

# **ТЕМА 10**

## **ЭКОНОМИКА РЕГИОНАЛЬНОГО АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА (АПК)**



# **ВОПРОСЫ:**

- 1. Структура и система управления АПК в регионах Республике Беларусь**
- 2. Показатели развития отраслей АПК**
- 3. Факторы, влияющие на развитие сельского хозяйства региона. Сельскохозяйственная специализация регионов Республики Беларусь**
- 4. Цели, задачи и приоритетные направления развития АПК регионов Республики Беларусь**

# **Вопрос 1**

**Структура и система управления АПК  
в регионах Республике Беларусь**





# **Агропромышленный комплекс (АПК) региона –**

**совокупность отраслей региональной экономики, осуществляющих производство и переработку сельскохозяйственного сырья, насыщение внутреннего рынка продовольствием и обеспечивающих экспорт продовольствия и сырья.**

# Рисунок 1 – Состав регионального АПК





Центральное место в структуре АПК занимает сельское хозяйство, которое должно выполнять три важнейшие задачи:

- обеспечение населения страны высококачественным продовольствием;
- снабжение пищевой и легкой промышленности в достаточном количестве необходимым сырьем;
- сохранение привлекательных ландшафтов в качестве жизненного пространства, территории для расселения людей, зон отдыха.



**В системе управления АПК ведущая роль принадлежит Министерству сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, в состав которого входят:**

- комитеты по сельскому хозяйству и продовольствию облисполкомов;
- государственные организации, подчиненные Минсельхозпроду;
- хозяйственные общества, акции (доли в уставных фондах) которых принадлежат Республике Беларусь и переданы в управление Минсельхозпроду.




**Комитет по сельскому хозяйству и продовольствию Гомельского облисполкома является структурным подразделением Гомельского облисполкома.**

**Комитет осуществляет управление в сфере производства и переработки сельскохозяйственной продукции, координирует деятельность по этим направлениям других областных органов государственного управления, а также осуществляет организационно-техническое и информационное обеспечение сельскохозяйственных организаций и организаций, обслуживающих сельское хозяйство области.**

**В своей деятельности комитет подчиняется облисполкому и Минсельхозпроду.**





## Основные задачи комитета:

- проведение единой государственной политики в сфере производства и переработки сельскохозяйственной продукции, регулирование и координация деятельности областных органов государственного управления, иных государственных организаций, подчиненных облисполкому, районных исполнительных комитетов в этой сфере;
- совершенствование экономической политики и методов хозяйствования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
- создание условий для комплексного развития агропромышленного производства, приватизации, развития всех форм собственности;
- обеспечение внедрения достижений науки и техники в сельскохозяйственное производство;



## Основные задачи комитета:

- осуществление мероприятий по повышению экономического воздействия на эффективность сельскохозяйственного производства и отраслей промышленности, занимающихся переработкой сельскохозяйственного сырья;
- создание условий для увеличения ресурсов продовольствия и сельскохозяйственного сырья, улучшения снабжения населения продуктами питания;
- обеспечение в сельскохозяйственных организациях и организациях, обслуживающих сельское хозяйство Гомельской области, роста производства продукции для удовлетворения потребностей внутреннего рынка и увеличения поставок на экспорт, а также количества и качества оказываемых услуг.



# Структура комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Гомельского облисполкома

- управление экономики;
- управление научно-технического прогресса, инноваций, внешнеэкономических связей, закупок и качества сельскохозяйственной продукции;
- управление интенсификации животноводства и племенного дела в животноводстве;
- отдел ветеринарии;
- управление интенсификации растениеводства, его перерабатывающих отраслей и по проблемам катастрофы на Чернобыльской АЭС;
- управление механизации и электрификации;
- отдел по охране труда, транспортной и пожарной безопасности;
- управление по строительству;
- отдел перерабатывающей промышленности;
- управление организационно-кадровой работы;
- отдел реформирования, владельческого надзора, хозяйственного расчета, развития подсобных и фермерских хозяйств

## **Вопрос 2**



**Показатели развития отраслей АПК**

**Для учета продукции отраслей сельского хозяйства используются натуральные и стоимостные показатели.**

**Натуральные показатели дифференцируются по подотралям сельского хозяйства:**

- **растениеводство,**
- **животноводство.**





# Показатели растениеводства

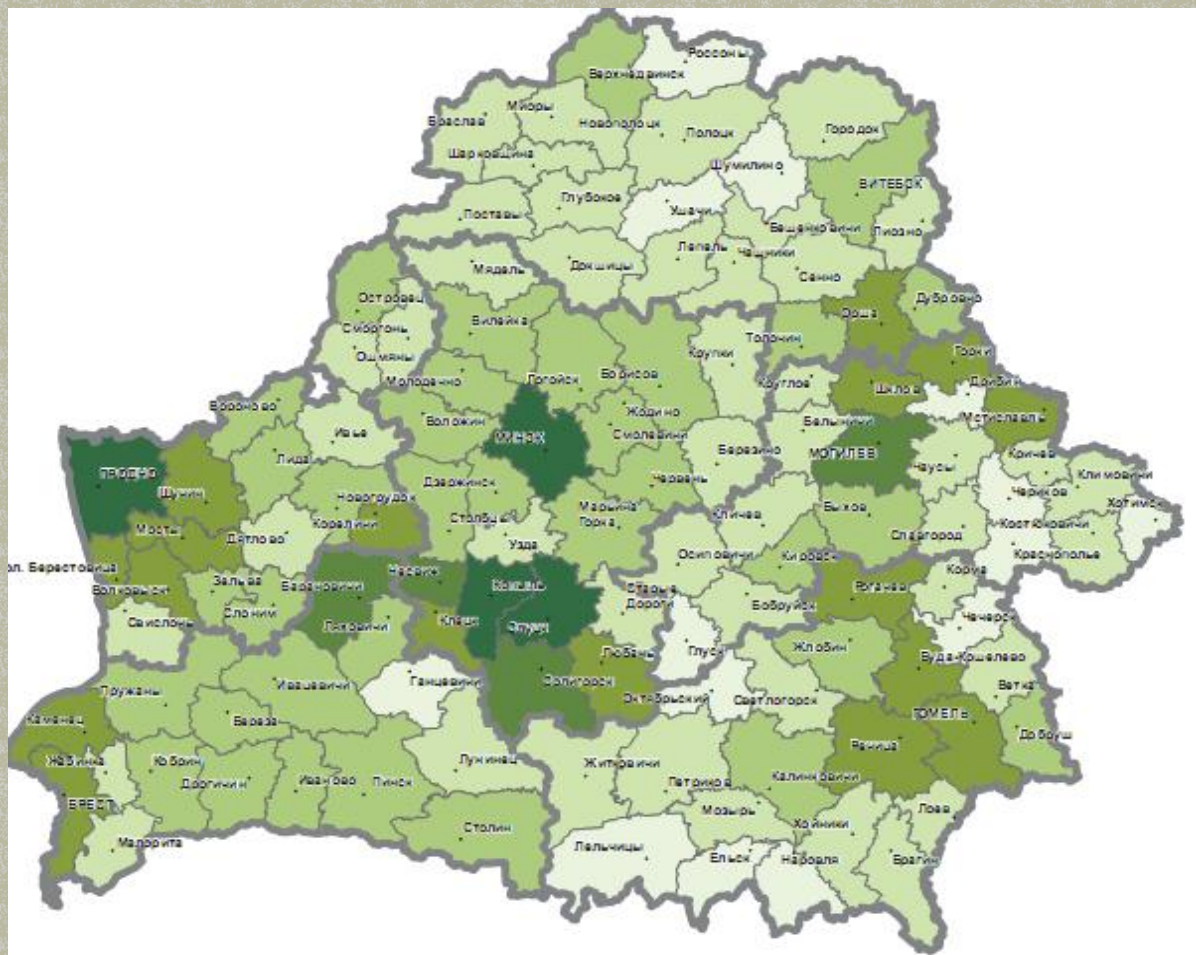
- **валовой сбор –**  
общее количество  
продукции  
растениеводства,  
полученной со всей  
посевной площади  
хозяйства (тонны)
- **урожайность –**  
размер продукции  
растениеводства,  
собранный с одного  
гектара посевной  
площади (центнеров  
с одного гектара)



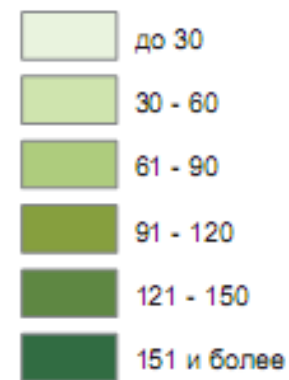
## **Показатели растениеводства рассчитываются:**

- **по сельскохозяйственным культурам (зерновые и зернобобовые, картофель, овощи, льноволокно, сахарная свекла, плоды и ягоды);**
- **по видам хозяйств (хозяйства всех категорий, сельскохозяйственные организации, хозяйства населения, крестьянские (фермерские) хозяйства).**

# Рисунок 2 – Валовой сбор зерновых и зернобобовых в с/х организациях в 2011г., тысяч тонн

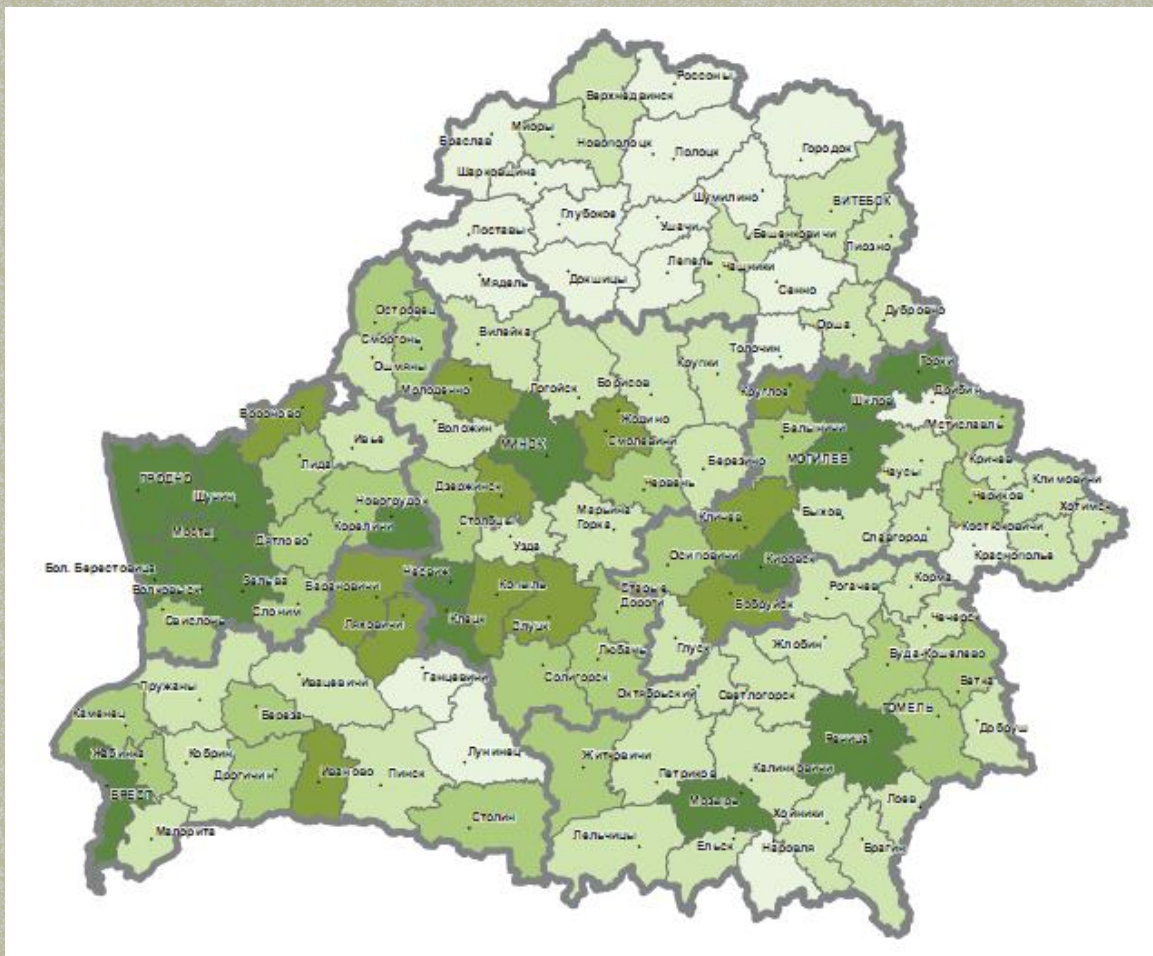


**Валовой сбор  
по РБ – 7,9  
млн. т**

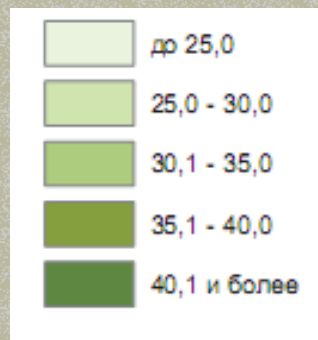




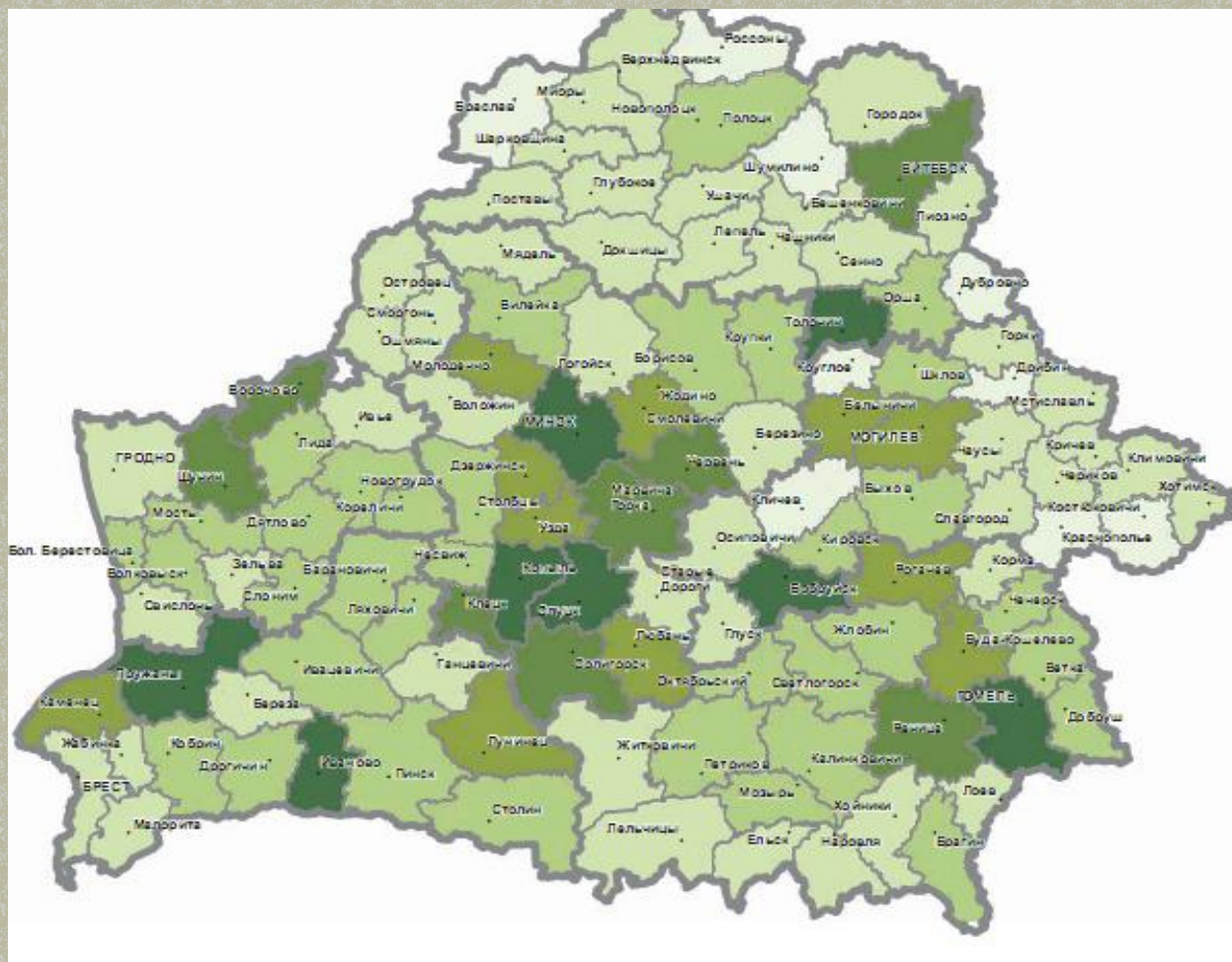
# Рисунок 3 – Урожайность зерновых и зернобобовых в с/х организациях в 2011г., центнеров с гектара



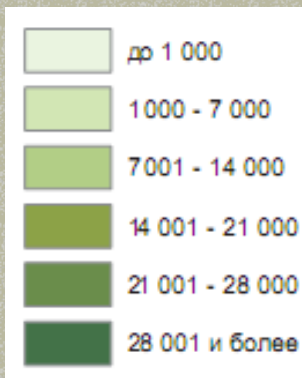
**Средняя  
урожайность  
по РБ – 32,3**



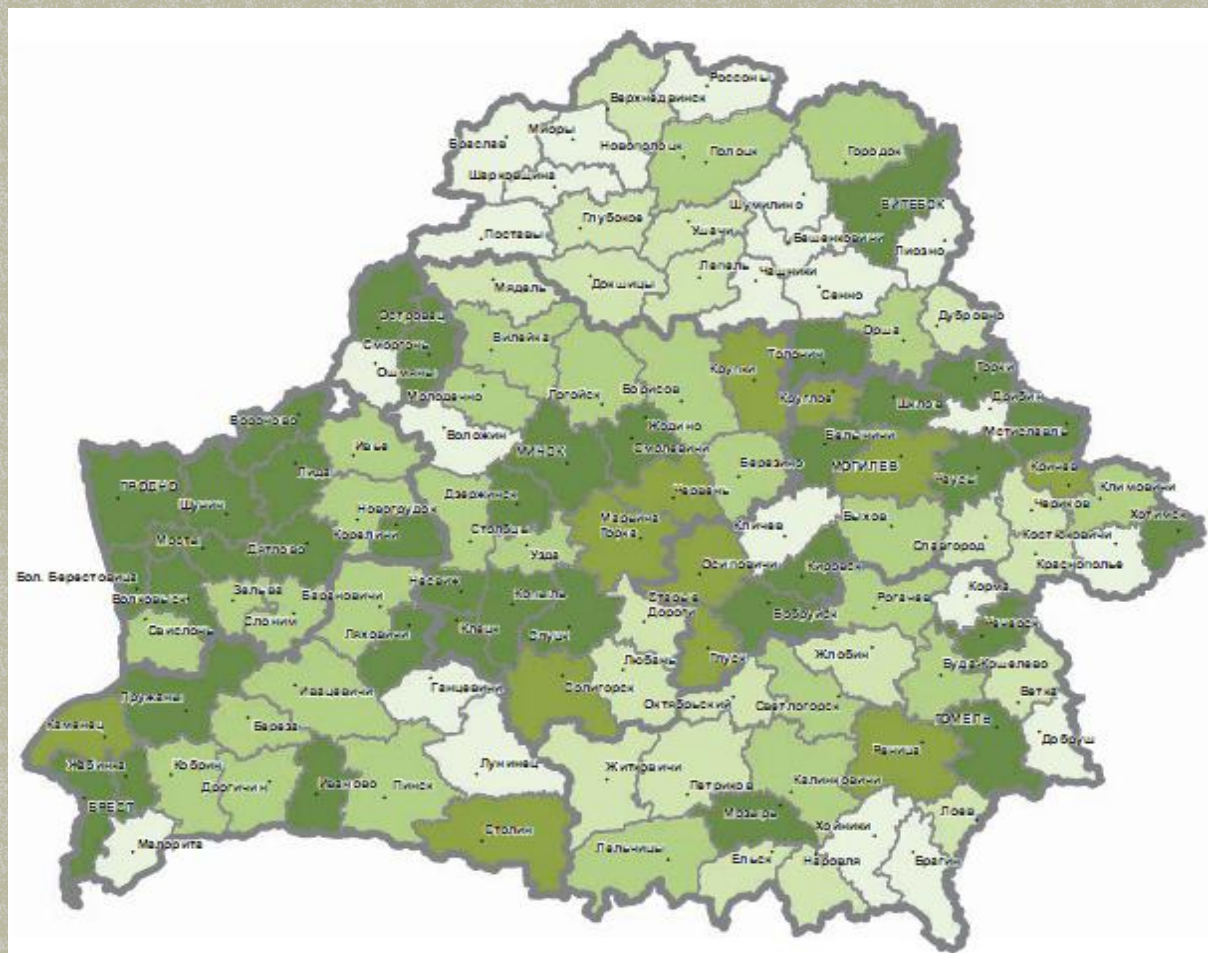
# Рисунок 4 – Валовой сбор картофеля в с/х организациях в 2011г., тысяч тонн



Валовой сбор  
по РБ – 1,2  
млн. т



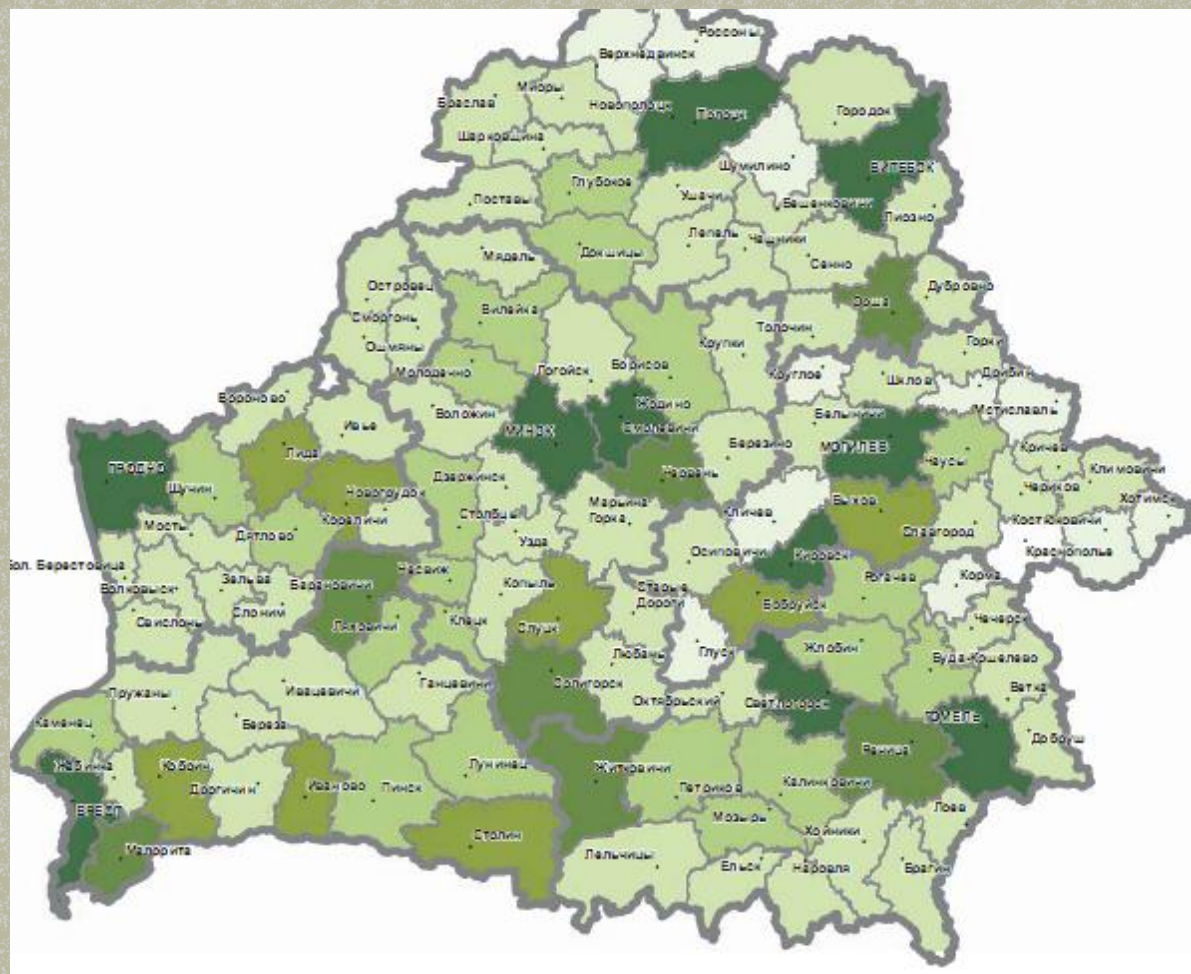
# Рисунок 5 – Урожайность картофеля в с/х организациях в 2011г., центнеров с гектара



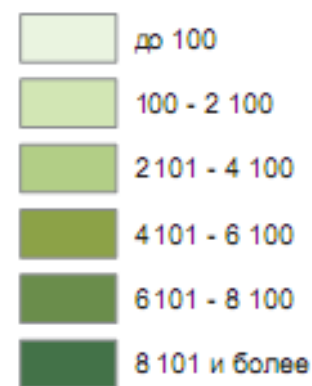
Средняя урожайность по РБ – 215

до 150
150 - 175
176 - 200
201 - 225
226 и более

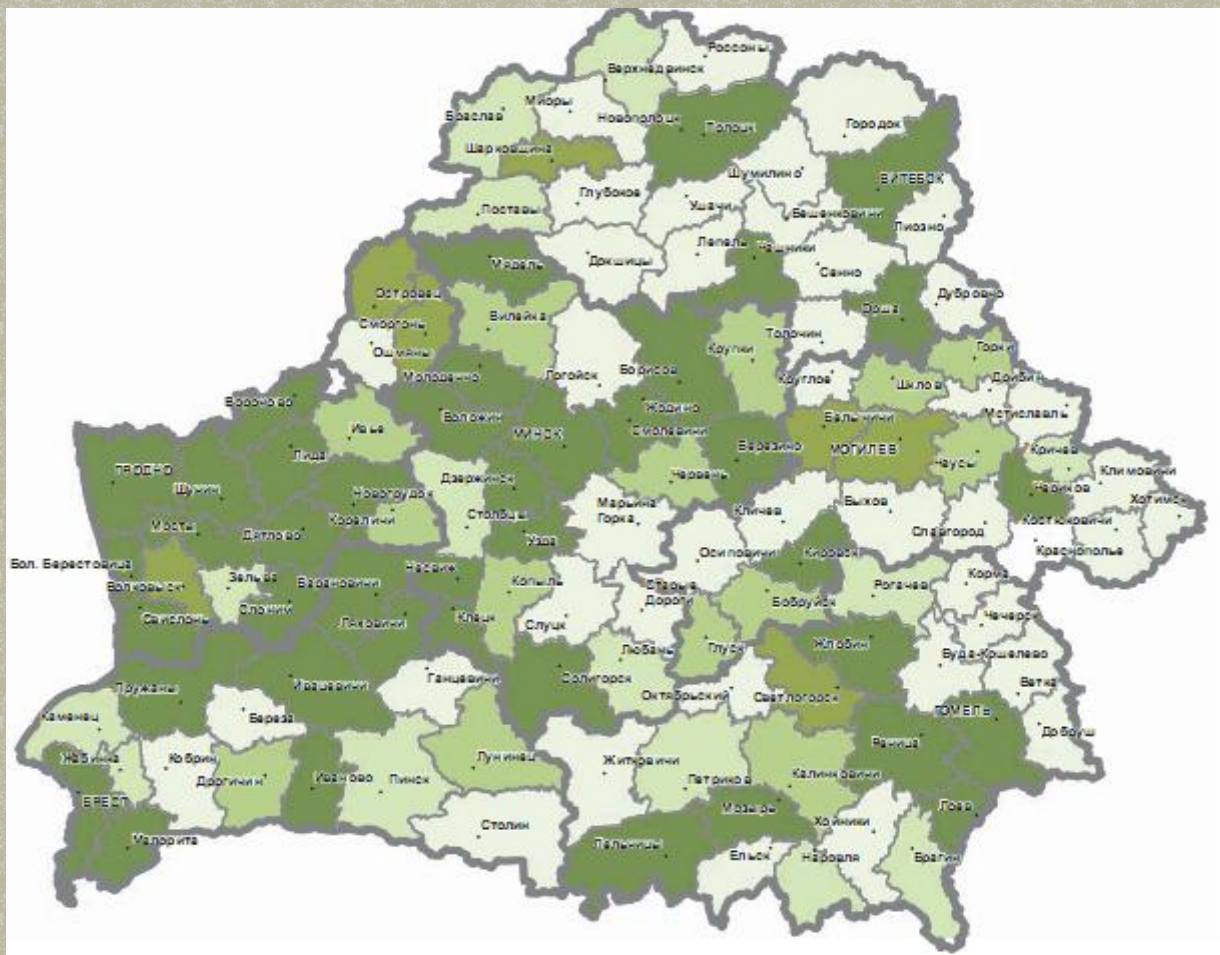
# Рисунок 6 – Валовой сбор овощей в с/х организациях в 2011г., тысяч тонн



Валовой сбор  
по РБ – 415  
ТЫС. Т



# Рисунок 7 – Урожайность овощей в с/х организациях в 2011г., центнеров с гектара



Средняя урожайность по РБ – 215



## Показатели животноводства

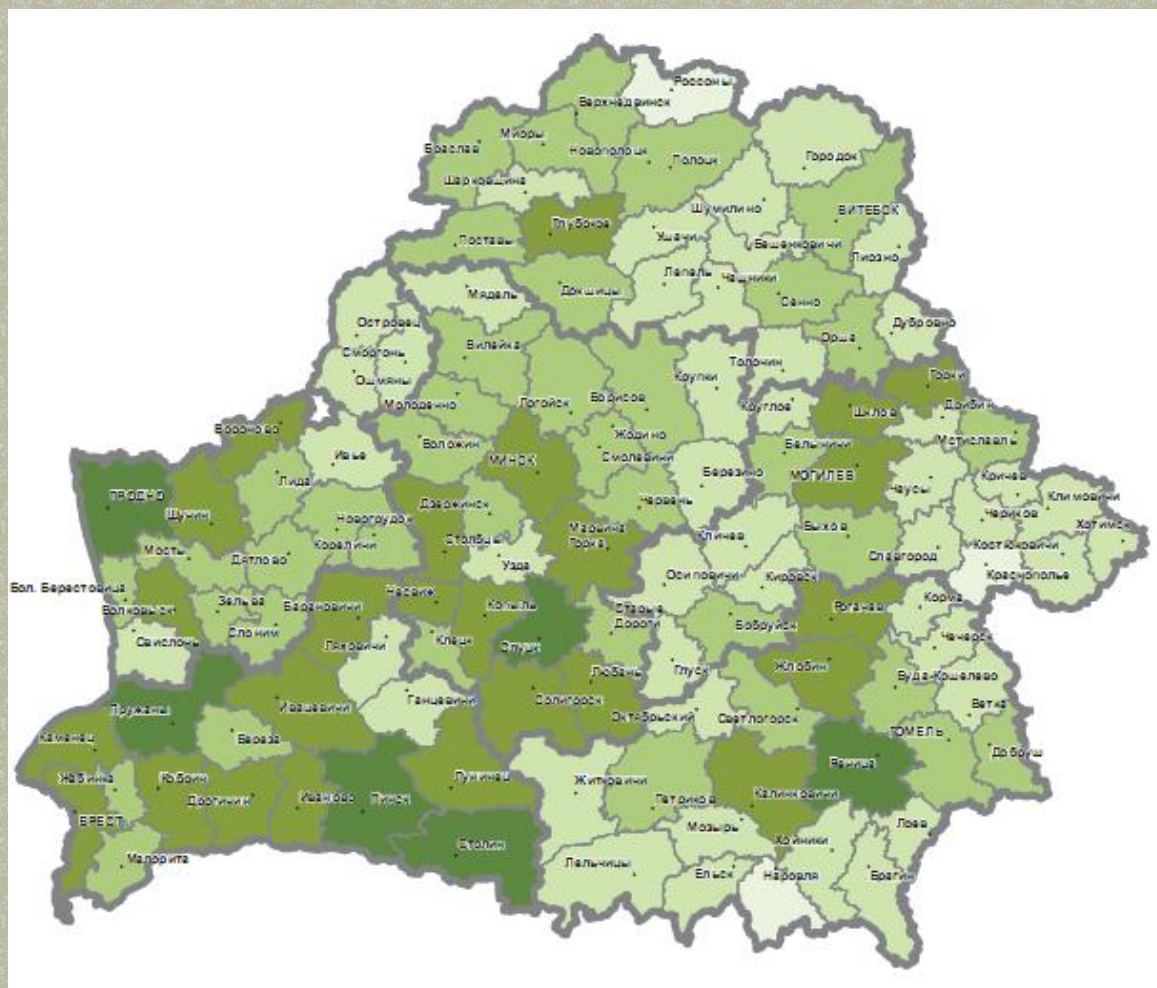
- поголовье скота и птицы (голов);
- объем продукции— реализация скота и птицы на убой, производство молока (тонны), яиц (шт.)
- продуктивность – выход продукции животноводства в среднем на одну голову скота (средний вес (привес) одной головы скота, средний удой от коровы)



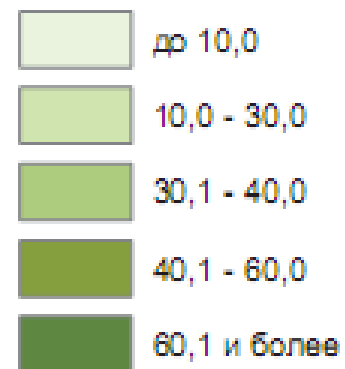
## **Показатели животноводства рассчитываются:**

- по видам скота и птицы (КРС, свиньи, овцы и козы, лошади, птица);**
- по видам хозяйств (хозяйства всех категорий, сельскохозяйственные организации, хозяйства населения, крестьянские (фермерские) хозяйства).**

# Рисунок 8 – поголовье КРС в с/х организациях в 2011г., тысяч голов

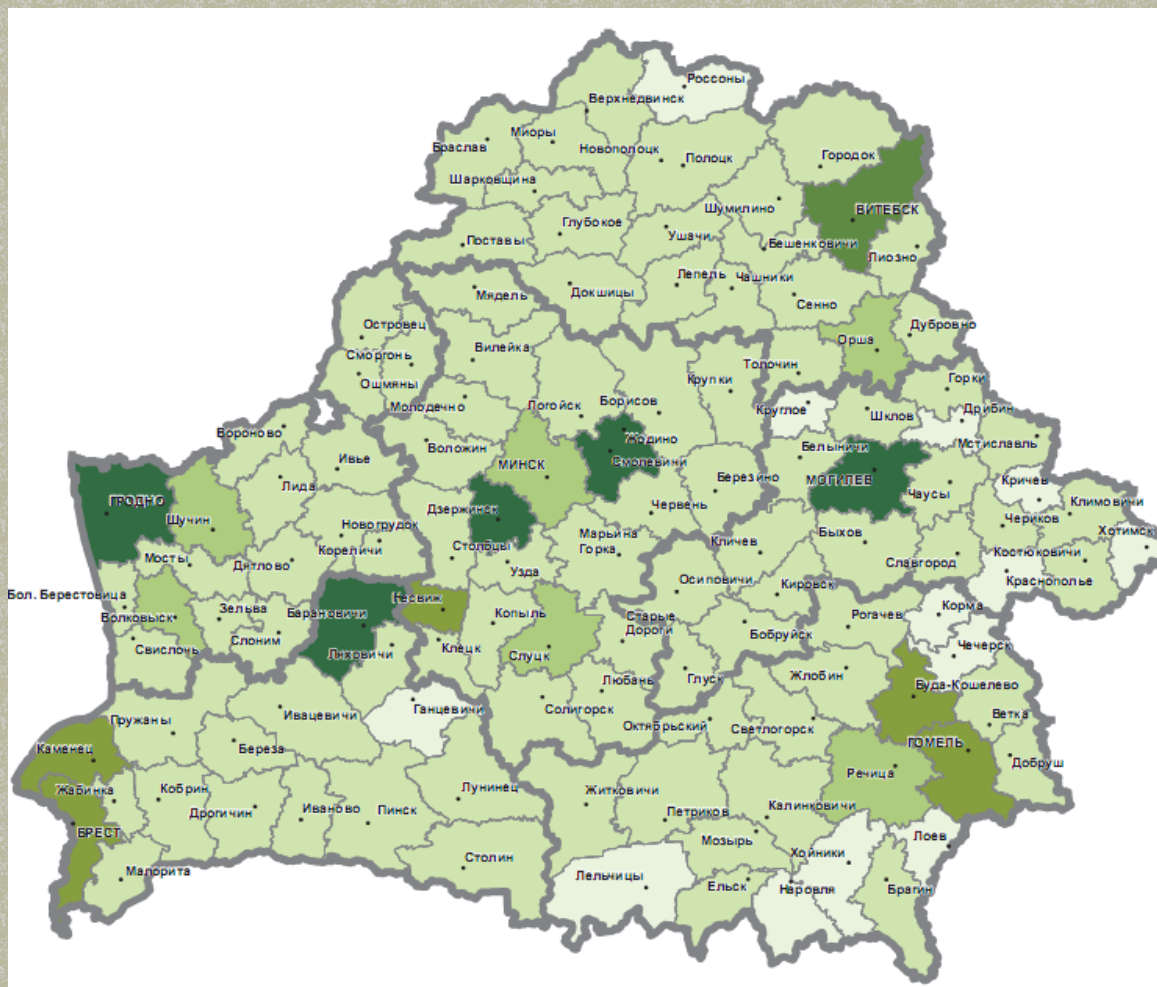


**Поголовье КРС  
по РБ –  
4,0 млн. голов**

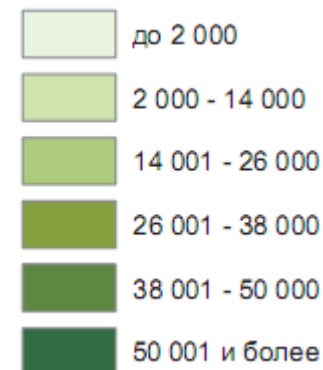




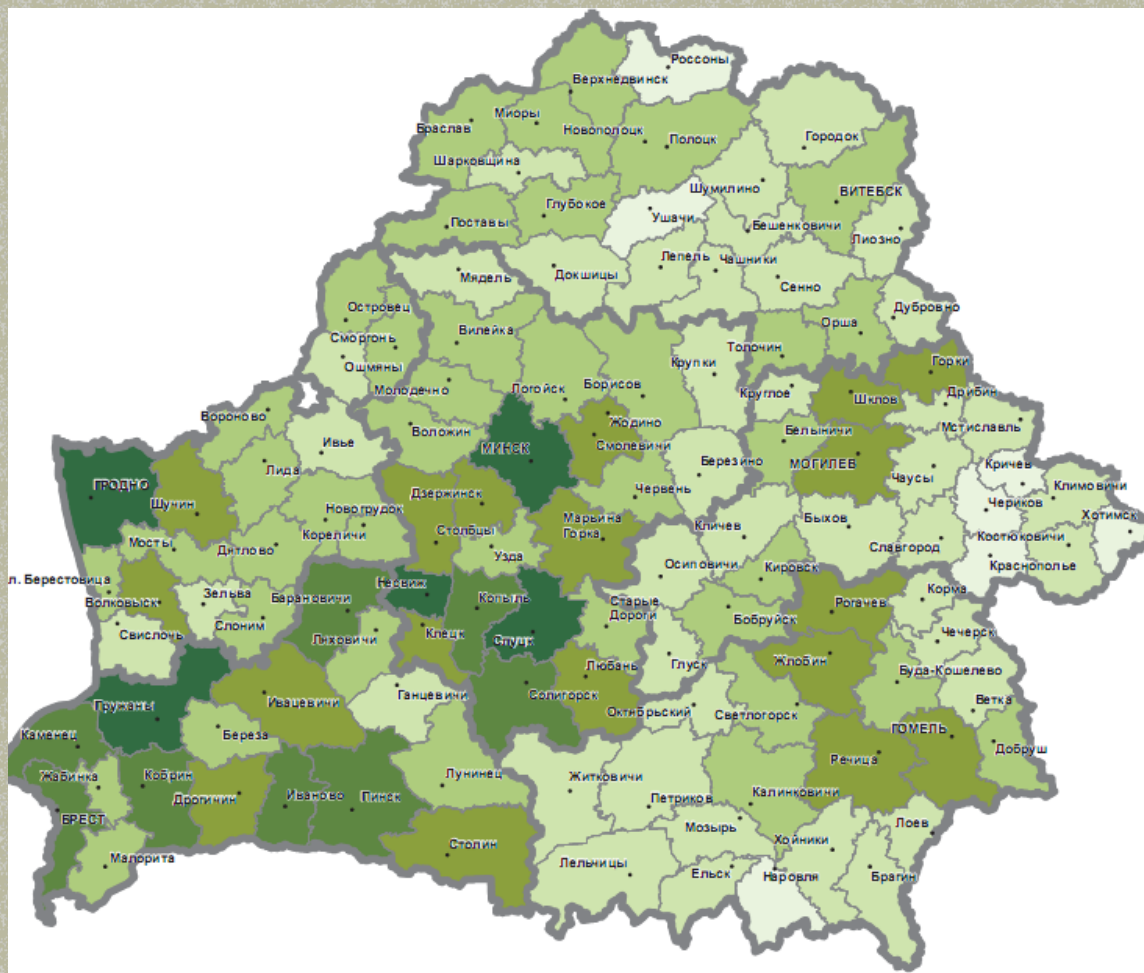
# Рисунок 9 – Реализация скота и птицы на убой в живом весе в с/х организациях в 2011г., тонн



Реализация  
по РБ –  
1,3 млн. т

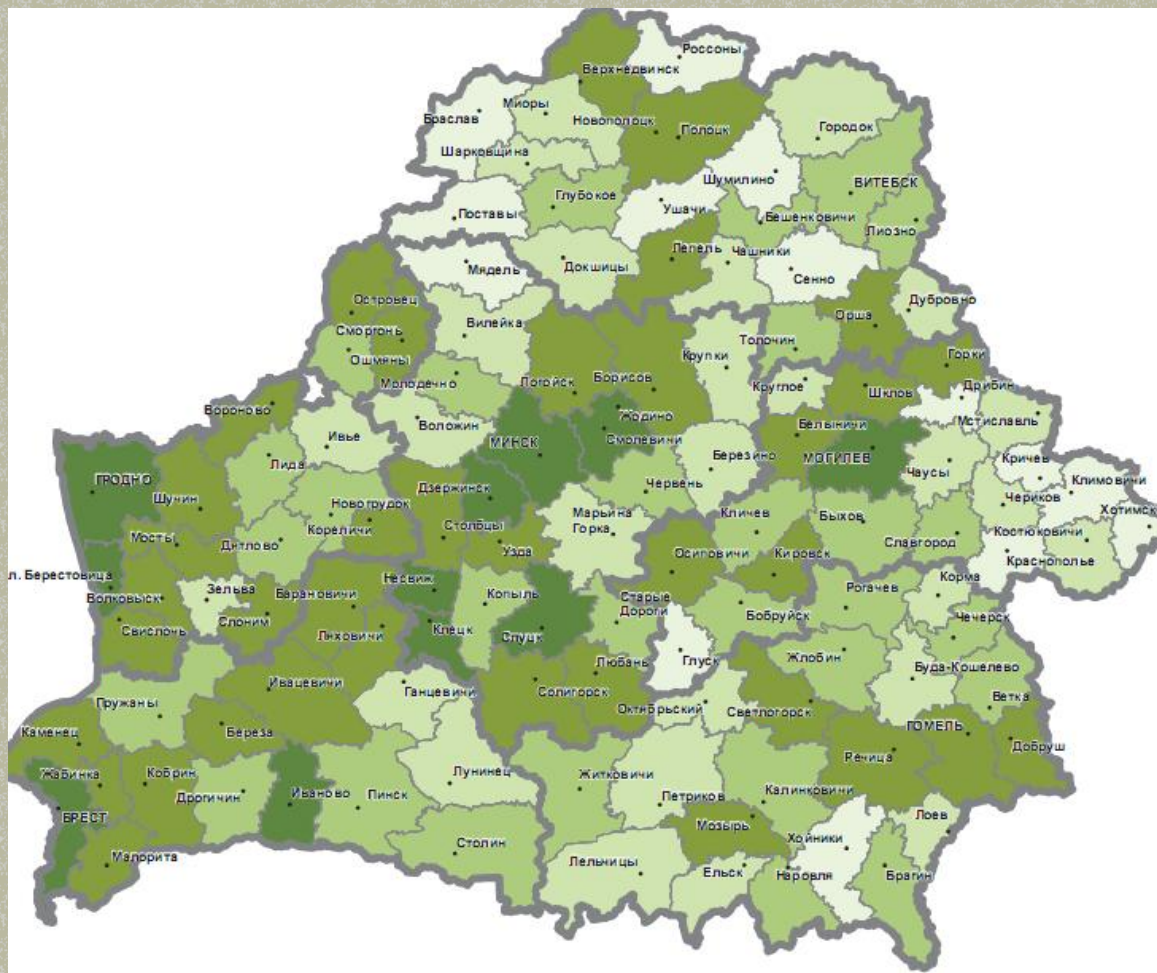


# Рисунок 10 – Производство молока в с/х организациях в 2011г., тысяч тонн

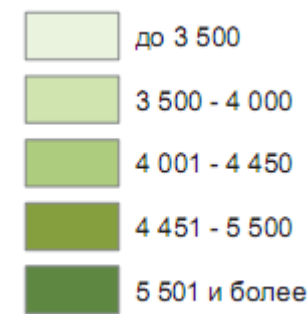


Производство  
молока по РБ –  
5,8 млн. т

# Рисунок 11 – Средний удой молока от коровы в с/х организациях в 2011г., килограмм



Средний удой от коровы по РБ – 4,5 тонн



**Стоимостные показатели  
используются для исчисления всего  
объема полученной разнородной  
продукции сельского хозяйства.**

**Стоимостные показатели:**

- **валовая продукция,**
- **товарная продукция,**
- **реализованная продукция.**





## **Валовая продукция определяется по принципу валового оборота:**

- **показатель имеет повторный счет, включая часть продукции, которая была произведена в одной подотрасли, а использована в этом же периоде на производственные нужды в другой подотрасли (например, продукция кормовых культур, использованная на корм скота в своем хозяйстве).**
- **рассчитывается как сумма валовой продукции растениеводства и животноводства.**



## **Валовая продукция растениеводства включает:**

- **стоимость валового сбора урожая сельскохозяйственных культур (зерновых, картофеля, овощебахчевых, технических, кормовых) и многолетних насаждений;**
- **стоимость выращивания сидеральных культур (культуры, которые выращиваются для последующего запахивания и улучшения состава и структуры почв);**
- **стоимость выращивания многолетних насаждений до их плодоносящего возраста;**



## **Валовая продукция растениеводства включает:**

- **прирост незавершенного производства в растениеводстве (незавершенное производство в земледелии - это затраты текущего года под урожай будущего года (например, посев озимых, предпосевная обработка почв));**
- **стоимость выращивания саженцев декоративных многолетних насаждений, рассады цветов на срез, при условии, что возделывание этих декоративных растений и цветов имеет промышленные масштабы.**



## **Валовая продукция животноводства включает:**

- стоимость продукции выращивания;**
- стоимость продукции, полученной при хозяйственном использовании сельскохозяйственных животных.**





**Валовая продукция сельского хозяйства определяется в текущих и постоянных ценах. Особенности:**

- продукция, которая используется в дальнейшем внутри хозяйства, оценивается по себестоимости,
- продукция, сданная (проданная) государству, - по твердым закупочным ценам,
- продукция, реализованная на рынках - по среднему уровню реализационных цен на рынках.



Товарная продукция сельского хозяйства представляет часть валовой продукции, которая предназначена для ее реализации за пределы хозяйства.

В сельском хозяйстве используются три показателя товарной продукции:

- товарная продукция с учетом внутридеревенского оборота (весь объем товарной продукции);
- внедеревенский оборот (товарная продукция без внутридеревенского оборота);
- внутридеревенский оборот.




## **Внутридеревенский оборот –**

- **часть товарной продукции, которая не выходит за пределы сельскохозяйственной отрасли, а распределяется внутри нее; например продукция, проданная одним хозяйством другому, проданная на деревенских рынках, продукция, реализованная своим работниками т. д.**



## Реализованная продукция –

- это часть товарной продукции, переданной потребителю, за которую уже получен расчет;
- оценивается только в текущих ценах.



Для оценки эффективности размещения в регионе тех или иных отраслей используется индекс Александра:

$$I_A = \frac{I_P}{I_C}$$


- где  $I_A$  – индекс Александра;  
 $I_P$  – индекс урожайности (привеса, удойности);  
 $I_C$  – индекс себестоимости.
- Если для какого-либо региона  $I_A > 1$ , то производство данного вида продукции в этом регионе эффективно.

## **Вопрос 3**

**Факторы, влияющие на развитие  
сельского хозяйства региона.  
Сельскохозяйственная специализация  
регионов Республики Беларусь**



На формирование структуры сельского хозяйства в регионах большое влияние оказывают природные и социально-экономические факторы.




Природные условия создают неодинаковые предпосылки для развития сельского хозяйства в регионах Республики Беларусь. Они оказывают влияние на урожайность сельскохозяйственных культур, на размеры производственных затрат, необходимых для их возделывания.



# Характеристика почвы:


- **сильная подзоленность и кислотность почв во всех регионах республики, что требует их известкования,**
- **бедность почв гумусом (1,5—2,5 %), что обуславливает необходимость внесения большого количества удобрений,**
- **низкое содержание подвижных форм азота, фосфора, калия, микроэлементов, что требует внесения минеральных удобрений.**





**Таблица 1 - Кадастровая оценка плодородия почв сельскохозяйственных земель республики**

<b>Области</b>	<b>Балл</b>
<b>Брестская</b>	<b>29,5</b>
<b>Витебская</b>	<b>25,8</b>
<b>Гомельская</b>	<b>27,5</b>
<b>Гродненская</b>	<b>31,6</b>
<b>Минская</b>	<b>30,4</b>
<b>Могилевская</b>	<b>28,8</b>
<b>Беларусь</b>	<b>28,9</b>



## **Пригодность почв для возделывания отдельных культур:**

- для возделывания зерновых почвенные условия в областях примерно равные;
- для льноводства более тяготеют почвы Витебской области, северных районов Могилевской и Гродненской областей;
- для концентрации посевов картофеля наиболее благоприятны почвенные условия Гродненской, Минской и Могилевской областей;
- в Брестской и Гомельской областях наиболее высокий удельный вес сенокосов и пастбищ, что способствует развитию в этих регионах мясного скотоводства.



# Агроклиматические условия:

- вегетационный период (число дней с температурой выше 5 °С) продолжается на юго-западе республики (Брестская область) 209, а на северо-востоке (Витебская область) 175—180 дней;
- сумма осадков за вегетационный период колеблется от 330 мм в Брестской области до 366 мм в Витебской.



## **Пригодность агроклиматических показателей для возделывания отдельных культур:**

- на территории всех регионов республики с успехом могут выращиваться все зерновые, бобовые, технические и огородные культуры средней полосы земного шара;
- на юго-западе сахарная свекла;
- в Брестской, южных районах Гродненской, Минской и Гомельской областей достаточно тепла для созревания скороспелых сортов винограда, абрикосов, бахчевых культур.




# **Социально-экономические факторы зависят от:**

- исторически сложившегося уровня развития производительных сил;
- расположения с/х предприятий по отношению к пунктам потребления и переработки продукции, к путям сообщения;
- имеющихся трудовых ресурсов;
- трудоемкости разных отраслей растениеводства и животноводства при сложившемся уровне механизации производственных процессов.



## **Направления сельскохозяйственной специализации регионов:**

- **Брестская область – молочно-мясном скотоводство, картофелеводство и выращивание сахарной свеклы;**
- **Витебская область – молочно-мясное скотоводство, свиноводство и льноводство;**
- **Гродненская область – молочно-мясное скотоводство, свиноводство, картофелеводство, в северных районах – льноводство, а в западных и южных – выращивание сахарной свеклы;**



## **Направления сельскохозяйственной специализации регионов:**

- **Гомельская область – мясомолочное скотоводство, картофелеводство, птицеводство, в юго-западных районах – выращивание сахарной свеклы, а в северных – льноводство;**
- **Минская область - мясомолочное скотоводство, картофелеводство, овощеводство, выращивание сахарной свеклы,**
- **Могилевская область – молочно-мясное скотоводство, картофелеводство и льноводство.**


## **Вопрос 4**

**Цели, задачи и приоритетные  
направления развития АПК регионов  
Республики Беларусь**






**Цель развития АПК в долгосрочной перспективе –**



**формирование эффективного конкурентоспособного, устойчивого и экологически безопасного агропромышленного производства, которое соответствовало бы мировому уровню и обеспечивало бы продовольственную безопасность страны.**




## **Задачи развития АПК:**

- **формирование эффективного, устойчивого и конкурентоспособного производства сельскохозяйственной продукции и продовольствия,**
- **обеспечение продовольственной безопасности страны,**
- **ориентация на удовлетворение спроса внутреннего рынка и увеличение поставок на экспорт,**
- **повышение уровня и качества жизни сельского населения.**




## Решение этих задач потребует:

- обеспечения рентабельного производства продукции и повышения ее конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках;
- разработки и внедрения новых технологий, машин и оборудования для производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;
- создания высокопродуктивных, устойчивых сортов растений и пород животных, средств их защиты, в том числе с использованием генно-инженерных технологий;



## Решение этих задач потребует:

- разработки системы рационального использования почвенных ресурсов, эффективных методов защиты почв от деградации;
- обеспечения финансовой устойчивости сельскохозяйственных организаций;
- диверсификации занятости, развития базовых сельских населенных пунктов с созданием в них комплекса объектов социальной инфраструктуры;
- повышения роли личных подсобных хозяйств граждан в создании продовольственной безопасности страны.



## **Государственная программа устойчивого развития села на 2011-2015 годы.**

### **Цели программы:**

- **повышение экономической эффективности АПК,**
- **рост производительности труда в сельскохозяйственном производстве в 1,5 раза,**
- **увеличение рентабельности продаж до 10–11 процентов,**
- **увеличение экспорта сельскохозяйственной продукции до 7,2 млрд. долларов США,**
- **достижение положительного сальдо внешней торговли 4 млрд. долларов США при обеспечении сбалансированности внутреннего продовольственного рынка.**



## Приоритетные направления:

- **формирование экономического механизма хозяйствования в рыночных условиях, обеспечивающего повышение эффективности агропромышленного производства, развитие предпринимательской инициативы, привлечение и рациональное использование инвестиций в сельской местности;**
- **создание условий для повышения доходов сельского населения, стимулирования рождаемости, снижения смертности, увеличения продолжительности жизни, укрепления здоровья, а также закрепления населения в сельской местности.**



## Задачи:

- обеспечение производства зерна 12 млн. тонн, сахарной свеклы – 5,5 млн., картофеля – 7,75 млн., овощей – 2,2 млн., плодов – 640 тыс., ягод – 60 тыс., льноволокна – 60 тыс., рапса – 1,1 млн., молока – 10,7 млн., реализации скота и птицы (в живом весе) – 2 млн. тонн;
- развитие берегающего земледелия и производства экологически чистой продукции;
- доведение численности поголовья коров к концу 2015 года до 1,6 млн. со средним удоем от коровы не менее 6,3 тыс. килограммов молока в год;
- увеличение технической мощности сахароперерабатывающих организаций,
- приближение размера среднемесячной заработной платы работников сельскохозяйственных организаций к ее уровню в среднем по республике и др.



**Спасибо за внимание**