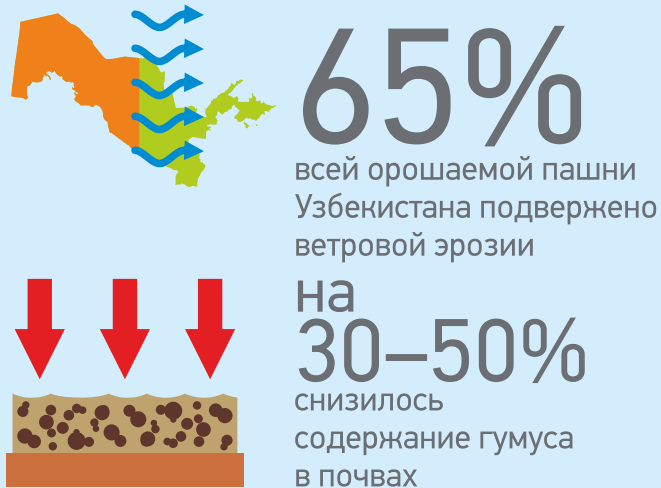


ПОЛЕЗАЩИТНЫЕ ЛЕСНЫЕ ПОЛОСЫ

Полезацилтные лесные полосы — это полосы, состоящие из нескольких рядов деревьев и кустарников, которые защищают поля от ветровой эрозии и улучшают микроклимат полей.

Лесополосы уменьшают скорость ветра на межполосном пространстве, т.е. на защищаемых полях.

Уменьшение скорости ветра влияет на все другие микроклиматические параметры территории — влажность воздуха, температуру воздуха и почвы.



Основные проблемы сохранения продуктивности земель

Ветровая эрозия

является одним из главных факторов потери верхнего плодородного слоя земель и потери продуктивности

Иссушение почвы и приземного слоя воздуха вызывает изменение структуры и выдувание верхнего, наиболее плодородного слоя почвы

Потеря урожая

летний ветер при низкой влажности воздуха и высокой температуре приводит к потере урожая

Преимущества лесополос на орошаемых и богарных землях и их выгоды для природы

до 15-20% повышается урожайность культур и качество урожая

Увеличение биоразнообразия и продуктивности ландшафта способствуют росту почвенной микрофауны

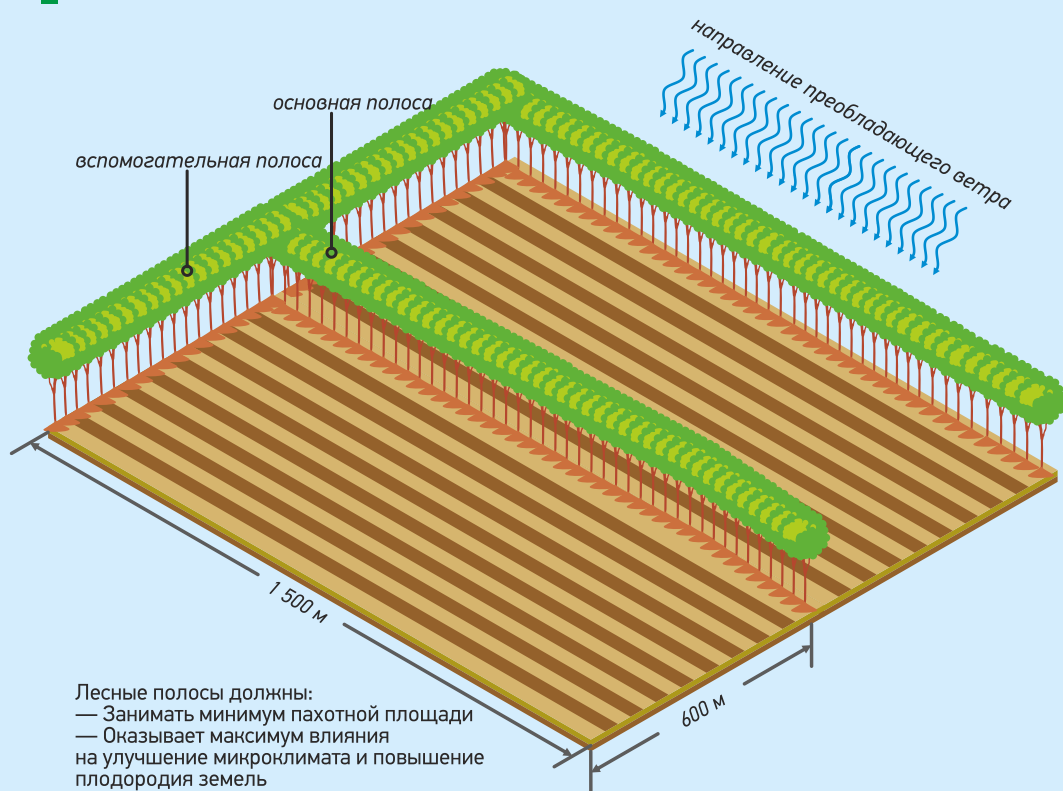
на 34-38% снижается скорость ветра и увеличивается влажность приземных слоев воздуха до 5-9%

Снижение скорости ветра приводит к остановке потери верхнего плодородного слоя почвы

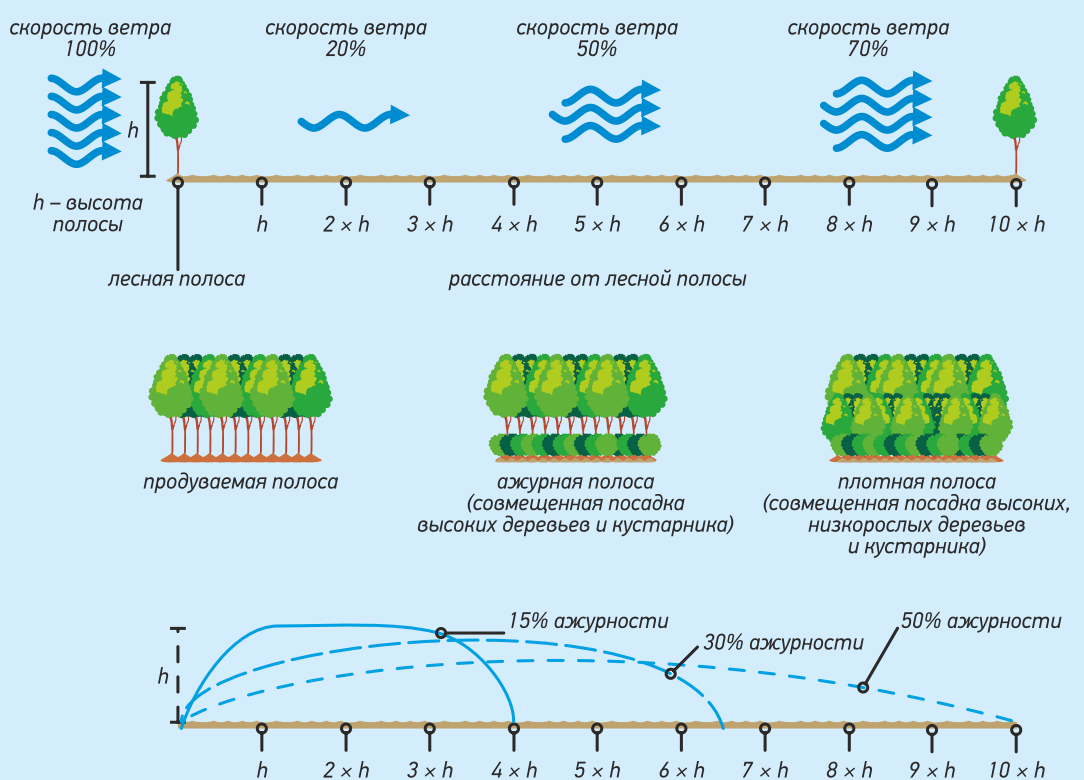
до 1°C понижается температура воздуха летом и до 1,2°C температура почвы

Снижение уровня грунтовых вод приводит к уменьшению вторичного засоления

Структура системы полезацилтных лесных полос на пашне



Дальность влияния и конструкция лесных полос



ДЕКАБРЬ, 2013

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ЯНВАРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ФЕВРАЛЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1 2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

По вопросам создания полезацилтных лесополос обращайтесь к Евгению Ботману: тел.: +998 90 174-53-85; e-mail: darhanbek@yandex.com.



www.sgp.uz