

# Орехоплодовые сосны достижения и перспективы в центрально- м регионе.





**Плантационное ореховодство кедровых сосен в их ареалах и районах интродукции отселектированным материалом позволяет получать промышленные урожаи с 13-15 - летнего возраста (150-200 кг/га) и удваивать их через каждые 10-15 лет,**

**Для создания  
плантаций  
используются  
клоны отобранные  
по семенной  
продуктивности**



Характеристика урожайности клонов кедра сибирского (*Pinus sibirica*) в условиях естественного произрастания

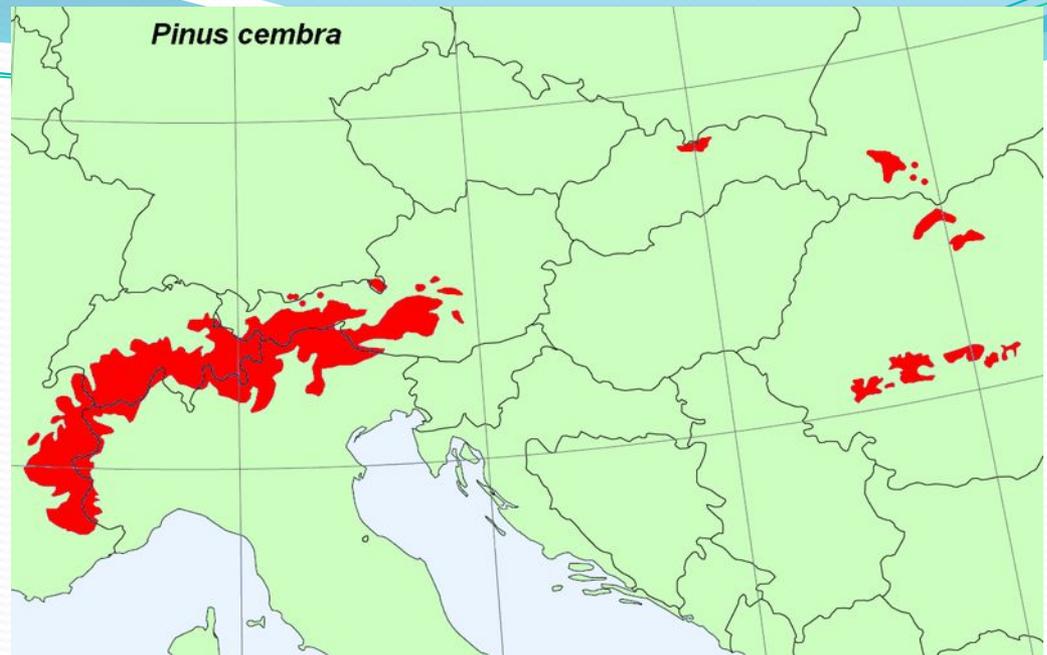
№ клона	Урожайность прививки к 29 годам, кг		Возраст формирования первых шишек, лет
	Одной прививки	На 1 га	
3-10	1,1	220	3-4
11-12	1,4	280	3-4
12-9	1,4	280	3-4



**В качестве опылителей использованы среднеурожайные клоны с высокой пыльцевой продуктивностью, соотношение высокоурожайных и среднеурожайных клонов 3:1.**

## Биологическая урожайность одной прививки кедровых орехов (кг) различных клонов кедровых сосен

Районы испытания	Виды привоев	Масса семян (кг) в возрасте, лет			
		7-10	11-14	15-19	20-25
Низкогорье Северо- Восточного Алтая	<u>К.сибирский</u>	0,1-0,2	0,2-0,4	0,5-1,1	1,2-1,7
	отселектированный контроль	0,1	0,2	0,3-0,5	0,8-1,2
Воронежская область	<u>К.сибирский</u>	0,1-0,2	0,2-0,4	0,5-1,0	1,0-1,5
	отселектированный контроль	0,1	0,1-0,2	0,4-0,5	0,8-1,1
	<u>К.европейский</u> отселектированный	0,2-0,6	0,4-0,8	0,7-1,4	1,8-3,9
Республика Коми	<u>К.европейский</u> отселектированный	0,1-0,4	0,4-0,5		



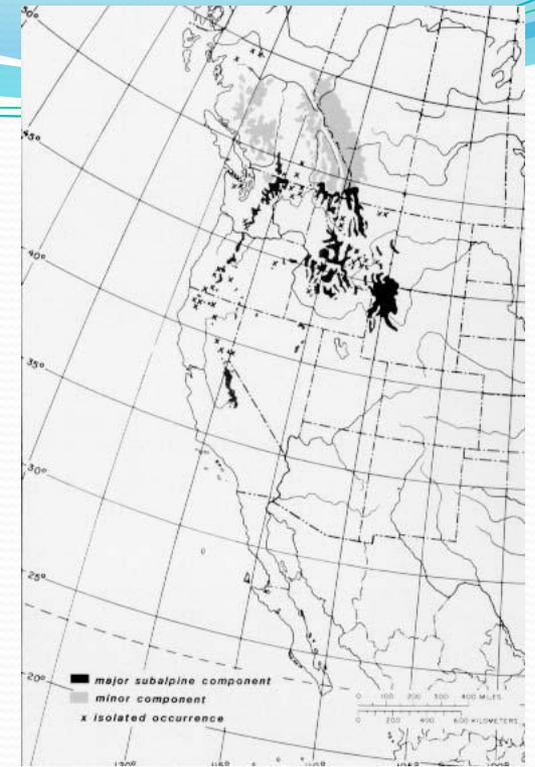
Сосна кедровая европейская  
*Pinus cembra*



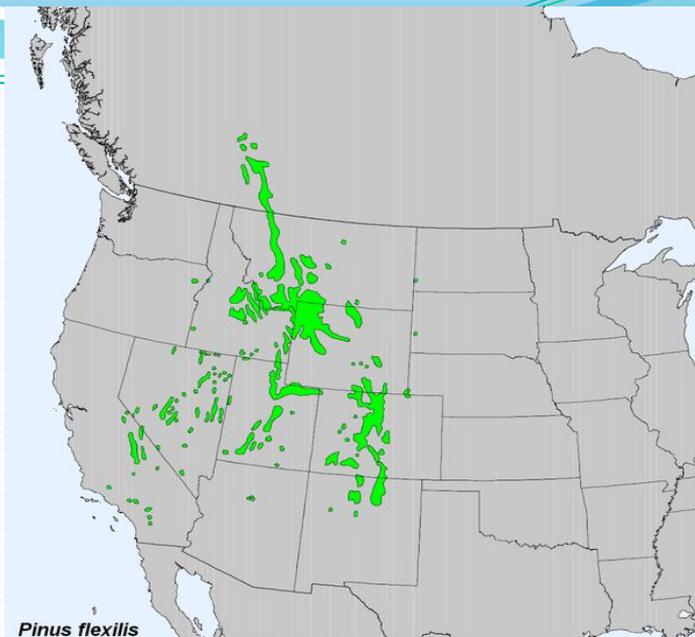
Сосна кедровая корейская  
*Рínus koraiénsis*



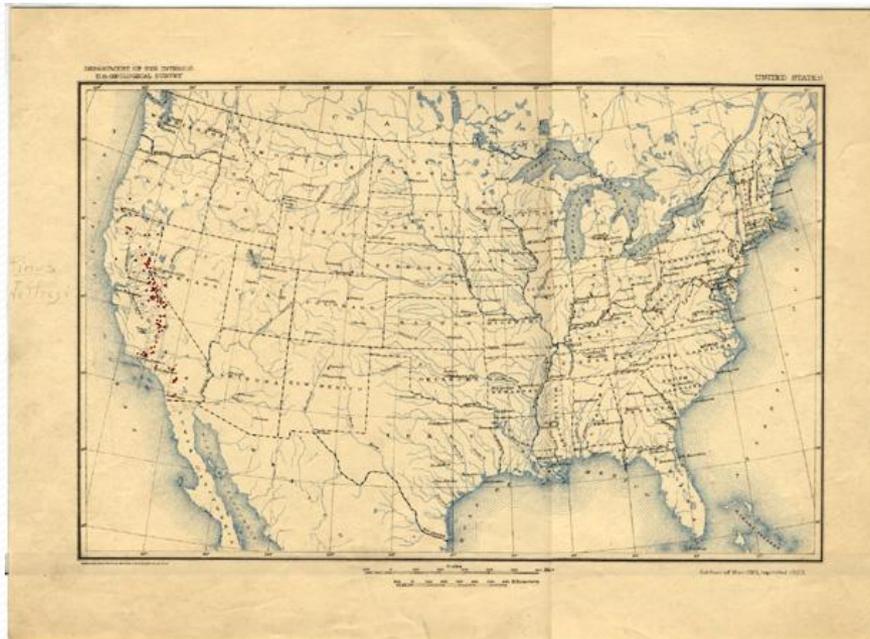
Кедровый стланик  
*Pinus pumila*



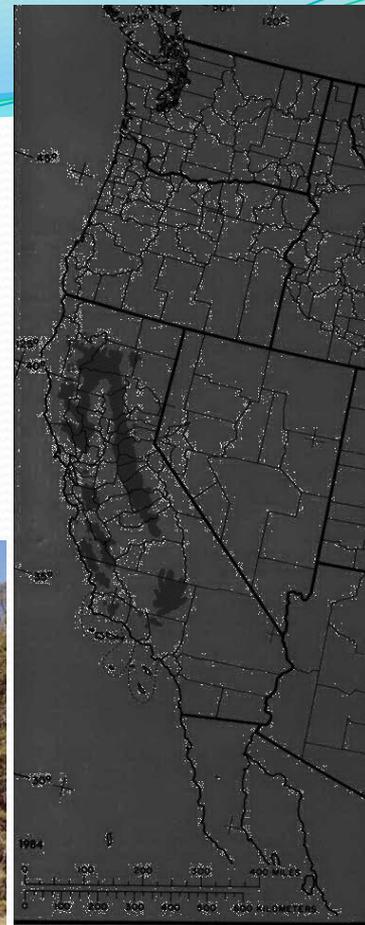
Сосна белокорая  
*Pinus albicaulis*



Сосна гибкая  
*Pinus flexilis*



Сосна Жеффера  
*Pinus jeffreyi*



Сосна серая  
*Pinus sabiniana*



Сосна бунге  
*pinus bungeana*



Сосна Жерарда  
*Pinus gerardiana*



Спасибо за внимание