

**О методике расчета объема и индекса  
производства продукции сельского хозяйства,  
в том числе в разрезе муниципальных образований**

Объем производства продукции сельского хозяйства формируется как сумма продукции растениеводства и животноводства, произведенной всеми сельскохозяйственными производителями (сельскохозяйственными организациями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и индивидуальными предпринимателями, хозяйствами населения) в стоимостной оценке.

Для стоимостной оценки продукции сельского хозяйства используются основные цены (фактически действовавшие цены отчетного года и сопоставимые цены предыдущего года). Основные цены – это средние цены реализации сельскохозяйственной продукции с добавлением субсидий на продукты, за вычетом налогов на продукты.

Стоимость в сопоставимых ценах используется для расчета индексов производства продукции сельского хозяйства по всем категориям хозяйств.

Индексы производства продукции растениеводства, животноводства и сельского хозяйства в целом рассчитываются по всем категориям хозяйств и в разрезе отдельных сельхозпроизводителей: по сельскохозяйственным организациям, крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям, хозяйствам населения.

Расчет выполняется в соответствии с Методическими указаниями по расчету объема и индекса производства продукции сельского хозяйства (утверждены приказом Росстата от 31 января 2018 г. № 42). Методические указания размещены на официальном сайте Росстата (<http://rosstat.gov.ru>) в разделе «Главная страница\ Статистика\ Официальная статистика\ Предпринимательство\ Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство\ Методология».

Объем производства продукции сельского хозяйства определяется методом валового оборота, т.е. в его состав включается стоимость всех произведенных сельскохозяйственных продуктов, в т.ч. продуктов, произведенных и

использованных в отчетном периоде на производственные нужды внутри организации (например, зерно, произведенное и использованное на семена или корм скоту; молоко для выпойки телят).

Далее рассмотрим, как формируется объем производства продукции растениеводства и животноводства.

Стоимость продукции растениеводства включает стоимость сырых продуктов, полученных от урожая отчетного года, и изменение стоимости незавершенного производства в растениеводстве (посадка и выращивание до плодоношения сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений) от начала к концу года.

В соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) в состав продукции растениеводства включаются следующие группы продуктов:

- ✓ зерновые (кроме риса), зернобобовые, семена масличных культур;
- ✓ овощи и культуры бахчевые, корнеплоды и клубнеплоды;
- ✓ культуры волокнистые прядильные;
- ✓ солома и кормовые культуры;
- ✓ семена и другой семенной материал кормовых корнеплодов;
- ✓ семена однолетних и многолетних трав;
- ✓ многолетние культуры прочие: виноград; фрукты, ягоды и орехи; культуры для производства напитков; специи, пряно-ароматические, эфирно-масличные и лекарственные культуры; растения, используемые в основном в парфюмерии, фармации или в качестве инсектицидов, фунгицидов и для аналогичных целей; материалы растительные.

Валовые сборы сельскохозяйственных культур по категориям хозяйств определяются следующим образом:

- по сельскохозяйственным организациям – на основании формы № 29-СХ «Сведения о сборе урожая сельскохозяйственных культур» и на основании данных выборочного обследования малых предприятий по форме № 2-фермер «Сведения о сборе урожая сельскохозяйственных культур»;

- по крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям – на основании данных выборочного обследования по форме № 2-фермер в соответствии с действующими методическими указаниями;

- по хозяйствам населения – на основании данных выборочного обследования личных подсобных хозяйств по форме № 2 «Сведения о производстве сельскохозяйственной продукции в личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан» в соответствии с действующими методическими указаниями, а также данных Всероссийской сельскохозяйственной переписи.

В хозяйствах населения устанавливаются размеры посевных площадей отдельно по личным подсобным хозяйствам – на основании данных формы №2. По некоммерческим объединениям граждан (садоводческим и огородническим), а также гражданам, имеющим земельные участки для индивидуального жилищного строительства в городской местности – используются данные ВСХП. Для анализа увеличения (или уменьшения) общей площади земли, Белгородстат использует данные формы №22-4 (граждане) отчета Управления Росреестра по Белгородской области (Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Белгородской области).

После установления размеров посевных площадей по группам населения, определяются объемы произведенной продукции растениеводства.

Сбор урожая в хозяйствах населения рассчитывается как произведение средней урожайности сельскохозяйственных культур, полученной на основании формы №2 и посевной площади.

После расчета продукции растениеводства в целом по области, производится расчет по муниципальным образованиям.

Что касается определения валовых сборов сельскохозяйственных культур по муниципальным образованиям, то они рассчитываются следующим образом:

- по сельскохозяйственным организациям – на основании сведений формы № 29-СХ;

- по крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям – на основании сведений по форме № 2-фермер;

- по хозяйствам населения – распределяются данные о производстве основных продуктов растениеводства. С этой целью: сначала рассчитываются посевные площади по каждой сельскохозяйственной культуре и площади плодово-ягодных насаждений по удельному весу муниципального образования на основании данных ВСХП; затем определяется валовой сбор каждой конкретной культуры как

произведение средней урожайности, полученной при расчете в целом по области, и посевной площади.

Валовой сбор сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий по муниципальным образованиям формируется как сумма валовых сборов сельскохозяйственных культур в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах, у индивидуальных предпринимателей и в хозяйствах населения.

И так, я постаралась коротко рассказать о расчете стоимости продукции растениеводства.

Теперь остановлюсь на расчете стоимости продукции животноводства. Она включает в себя стоимость продукции, полученной в результате выращивания и хозяйственного использования сельскохозяйственных животных и птицы (молока, шерсти, яиц и прочей продукции животноводства), стоимости выращивания скота и птицы за год, стоимость продукции пчеловодства.

В состав продукции животноводства согласно ОКПД2 включаются:

- ✓ скот молочный крупный рогатый живой; молоко сырое крупного рогатого скота; скот крупный рогатый прочий; сперма бычьей;
- ✓ лошади;
- ✓ овцы и козы; молоко сырое овечье и козье; сперма баранов; шерсть и волос животных;
- ✓ свиньи; сперма хряков;
- ✓ птица сельскохозяйственная; яйца в скорлупе;
- ✓ животные живые прочие; продукты животного происхождения прочие; сырье пушно-меховое и различное кожевенное сырье.

Определение объемов производства продукции животноводства (в натуральном выражении) осуществляется по отдельным категориям хозяйств следующим образом:

- по сельскохозяйственным организациям – на основании формы № 24-СХ «Сведения о состоянии животноводства» и на основании данных выборочного обследования малых предприятий (по формам №№ 3-фермер и 3-фермер(МП) «Сведения о производстве продукции животноводства и поголовье скота»);

- по крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям – на основании данных выборочного обследования по форме № 3-фермер в соответствии с действующими методическими указаниями;

- по хозяйствам населения – на основании данных выборочного обследования личных подсобных хозяйств по форме № 2.

Для определения объемов производства животноводческой продукции первоначально составляется оборот стада по отдельным видам скота и птице в целом по Белгородской области. Затем, на основании полученных сведений с привлечением данных форм федерального статистического наблюдения, результатов выборочных обследований отдельных категорий сельскохозяйственных производителей и данных ВСХП, осуществляется расчет объемов производства отдельных продуктов животноводства (выращивание скота и птицы, производство скота и птицы на убой, молока, яиц, шерсти, меда и других продуктов).

После того, как получен расчет продукции животноводства в целом по области, Белгородстат проводит расчет по муниципальным образованиям. Постараюсь вкратце изложить процедуру его проведения:

- по сельскохозяйственным организациям – на основании сведений формы № 24-СХ;

- по крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям – на основании сведений по форме № 3-фермер;

- по хозяйствам населения – распределяются данные о производстве основных продуктов животноводства. Для этого на начало отчетного года рассчитывается выход продукции на 1 голову:

- выращивание крупного рогатого скота, свиней, овец и коз, птицы;

- производство на убой (в живом весе) крупного рогатого скота, свиней, овец и коз, птицы;

- производство молока коровьего;

- производство яиц;

- производство шерсти;

- производство меда.

На основании данных Приложения к форме № 14 «Сведения о поголовье скота в хозяйствах населения», по которой с годовой периодичностью в наш адрес

отчитываются администрации сельских поселений, распределяется поголовье скота и птицы по доле муниципального образования.

По городской местности за основу расчета поголовье скота и птицы берутся данные ВСХП.

Затем, по каждому муниципальному образованию производится оценка объема производства продукции животноводства как произведение выхода продукции в расчете на 1 голову и поголовье скота и птицы на начало года.

Объем производства продукции животноводства в хозяйствах всех категорий определяется как сумма объемов производства продукции животноводства в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах, у индивидуальных предпринимателей и в хозяйствах населения.

После определения объемов продукции растениеводства и животноводства в натуральном выражении по отдельным категориям хозяйств осуществляется оценка объема продукции сельского хозяйства в фактически действовавших ценах в целом по области.

При определении цены и стоимости продукции используются данные форм № 21-СХ, № 2, а также годового отчета Министерства сельского хозяйства.

Изменение стоимости незавершенного производства в растениеводстве от начала к концу отчетного года в фактически действовавших ценах определяется как сумма изменения стоимости затрат на посев озимых культур осенью отчетного года под урожай будущего года в сравнении со стоимостью затрат на посев озимых культур осенью предыдущего года под урожай отчетного года и изменения стоимости затрат под пары под яровые и зяби осенью отчетного года под урожай будущего года в сравнении со стоимостью затрат под пары под яровые и зяби осенью предыдущего года под урожай отчетного года.

Для расчета индекса производства: продукция в натуральном выражении пересчитывается в сопоставимых ценах (ценах прошлого года) и затем делится на продукцию прошлого года.

После расчета продукции сельского хозяйства в стоимостном выражении и индекса производства в целом по области, рассчитываются данные по муниципальным образованиям. Для этого рассчитываются удельные веса муниципальных образований в общем объеме продукции каждого вида в натуральном выражении. Вся продукция, согласно алгоритмам расчета,

распределяется пропорционально доле муниципальных образований в общей продукции сельского хозяйства (растениеводство и животноводство) области.

Таким образом органами статистики проводится расчет объема и индекса производства продукции сельского хозяйства, в том числе в разрезе муниципальных образований.

Информация о продукции сельского хозяйства, валовых сборах, производстве продуктов животноводства содержится в выпускаемых Белгородстатом статистических изданиях. Например, бюллетени «Посевные площади, валовые сборы и урожайность сельскохозяйственных культур в Белгородской области», «Производство продукции животноводства в хозяйствах всех категорий Белгородской области», «Продукции сельского хозяйства в разрезе муниципальных районов и городских округов Белгородской области», а также сборники «Сельское хозяйство Белгородской области» и «Производство продукции сельского хозяйства в Белгородской области».

Спасибо за внимание!