**17. СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО,
РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО
*AGRICULTURE,*** ***FORESTRY AND FISHING***

В разделе содержится информация о структурных изменениях в сельскохозяйственном производстве. Представлены сведения по лесному хозяйству.

Содержащиеся в разделе данные о посевных площадях сельскохозяйственных культур, поголовье сельскохозяйственных
животных, производстве и реализации основных сельскохозяйственных продуктов по сельхозпроизводителям определяются
на основании сведений форм федерального статистического наблюдения, в том числе по субъектам малого предпринимательства
(включая крестьянские (фермерские) хозяйства) и хозяйствам населения – с применением выборочного метода наблюдения.

Информация по виду деятельности «Рыболовство и рыбоводство» разрабатывается Росстатом, Росрыболовством,
Минсельхозом России и ФТС России.

Более подробно тема раздела освещена в официальных изданиях Росстата «Итоги Всероссийской сельскохозяйственной
переписи 2016 года» (в 8 томах) и на интернет-сайте Росстата (https://rosstat.gov.ru/free\_doc/new\_site/business/sx/vsxp2014/
vsxp2016.html).

*The section contains information on structural changes in agricultural production. Information on forestry is presented.*

*Data on crop areas, agricultural livestock, production and sales of main agricultural products by all agricultural producers are determined using information from forms of federal statistical observation, including small businesses (including peasant (farm) households)
and households of citizens – with the use of sampling method.*

*Information on economic of activity "Fishing and aquaculture" is developed by the Federal State Statistics Service, the Federal Agency for Fishery, the Ministry of Agriculture of the Russian Federation and the Federal Customs Service of Russia.*

*The topic of the section is covered in more detail in the official publications of Rosstat “Results of the 2016 Russian Agricultural Census” (in 8 volumes) and on the Rosstat Internet portal (https://rosstat.gov.ru/free\_doc/new\_site/business/sx/vsxp2014 /vsxp2016.html).*

**МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ**

По категории **«сельскохозяйственные организации»** показаны данные по хозяйственным товариществам, обществам
и партнерствам, производственным кооперативам, унитарным предприятиям, подсобным хозяйствам несельскохозяйственных организаций и учреждений.

К **хозяйствам населения** относятся личные подсобные и другие индивидуальные хозяйства граждан в сельских и городских поселениях, а также хозяйства граждан, имеющих земельные участки в садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях.

**Личные подсобные хозяйства** – форма сельскохозяйственной деятельности, осуществляемой личным трудом гражданина
и членов его семьи в целях удовлетворения личных потребностей на земельном участке, предоставленном или приобретенном для ведения личного подсобного хозяйства. Землепользование хозяйств может состоять из приусадебных и полевых участков.

**Садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение граждан** – некоммерческая организация,
учрежденная гражданами на добровольных началах для содействия ее членам в решении общих социально-хозяйственных задач ведения садоводства, огородничества и дачного хозяйства.

**Крестьянское (фермерское) хозяйство** – объединение граждан, связанных родством и (или) свойством, имеющих в общей
собственности имущество и совместно осуществляющих производственную и иную хозяйственную деятельность (производство,
переработку, хранение, транспортировку и реализацию сельскохозяйственной продукции), основанную на их личном участии.

**Индивидуальный предприниматель по сельскохозяйственной деятельности**– гражданин (физическое лицо),
занимающийся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица с момента его государственной
регистрации в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации и заявивший в Свидетельстве о государственной регистрации виды деятельности, отнесенные согласно Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД) к сельскому хозяйству.

**Табл. 17.1, 17.2. Продукция сельского хозяйства** представляет собой сумму продукции растениеводства и продукции
животноводства, произведенную за отчетный год всеми сельскохозяйственными производителями (сельскохозяйственными
организациями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и индивидуальными предпринимателями, хозяйствами населения),
в стоимостной оценке в фактически действовавших ценах.

Объем продукции сельского хозяйства, начиная с 2000 г., сформирован в структуре Общероссийского классификатора видов экономической деятельности.

**Продукция растениеводства** включает стоимость сырых продуктов, полученных от урожая отчетного года – зерновых
(включая рис), зернобобовых культур и семян масличных культур, овощей и культур бахчевых, корнеплодных и клубнеплодных
культур, грибов и трюфелей, табака необработанного, культур волокнистых прядильных, соломы и кормовых культур, цветов
срезанных и бутонов цветочных, семян цветочных культур, семян и другого семенного материала кормовых корнеплодов, семян
однолетних и многолетних трав, многолетних культур прочих, а также изменение стоимости незавершенного производства
в растениеводстве от начала к концу года (посадка и выращивание до плодоношения сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений).

**Продукция животноводства** включает стоимость сырых продуктов, полученных в результате выращивания и хозяйственного
использования сельскохозяйственных животных (молока, шерсти, яиц и прочих продуктов животного происхождения), стоимость
выращивания (приплода, прироста, привеса) скота и птицы за год, стоимость продукции пчеловодства.

**Табл. 17.3, 17.4.** Для исчисления индекса производства продукции сельского хозяйства используется показатель ее объема
в сопоставимых ценах предыдущего года. Индекс производства продукции сельского хозяйства – относительный показатель,
характеризующий изменение объема произведенных продуктов растениеводства и животноводства в сравниваемых периодах.

**Табл. 17.5, 17.26. Производство шерсти** включает весь объем фактически настриженной немытой овечьей шерсти, а также тонкий и грубый волос коз и верблюдов. Шерсть, полученная с овчин при промышленной пере­ра­бот­ке их на кожу, в продукцию
не включается.

**Производство меда** определяется количеством собранного пчелами меда, вынутого из ульев.

**Табл. 17.5, 17.6, 17.26, 17.27. Производство скота и птицы** **на убой** – показатель, характеризующий результат использования скота и птицы для забоя на мясо. Общий объем производства скота и птицы на убой отражается в пересчете на убойный вес
и включает как проданные скот и птицу, подлежащие забою, так и забитые в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах, у индивидуальных предпринимателей и в хозяйствах населения.

**Табл. 17.5, 17.6, 17.26, 17.27. Производство молока** характеризуется фактически надоенным сырым коровьим, козьим, овечьим, кобыльим и буйволиным молоком, независимо от того, было ли оно реализовано или потреблено в хозяйстве на выпойку
молодняка. Молоко, высосанное молодняком при подсоcном его содержании, в продукцию не включается и не учитывается
при определении средних удоев.

**Табл. 17.5, 17.6, 17.26. Производство яиц** включает их сбор за год от всех видов сельскохозяйственной птицы, в том числе яйца, пошедшие на воспроизводство птицы (инкубация и др.).

**Табл. 17.7.** В **объем реализации** **продуктов сельского хозяйства** включается продажа продукции сельскохозяйственными организациями по всем каналам: организациям, осуществляющим закупки для государственных и муниципальных нужд,
перерабатывающим организациям, организациям оптовой торговли, на рынках, биржах, аукционах, через собственную торговую сеть и организации общественного питания, в порядке оплаты труда, по бартеру и др.

**Табл. 17.8. Пашня** – сельскохозяйственное угодье, систематически обрабатываемое и используемое под посевы
сельскохозяйственных культур, включая посевы многолетних трав, а также чистые пары.

**Табл. 17.12. Энергетические мощности сельскохозяйственных организаций** – суммарная мощность всех источников
энергии, обслуживающих производственный процесс: механических и электрических двигателей, электроустановок, живой тягловой силы. Отношение суммарной энергетической мощности к посевной площади характеризует энергообеспеченность, среднегодовая энергетическая мощность на одного работника – энерговооруженность труда.

**Табл. 17.13, 17.14, 17.15. Посевные площади** – часть пашни, занятая под посевы сельскохозяйственных культур.

**Табл. 17.16, 17.17, 17.21. Валовой сбор** сельскохозяйственных культур включает в себя объем собранной продукции
как с основных, так и с повторных и междурядных посевов в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских)
хозяйствах, у индивидуальных предпринимателей и в хозяйствах населения.

**Табл. 17.22 – 17.25. Поголовье скота и птицы** включает поголовье всех возрастных групп соответствующего вида
сельскохозяйственных животных.

**Табл. 17.30, 17.31 – 17.35.** Информация **об основных продовольственных ресурсах и их использовании** формируется
на базе данных федерального статистического наблюдения, данных обследования домашних хозяйств, таможенной статистики
и других сведений, характеризующих источники образования продовольственных ресурсов и направления их использования
за календарный год. Балансы продовольственных ресурсов (кроме баланса зерна) содержат данные как по сырым продуктам,
так и по продуктам их переработки в переводе на основной вид продукции по соответствующим коэффициентам.

**Табл. 17.37. Лесовосстановление** – проведение мероприятий по восстановлению лесов на вырубках, гарях, пустырях,
прогалинах и иных бывших под лесом площадях. Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного
(создание лесных культур) или комбинированного восстановления лесов.

**Погибшие лесные насаждения** – участки лесных насаждений, включая лесные культуры, погибшие (усохшие на корню) за отчетный год вследствие лесных пожаров, от повреждений вредными организмами и в результате негативных воздействий природного
(воздействие неблагоприятных погодных условий) и антропогенного (воздействие промышленных выбросов и др.) характера.

**Лесная площадь, пройденная пожарами**, включает площади всех лесных земель лесного фонда и земель иных категорий,
на которых расположены леса, пройденные верховыми, низовыми и подземными пожарами.

К **лесным землям** относятся земли, покрытые лесной растительностью, и земли, не покрытые лесной растительностью,
но предназначенные для ее восстановления: несомкнувшиеся лесные культуры; лесные питомники и плантации; естественные редины; фонд лесовосстановления (гари, погибшие насаждения, вырубки, прогалины, пустыри).

**Лесоразведение** осуществляется для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов
и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов.

**Вредные организмы** – растения, животные, болезнетворные организмы, способные при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам.

**Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов** могут осуществляться наземным
и авиационным способами. При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом – опрыскивание
или аэрозольная обработка лесных участков.

**Табл. 17.38.** Приводятся данные о производстве древесины необработанной за 2010 – 2016 гг. в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД), внедренным в статистическую практику
с 1 января 2010 г.

**Табл. 17.39. Охотничье хозяйство**– сфера деятельности по сохранению и использованию охотничьих ресурсов
и среды их обитания, по созданию охотничьей инфраструктуры, оказанию услуг в данной сфере, а также по закупке, производству и продаже продукции охоты.

**Охотничьи ресурсы** – объекты животного мира, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации
используются или могут быть использованы в целях охоты.

**Пользование охотничьими ресурсами** осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями
на основании охотхозяйственного соглашения или долгосрочной лицензии – специального разрешения на осуществление
хозяйственной и иной деятельности, связанной с использованием и охраной объектов животного мира – в границах определенной территории и акватории в комплексе мер по охране и воспроизводству объектов животного мира, а также сохранению среды
их обитания.

К **охране животного мира** относится деятельность, направленная на сохранение биологического разнообразия и обеспечение устойчивого существования животного мира, а также на создание условий для устойчивого использования и воспроизводства
объектов животного мира; к **охране среды обитания животного мира** – деятельность, ориентированная на сохранение
или восстановление условий устойчивого существования и воспроизводства объектов животного мира.

**Табл. 17.42.** Данные о производстве продукции рыболовства приводятся в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2), внедренным в статистическую практику с 1 января 2017 г.

**Табл. 17.44.** Данные об уровне среднедушевого потребления рыбы и рыбопродуктов определены на основе баланса рыбы
и рыбопродуктов в живом весе (весе сырца).

**Табл. 17.47. Выпуск молодиводных биологических ресурсов** – учитывается количество молоди ценных, особо ценных
видов рыб (осетровых, лососевых, сиговых, частиковых, растительноядных и прочих ценных видов рыб) и прочих видов водных биологических ресурсов, выпущенных в водные объекты рыбохозяйственного значения для сохранения численности естественных популяций, биологического разнообразия, а также восстановления водных биоресурсов и среды их обитания при осуществлении градостроительной и иной хозяйственной деятельности.

**В** **затраты на искусственное воспроизводство водных биологических ресурсов** включены все затраты, которые несут юридические лица и индивидуальные предприниматели, занимающиеся искусственным воспроизводством водных биологических ресурсов, включая биотехнические мероприятия. В состав прямых затрат включены затраты, связанные непосредственно
с выпуском продукции: на горюче-смазочные материалы, корма, удобрения, дезинфицирующие средства, приобретение
производителей и рыбопосадочного материала, затраты на отопление и технологические нужды, потребление газа, электроэнергии, водоснабжения для обеспечения технологического процесса выращивания молоди (личинок) и содержания ремонтно-маточного стада. В состав косвенных затрат включены затраты, связанные с управлением и обслуживанием производства: на приобретение инвентаря и оборудования, спецодежды и другого имущества, командировки и служебные разъезды, транспортные услуги и услуги связи, затраты на оплату коммунальных услуг (включая затраты на содержание и аренду помещений, отопление, водоснабжение,
электроэнергию и др.), затраты на текущий ремонт, приобретения оборудования, оплату услуг научно-исследовательских
организаций, прочие текущие затраты, связанные с поддержанием инфраструктуры рыбоводного завода, включая налоги и сборы.

**METHODOLOGICAL NOTES**

*Data on “****agricultural organizations”*** *category are presented for business associations, societies and partnerships, production
cooperatives, unitary enterprises, and subsidiary farming of nonagricultural organizations and agencies.*

***Households of citizens***  *include private subsidiary farms and other private plots in rural and urban settlements, as well as households of citizens who have plots of land within horticultural, gardening and country house**(dacha) nonprofit association..*

***Private subsidiary household*** *is a form of agricultural activity carried out by the personal labour of a citizen and members of his (her) family in order to satisfy personal needs on a land plot, provided or acquired for maintaining a private subsidiary household. Land use
of farms may consist of garden and field plots*.

***Horticultural, garden or country house (dacha) non-profit association of citizens*** *is non-profit organization, established by citizens on a voluntary basis to assist its members in solving common socio-economic problems of gardening, horticulture and country house
(dacha) maintenance*

***Peasant (farm) household*** *is association of citizens related by family ties, having common property and jointly carrying out production and other economic activities (production, processing, storage, transportation and sale of agricultural products) based on their personal participation.*

***Individual agricultural entrepreneur*** *is an individual, engaged in entrepreneurship without the status of legal entity since the moment of his (her) registration in accordance with the Civil Code of the Russian Federation, and declared in the Certificate of State Registration
the activities related to agriculture under the Russian Classification of Economic Activity (OKVED).*

***Tables 17.1, 17.2. Agricultural production*** *is the sum of crop and animal production produced in the reporting year by all agricultural producers (agricultural organizations, peasant (farms) households and individual entrepreneurs, household of citizens), in value terms
at current prices.*

*Since 2000 agricultural output has been generated within the structure of the Russian Classification of Economic Activity.*

***Crop production*** *includes the value of raw products obtained from the reporting year harvest - cereals (including rice), leguminous crops and oil seeds, vegetables and melons, root and tuber crops, mushrooms and truffles, green tobacco, fiber spinning crops, straw
and fodder crops, cut flowers and flower buds, flower seeds, seeds and other seed material of fodder root crops, seeds of annual
and perennial grasses, other perennial crops, as well as the value change of the plant-growing work in progress from the beginning to the end of the year (planting and growing till ripening of agricultural crops and perennial plantings).*

***Production of animal husbandry*** *includes the value of raw products obtained because of growing and making economic use
of agricultural livestock and poultry (milk, wool, eggs and other livestock products), the cost of breeding (births, growth gain, weight gain)
of cattle and poultry in the reference year, the cost of bee-keeping products.*

***Tables 17.3, 17.4.*** *For calculation of agricultural production index, the indicator of production volume at constant prices of the previous year is used. The agricultural production index is a relative indicator, characterizing the volume change in manufactured products of crop and animal production over the compared periods.*

***Tables 17.5, 17.26.* *Wool production*** *includes all the volume of actually shorn unwashed sheep and goat wool as well fine and coarse hair of goats and camels. Excluded is the wool produced when sheepskin is processed to manufacture leather.*

***Production of honey*** *is determined by the amount of honey collected by bees and removed from hives.*

***Tables 17.5, 17.6, 17.26, 17.27. Production of livestock and poultry for slaughter*** *is the indicator characterizing the result of use
of livestock and poultry for meat slaughter. The total volume of livestock and poultry production for slaughter is estimated in equivalent
of slaughter weight and includes both livestock and poultry sold for slaughter and also slaughtered within agricultural enterprises, peasant (farm) households, by individual entrepreneurs and in households of citizens.*

***Tables 17.5, 17.6, 17.26, 17.27. Milk production*** *is characterized by raw milk of cows, goats, sheep, mares and buffalo. Milk sucked
by calves is not included into the production and is not recorded when estimating average milk yield.*

***Tables 17.5, 17.6, 17.26. Eggs production*** *includes all eggs collected during a year from all types of poultry, including eggs used
for poultry reproduction (incubation, etc.).*

***Table 17.7. Volume of agricultural products sold*** *includes sale of products by agricultural enterprises in different ways:
to organizations engaged in procurement for state and municipal needs, to processing enterprises, to wholesalers, in the markets, on stock exchanges, by auctions, through own distribution network and catering, as remuneration of labour, through barter trade, etc*.

***Table 17.8. Arable land*** *is land systematically cultivated and used for agricultural crops, including perennial grasses,
as well as complete fallows.*

***Table 17.12. Energy power capacity in agricultural organizations*** *denotes total capacity of all power sources serving the production process: mechanical and electrical engines, electrical installations, live draft power. The ratio of the total energy power capacity to the crop acreage characterizes the energy supply, the average annual energy power capacity per worker – labour power ratio.*

***Tables 17.13, 17.14, 17.15. Sowing area*** *is the part of arable land**used for agricultural**crops.*

***Tables 17.16, 17.17, 17.21. Gross harvest*** *of agricultural crops includes the volume of harvested products from main, repeated
and intra-row sowings of agricultural organizations, peasant (farm) households, individual entrepreneurs and households of citizens.*

***Tables 17.22 – 17.25. Livestock inventory and poultry population*** *include the stock of all age groups in the relevant type
of agricultural animals.*

***Tables 17.30, 17.31 – 17.35.*** *Information* ***on main food resources and their use*** *is compiled based on data from the federal statistical observation, household surveys data, customs statistics and other information that refer to the generation of food resources and their use during calendar year. Food balance sheets (except grain balance sheet) contain data both on raw and processed products in equivalent
of the primary products with appropriate coefficients applied.*

***Table 17.37. Reforestation*** *denotes measures undertaken to regenerate forest on cut over land, burnt spots, wasteland, glades
and other areas formerly afforested. Reforestation is carried out through natural, artificial (establishment of forest plantations) or combined regeneration of forest.*

***Forest dieback*** *involves areas of forest plantations including forest culture, that died (shrunk on the vine) in reporting year because
of forest fires, or damaged by pests, or due to negative impacts of natural character (exposure to adverse weather conditions)
and anthropogenic (impact of industrial emissions, etc.).*

***Burnt forest land*** *includes all wooded areas of forest lands and lands of other categories with forests burnt by crown, ground
and underground fires.*

***Wooded areas*** *comprise land covered with forest vegetation or without forest cover, but intended for reforestation: nonhomogeneous stands, forest nurseries and plantations, natural sparse forest; reforestation fund (fire sites, failed plantations, clearings, glades and waste grounds).*

***Afforestation*** *is carried out to prevent water, wind and other soil erosion, to create protective forests and for other purposes related
to increasing the potential of forests.*

***Hazardous organisms –*** *plants, animals, disease-causing organisms that, under certain conditions, can harm forests or forest
resources.*

***Measures of destruction or suppression of hazardous organisms*** *can be carried out by land and by air. When carrying out measures for destruction or suppression of hazardous organisms by air, the main method of applying pesticides is spraying; by land – spraying or aerosol treatment of forest areas.*

***Table 17.38.*** *Data refers to production of unprocessed timber in 2010 – 2016, as defined in the Russian Classification of Products
by Economic Activity (OKPD), introduced into statistical practice since January 1, 2010.*

***Table 17.39. Hunting*** *involves activities on conservation and use of hunting resources and their habitats, development of hunting
infrastructure and provision of services in this area, as well as procurement, production and sales of hunting products.*

***Hunting resources*** *are wildlife objects that, under the legislation of the Russian Federation, are used or can be used for hunting.*

***Use of hunting resources*** *is carried out by legal entities and individual entrepreneurs based on a hunting agreement or a long-term
license – a special permission to carry out economic and other activities, related to the uses and protection of wildlife – within the borders
of the territory and waters specified – as part of the set off measures to protect and reproduce fauna, as well as preserve the habitat.*

***Protection of wildlife*** *includes activities designed to ensure biodiversity conservation and wildlife sustainable livelihoods, as well
as create conditions for sustainable use and reproduction of wildlife; while* ***protection of wildlife habitat*** *involves activities, intended
to preserve or restore conditions for wildlife sustainable livelihoods and wildlife reproduction.*

***Table 17.42.*** *Data on production of fishery products are given in accordance with the Russian Classification of Products by Economic Activity (OKPD2), implemented in statistical practice since January 1, 2017.*

***Table 17.44.*** *Data on level of per capita consumption of fish and fish products are determined on basis of net production of fish
and fish products in live weight (raw weight).*

***Table 17.47. Fry release*** *includes fries of prime, especially prime and other types of water bioresources (sturgeons, salmoneous,
whitefishes, herbivorous and other prime fish species) released into fishery waters for conservation of natural population, biodiversity,
as well as the restoration of water bioresources and their habitat during implementation of urban development and other economic activities.*

***Expenditures on protection and reproduction of water bioresources*** *include all costs incurred by legal entities and individual
entrepreneurs engaged in the artificial reproduction of live wild aquatic organisms, including biotechnological measures. The direct
expenditures include the following costs directly related to output of products: fuel and lubricants, feed, fertilizers, disinfectants, purchase
of spawners and fish seed, heating and technological costs, consumption of gas, electricity, water supply to ensure the technological
process of cultivation of juveniles (larvae) and maintenance of brood stock. The indirect expenditures include costs, associated
with the management and maintenance of production: purchase of equipment and tools, work clothes and other property, business trips,
transportation and communication services, costs of utilities (including costs of maintaining and renting premises, heating, water supply, electricity, etc.), costs of current repairs, equipment purchases, payments to research organizations, other current costs, associated
with maintaining the infrastructure of fish hatchery, including taxes and fees.*