

ФОРМИРОВАНИЕ БАЛАНСА ОСНОВНЫХ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН



Ш. Далиев

Заместитель начальника управления
статистики сельского хозяйства и экологии

Ташкент - 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

- ✓ Понятие балансов основных продовольственных ресурсов и их значение
- ✓ Правовая основа составления балансов основных продовольственных ресурсов
- ✓ Источники данных, используемые для формирования балансов
- ✓ Специфика формирования отдельных статей балансов
- ✓ Определение фонда личного потребления населением продуктов питания
- ✓ Определение уровня самообеспечения страны основной сельскохозяйственной продукцией
- ✓ Основные векторы дальнейшего совершенствования методологических подходов к формированию балансов основных продовольственных ресурсов в Узбекистане



Балансы основных продовольственных ресурсов - представляют собой систему сбалансированных данных по источникам поступления ресурсов основных видов сельскохозяйственных продуктов, сырья и продовольствия и направлениям их использования.



Балансы составляются за календарный год в натуральном выражении **по зерну, картофелю, овощам, бахчам продовольственным, плодам и ягодам, винограду, мясу, молоку, яйцам, меду, рыбе.**



Балансы, составляемые по видам продукции, содержат данные, как по сырым продуктам, так и по продуктам их переработки в переводе на основной (исходный) вид продукции.

Балансы отражают **движение продукции от момента производства до момента конечного ее использования**, позволяют осуществлять текущий анализ, оценивать потребности в импорте, рассчитывать уровень самообеспечения страны и среднелюдовой уровень потребления основных продуктов питания. **Стратегической целью продовольственной безопасности республики является обеспечение населения страны безопасной и качественной сельскохозяйственной продукцией, сырьем и продовольствием.**

1

Законодательной основой для проведения расчетов служат **Закон Республики Узбекистан «Об официальной статистике»** и **«Статистическая программа»**, утверждаемая Кабинетом Министров Республики Узбекистан.



Постановления Президента Республики Узбекистан **ПП-114** от 4 марта 2024 года **«О мерах по организации деятельности Агентства статистики при Президенте Республики Узбекистан»**, а также на основе требований типовой модели процессов производства статистических данных (**Generic Statistical Business Process Model-GSBPM**).

2

3

Методические положения по составлению годовых балансов основных продовольственных ресурсов в натуральном выражении



При составлении балансов используются данные **форм статистических наблюдений**, а также данные статистики **промышленного производства, цен, социальной, демографической и таможенной статистики**. Кроме того, при формировании продовольственных балансов применяются **экспертные оценки и экономические расчеты**.

Ресурсная часть баланса – объем поступлений – складывается из количества произведенных в стране сельскохозяйственной продукции и продовольствия, их импорта, запасов, находящихся в наличии на начало отчетного периода.

Распределительная часть баланса – использование ресурсов – складывается из экспорта сельскохозяйственных и продовольственных товаров, производственного потребления (расход на семена (яиц на инкубацию), на корм скоту и птице у сельскохозяйственных производителей)), переработки на непищевые цели, потерь, личного потребления населением и запасов, имеющих в наличии на конец отчетного периода.



ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

1 **Объем производства:**

формы статистической отчетности по статистике сельского хозяйства

2 **Импорт-экспорт:**

данные государственной и внешнеторговой статистики

3 **Средние цены:**

формы статистической отчетности по статистике цен

4 **Нормы высева семян:**

данные “Нормы расхода трудовых и материальных ресурсов, необходимых при выращивании сельскохозяйственной продукции”.

5 **Нормативные потери:**

данные “Нормы естественной потери при хранении, транспортировке и реализации влажных фруктов, овощей, картофеля, плодоовощной продукции и винограда”

6 **Среднегодовая численность населения:**

данные текущего учета населения

ОБРАБОТКА ДАННЫХ



Данные из источников собираются, обрабатываются и обобщаются в Агентстве статистики с использованием специально разработанного программного обеспечения.

Балансы формируются Управлением статистики сельского хозяйства и экологии

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ

Баланс предоставляется основным пользователям



Построение балансов осуществляется по единой схеме для продуктов растениеводства и животноводства. Ресурсная и распределительная части балансов составляются на основе отдельных статей, методика расчета и информационное обеспечение которых имеют отличительные особенности, присущие отдельным видам продуктов.

- Запасы продукции
- Изменение запасов
- Производство продукции
- Производство зерновых культур
- Производство картофеля
- Производство овощей
- Производство бахчи продовольственной
- Производство плодов и ягод
- Производство винограда
- Производство мяса
- Производство молока
- Производство яиц
- Производство меда
- Продукция рыбоводства
- Импорт
- Производственное потребление сх. Продукции
- Семена
- Корма
- Инкубационные яйца
- Переработка сх. продукции на непищевые цели
- Экспорт
- Потери

Фонд личного потребления населением рассчитывается как разность между всеми приходными статьями баланса и статьями, отражающими использование продукции на непищевые цели.

Фонд личного потребления населением продуктов питания определяется исключением из всех ресурсов продукции той ее части, которая не была использована в отчетном году на питание, т.е. всего ресурсов – производственное потребление – переработка на непищевые цели – потери на всех стадиях от производства до реализации продукции – экспорт и вывоз продукции за пределы страны – запасы на конец года.

Помимо этого, данные баланса продовольственных ресурсов позволяют рассчитать показатели интенсивности, отражающие объем производства конкретных видов продовольственных ресурсов на душу населения и объем личного потребления на душу населения.

Эти показатели рассчитываются следующим образом:

$$\text{ПДН} = \text{П} \div \text{СГЧН}$$

$$\text{СП} = \text{ФЛП} \div \text{СГЧН}$$

где:

ПДН - производство на душу населения (килограммов в год);

П - производство;

СГЧН - среднегодовая численность постоянного населения.

СП - среднедушевое потребление продуктов питания (килограммов в год);

ФЛП - фонд личного потребления населением (фонд потребления).

Фонд потребления **зерна**



1

Фонд потребления **картофеля**



2

Фонд потребления **овощей и бахчевых**



3

Фонд потребления **плодов и ягод, винограда**



4

Фонд потребления **мяса и мясопродуктов**



5

Фонд потребления **молока и молочных продуктов**



6

Фонд потребления **рыбы и рыбопродуктов**



9

Фонд потребления **меда**



8

Фонд потребления **яиц и яйцепродуктов**



7



Уровень самообеспечения страны по отдельным видам сельхозпродукции определяется как процентное отношение производства соответствующих видов продукции сельского хозяйства к потреблению их в стране.

Аналогично определяется уровень самообеспечения по отдельным видам сельхозпродукции.

В общем виде алгоритм расчета коэффициента самообеспечения (КСО) может быть представлен следующей формулой:

$$\text{КСО} = \frac{\text{Объем производства}}{\text{Внутреннее потребление}} \times 100 \%$$



Балансы основных видов продовольствия в Узбекистане, (тыс.тонн)

А	Код	РЕСУРСЫ					ИСПОЛЬЗОВАНИЕ						
		Запасы на начало года	Производство	Импорт из стран СНГ и стран остального мира	в том числе из стран СНГ	Итого ресурсов	Производственное потребление	Передано в переработку на непищевые цели	Потери	Экспорт в страны СНГ и страны остального мира	в том числе в страны СНГ	Фонд личного потребления	Запасы на конец года
	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зерно	01	3 249,4	5 792,6	3 009,6		12 051,6	572,7	0,0	28,6	16,9		8 083,1	3 350,3
Продукты переработки зерна	02												
Картофель и картофелепродукты	03	1 760,8	3 443,2	750,0		5 954,0	349,9	0,0	34,4	10,9		3 713,1	1 845,7
Овощи, продовольственные бахчевые культуры и продукты их переработки	04	4 082,6	13 583,6	292,7		17 958,9	175,1	0,0	243,6	2 925,8		10 365,3	4 249,1
Фрукты (включая виноград и цитрусовые), ягоды и продукты их переработки	05	917,7	4 759,9	313,3		5 990,9	28,5	0,0	107,7	1 015,1		3 859,9	979,7
Сахар и кондитерские изделия	06												
Растительное масло	07												
Рыба и рыбопродукты	08	18,5	185,2	13,5		217,2	22,2	0,0	0,5	0,3		174,0	20,2
Мясо и мясопродукты	09	15,3	1 753,2	120,8		1 889,3	10,9	0,0	8,2	1,0		1 848,9	20,3
Молоко и молочные продукты	10	32,4	11 627,2	161,9		11 821,5	290,7	0,0	23,3	8,1		11 463,1	36,3
Яйца и яйцопродукты, млн.штук	11	209,0	8 129,2	11,5		8 349,7	520,2	0,0	243,8	100,5		7 268,1	217,1

Совершенствование действующих форм государственных статистических наблюдений, связанных с формированием статистики сельского хозяйства;

01

Улучшение качества данных и максимальный охват рекомендуемых источников информации для формирования показателей по статистике сельского хозяйства;

02

Внедрение передовой практики по усовершенствованию продовольственного баланса, динамических рядов сельскохозяйственных показателей в соответствии с международными стандартами, что расширит информационную базу по соответствующим отраслям экономики для международных сопоставлений.

03



Благодарим за внимание!