



ЗЕМЛЯГИ

СОСТАВ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

- Из-за большого разнообразия культурных растений отраслевой состав земледелия очень сложен.
- Большую часть продукции даёт **полеводство**.
- Его ключевая отрасль – **зерновое хозяйство**.



ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Доля России в мировом производстве зерна составляет около 5%.
- Зерновые культуры занимают почти 60% всех посевных площадей.
- Урожайность зерновых культур в России очень низкая – 19 ц/га.



ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Важнейшая зерновая культура России – **пшеница** (50% сбора).
- Она достаточно теплолюбива и плохо переносит кислые подзолистые и дерново-подзолистые почвы.
- Поэтому её посевы в основном сосредоточены *в южных районах страны*.
- Из-за сурового климата России основная часть посевов этой культуры приходится **на яровую пшеницу, высеваемую весной**.
- Её сеют *в степях Поволжья, Урала, Сибири, в Нечернозёмной зоне России*.



Пшеница

ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Урожайность *озимой пшеницы, высеваемой осенью*, выше, так как она использует влагу осенних и зимних осадков.
- Но она плохо переносит морозы, поэтому выращивается в основном на юге Центрально-Чернозёмного района и Поволжья.



ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

Новый сорт озимой пшеницы

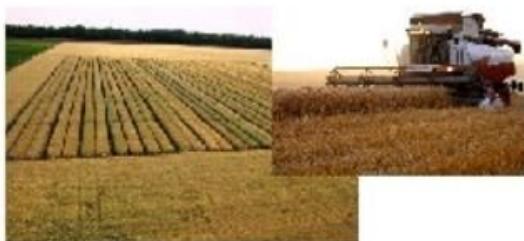
КД -Альянс

(совместно с Курским ГИИАГХ)

Урожайность: 6,75 т/га

Выход зерна: 33

Масса зерна с колоса: 1.3 г.



Озимая Мягкая пшеница КД Альянс



ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Вторая по сбору зерновая культура России – **ячмень**.
- Он используется главным образом на корм скоту, но также применяется как пищевой продукт и для производства пива.
- Ячмень хорошо переносит и высокие, и низкие температуры, не очень требователен к почвам.
- Его сеют практически повсеместно, но больше всего в Центрально-Чернозёмном районе, Поволжье и на Северном Кавказе.



ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Третье место по сбору занимает **ржь**.
- Ржь устойчивее пшеницы к холодам, хорошо растёт на кислых почвах.
- Поэтому её выращивают *в средней полосе и на севере европейской части страны*.



И. ШИШКИН «РОЖЬ»



ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

- К **техническим культурам** относятся те, которые используются как сырьё для отдельных отраслей промышленности.
- В отличие от зерновых они *трудоёмки и размещаются компактными очагами*.
- **Лён-долгунец** даёт волокно, используемое для изготовления тканей.
- Для получения хорошего волокна нужен нежаркий и влажный климат.
- Поэтому лён выращивают на северо-западе европейской части России.



ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

- *Подсолнечнику и сахарной свёкле*, напротив, необходимо сухое и жаркое лето, способствующее накоплению масла и сахара в плодах.
- Кроме того, они плохо растут на кислых дерново-подзолистых почвах.
- Основные районы их произрастания – Центрально-Чернозёмный и Северный Кавказ.



КАРТОФЕЛЬ И ОВОЩИ

- Посевы **картофеля** сосредоточены (90%) в центре европейской части России.
- Картофелеводческие хозяйства созданы *вблизи крупных городов и предприятий, перерабатывающих картофель.*
- Здесь же выращивается большая часть **овощей**.



САДОВОДСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО

- Садоводство и виноградарство, как крупные отрасли земледелия, представлены только в южных районах страны.



СОСТАВ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

- ЗЕМЛЕДЕЛИЕ
- ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО
- ВЫРАЩИВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР
- КАРТОФЕЛЕВОДСТВО
- ОВОЩЕВОДСТВО
- САДОВОДСТВО
- ВИНОГРАДАРСТВО



НАЗОВИ:

- Основные зерновые культуры.
- Пшеница, ячмень, рожь.
- Основные технические культуры.
- Лён-долгунец, подсолнечник, сахарная свёкла.
- Время посева озимой пшеницы.
- Осень.
- Время посева яровой пшеницы.
- Весна.

