



ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ПО ЗАБАЙКАЛЬСКОМУ КРАЮ

МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЕЖЕМЕСЯЧНЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА И ПОГОЛОВЬЮ СКОТА И ПТИЦЫ

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения	3
Определение поголовья скота и птицы по категориям сельскохозяйственных производителей	7
Определение объемов производства основных продуктов животноводства	

Общие положения

Нормативные правовые акты

Приказ
МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ
РОССИИ № 608
от 27 ноября 2023 г.
«Об утверждении
производственного
плана Росстата на 2024
год»

Приказ № 573
от 30 сентября 2019 г.
«Об утверждении
методологических
указаний по проведению
текущих расчетов
объемов производства
продукции
растениеводства и
животноводства (в
натуральном выражении)
в хозяйствах всех
категории»

Приказ № 125
от 17 марта 2022 г.
«Об основных
методологических и
организационных
положениях по
проведению
выборочного
обследования
сельскохозяйственной
деятельности личных
подсобных и других
индивидуальных
хозяйств граждан»

ЗАБАЙКАЛКРАЙСТАТ

Объемы производства продукции животноводства в хозяйствах всех категорий определяется как сумма объемов произведенной продукции сельскохозяйственными организациями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и хозяйствами населения



**Сельскохозяйственные
организации**



**Крестьянские
(фермерские) хозяйства
и индивидуальные
предприниматели**



**Хозяйства
населения**

Источники информации



Сельскохозяйственные организации

Крупные и средние сельскохозяйственные организации – ежемесячно по ф № П-1(СХ)
– ежегодно по ф. №24-СХ
Малые – ежемесячно по ф. № 3-фермер (МП)
Микропредприятия – ежегодно по ф. № 3-фермер
Подсобные несельскохозяйственные организации – по данным ВСХП



Крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели

– ежегодно по ф. № 3-фермер



Хозяйства населения

Хозяйства населения в сельской местности - 5 раз в год по ф №2
- ежегодно по форме Приложение к ф. №14

Хозяйства населения в городской местности, садоводческие, огороднические и другие объединения граждан по данным ВСХП

2

Определение поголовья скота и птицы

Определение поголовья скота и птицы в сельскохозяйственных организациях

По крупным, средним и малым сельскохозяйственным организациям – устанавливается по данным форм П-1(СХ) и 3-фермер (МП)

По микропредприятиям и прочим сельскохозяйственным организациям досчитываются по соотношению поголовья соответствующих видов скота и птицы в этих категориях сельскохозяйственных организаций и в крупных, средних и малых сельскохозяйственных организациях, установленному по данным итоговой разработки о поголовье скота и птицы за предыдущий год. Данное соотношение может корректироваться в течение года, в случае существенных изменений структуры сельскохозяйственных организаций по их типам:

$$R_{\text{теки}(д)} = R_{\text{теки}(схо)} \times K_{i(д)},$$

$$K_{i(д)} = \frac{R_{\text{годи}(д)}}{R_{\text{годи}(схо)}}$$

где:

$R_{\text{теки}(д)}$ - поголовье i -го вида скота (птицы) в микропредприятиях, на конец отчетного периода;

$R_{\text{теки}(схо)}$ - поголовье i -го вида скота (птицы) в крупных, средних и малых предприятиях, на конец отчетного периода;

$K_{i(д)}$, - коэффициент досчета на микро предприятия по i -му виду скота (птицы);

$R_{\text{годи}(д)}$ - поголовье i -го вида скота (птицы) в микропредприятиях, по данным годовой разработки о поголовье скота и птицы за предыдущий год;

$R_{\text{годи}(схо)}$ - поголовье i -го вида скота (птицы) в крупных, средних и малых предприятиях по данным годовой разработки о поголовье скота и птицы за предыдущий год;

Определение поголовья скота и птицы в хозяйствах населения сельской местности

По хозяйствам населения используют данные выборочного обследования в личных подсобных хозяйствах по форме № 2 «Производство сельскохозяйственной продукции в личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан»; приложения к форме № 14 «Сведения о поголовье скота в хозяйствах населения».

$$R_{\text{теки(нс)}} = R_{\text{годи(нс)}} \times K_{\text{ми(нс)}},$$

$$K_{\text{ми(нс)}} = \frac{R_{\text{теки(ф2)}}}{R_{\text{преді(ф2)}}$$

где:

$R_{\text{теки(нс)}}$ - поголовье i -го вида скота (птицы) в личных подсобных хозяйствах сельской местности, на конец отчетного месяца;

$R_{\text{годи(нс)}}$ - поголовье i -го вида скота (птицы) в личных подсобных хозяйствах сельской местности, на конец года;

$K_{\text{ми(нс)}}$, - коэффициент соотношения поголовья i -го вида скота (птицы) в отчетном месяце и на конец предыдущего квартала по прямым итогам формы № 2 за прошлый год;

$R_{\text{теки(ф2)}}$, $R_{\text{преді(ф2)}}$ - поголовье i -го вида скота (птицы) в личных подсобных хозяйствах сельской местности в отчетном месяце и на конец предыдущего квартала, установленное по прямым итогам формы №2 за прошлый год;

Дорасчет поголовья скота и птицы с учетом хозяйства населения с городской местности

Дорасчет поголовья скота и птицы с учетом хозяйства населения с городской местности производится на основании удельного веса скота, содержащегося в городской местности, в общем поголовье скота хозяйств населения, полученного по данным ВСХП:

$$R_{\text{теки}(H)} = R_{\text{теки}(HC)} \times K_{\text{ГМ}i},$$

$$K_{\text{ГМ}i} = \frac{R_{\text{всхп}i(H)}}{R_{\text{всхп}i(HC)}}$$

где:

$R_{\text{теки}(H)}$ - поголовье i -го вида скота (птицы) в хозяйствах населения, на конец отчетного месяца;

$R_{\text{теки}(HC)}$ - поголовье i -го вида скота (птицы) в личных подсобных хозяйствах сельской местности, на конец отчетного месяца;

$K_{\text{ГМ}i(H)}$ - коэффициент соотношения поголовья i -го вида скота (птицы) с учетом городской местности;

$R_{\text{всхп}i(H)}$ - поголовье i -го вида скота (птицы) в хозяйствах населения по данным ВСХП

$R_{\text{всхп}i(HC)}$ - поголовье i -го вида скота (птицы) в личных подсобных хозяйствах сельской местности по данным ВСХП;

Определение поголовья скота и птицы

в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей

По крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям используется информация о поголовье скота и птицы у этой категории на начало года по данным годовых разработок формы № 3-фермер и темпов изменения поголовья скота и птицы на конец отчетного периода к началу года в сельскохозяйственных организациях.

Корректировка расчетных показателей может производиться экспертным путем с привлечением информации из административных источников.

$$R_{\text{теки(кфх)}} = R_{\text{годи(кфх)}} \times K_{i(\text{схо})},$$

$$K_{i(\text{схо})} = \frac{R_{\text{теки(со)}}}{R_{\text{годи(со)}}$$

где:

$R_{\text{теки(кфх)}}$ - поголовье i -го вида скота (птицы) в КФХ и ИП, на конец отчетного периода;

$R_{\text{годи(кфх)}}$ - поголовье i -го вида скота (птицы) в КФХ и ИП по данным годовых разработок за предыдущий год;

$K_{i(\text{схо})}$ - коэффициент изменения i -го вида скота (птицы) в сельскохозяйственных организациях;

$R_{\text{теки(со)}}$ - поголовье i -го вида скота (птицы) в сельскохозяйственных организациях на конец отчетного периода;

$R_{\text{годи(со)}}$ - поголовье i -го вида скота (птицы) в сельскохозяйственных организациях по данным годовых разработок за предыдущий год.

3

**Определение объемов производства
основных продуктов животноводства**

Определение объемов производства основных продуктов животноводства в сельскохозяйственных организациях

По крупным, средним и малым предприятиям (без микро) – по данным форм № П-1(СХ) и 3-фермер (МП)

По микропредприятиям и прочим сельскохозяйственным организациям досчитываются сходя из следующего соотношения:

$$W_{\text{теки(д)}} = W_{\text{теки(схо)}} \times K_{i(д)},$$

$$K_{i(д)} = \frac{W_{\text{годи(д)}}}{W_{\text{годи(схо)}}$$

где:

$W_{\text{теки(д)}}$ - производство i -го вида продукции животноводства в микропредприятиях за отчетный месяц;

$W_{\text{теки(схо)}}$ - производство i -го вида продукции животноводства в крупных, средних и малых сельскохозяйственных организациях за отчетный месяц;

$K_{i(д)}$, - коэффициент досчета на микропредприятия по i -му виду продукции животноводства;

$W_{\text{годи(д)}}$ - производство i -го вида продукции животноводства в микропредприятиях по данным расчета объема производства продукции животноводства за предыдущий год;

$W_{\text{годи(схо)}}$ - производство i -го продукции животноводства в крупных, средних и малых сельскохозяйственных организациях по данным расчета объема производства продукции животноводства за предыдущий год.

Определение объемов производства основных продуктов животноводства в хозяйствах населения

По хозяйствам населения определяется по данным выборочного обследования (форма №2) за предыдущий год о среднем выходе мяса, сала и субпродуктов в расчете на одну голову соответствующего вида скота и птицы, имевшихся к началу соответствующего отчетному месяца, с учетом темпа изменения аналогичного показателя по хозяйствам населения в предыдущем квартале текущего года по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, и поголовье соответствующего вида скота (птицы) на конец предыдущего месяца (расчет поголовья приведен выше)

$$W_{\text{теки(н)}} = \frac{Q_{\text{пр.г.i(ф2)}} \times T_{\text{кв(н)}} \times R_{\text{i(н)}}}{100},$$

где:

$W_{\text{теки(д)}}$ - производство i -го вида продукции животноводства в хозяйствах населения за отчетный месяц;

$Q_{\text{пр.г.i(ф2)}}$ - выход i -го вида продукции животноводства в расчете на 1 голову i -го вида скота (птицы) за соответствующий отчетному месяц прошлого года по данным формы №2;

$T_{\text{кв(н)}}$ - темп изменения выхода i -го вида продукции животноводства в расчете на одну голову i -го вида скота (птицы) в хозяйствах населения за предыдущий квартал отчетного года по сравнению с соответствующим периодом прошлого года (в процентах);

$R_{\text{i(н)}}$ - поголовье i -го вида скота (птицы) в хозяйствах населения на конец предыдущего месяца.

Определение объемов производства основных продуктов животноводства в хозяйствах населения

Средний выход мяса, сала и субпродуктов от одной головы скота и птицы пересчитывается в живой вес по принятым коэффициентам для расчета производства скота и птицы на убой за предыдущий период:

$$Q_{\text{скот}j(n)} = \frac{(Q_{\text{мясо}} + Q_{\text{сало}} + Q_{\text{субпрод}}) \times T_{\text{кв}(n)}}{K_{\text{в}i} \times 100},$$

где:

$Q_{\text{скот}j(n)}$ - средний выход мяса, сала, субпродуктов в расчете на одну голову i -го вида скота (птицы) в живом весе за отчетный месяц;

$Q_{\text{мясо}} + Q_{\text{сало}} + Q_{\text{субпрод}}$ - выход мяса, сала, субпродуктов в расчете на одну голову i -го вида скота (птицы) в живом весе за соответствующий отчетному месяц прошлого года по данным формы №2

$T_{\text{кв}(n)}$ - темп изменения выхода i -го вида продукции животноводства в расчете на одну голову i -го вида скота (птицы) в хозяйствах населения за предыдущий квартал отчетного года по сравнению с соответствующим периодом прошлого года (в процентах);

$K_{\text{в}i}$ - коэффициент выхода мяса, жира сырца и субпродуктов от живого веса i -го вида скота (птицы) за предыдущий год (по данным годовой разработки производства продуктов животноводства).

Таким образом рассчитывается производство на убой КРС, свиней, овец и коз, птицы.

К исчисленному объему производства этих видов, следует досчитать объем производства на убой прочих видов скота (лошади, кролики, олени, верблюды)

Определение объемов производства основных продуктов животноводства в хозяйствах населения

Расчет производства прочих видов скота определяется следующим образом:

Как отношение производства всех видов скота и птицы на убой к производству основных видов (КРС, свиней, овец и коз, птицы).

$$W_{\text{теко}i(n)} = \sum W_{\text{те}k i(n)} \times K_{\text{годд}i(n)};$$

$$K_{\text{годд}i(n)} = \frac{W_{\text{годо}i(n)}}{\sum W_{\text{год}i(n)}},$$

где:

$W_{\text{теко}i(n)}$ - общий объем производства i -го вида продукции животноводства в хозяйствах населения за отчетный месяц;

$\sum W_{\text{те}k i(n)}$ - производство основных видов i -го вида продукции животноводства в хозяйствах населения за отчетный месяц;

$K_{\text{годд}i(n)}$ - коэффициент досчета на производство прочих видов i -го вида продукции животноводства в хозяйствах населения по годовому расчету;

$W_{\text{годо}i(n)}$ - Общий объем производства i -го вида продукции животноводства в хозяйствах населения по данным расчета объема продукции животноводства за предыдущий год;

$\sum W_{\text{год}i(n)}$ - объем производства основных видов i -го вида продукции животноводства в хозяйствах населения за предыдущий год.

Определение объемов производства основных продуктов животноводства в крестьянских (фермерских) хозяйствах

По крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям рассчитывается как произведение среднего выхода мяса, сала и субпродуктов (в живом весе) в расчете на 1 голову соответствующего вида скота и птицы, принятого для сельскохозяйственных организаций и скорректированного по соотношению аналогичного показателя в крестьянских (фермерских) хозяйствах и сельскохозяйственных организациях по данным расчета производства продукции животноводства за предыдущий год, на поголовье соответствующего вида скота и птицы:

$$W_{\text{теки(кфх)}} = Q_{\text{теки(со)}} \times R_{\text{преді(кфх)}} \times K_{\text{год}};$$

$$K_{\text{год}} = \frac{Q_{\text{годі(кфх)}}}{Q_{\text{годі(со)}}},$$

где:

$W_{\text{теки(га)}}$ - производство i -го вида продукции животноводства в КФХ и ИП за отчетный месяц;

$Q_{\text{теки(со)}}$ - выход i -го вида продукции животноводства в расчете на 1 голову i -го вида скота (птицы) за отчетный месяц по сельскохозяйственным организациям;

$R_{\text{преді(кфх)}}$ - поголовье i -го вида скота (птицы) в КФХ и ИП на конец предыдущего месяца;

$K_{\text{год}}$ - коэффициент отношения выхода i -го вида продукции животноводства в расчете на одну голову i -го вида скота (птицы) в КФХ и ИП и сельскохозяйственных организациях по данным расчета производства продукции животноводства за предыдущий год;

$Q_{\text{годі(кфх)}}$, $Q_{\text{годі(со)}}$ - выход i -го вида продукции животноводства в расчете на одну голову i -го вида скота и птица в КФХ, ИП и сельхозорганизациях, соответственно, по данным годового расчета продукции животноводства.

Досчет производства прочих видов скота производится аналогично досчету по хозяйствам населения.

Расчет производства молока в сельскохозяйственных организациях

По крупным, средним и малым (без микро) организациям – по данным форм П-1(сх) и 3-фермер (МП).

По микропредприятиям и прочим сельскохозяйственным организациям определяется по формуле, используемой в расчете общего объема произведенных на убой скота и птицы по соответствующей категории сельскохозяйственных производителей, исходя из следующего соотношения:

объем производства коровьего молока в микропредприятиях и прочих сельскохозяйственных организациях, соответственно, к объему его производства в крупных и средних сельскохозяйственных организациях (по данным формы 24-СХ за предыдущий год).

К исчисленному суммарному объему производства молока коровьего в сельскохозяйственных организациях следует досчитать объем производства молока прочих видов. Для чего используется коэффициент досчета – отношение производства молока всех видов к производству молока коровьего, по данным годового расчета.

$$W_{\text{текоі(со)}} = W_{\text{текі(со)}} \times K_{\text{годі(со)}},$$

$$K_{\text{годі(со)}} = \frac{W_{\text{годоі(со)}}}{W_{\text{годі(со)}}$$

где:

$W_{\text{текоі(со)}}$ - общий объем производства i -го вида продукции животноводства в сельхозорганизациях за отчетный месяц;

$W_{\text{текі(со)}}$ – производство основного вида i -го вида продукции животноводства в сельхозорганизациях за отчетный месяц;

$K_{\text{годі(д)}}$, - коэффициент досчета на производство прочих видов i -го вида продукции животноводств в сельскохозяйственных организациях по данным годового расчета за предыдущий год;

$W_{\text{годоі(со)}}$ - общий объем производства i -го вида продукции животноводства в сельхозорганизациях по данным расчета объема производства продукции животноводства за предыдущий год;

$W_{\text{годі(со)}}$ – объем производства основного вида i -го вида продукции животноводства в сельскохозяйственных организациях по данным расчета объема производства продукции животноводства за предыдущий год.

в хозяйствах населения и крестьянских (фермерских) хозяйствах

По хозяйствам населения (с учетом хозяйств в городской местности) общий объем произведенного молока определяется по формуле, аналогично расчету объемов производства скота и птицы на убой, по данным выборочного обследования хозяйств населения по форме №2 о среднем надое молока от одной коровы, имевшейся к началу отчетного месяца, и поголовье коров на конец предыдущего месяца.

Досчет производства молока прочих видов осуществляется аналогично досчету по сельскохозяйственным организациям.

По крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям рассчитывается как произведение среднего выхода молока на одну корову, принятого в расчетах по сельскохозяйственным организациям и скорректированного по соотношению аналогичного показателя в крестьянских (фермерских) хозяйствах и сельскохозяйственных организациях по данным расчета производства продукции животноводства за предыдущий год, на поголовье коров, имевшихся на конец предыдущего месяца в КФХ и ИП.

Досчет производства молока прочих видов осуществляется аналогично досчету по сельскохозяйственным организациям.

Расчет производства яиц в сельскохозяйственных организациях

По сельскохозяйственным организациям - в зависимости от типа предприятия:

По крупным, средним и малым сельскохозяйственным организациям – определяется по данным форм № П-1(СХ) и № 3-фермер (МП).

По микропредприятиям и прочим сельскохозяйственным организациям определяется по формуле, используемой в расчете общего объема произведенных на убой скота и птицы по соответствующей категории сельскохозяйственных производителей, исходя из следующего соотношения:

Объем производства яиц в микропредприятиях и прочих сельскохозяйственных организациях, соответственно, к объему их производства в крупных, средних и малых сельскохозяйственных организациях (по данным формы № 24-СХ и расчета производства продукции животноводства за предыдущий год).

$$W_{\text{теки(д)}} = W_{\text{теки(схо)}} \times K_{i(\text{д})},$$

$$K_{i(\text{д})} = \frac{W_{\text{годі(д)}}}{W_{\text{годі(схо)}}$$

где:

$W_{\text{теки(д)}}$ - производство яиц в микропредприятиях за отчетный месяц;

$W_{\text{теки(схо)}}$ - производство яиц в крупных, средних и малых сельскохозяйственных организациях за отчетный месяц;

$K_{i(\text{д})}$, - коэффициент досчета на микропредприятия по производству яиц;

$W_{\text{годі(д)}}$ - производство яиц в микропредприятиях по данным расчета объема производства продукции животноводства за предыдущий год;

$W_{\text{годі(схо)}}$ - производство яиц в крупных, средних и малых сельскохозяйственных организациях по данным расчета объема производства продукции животноводства за предыдущий год.

Расчет производства яиц в хозяйствах населения и крестьянских (фермерских) хозяйствах

По хозяйствам населения (с учетом хозяйств в городской местности) определяется по формуле, аналогично расчету объемов производства скота и птицы на убой, по данным выборочного обследования хозяйств населения по форме №2 о среднем выходе яиц в расчете на одну голову птицы всех видов, имевшихся к началу отчетного месяца, и поголовье птицы всех видов на конец предыдущего месяца.

По крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям рассчитывается как произведение среднего выхода яиц на одну голову птицы всех видов, принятого в расчетах по сельскохозяйственным организациям и скорректированного по соотношению аналогичного показателя в крестьянских (фермерских) хозяйствах и сельскохозяйственных организациях по данным расчета производства продукции животноводства за предыдущий год, на поголовье птицы всех видов, имевшихся на конец предыдущего месяца в КФХ и ИП.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ