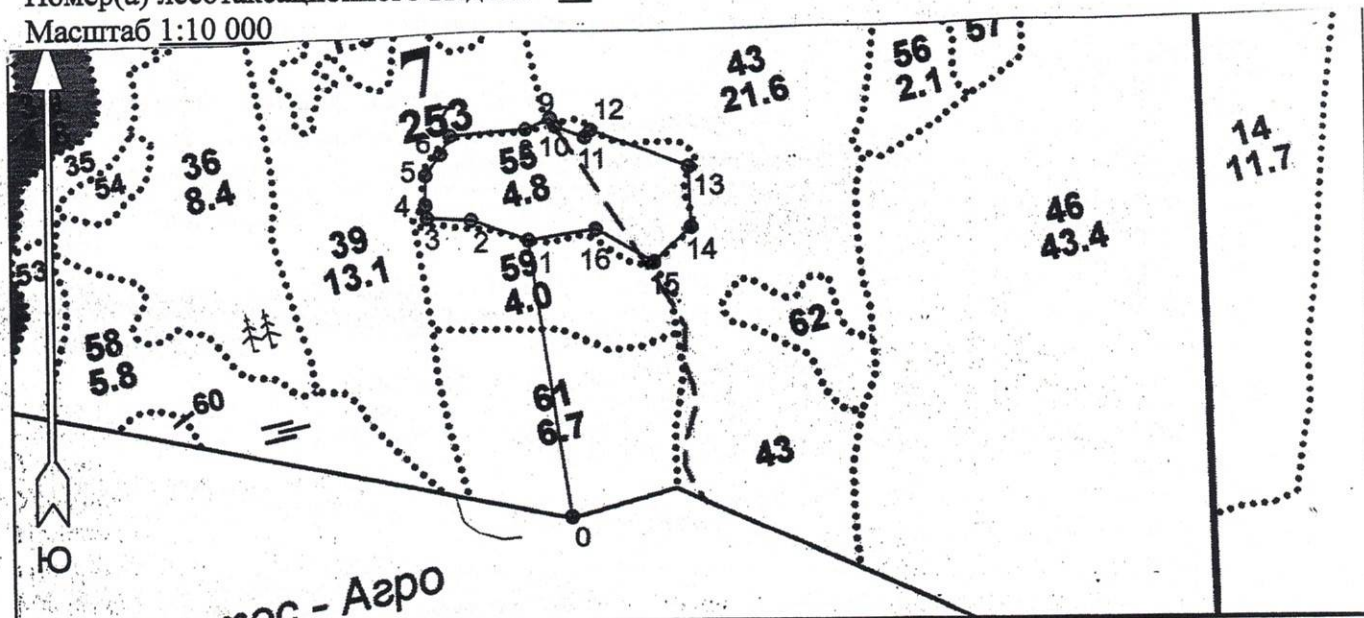
Участковое лесничество Кондушское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 7

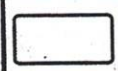
Номер(а) лесотаксационного выдела 55

Масштаб 1:10 000

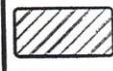


Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
4.4		4.4	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	542606.239	3219912.069	
Лесосека			
1	542974.416	3219863.407	
2	543002.435	3219787.307	
3	543005.786	3219729.591	
4	543022.371	3219727.988	
5	543062.158	3219728.710	
6	543090.279	3219749.106	
7	543115.867	3219762.477	
8	543123.559	3219862.552	

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
9	543137.431	3219895.739
10	543126.395	3219902.115
11	543110.832	3219940.620
12	543120.826	3219948.099
13	543068.854	3220077.392
14	542988.660	3220079.592
15	542943.423	3220028.591
16	542987.912	3219952.592
Привязка		
0 - 1	СЗ 8°	371
Лесосека		
1 - 2	СЗ 70°	81
2 - 3	СЗ 87°	58
3 - 4	СЗ 6°	17
4 - 5	СВ 1°	40
5 - 6	СВ 35°	35
6 - 7	СВ 27°	29
7 - 8	СВ 85°	100
8 - 9	СВ 67°	36

Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
9 - 10	ЮВ 30°	13
10 - 11	ЮВ 68°	41
11 - 12	СВ 36°	13
12 - 13	ЮВ 69°	139
13 - 14	ЮВ 2°	80
14 - 15	ЮЗ 48°	68
15 - 16	СЗ 60°	88
16 - 1	ЮЗ 81°	90
Основной полигон		
		4.4

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 2020г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь-----г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: в. 55- повышенные плато, вершины и склоны холмов, с глубоким залеганием грунтовых вод; свежие глубокогумусные среднеподзолистые песчаные и супесчаные
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): брусника, черника, орляк, вейник, ландыш, мхи
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: БР А2, сосняк брусничный, тип вырубки 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: июль-ноябрь 2021г 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 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 13.2 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)
- Учено с внесением следующих замечаний _____
- Главный лесничий: Леонтьев В.Н. «27» 07 2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)