



Разработка методологии баланса основных продуктов питания в Республике Таджикистан

*ХОДЖАЕВ Зафар Абдулхамидович, начальник Управления
статистики сельского хозяйства и охраны окружающей среды*



предусматривает и определяет потребности в статистической информации по сельскому хозяйству всех категорий пользователей статистических данных

разрабатывает методологии статистических обследований, расчетов показателей

разрабатывает и утверждает статистический инструментарий (формы статистических отчётов и анкет, инструкции по их заполнению), обеспечивает им респондентов, участвующих в обследованиях

организует статистические обследования в сельском хозяйстве: сбор, обработку, обобщение, хранение и распространение статистических данных

Составление балансов основных продуктов питания



Методологическая основа балансов продовольственных ресурсов в Республике Таджикистан



1. Руководство по составлению балансов продовольственных ресурсов, разработанное ФАО в рамках Глобальной стратегии совершенствования сельскохозяйственной и сельской статистики в октябре 2017 года.
2. «Методика расчетов и формы совместных балансов важнейших видов продовольствия государств – участников СНГ», утвержденная Решением Экономического совета СНГ 14 сентября 2012 года.
3. «Положение о порядке формирования балансов важнейших видов продовольствия государств – участников СНГ» утвержденное Решением Экономического совета СНГ 13 декабря 2013 года.



Определение и цель балансов продовольственных ресурсов



Балансы продовольственных ресурсов – это система показателей, характеризующая источники формирования ресурсов основных видов продовольствия и каналы их использования. Представляют собой систему сбалансированных данных по источникам поступления ресурсов важнейших видов сельскохозяйственных продуктов, сырья и продовольствия и направлениям их использования. Баланс отражает движение продукции от момента производства до момента конечного ее использования, позволяет осуществлять текущий анализ и прогнозировать развитие ситуации на рынке продовольствия, оценивать потребности в импорте, определять фонды потребления продуктов питания.

Целью балансов основных видов продуктов питания является формирование агрегированной аналитической базы данных для оценки уровня продовольственной безопасности и продовольственной независимости страны, планирования производства и поставок для обеспечения сбалансированного функционирования внутренних продуктовых рынков.



Формирования балансов продовольственных ресурсов



Балансы основных видов продуктов питания формируются в натуральном выражении за календарный год по важнейшим видам продовольственных ресурсов, определяющим национальные особенности пищевых предпочтений населения Республики Таджикистан и отражающим безопасность в сфере продовольствия.

Балансы рассчитываются по республике в целом по следующим видам продукции:

- зерно;
- продукты переработки зерна;
- картофель и картофелепродукты;
- овощи, бахчевые культуры и продукты их переработки;
- фрукты, ягоды и продукты их переработки;
- масло растительное;
- сахар и кондитерские изделия;
- молоко и молокопродукты;
- мясо и мясопродукты;
- яйца и яйцепродукты.

Балансы по всем видам продукции, за исключением яиц и яйцепродуктов, формируются в тыс. тонн, баланс яиц и яйцепродуктов – в млн. штук.



Формирования балансов продовольственных ресурсов



Информационной базой при составлении балансов основных видов продуктов питания являются данные сплошных и выборочных статистических наблюдений:

- **по сельскому хозяйству** (о производстве продукции растениеводства и животноводства, поголовье скота и птицы, экономической деятельности сельскохозяйственных предприятий, данные выборочных обследований личных подсобных хозяйств населения и другие);
- **по промышленности** (о выпуске промышленной продукции и остатках основных продуктов питания на перерабатывающих предприятиях);
- **по внутренней торговле** (об остатках основных продуктов питания в торговых организациях);
- **по внешней торговле** (об импорте и экспорте);
- **по демографии** (о среднегодовой численности населения);
- **по социальной статистике** (данные выборочных статистических обследований бюджетов домашних хозяйств).



Формирования балансов продовольственных ресурсов



Баланс основных видов продуктов питания используется следующей формулой:

$$Зн + Пр + И = ПП + Э + П + ФП + Зк,$$

где:

Зн – запасы на начало года;

Пр – объем производства;

И – импорт;

ПП – производственное потребление;

Э – экспорт;

П – потери;

ФП – фонд личного потребления населением;

Зк – запасы на конец года.



Формирования балансов продовольственных ресурсов



Балансы содержат данные как по сырым продуктам, так и по продуктам их переработки, пересчитанные в **исходный продукт** с использованием соответствующих коэффициентов.

По соответствующим балансам исходными продуктами являются:

баланс зерна – **зерно**;

баланс продуктов переработки зерна – **мука**;

баланс картофеля и картофелепродуктов – **картофель свежий**;

баланс овощей, бахчевых культур и продуктов их переработки – **овощи свежие**;

баланс фруктов, ягод и продуктов их переработки – **фрукты свежие**;

баланс масла растительного – **масло растительное**;

баланс сахара и кондитерских изделий – **сахар**;

баланс мяса и мясопродуктов – **мясо**;

баланс молока и молокопродуктов – **молоко**;

баланс яиц и яйцепродуктов – **яйца**.



Агентство по статистике в период 2018-2019 гг., получило международную консультативную, техническую и финансовую поддержку от Продовольственной и сельскохозяйственной Организации Объединенных Наций (ООН) в Республике Таджикистан, в рамках проекта «Укрепление институтов и потенциала Министерства сельского хозяйства и Государственной ветеринарной инспекции для разработки политики». В целях совершенствования методики расчета баланса основных продуктов питания, в марте – апреле 2019 года осуществлялся визит международного статистического эксперта из Статкомитета СНГ госпожи Васильевой Веры Николаевны и Солововой Анны Евгеньевны.

Агентство совместно с Продовольственной и Сельскохозяйственной Организацией Объединенных Наций поэтапно внедряет методику расчета баланса основных продуктов питания. Во время визита эксперты, оказали техническую поддержку Агентству по статистике, в частности: проведен анализ методики продовольственного баланса, разработаны рекомендации по улучшению Продовольственных балансов за 2014-2017 годы и по улучшению Модуля потребления бюджета домашних хозяйств. Кроме того, при разработке балансов применяются экспертные оценки и экономические расчеты.



Баланс зерна (в пересчете на зерно), тыс. тонн

Статьи баланса	2014	2015	2016	2017
Запасы на начало года	454	464	567	725
Производство	1307	1365	1413	1424
Импорт	830	904	1068	1044
РЕСУРСЫ	2591	2733	3048	3193
Производственное потребление	2099	2135	2292	2458
на семена	79	66	72	74
на корм животным	559	573	592	606
на не пищевые цели	2	2	2	3
на пищевые цели	1459	1494	1626	1775
Экспорт	1	2	1	1
Потери	26	27	28	28
Фонд личного потребления населением	1	2	2	3
Запасы на конец года	464	567	725	703
РАСПРЕДЕЛЕНО	2591	2733	3048	3193



Баланс продуктов переработки зерна (в пересчете на муку), тыс. тонн

Статьи баланса	2014	2015	2016	2017
Запасы на начало года	113	173	153	132
Производство	1140	1166	1271	1387
Импорт	247	182	124	90
РЕСУРСЫ	1500	1521	1547	1609
Экспорт	0,3	0,1	0,3	0,6
Потери	0	0	0	0
Фонд личного потребления населением	1327	1368	1415	1540
Запасы на конец года	173	153	132	68
РАСПРЕДЕЛЕНО	1500	1521	1547	1609



Баланс картофеля и картофеле продуктов (в пересчете на картофель свежий), тыс. тонн

Статьи баланса	2014	2015	2016	2017
Запасы на начало года	144	218	296	295
Производство	854	887	898	783
Импорт	40	60	17	28
РЕСУРСЫ	1038	1165	1211	1106
Производственное потребление	351	363	367	404
на семена	139	146	142	174
на корм животным	212	217	225	230
Экспорт	0,0	0,5	0,8	0,7
Потери	168	174	176	154
Фонд личного потребления населением	302	332	372	412
Запасы на конец года	218	296	295	135
РАСПРЕДЕЛЕНО	1038	1165	1211	1106



Баланс растительного масла (в пересчете на масло растительное), тыс. тонн

Статьи баланса	2014	2015	2016	2017
Запасы на начало года	186	146	113	69
Производство	15	10	10	13
Импорт	81	89	92	103
РЕСУРСЫ	282	245	215	185
Экспорт	0,1	0,0	0,1	0,0
Потери	0	0	0	0
Фонд личного потребления населением	136	132	146	162
Запасы на конец года	146	113	69	23
РАСПРЕДЕЛЕНО	282	245	215	185



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Tell: (99237) 227-81-14

E-mail: stat@tojikiston.com,

www.stat.tj