

Совершенствование структуры размещения основных сельскохозяйственных культур

Доктор с-х. наук

Б.М.Халиков

Климатические условия Республики Узбекистан

Весенне-летний период

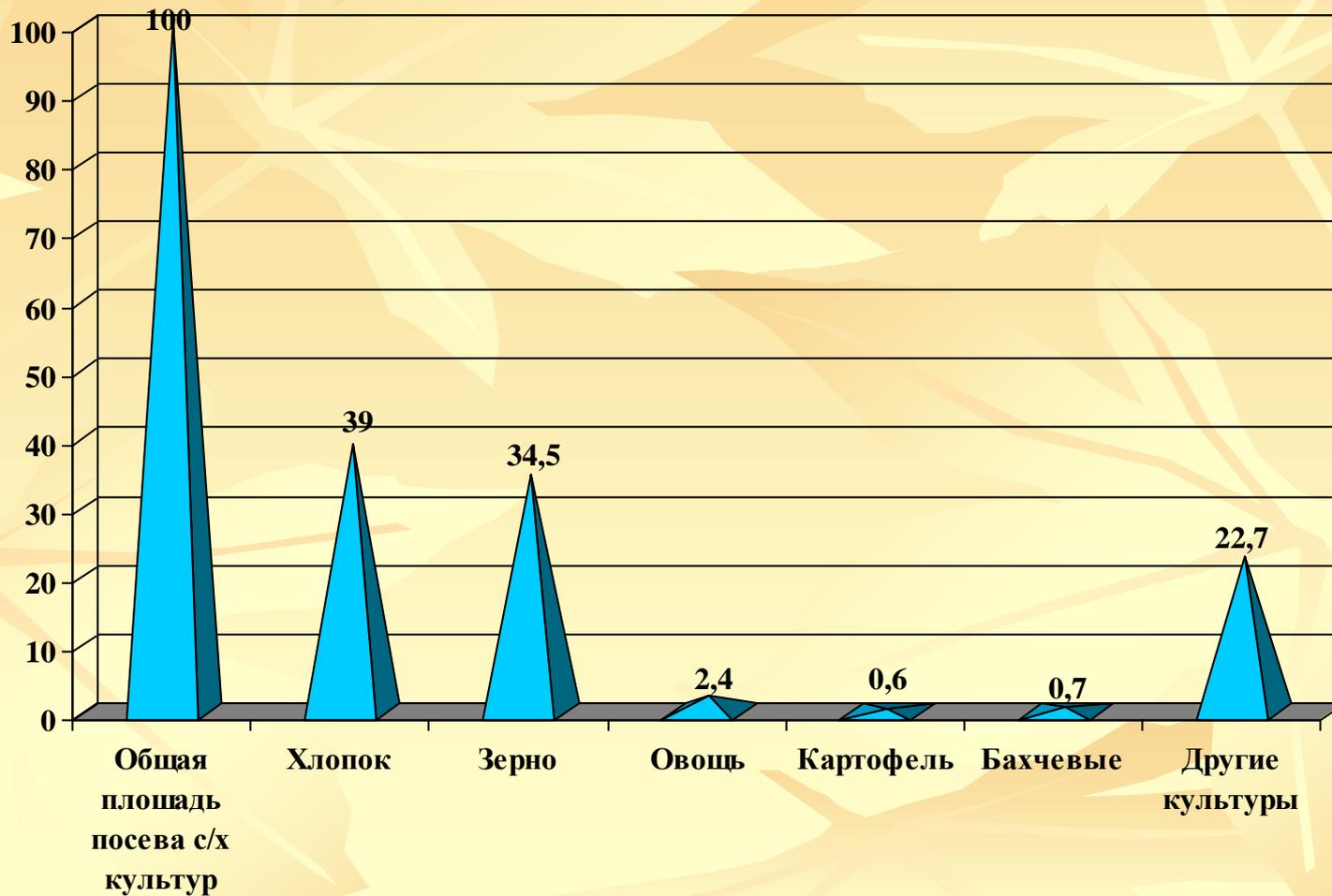
1. Яркие и солнечные дней 150-160;
2. Сумма положительных температур - 2300-2500° С

Осенне-зимний период

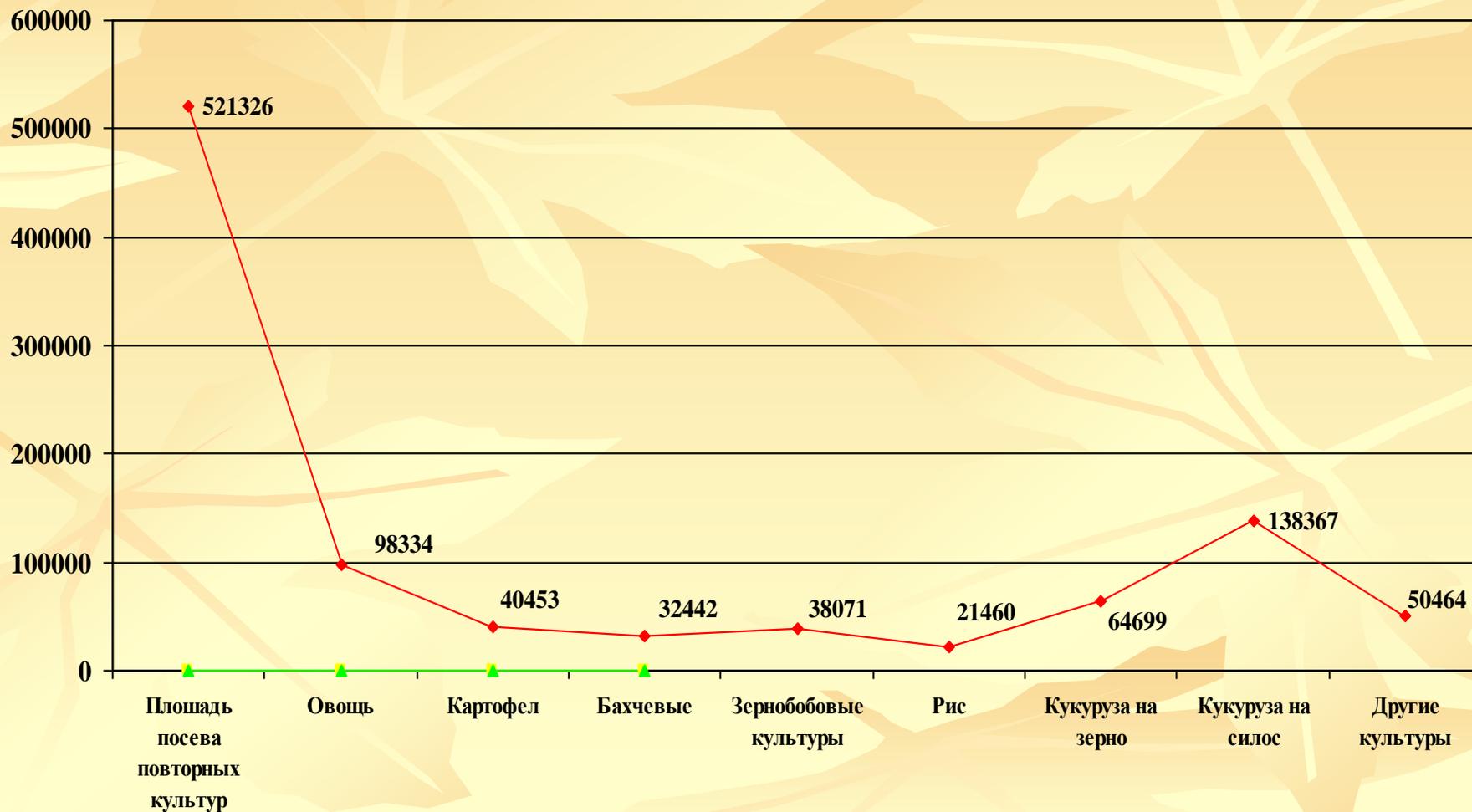
1. Продолжительность безморозного периода - 120-130 дней;
2. Сумма положительных температур 1200-1400° С;
3. Осадки от годовых - 65-70 %

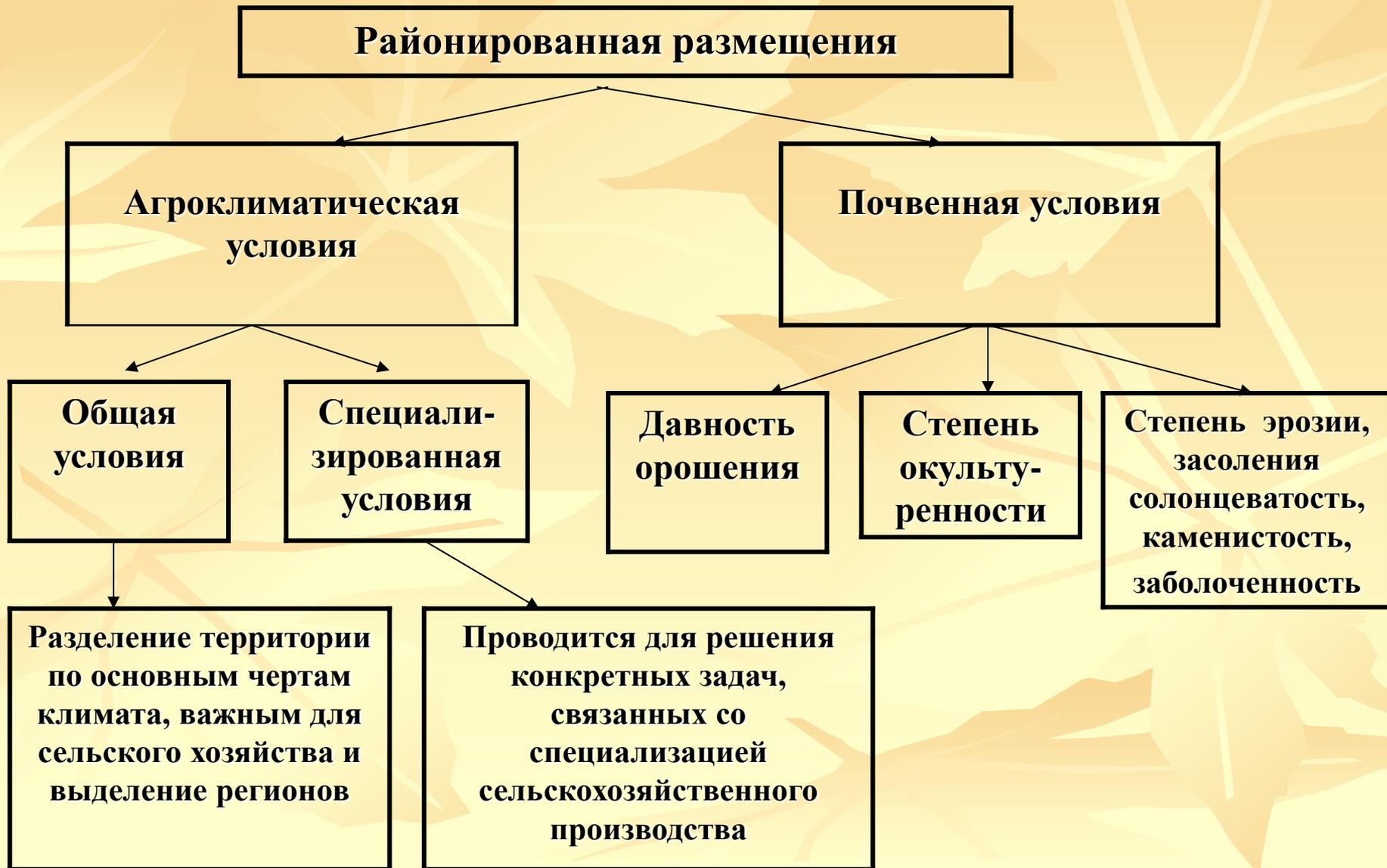
Апрель Май Июнь Июль Август Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь Январь Февраль Март

Сведение о посеве сельскохозяйственных культур и орошаемых земель Республике Каракалпакстан и областей, % (2013 г).



Посев повторных культур после зерновых в Республике Узбекистан, га (2013 г).





Актуальные проблемы

Многолетними исследованиями ученых установлено, что бесменное возделывание культур приводит к отрицательным явлениям:

- снижается содержание органического вещества в почве;
- ухудшаются физические свойства почвы и мелиоративное состояние земель;
- усиливается поражаемость растений различными заболеваниями.

1. Разработка и внедрения научно-обоснованной системы севооборотов и чередования культур по каждому фермерскому хозяйству, предусматривающие размещение: чередование одной основной культуры (хлопок и зерно) на одном и том же контуре не более двух-трех лет подряд (хлопчатник - 3 года, зерновые - 2 года);

2. Размещение других сельскохозяйственных культур на площади размером не менее 5 % от общей поливной посевной площади фермерских хозяйств с учетом повышения плодородия почвы (3 % - от посевной площади зерновых, 2 % - от посевной площади хлопчатника); предоставление основным культурам (хлопок и зерно) места в севообороте после оптимальных предшественников; размещение засухоустойчивых культур в условиях маловодья.

3. Разработка и внедрения современных приёмов обработки почв с учетом плодородия (61-80, 41-60, 21-40 баллов) по каждому фермерскому хозяйству.

4. Разработка оптимальной схемы севооборота и чередования сельскохозяйственных культур в фермерских хозяйствах хлопково-зернового направления с учетом выделения посевных площадей под другие сельскохозяйственные культуры;

5. Разработка порядка и механизма размещения других сельскохозяйственных культур в фермерских хозяйствах хлопково-зернового направления с учетом обогащения почвы органическими и минеральными веществами;

6. Разработка и внедрении порядка дифференциации размеров посевных площадей фермерских хозяйств хлопково-зернового направления, отводящихся под другие сельскохозяйственные культуры, с учетом состояния плодородия почвы и экономического состояния конкретного хозяйства.

7. Изучения и внедрение передовых технологий развитых стран по повышению плодородия почв, рациональному размещению сельскохозяйственных культур, а также систем севооборотов и чередования культур.

Размещение основных видов сельскохозяйственных культур для обеспечения населения основными видами продуктов питания в соответствии с медицинской нормой до 2030 года

| Виды продукты питания | 2014 год | | 2020 год | | 2025 год | | 2030 год | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Посевная площадь, тыс.га | Производство, тыс. тонна |
| Овощи, в т.ч.: | 189,4 | 8880,0 | 198,2 | 9543,0 | 207,7 | 9685,0 | 215,0 | 9788,0 |
| -капуста | 12,3 | 817,0 | 14,0 | 878,0 | 17,0 | 891,0 | 18,6 | 900,5 |
| -огурцы и помидоры | 79,4 | 3161,3 | 83,0 | 3397,3 | 85,6 | 3447,9 | 88,0 | 3484,5 |
| -свекла и морковь | 29,0 | 1802,64 | 31,6 | 1937,2 | 34,6 | 1966,1 | 37,0 | 1987,0 |
| -прочие овощи | 68,7 | 3099,12 | 69,6 | 3330,5 | 70,5 | 3380,1 | 71,4 | 3416,0 |
| Картофель | 78,3 | 2398,0 | 84,0 | 2593,8 | 91,2 | 2764,1 | 95,0 | 2942,6 |
| Бахчевые | 50,6 | 1594 | 54,8 | 1713,0 | 58,4 | 1763,0 | 61,6 | 1814,0 |
| Бобовые | 62,9 | 95,0 | 65,8 | 102,9 | 69,0 | 109,2 | 72,4 | 114,4 |
| Рис-шалы | 81,0 | 356,0 | 86,7 | 388,1 | 92,0 | 411,7 | 96,0 | 431,7 |
| Плоды, включая ягоды и сидрусовые | 254,1 | 2472 | 263,6 | 3340,0 | 272,0 | 3727,0 | 283,0 | 3972,0 |
| Виноград | 128,0 | 1362,5 | 137,0 | 1850,0 | 144,0 | 2096,0 | 150,0 | 2214,0 |
| Всего продукция растениеводства | 1033,7 | 26037,5 | 1088,3 | 29073,8 | 1142,0 | 30240,9 | 1188,0 | 31064,8 |



The background features a light orange gradient with several stylized, overlapping yellow leaves. The leaves have a simple, flat design with visible veins, creating a soft, autumnal atmosphere.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!