

Проект создания ПЛСУ сосны обыкновенной в ГКУ «Сорочинское лесничество»

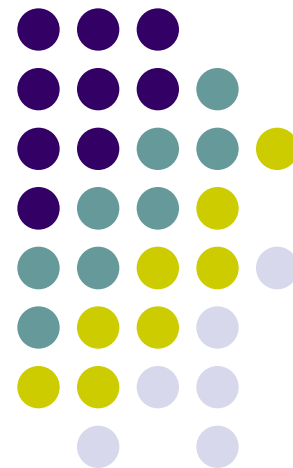
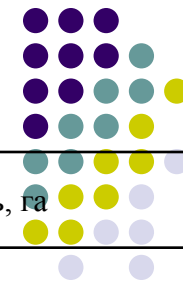
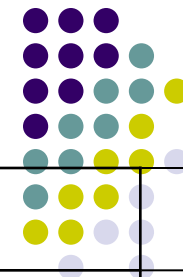


Таблица 1-Структура лесничества



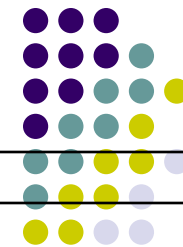
№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район	Общая площадь, га
1.	Сорочинское	Сорочинский	8034
		Красногвардейский	84
		Тоцкий	133
2.	Пронькинское	Сорочинский	4216
		Грачевский	590
		Бузулукский	109
3.	Тоцкое	Тоцкий	4609
		Бузулукский	1332
4.	Богдановское	Тоцкий	3799
5.	Красногвардейское	Красногвардейский	4025
		Грачевский	154
	Всего:		27085
	Кроме того: Тоцкое сельское	Тоцкий	2175
	Леса, ранее находившиеся во владении сельхозорганизаций	Сорочинский Красногвардейский	3826
	Всего по лесничеству		33086

Таблица 2 - Распределение площади лесничества по категориям защитности лесов, га



Участковое лесничество	Всего лесов	Защитные леса							
		Всего	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов			Ценные леса		
				Всего	В том числе		Итого	В том числе	
					Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железных и автомобильных дорог общего пользования	Лесопарковые зоны		Противоэрозионные леса	Леса, имеющие научное или историческое значение
Сорочинское	8251	8251	914	721	523	198	6616	6041	575
Пронькинское	4915	4915	12	69	69	-	4834	1350	3484
Тоцкое	5941	5941	1969	135	52	83	3837	2894	943
Богдановское	3799	3799	4	212	212	-	3583	3370	213
Красногвардейское	4179	4179	194	32	32		3953	3725	228
Всего	27085	27085	3093	1169	888	281	22823	17380	5443

Таблица 3 - Распределение лесного фонда по категориям земель



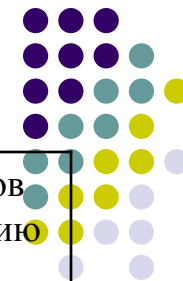
Категории земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель лесного фонда	27085	100
Лесные земли – всего	24718	91,3
Покрытые лесной растительностью земли– всего	22810	84,2
в том числе: лесные культуры	5655	20,9
Не покрытые лесной растительностью земли – всего	1908	7,1
- несомкнувшиеся лесные культуры	447	1,7
- лесные питомники; плантации	13	0,1
- фонд лесовосстановления, всего	1448	5,3
- гари	59	0,2
- погибшие насаждения	23	0,1
- вырубки	48	0,2
- прогалины, пустыри	1318	4,8
Нелесные земли – всего	2367	8,7
- пашни	81	0,3
- сенокосы	694	2,5
- пастбища	23	0,1
- воды	403	1,5
- дороги, просеки	298	1,1
- усадьбы и пр.	274	1,0
- болота	73	0,3
- пески	208	0,8
- прочие земли	313	1,1

Таблица 4 - Объекты постоянной лесосеменной базы по состоянию на 01.01.08 г. (Лесной план .., 2008)



Наименование объектов семенной базы	Наличие объектов, соответствующих ОСТу			Необходимо создать
	всего	в т ч. аттестованных	% аттестованных	
1. Плюсовые деревья, всего, шт.	369	-	-	
Из них: Сосна	173	-	-	
Дуб	134	-	-	
Лиственница	11	-	-	
2. Плюсовые насаждения, га	21,6	-	-	
Из них: Сосна	21,6	-	-	
3. Лесосеменные плантации I порядка, га	10	4	40,0	70,0
Из них: Сосна	6	-	-	6,0
Лиственница	4	4	100,0	4,0
4. ПЛСУ, га	127	112	88,2	
Из них: Сосна	100	40	40,0	
Дуб	17	17	100,0	
Лиственница	5	5	100,0	
Рябина	5	5	100,0	
5. Испытательные культуры, га	-	-	-	10,0
Из них: Сосна	-	-	-	10,0
6. Архивы клонов, га	3,5	-	-	-
Из них: Сосна	3,5	-	-	-
7. Генетические резерваты, га	7051,4	-	-	-
Из них: Сосна	680,3	-	-	-

Таблица 5 – Результаты единовременной инвентаризации объектов ЕГСК РФ (<http://www.rcfh.ru>)



Наименование объектов ЕГСК	Ед.изм.	Наличие объектов ЕГСК по состоянию на 01.01.2008.
Плюсовые деревья	тыс.шт.	36,8
Плюсовые насаждения	тыс.га	15,3
ЛСП - всего	тыс.га	6,66
Из них ЛСП повышенной генетической ценности	га	191
Аттестованные ЛСП	тыс.га	4,55
ПЛСУ- всего	тыс.га	24,4
Из них - аттестованные ПЛСУ	тыс.га	18,8
Маточные плантации плюсовых деревьев	га	210
Архивы клонов плюсовых деревьев	га	567
Испытательные культуры	га	907
Географические культуры	га	2082
Лесные генетические резерваты	тыс.га	204,7

Таблица 6 - Объекты ПЛСБ по Оренбургской области



Объект ПЛСБ	Видовое название древесной породы	Площадь, га		Подлежит списанию, га		Подлежит пере-воду в другую категорию, га		Площадь объекта ПЛСБ, соответствующего ОСТу, га		
		Всего	в т.ч. аттес-тован-ных	Всего	в т.ч. аттес-тован-ных	Всего	в т.ч. аттес-тован-ных	Всего	в том числе	
									аттесто-ванные	вступившие в стадию семеноше-ния
ПЛСУ	Сосна обыкновенная	172	87	72	47	-	-	100	40	40
	Дуб черешчатый	54,2	54,2	37,2	37,2	-	-	17	17	17
	Лиственница сибирская	8,3	8,3	3,3	3,3	-	-	5	5	5
	Рябина обыкновенная	5	5	-	-	-	-	5	5	5
Итого:		239,5	154,5	112,5	87,5	-	-	127	67	67
ЛСП	Сосна обыкновенная	8,5	2,5	-	-	2,5	2,5	6,0	-	-
	Лиственница Сукачева	6,7	4,0	-	-	2,7	-	4,0	4,0	4,0
Итого:		15,2	6,5	-	-	5,2	2,5	10,0	4,0	4,0
Плюсо-вое насажде-ние	Сосна обыкновенная	21,6	-	-	-	-	-	21,6	-	-
Архивы клонов	Сосна обыкновенная	3,5	-	-	-	-	-	3,5	-	-

Таблица 7 – Лесосеменное районирование для Оренбургской области по сосне (Лесосеменное районирование..., 1982)



Лесосеменной район		Лесосеменной подрайон		Предприятия	Лесосеменные районы – поставщики семян	
№	Наименование	Наименование	Территория		№	Территория
Сосна обыкновенная						
23	Оренбургский		Оренбургская	Все лесничества Оренбургской области, кроме Кваркенского и Адамовского	21б, 22д, 22г, 21а (ч), 23, 22б, 22в	Оренбургская (з,ц), Башкирская, Ульяновская (л/б Волги), Куйбышевская (с), Саратовская, Татарская (с-з), Челябинская

Таблица 8 – Лесосеменные районы основных лесобразующих пород (Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28.03.2016 №100)

<http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71263044/>



Лесосеменной район	Субъект Российской Федерации	Наименования муниципальных районов и иных административно-территориальных образований
Сосна обыкновенная		
3	Оренбургская область	Бугурусланский, Северный
6	Оренбургская область	Все муниципальные районы Оренбургской области (в том числе Грачевский* только в границах л-ва Грачевское), кроме Бугурусланского, Северного, Абдулинского, Асекеевского, Матвеевского, Пономаревского, Тюльганского, Шарлыкского
7	Оренбургская область	Абдулинский, Асекеевский, Матвеевский, Пономаревский, Тюльганский, Шарлыкский

ПЛАН
участка закладки ПЛСУ сосны обыкновенной
кв. 52 выд. 7 площадь 5 га

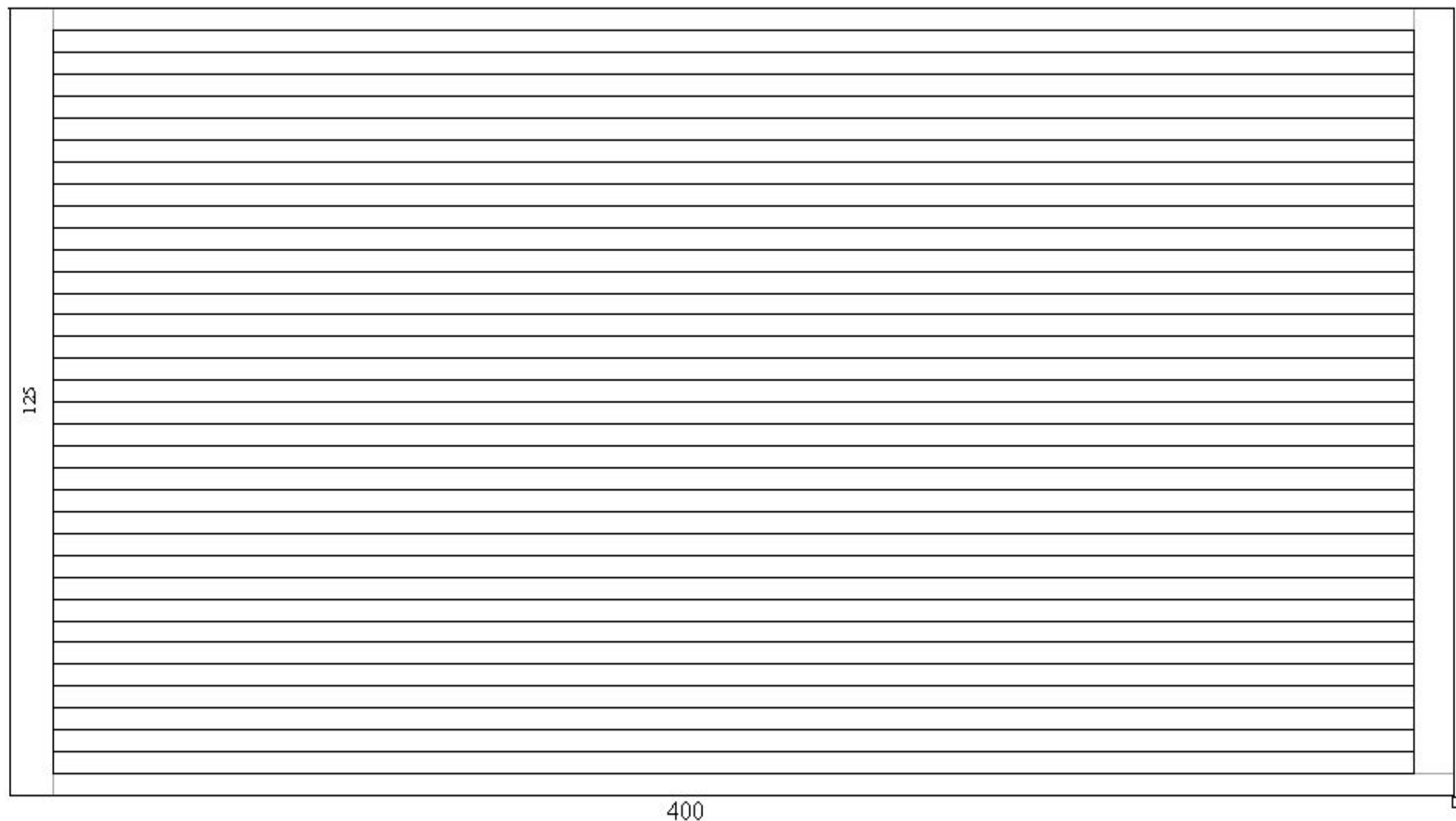
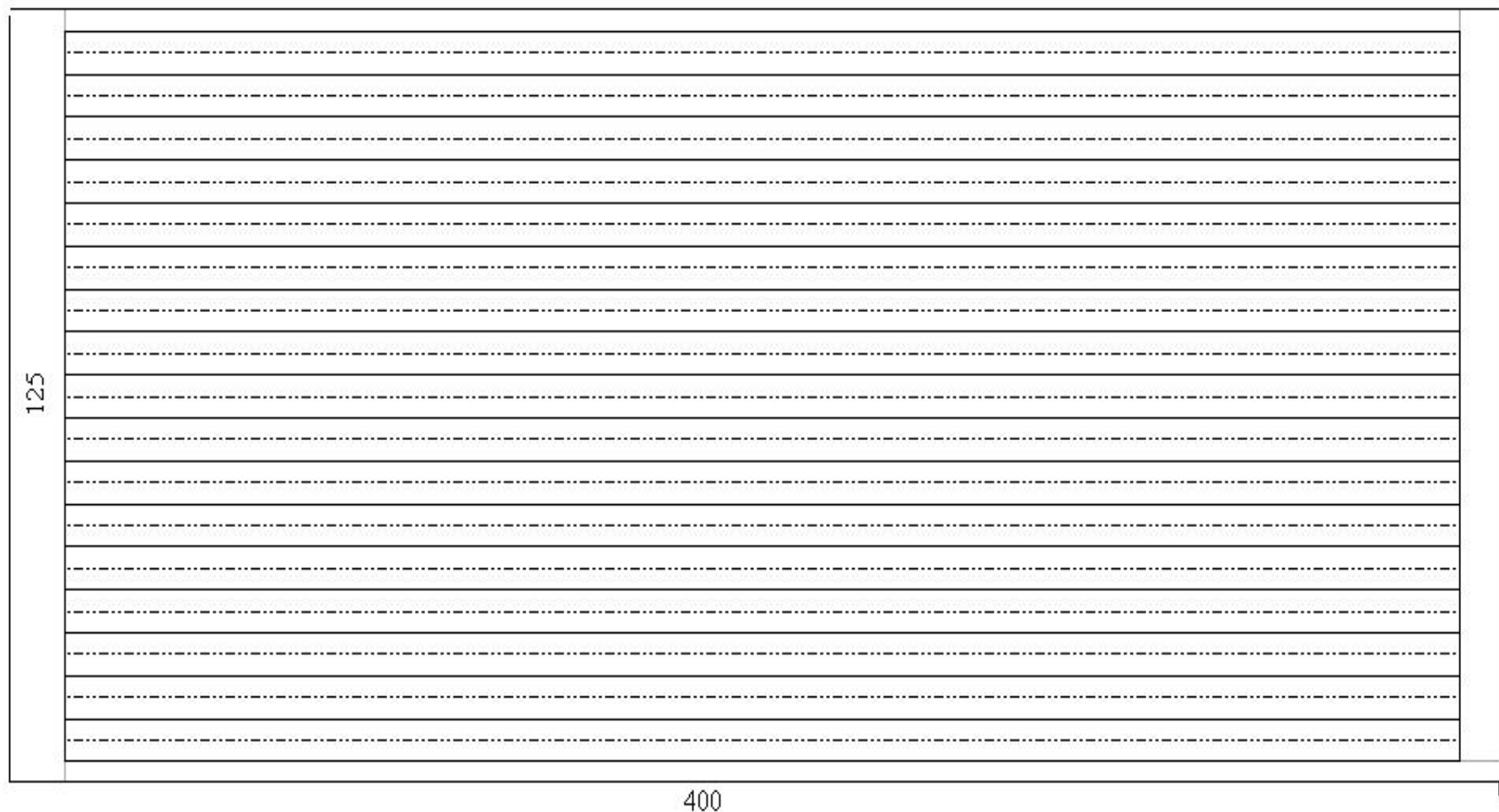


Рисунок 1- План участка

М 1:25000

ПЛАН
участка закладки ПЛСУ сосны обыкновенной
кв. 52 выд. 7 площадь 5 га

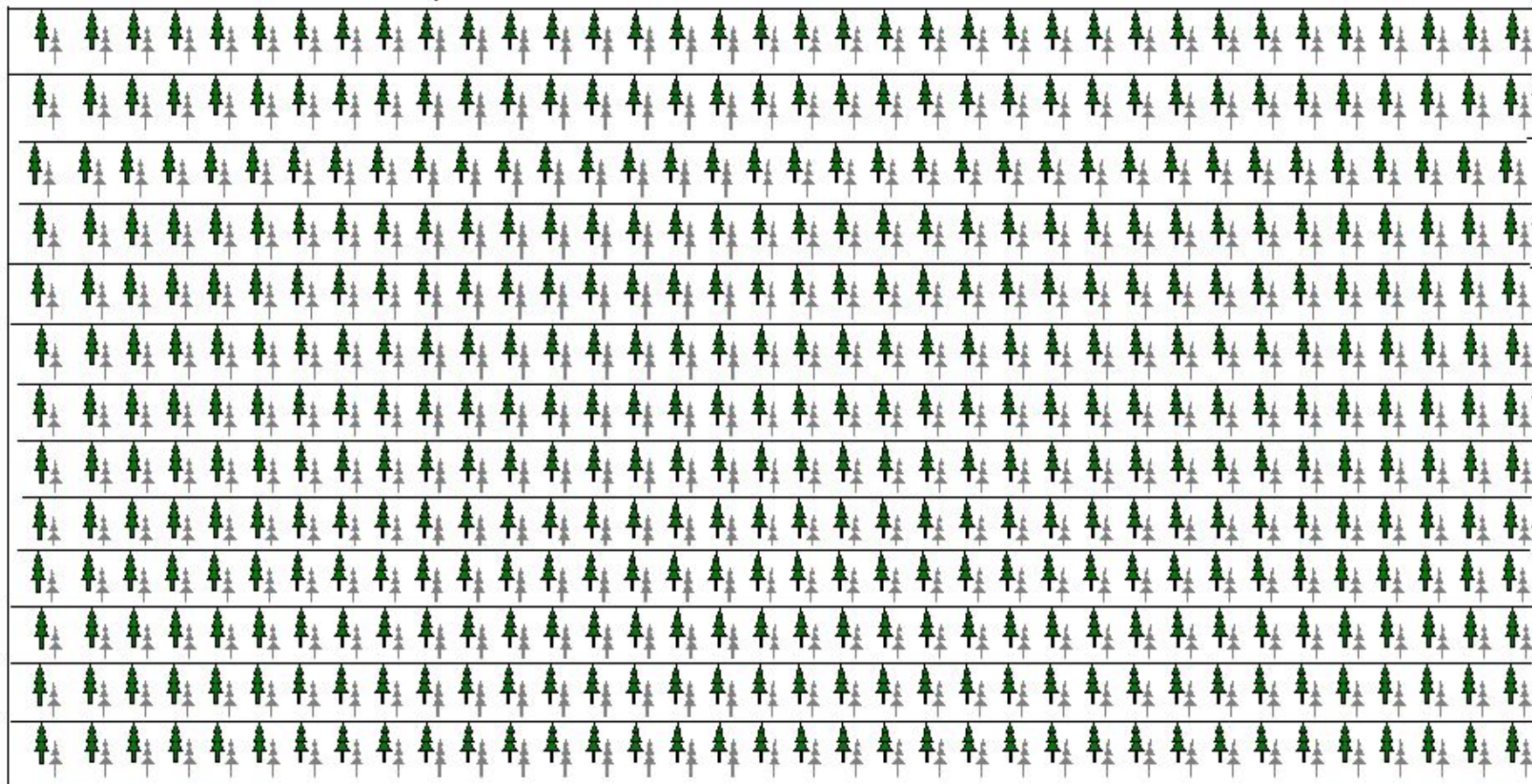


М 1:25000

- удалить весь ряд
- сохранить весь ряд

Рисунок 2- Схема первого изреживания ПЛСУ сосны обыкновенной

ПЛАН
участка закладки ПЛСУ сосны обыкновенной
кв. 52 выд. 7 площадь 5 га

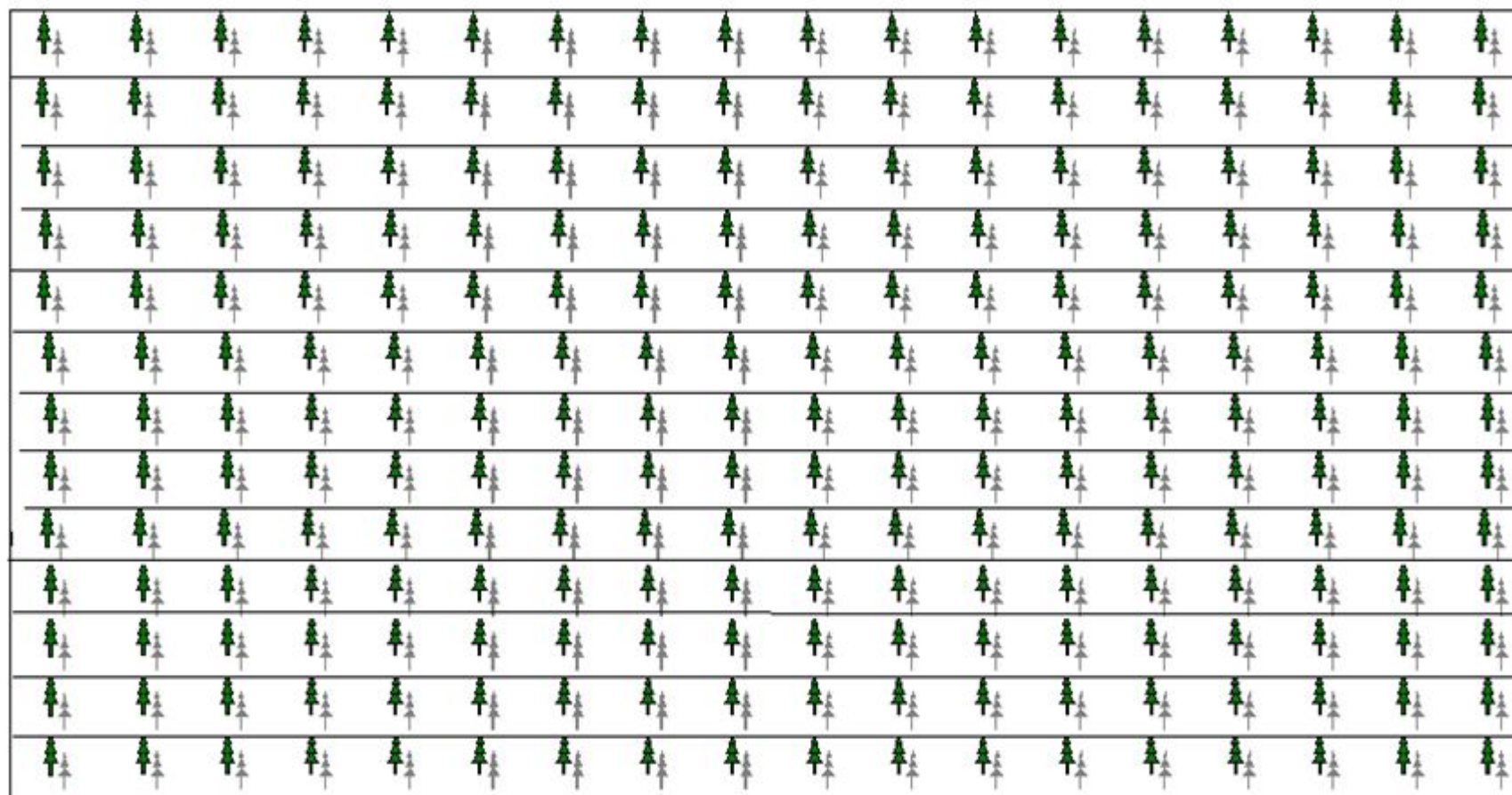


400

М 1:25000

Рисунок 3- Схема второго изреживания ПЛСУ сосны обыкновенной

ПЛАН
участка закладки ПЛСУ сосны обыкновенной
кв. 52 выд. 7 площадь 5 га



400

М 1:25000

Рисунок 4- Схема третьего изреживания ПЛСУ сосны обыкновенной