

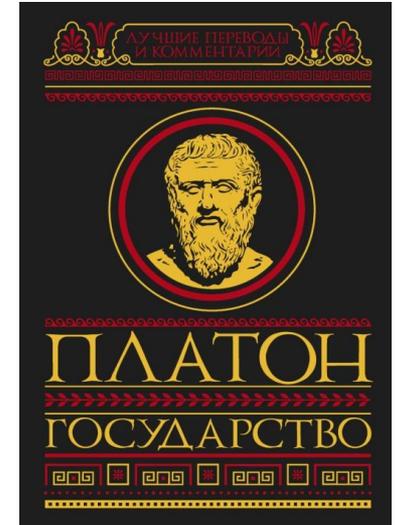
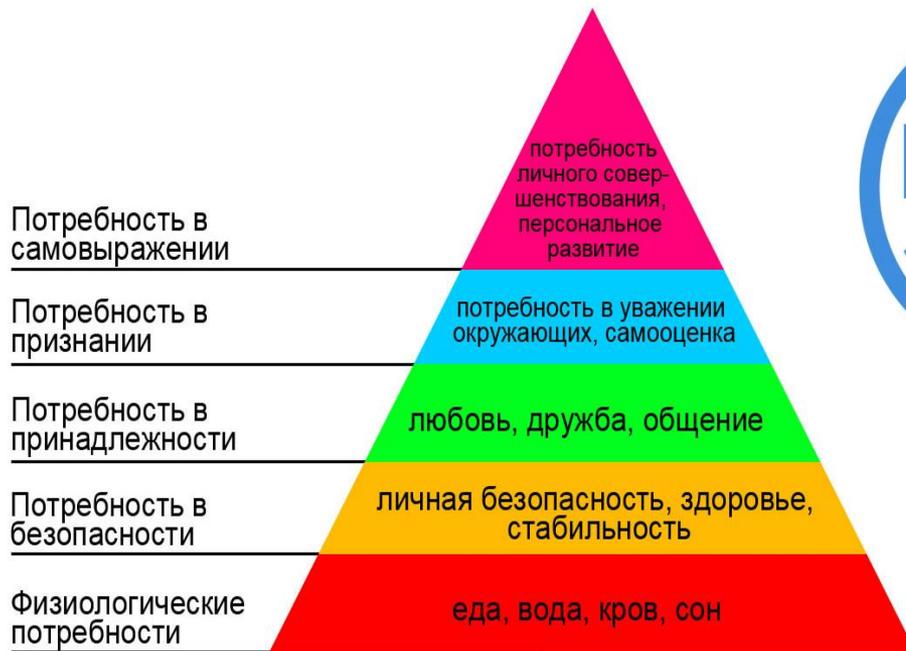
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ СЕВЕРНОГО РЕГИОНА*



Научный руководитель:
д.э.н., доцент
Исламутдинов В. Ф.

Выполнил:
Санников Д. В.

Значение продовольственной безопасности



ПОКАЗАТЕЛИ ДОКТРИНЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РФ

Критерий	Требуемый уровень, %	Факт, %
Зерно	95	
Сахар	80	
Масло растительное	80	
Мясо и мясопродукты (в пересчете на мясо)	85	
Молоко и молокопродукты (в пересчете на молоко)	90	
Рыбная продукция	80	
Картофель	95	
Соль пищевая	85	

ПОКАЗАТЕЛИ ДОКТРИНЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РФ

Критерий	Требуемый уровень, %	Факт, %
Зерно	95	99,3
Сахар	80	94,6
Масло растительное	80	84,8
Мясо и мясопродукты (в пересчете на мясо)	85	90,4
Молоко и молокопродукты (в пересчете на молоко)	90	82,4
Рыбная продукция	80	80,3*
Картофель	95	97
Соль пищевая	85	63,6

* <https://rg.ru/2018/03/27/reg-szfo/v-rossii-potreblenie-ryby-snizilos-do-kriticheskogo-urovnia.html>

ПОКАЗАТЕЛИ ДОКТРИНЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РФ

Критерий	Требуемый уровень, %	Факт, %
Зерно	95	99,3 ✓
Сахар	80	94,6 ✓
Масло растительное	80	84,8 ✓
Мясо и мясопродукты (в пересчете на мясо)	85	90,4 ✓
Молоко и молокопродукты (в пересчете на молоко)	90	82,4 ✗
Рыбная продукция	80	80,3* ✓
Картофель	95	97 ✓
Соль пищевая	85	63,6 ✗

ГРУППЫ ИНДИКАТОРОВ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Модель ИСЭРТ РАН	Предлагаемая модель
ФИЗИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ	
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ	
–	ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ
ДОСТАТОЧНОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ	
КАЧЕСТВО ПРОДОВОЛЬСТВИЯ	
УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ	
–	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ

ФИЗИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ

Модель ИСЭРТ РАН	Предлагаемая модель
Коэффициент покрытия импорта продовольствия	Удельный вес отечественной продукции в общем объеме по стране, %
—	Плотность населения человек на км ² , % от среднемирового
—	Удельное покрытие дорожной сетью км/км ² , % от среднемирового
—	Удельный вес дорог с твердым покрытием в общей протяженности автомобильных дорог
—	Удельный вес жилищного фонда, имеющего водопровод, %

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ

Модель ИСЭРТ РАН	Предлагаемая модель
Коэффициент бедности	Коэффициент бедности
Коэффициент покупательной способности доходов населения	Индекс Джини
Индекс Джини	Удельный вес расходов на питание в структуре расходов домашних хозяйств, %
—	Уровень инфляции за год, %



ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

Модель ИСЭРТ РАН	Предлагаемая модель
—	Индекс физической обеспеченности страны отечественной продукцией

- Мука, кг.
 - Картофель, кг.
 - Молоко и молокопродукты, кг.
 - Мясо и мясопродукты, кг.
 - Овощи и бахчевые, кг.
 - Рыба и рыбопродукты, кг.
 - Яйцо, шт.
- 

ДОСТАТОЧНОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ

Модель ИСЭРТ РАН	Предлагаемая модель
Коэффициент достаточности (калорийности)	Коэффициент достаточности (калорийности)
Коэффициент структуры питания	Индекс потребления продуктов населением

- Мука, кг.
 - Картофель, кг.
 - Молоко и молокопродукты, кг.
 - Мясо и мясопродукты, кг.
 - Овощи и бахчевые, кг.
 - Рыба и рыбопродукты, кг.
 - Яйцо, шт.
- 

КАЧЕСТВО ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

Модель ИСЭРТ РАН	Предлагаемая модель
Коэффициент качества	Выполнение соотношения потребления белков, жиров и углеводов
—	Индекс количества роста впервые зарегистрированных пациентов с диагнозом "болезни органов пищеварения"



УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ

Модель ИСЭРТ РАН	Предлагаемая модель
Энергообеспеченность на 100 га посевной площади	Доля расходов консолидированного бюджета на с/х от всех расходов бюджета
Индекс отношения коэффициентов обновления и ликвидации тракторов	Обеспеченность населения личными подсобными хозяйствами
Доля площади, удобренной минеральными удобрениями, в общей посевной площади	—
Доля населения, занятого в сельском хозяйстве, в общей численности занятых в экономике области	—

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ

Модель ИСЭРТ РАН*	Предлагаемая модель
Заработная плата работающих в сельском хозяйстве по отношению к средней заработной плате по области	Рентабельность растениеводства и животноводства
Рентабельность (с учетом субсидий)	Доля убыточных сельскохозяйственных организаций в общем количестве сельскохозяйственных организаций
Кредиторская задолженность по отношению к выручке	—
Доля убыточных сельскохозяйственных организаций в общем количестве сельскохозяйственных организаций	—

* относятся к группе "Устойчивость продовольственной системы"

АВТОРСКАЯ МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

	КОЛИЧЕСТВО ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ФИЗИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ	5
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ	4
ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ	1
ДОСТАТОЧНОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ	2
КАЧЕСТВО ПРОДОВОЛЬСТВИЯ	2
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ	2
УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ	2

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

