

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА БЕЛАРУСИ

16-

1

2024

Актуальные проблемы инновационного развития агро-
промышленного комплекса Беларуси

ISBN 978-985-882-479-2. 4. – 216

XVI

УДК 338.436.33(045)
ББК 65.32я43

ISBN 978-985-882-479-2 (ч. 1)
ISBN 978-985-882-478-5

©

4

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ МОДЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК

Пакуш Л. В., д-р экон. наук, профессор

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

SCIENTIFIC EDUCATION OF FORMING A SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF AIC ENTERPRISES

Pakush L.V., Doctor of Economic Sciences, Professor

*Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: sustainable development, organizations, agribusiness, features, approaches, elements.

Summary. The article highlights the main properties and approaches to the category «sustainable development of organizations». Structural elements are justified to characterize the sustainable development of agribusiness organizations and model formation: economic (production and financial), social and environmental sustainability.

Введение.

«...»

[1].

-

-

-

-

-

-

-

-

Основная часть.

-

-

-

-

-

-

-

-

с

-

Заключение.

-

<http://www.fao.org>. –
–
, 2016. –
– – 2017. –
– 2019. – –392.
– 2020. – ,
2. – –163.

338.43:633/635:001

**ОПЫТ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ**

*Пармакли Д. М., д-р хабилитат экон. наук, профессор
Комратский государственный университет,
Комрат, Республика Молдова*

Ключевые слова:

Аннотация.

EXPERIENCE OF ASSESSING THE EFFICIENCY OF THE IMPLEMENTATION OF INNOVATIVE DEVELOPMENTS IN PLANT PRODUCTION

*Parmakli D. M., Doctor Habilitat Economics, Professor
Comrat State University,
Comrat, Republic of Moldova*

Keywords: innovations, effect, profit, productivity, price, prime cost.

Summary. formulas for calculating the direct and concomitant effect of the introduction of innovative developments in crop production are proposed. Specific examples from the experience of agricultural organizations show the relationship between them. The economic feasibility of increasing the yield of cultivated crops is emphasized.

Введение.

376]:

$$E = q_2 \cdot (p_2 - z_2) - q_1 \cdot (p_1 - z_1) \quad , \quad (1)$$

$E -$

$q_2 \quad q_1 -$
 $p_2 \quad p_1 -$

$z_2 \quad z_1 -$

E_q):

$$E_q = (q_2 - q_1) \cdot (p_1 - z_1) \quad . \quad (2)$$

(E_p) :

$$E_p = (p_2 - q_1) \cdot q_2 \quad . \quad (3)$$

E_z):

$$E_z = (z_1 - z_2) \cdot q_2 \quad . \quad (4)$$

$$E = E_q + E_p + E_z. \quad (5)$$

Основная часть.

[2, с. 108]:

$$q(p - AVC) - FC \quad (6)$$

$$(q^z) \quad) \quad q$$

$$= (p - AVC)(q - q), \quad ; \quad (7)$$

$$z = (Z - Z) q \quad . \quad (8)$$

$$:$$

$$Z = \frac{FC}{q} + AVC, \quad . \quad (9)$$

Agrosolidax -

- **$FC = 735$ лей/га;**

- $AVC = 435,5$ лей/ц;
 - урожайность $q = 10,9$ ц/га;
 - $p = 523,3$ лей/ц;
 - $z = 502,9$ лей/ц.
- (9)

$$Z = 735 /$$

%

$$Z = 735 / 12,0 + 435,5 =$$

(6)

:

$$= 10,9(523,3 - 435,5) - 735 = 222,0$$

:

$$= 12,0(523,3 - 435,5) - 735 = 318,6$$

$$- 222,0).$$

(2))

$$^q = (12,0 - 10,9) (523,3 -$$

(3))

$$^z = (502,93 - 496,75) \cdot 12,0 =$$

- $FC = 953$ лей/га;
- $AVC = 150,98$ лей/ц;

- q
 - $p = 311,48 \text{ лей/ц};$
 - $z = 174,35 \text{ лей/ц.}$
- (9)

$$Z = 953 /$$

$$\%$$

$$Z = 953/44,88 + 150,88 =$$

:

$$= 40,8(311,48 - 150,98) - 953$$

:

$$= 44,88(311,48 - 150,98) -$$

$$- 5595,4).$$

(7))

$$q = (q - q) (p - Z) =$$

$$= (44,88 - 40,8) (311,48 -$$

(8))

$$z = (174,35 - 172,11) 44,88 =$$

%

,

%,

К

-

96-97]:

$$\frac{\Delta \Pi^z}{\Delta \Pi^q} = \frac{(Z_6 - Z_H) q_H}{(q_H - q_6) \cdot (p_6 - Z_6)} = \frac{FC}{q_6(p - AVC) - FC} = \frac{FC}{\Pi}.$$

$$\frac{\Delta \Pi^z}{\Delta \Pi^q} = \frac{FC}{\Pi}. \quad (10)$$

$$\cdot \quad \frac{735}{222} = 3,3;$$

$$\cdot \quad \frac{953}{5595} = 0,17.$$

R) 97]:

$$= \frac{\Delta^z}{\Delta^q} = \frac{z}{R} \quad (11)$$

—
—
R —

-

-

R

z q.

-

Заклучение.

1. – – 528 / []
2. –
3. , – . – , 2021. – 185 .

ПРОБЛЕМЫ ИНВЕСТИЦИОННО-ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АПК

Кизлик Т. А., канд. экон. наук, доцент

*ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный аграрный университет»,
Луганск, ЛНР, Российская Федерация*

Ключевые слова:

Аннотация.

PROBLEMS OF INVESTMENT AND INNOVATIVE DEVELOPMENT OF AIC

Kizlik T. A., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

*SEI VO LPR «Lugansk State Agrarian University»,
Lugansk, LPR, Russian Federation*

Keywords: investments, innovations, agro-industrial complex.

Summary. The main problems of public administration of the investment process in the new regions of the Russian Federation are considered.

Separate aspects of state management of innovation and investment transformations in the agro-industrial complex are systematized.

Введение.

Основная часть.

[2].

-

-

-

-

.

,

-

-

—

,

Заключение.

-

-

-

<https://priority2030.ru/> . –
2.

: 28.02.2023.

– 2020. –

– 2019. –

УСЛОВИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО АГРОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Ефименко А. Г., д-р экон. наук, профессор

Волкова Е. В., канд. экон. наук, доцент

*УО «Белорусский государственный университет пищевых
и химических технологий»,*

Могилев, Республика Беларусь

Ключевые слова:

Аннотация.

SECURITY CONDITIONS AND DIRECTIONS SUSTAINABLE ARO-PROMED PRODUCTION

Efimenko A. G., Doctor of Economics Sciences, Professor

Volkova E. V., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Belarusian State University of Food and Chemical Technologies,

Mogilev, Republic of Belarus

Keywords: agro-industrial complex, conditions, factors, production, products, food, development.

Summary. The article analyzes the conditions for the functioning of agricultural production, gives a forecast of agricultural production per capita, and outlines measures to develop sustainable production in the agricultural sector of the Republic of Belarus.

Введение.

% (6,6 %

—

%).

%

%

%

[1].

—

—

6107,2

—

—

—

—

—

Основная часть.

2021

— 88,1 %

2018

%

— 80,9 %

3,6 %

%

—

%.

%

%.

—

%

—

31,1 %.

33,1 %

— 31,8 %

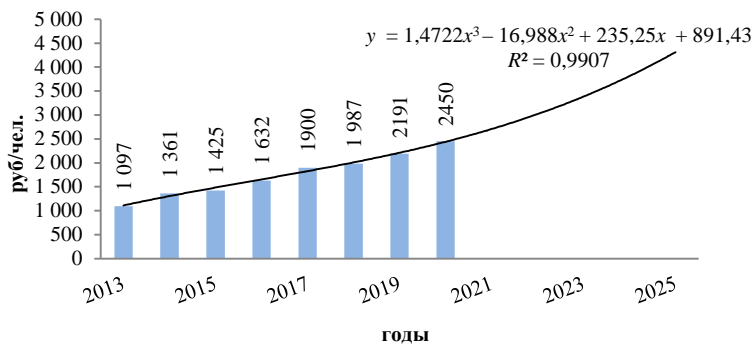
– 34,3 %
 % – 36,4 %.
 – 30,2 %
 % – %,
 – %
 % – 11,2 % – 6,1 %
 – %

**1. Производство сельскохозяйственной продукции
в расчете на душу населения**

	2016	2017	2018	2019	2020
	1632	1900	1987	2191	2450
	785	842	649	778	935
	630	675	618	648	558
	450	525	507	523	428
	199	206	184	197	187
	123	127	129	132	137
	751	771	774	785	828
	380	370	355	373	373

50,1 %
 19,1 % – % –
 11,4 %

. 1).



. 1.

**2. Прогноз производства сельскохозяйственной продукции
в расчете на душу населения, руб.**

	2021	2022	2023	2024	2025
	2705	3017	3383	3820	4313

%

– 29,2 %

–

23,3 %

- 11,9 %

-

%

-

%

-

%

-

-

%

-

%

-

%

-

%.
%

%

-

%

-

%

-

%

-

-

%

-

%

-

%

-

%

-

%

-

%.
0,4 %

Заключение.

1.

<https://www.belstat.gov.by>. -

2023.

2.

-

/

-

-

-021.66

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ ПРОДВИЖЕНИЯ
АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА РЫНОК ВЬЕТНАМА**

Киреенко Н. В., д-р экон. наук, профессор

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,
Минск, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

**ECONOMIC AND ECONOMIC STRATEGY
FOR THE PROMOTION OF AGRICULTURAL
FOOD PRODUCTS OF THE REPUBLIC OF BELARUS
TO THE MARKET OF VIETNAM**

Kireyenka N. V., Doctor of Economics Sciences, Professor

*Belarusian State Agrarian Technical University,
Minsk, Republic of Belarus*

Keywords: promotion, economic strategy, foreign market, access conditions, agro-food products.

Summary. The article substantiates the features of developing an economic strategy for promoting agricultural products of the Republic of Belarus to the Vietnamese market. The national priorities for the development of the food system of Vietnam in terms of production and domestic consumption of agricultural products and foodstuffs, export and import specialization are identified. Competitive advantages and directions of sales of Belarusian products in the market of this country are substantiated.

71 %

-

.

-

-

-

-

%

%.
-

80,6 %

%.
-

-

%

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

,

,

%

%

%

%

-

	%		%		%		-10
-			%				
(4,5 %			%			%	
-			%			%	
(19,2 %			%		%		-
	78,1 %						

- во-первых

- справочно

- во-вторых

- в-третьих

-

[3]:

-

%

-6 %;

-

;

-

вочно

2,5-

спра-

-

1,5 %);

-

%

%;

-

10 %

-

1.

Market Economy. – 2021. – – –21.

2.

– 2021. – – –45.

20

https://apps.fas. a.gov/newgainapi/api/Report/ DownloadReportByFileName?
fileName= Vietnam %20Issues %20Sustainable %20Agriculture %20and %20Rural
%20Development %20Strategy %202021-2030 %20Vision %20to %202050_ Hanoi_
Vietnam_VM2022-0010.pdf. – : 01.02.2023.

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ МОДЕЛИ АПК И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ЕЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ

Цвирков В. В., канд. с.-х. наук, докторант

Яковчик Н. С., д-р экон. наук, д-р с.-х. наук, профессор

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,
Минск, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

MAIN PROBLEMS OF THE FUNCTIONING OF THE ORGANIZATIONAL MODEL OF THE AIC AND PROPOSALS FOR THEIR IMPROVEMENT

Tsvirkov V. V., Candidate of Agricultural Sciences, PhD

*Yakovchik N. S., Doctor of Economic Sciences, Doctor of Agricultural
Sciences, Professor*

*Belarusian State Agrarian Technical University,
Minsk, Republic of Belarus*

Keywords: processing industry, agriculture, holdings.

Summary. The article discusses the main shortcomings of the current organizational model of the agro-industrial complex and proposes a set of measures to improve the functioning of the organization and management of the structures of the complex.

-

1.

,

-

-60 %

-

,

,

-

2.

,

-

-
-
-
-
-
-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

,

,

-

.

-

,

-

-

3.

-

,

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

1.
1
2007. -
2.

-

,

/

-

-

∴

3.

-

-

-357.

-

-

-

-184.

-

-

3,

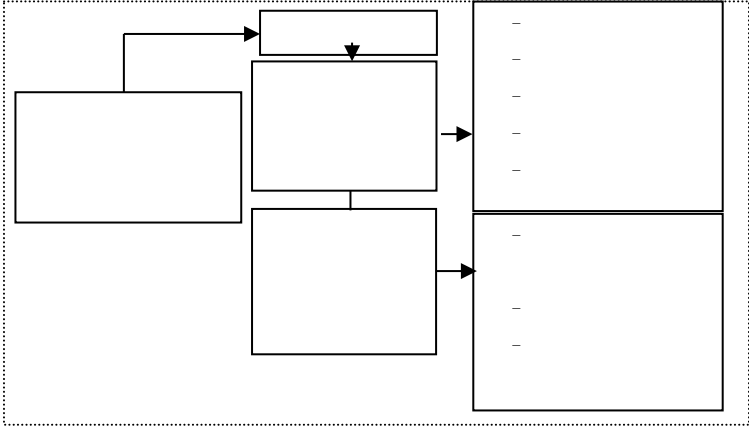
-

7,

Основная часть.

-

1).



1.

— — —
— — —

— —
— —
— —
— —
— —
— —

- во-первых

- во-вторых

- в-третьих

-

мирования труда

процессы нор-

Заключение.

Исследование выполнено в рамках ГПНИ «Сельскохозяйственные технологии и продовольственная безопасность» (подпрограмма 9.7

«Экономика АПК») задание 7.1 «Разработка теоретических и методологических основ организации конкурентоспособного агропромышленного производства на основе сбалансированного использования социально-трудового и земельного потенциала АПК, развития корпоративного управления, создания и функционирования крупных кооперативно-интеграционных структур.

1. – 2021. – – –88.
2. – 2022. – 1. –
10. – 11–23.
3. – 2022. – 8. – –182.
4. – 2021. – 7. – 58–63.
5. – 2019. – 8. – –607.
6. – 2019. – 8. – 263–
- 270.
7. – 2022. – 8. – –49.
8. – 2022. – 4. – –17.
9. Pashkevich, V. The information sector in Denmark and Sweden: Value, employment, wages / V. Pashkevich, D. M. Haftor, N. Pashkevich // *Technological Forecasting & Social Change*. – 2021. – Vol. 162. – P. 1–15.
10. Pashkevich, O. Employment of labor resources in Belarus agriculture: structural-dynamic parameters, forecast trends [Electronic resource] / O. Pashkevich // *Economy and Forecasting*. – 2020. – 3. – P. 97–114. – Mode of access: <https://doi.org/10.15407/eip2020.03.097>.

МЕРЫ ПО ПОВЫШЕНИЮ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ

Сайганов А. С., д-р экон. наук, профессор¹

Липская В. К., канд. экон. наук²

¹*Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси,*

Минск, Республика Беларусь

²*ОАО «Гомсельмаш»,*

Гомель, Республика Беларусь

Ключевые слова:

Аннотация.

MEASURES TO INCREASE COMPETITIVENESS AND EFFICIENCY OF GRAIN HARVESTERS

Saiganov A. S., Doctor of Economics Sciences, Professor¹

Lipskaya V. K., Candidate of Economic Sciences²

¹*Institute for System Research in the Agroindustrial Complex*

of the National Academy of Sciences of Belarus,

Minsk, Republic of Belarus

²*JSC Gomselmash,*

Gomel, Republic of Belarus

Keywords: service life, combine harvesters, operation, competitiveness, wear.

Summary. The article developed measures to improve the competitiveness and efficiency of combine harvesters. Their implementation will extend the life of the equipment and harvest grain crops without increasing crop losses.

Введение.

с

Основная часть.

8

%

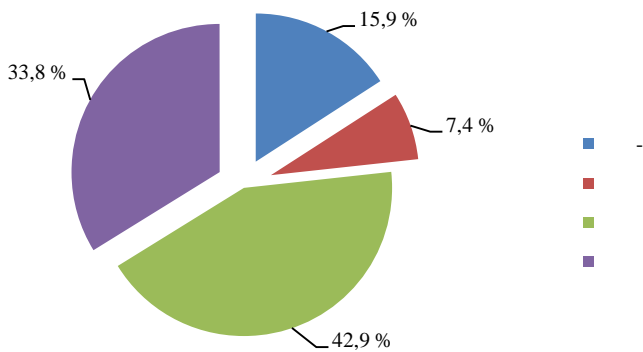
%

%

%
%

**Наличие и возрастной состав парка зерноуборочных комбайнов
в Республике Беларусь**

	1140	51	1089	1089
	540	33	507	507
	3040	37	3003	2943
	3446	1021	2425	2319



1.

-

-

-

-

-

I II

,

-

-

-

-

-

Заключение.

-

УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

*Мажайский Ю. А., д-р с.-х. наук, профессор
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь
Абрамова А. Р., магистр
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический
университет им. В. Ф. Уткина»,
Рязань, Российская Федерация*

Ключевые слова.

Аннотация.

MANAGEMENT OF THE DEVELOPMENT OF A SCIENTIFIC RESEARCH ORGANIZATION IN THE FIELD OF ENVIRONMENT

*Mazhaisky Yu. A., Professor of the Department of Management of the Belarusian State Order of the October Revolution and the Red Banner of Labor Agricultural Academy, Gorki, Republic of Belarus
Abramova A. R., Master of the Department of Economics, Management and Organization of Production of the Ryazan State Radiotechnical University, V. F. Utkina
Ryazan, Russian Federation*

Keywords. Development, development management, strategy, management mechanism, system of indicators.

Summary. The article proposes a mechanism for managing the development of a research organization in the field of ecology using methods of strategic analysis.

Введение.

-

Описание механизма управления развитием научно-исследовательской организации в сфере экологии.

- -

-

-

-

Mckinsey

– PEST-

SWOT-

[3].

$$X = A_1 \cdot P_1 + \dots + A_n \cdot P_n,$$

X –

A_n –

P_n –

%)

Система показателей

%	100
	2
	+
	2
	4
	1
	30
%	50
%	20
	2
%	50

-

Заключение.

-

-

1.

<http://www.iprbookshop.ru/47670.html>.

- 183 с. -

2. , – 144 с. – <http://www.iprbookshop.ru/62291.html>. –
3. , / . – <http://www.be5.biz/ekonomika1/r2011/1062.html>. –
4. , . –
2018. – – . 34.
5. – – 2020. – <http://swotanaliz.ru/teor.html>. –
6. , – 2020. – <http://web.snauka.ru/issues/2017/03/79940>. –

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ

Королевич Н. Г., канд. экон. наук, доцент

Оганезов И. А., канд. техн. наук, доцент

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», Минск, Республика Беларусь

Буга А. В., канд. экон. наук, доцент

Северо-Западный институт управления –

филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства

и государственной службы при Президенте Российской Федерации»,

Санкт-Петербург, Российская Федерация

Ключевые слова:

.

Аннотация.

.

EFFICIENCY OF THE USE OF LOCAL RURAL FUELS

Korolevich N. G., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

*Oganezov I. A., Candidate of Technical Sciences, Associate Professor
Belarusian State Agrarian Technical University,
Minsk, Republic of Belarus*

*Buga A. V., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
North-West Institute of Management branch of RANERA,
Saint-Petersburg, Russian Federation*

Keywords: fuel, peat, substitution, promotion, effect.

Summary. The main prospects for the use of local fuels in rural areas of our republic have been studied. The main indicators of the effectiveness of the implementation of a number of investment projects at boiler houses using local fuels in the city of Baran, Orsha district, the town of Kokhanovo and the town of Tolochin, Tolochin district, Vitebsk region, in the town of Krupki, Krupki district, and in the village of Starina, Minsk district, Minsk region.

Введение.

65,6

–3].

Основная часть.

-4-

370

6

**Основные технические характеристики торфа
месторождения «Усвиж-Бук»**

%	20–40
%	0–1,13
%	7– – 12,7
	37–48 %

– EXW, FCA, DAP-

-

-

-

-

-

3

-

20

%.

1568

3

Заключение.

-
-
-
-

1. « » –
<http://gosstandart.gov.by/approved-state-program-energy-saving-for-2021-2025-years>. –

2. –

3. – 2022. – 10.

SMART GRID

1

– 130–137.

**РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ – ФАКТОР
ЭФФЕКТИВНОСТИ И УСТОЙЧИВОСТИ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

Буць В. И., д-р экон. наук, доцент

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

**RESOURCE SAVING – FACTOR EFFICIENCY
AND SUSTAINABILITY OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT**

Buts V. I., Doctor of Economics Sciences, Assoc.

*Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: resources, resource conservation, management, risks, logistics.

Summary. The scientific article highlights modern aspects of the resource conservation process related to risk, logistics, production concentration and diversification. The necessity of improving the resource-saving mechanism, in particular, in the field of pricing, is substantiated.

Big Data);

- 1)
- 2)

-

-

005.342:63(476)

**ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АГРАРНОГО БИЗНЕСА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И НАПРАВЛЕНИЯ
ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Фрейдин М. З., канд. экон. наук, профессор

Шутова С. В., магистр, ст. преподаватель

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Шимановская Л. Г., мл. науч. сотрудник

*ГУ «Белорусский институт системного анализа и информационного
обеспечения научно-технологической сферы»,
Минск, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

**INNOVATIVE POTENTIAL OF AGRICULTURAL BUSINESS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS AND DIRECTIONS OF ITS USE**

Freidin M. Z., Candidate of Economics Sciences, Professor

Shutova S. V., Master, Art. Teacher

*Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Shimanovskaya L. G., junior researcher

*Belarusian Institute for System Analysis and Information Support of the
Scientific and Technological Sphere,
Minsk, Republic of Belarus*

Keywords: innovations, technologies, agricultural business, patent, commercialization of innovations.

Summary. The article presents a brief description of innovative developments, gives examples of technological innovations in the agricultural sector, and reveals the possibilities of their commercialization.

Введение.

Основная часть.

[3].

**1. Показатели уровня использования инноваций
в сфере сельского хозяйства Республики Беларусь за 2017–2021 гг.**

						%
	2017	2018	2019	2020	2021	
1	2	3	4	5	6	7
	28119	32034	35572	36743	40907	145,48
	8176	7751	9502	9337	11806	144,40
	17893	22255	24031	25188	26901	150,34
	2050	2028	2039	2218	2200	107,32
%	4,79	4,65	5,05	5,00	5,47	0,68
:	10,36	9,25	9,78	8,81	10,06	–0,30
	11,17	11,80	12,88	10,95	11,55	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	0,59	0,49	0,49	0,56	0,55	-0,04
	0,026	0,027	0,026	0,025	0,023	-0,003
	0,300	0,346	0,338	0,303	0,300	0,001
	400	363	346	361	342	-58
	34	45	45	38	31	-3
	15	13	14	16	17	2
	108,9	99,1	110,3	108,4	98,4	-10,50

%

%

%

-

-

-

22–29].

17–24].

**2. Инновационные разработки в аграрном бизнесе
Республики Беларусь, 2022 г.**

1	2	3	4	5
-				
»				
				-15 %)

1	2	3	4	5
	,			
	-200			
	,			-
	-2000			
	-)	

1	2	3	4	5
-				
			23613, 22754	
-			Patent CN105295113	
	-			
				44 55-60 %

1	2	3	4	5
	^{137}Cs			
	-			
		-	23722,	
	-			
	-			
	- »			

TrimbleB. V. Europe

-

-

– CentreR&D.



Заклучение.

1. -
01.03.2023. /.-
2. -
<https://w3.unece.org/PXWeb/ru/Table?IndicatorCode=6> /.-
3. -
/ [http://dataportal.belstat.gov.by/ Indicators/Search?code=1063065/](http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Search?code=1063065/).-
4. -
5. -
- 2017. -
- 17-24.
6. ,
2022. - - -29. -

SMART-ДИЗАЙН РАЗРАБОТКИ И ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТРАНОВОГО БРЕНДА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

Гусаков Г. В., канд. экон. наук

Жудро В. М., канд. экон. наук

РУП «Институт мясо-молочной промышленности»,

Минск, Республика Беларусь

Ключевые слова:

smart-

Аннотация.

smart-

smart-

SMART-DESIGN DEVELOPMENT AND EFFICIENT USING COUNTRY BRAND DAIRY PRODUCTS

Gusakov G. V., Candidate of Economic Sciences

Zhudro V. M., Candidate of Economic Sciences

RUE «Institute of the meat and dairy industry»,

Minsk, Republic of Belarus

Keywords: tools, marketing, methodology, country brand, smart design.

Summary. The article substantiates the need to carry out a theoretical design of smart design, development and effective use of the country brand of dairy products, as one of the key components of the business brand of the Republic of Belarus, the purpose of which is to generate tools for the development and implementation of the concept of smart convergence product brand and state brand in order to obtain an incremental value of the synergistic effect of their aggregated network interaction.

Введение.

-

Основная часть.

-

-

smart-

-

.

[1].

smart-

« »

,

,

-

19,6

Danone

%,

%

-

%,

80

Almarai – Dairyland – -3,5 %

1,9

3,5 20 % [5].

$$V = F_c \cdot (I_q \cdot G_q \cdot T_q \cdot C_q) \cdot Uid, \quad (1)$$

V –
 F_c –
 I_q –
 G_q –
 T_q –
 C_q –
 Uid –

11,3

., 52

Smart-

1
2

4)

Заклучение.

1. , -
 2. -
 3. , -
 4. -22 . -
<https://dairynews.today/news/top-10-samykh-dorogikh-molochnykh-brendov.html?region=112>. -
 5. -otchet.html. -
- 09.01.2023.

13.02.2023.

МОДЕЛЬ МЕХАНИЗМА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ МОЛОКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ И АЛГОРИТМ ЕГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Колмыков А. В., канд. экон. наук, доцент

Самодедов С. Г., магистр экон. наук

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

MODEL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT MECHANISM OF MILK PROCESSING ENTERPRISE AND ALGORITHM OF ITS FUNCTIONING

Kolmykov A. V., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Samodedov S. G., Master of Economics

*Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: sustainable development, dairy industry, model, mechanism, algorithm.

Summary. In the article the scheme of formation of the mechanism of sustainable development of the enterprise, the model of the mechanism of sustainable development of the dairy processing enterprise, and also the mechanism of its functioning is presented.

Введение.

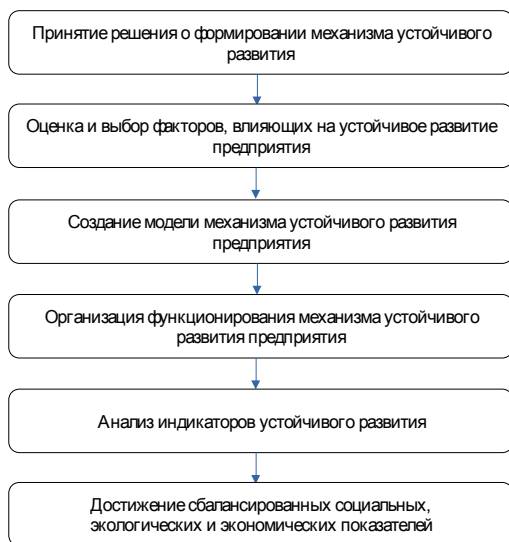
-

Основная часть.

,

11–12].

. 1.



. 1.

-

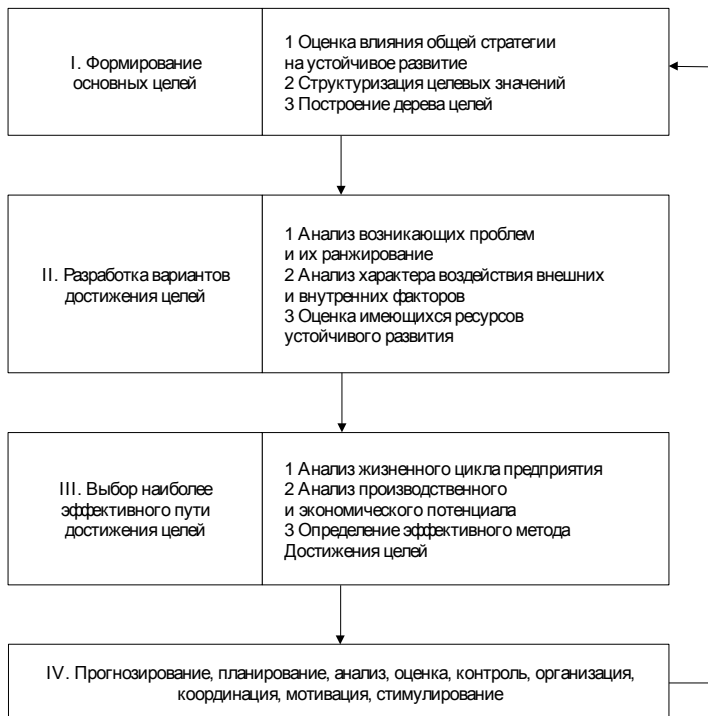
-

-

:

-14].

. 2.



. 2.

Заключение.

1.

2.
3. - -
4. - -
5. - -
6. - -
7. - -

**ОАО «ОРШАНСКИЙ КОМБИНАТ ХЛЕБОПРОДУКТОВ»:
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ**

Шафранская И. В., канд. экон. наук, доцент

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова: -

Аннотация. -

**MODERN METHODS OF LABOR MOTIVATION
IN AGRICULTURE**

Shafranskaya I. V., PhD in Economics, docent

*Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: economic and mathematical model, bread products factory, development program, profit.

Summary. Based on the use of economic and mathematical modeling, a program for the development of a processing enterprise is calculated.

Введение.

Основная часть.

80

1995 .

SWOT-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

- : -

%

%

1. Производство мукомольной продукции, т

					%
	2019	2020	2021	2022	
	11158	6273	7393	11750	105,3
	5768	2684	4287	7749	134,3
	4534	2896	2622	3336	73,6
	856	693	345	128	15,0
	10302	-	139	537	5,2
-	-	5580	7048	11213	-
-	856	-	588	511	59,7
-	1700	693	345	537	31,6
	2839	1247	969	903	31,8
	11158	1795	1746	2323	20,8

73,3 %

2. Производство комбикормовой продукции, т

					2022
	2019	2020	2021	2022	
	81301	75707	74505	79370	97,6
	23121	21980	23625	27976	121,0
	36372	34110	29708	27955	76,9
	21808	19617	21172	23439	107,5
	254	2580	1073	1256	494,5
	628	673	3260	614	97,8
	455	2969	4113	2580	567,0
	82638	81929	82951	83820	101,4
	238	305	412	181	76,1
	531	683	974	405	76,3
	63084	58439	55354	58155	92,2
	1175	1226	1551	1787	152,1

3. Результаты функционирования ОАО «Оршанский КХП»

					2022
	2019	2020	2021	2022	
	18750	16014	20905	24703	131,7
	18560	15047	20035	22044	118,8
	190	967	870	2659	
%	1,0	6,4	4,3	12,1	11,1
%	1,0	6,0	4,2	10,8	9,8

—

—

—

—

—

—

-650128;

-

103–106].

$i -$

$i' -$

$I_0 -$

$I_1 -$

$I_2 -$

$n -$

$N_0 -$

$P_{\tilde{i}i'n} -$

i

i'

n

$\tilde{i};$

$x_{\tilde{i}i'n} -$

i'

n

$\tilde{i};$

$P_i -$

i

148–149].

-

$m \times n = 86 \times 78$ [5].

%

4. Производство продукции ОАО «Оршанский КХП», т

			%
1	2	3	4
	11750	13677	116,4
	903	1122	124,3
	2323	3164	136,2

. 4

1	2	3	4
	79370	83246	104,9
	1256	1374	109,4
	614	655	106,7
	2580	2774	107,5
	83820	88049	105,0
	181	413	228,2
	405	983	242,7
	58155	59281	101,9
	1787	1882	105,3

%

%

%

%

%.

5. Финансовые результаты ОАО «Оршанский КХП»

			%	
	24703	27346	110,7	
	456	826	181,1	
	2628	3168	120,5	
	22044	23719	107,6	
	2659	3627	136,4	
	11955	13306	111,3	
	47,3	52,6	111,2	
	%	12,1	15,3	3,2
	%	10,8	13,3	2,5

Заключение.

1.				
2.	-			
3.		-		
4.			-	
5.				-
	2016. –			

637.5.072(476)

**К ВОПРОСУ О РАЗВИТИИ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Хроменкова Т. Л., канд. экон. наук, доцент

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

**TO THE QUESTION OF THE DEVELOPMENT OF CATTLE
BREEDING IN THE REPUBLIC OF BELARUS**

*Khromenkova T. L., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Belarussian State Agricultural Academi,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: organization of production, beef cattle breeding, efficiency.

Summary. Basing on the experience of organizing beef cattle breeding in foreign countries, the features and prerequisites for the development of the industry in the Republic of Belarus are considered in the article.

Введение.

—
—
%
%
(% %)
% —
%) [1].
— 137
10,5 %
2016–2020 . 7,6 %
%
340,5 % [7].
— 3,33
— 60,20 [2].

Основная часть.

. – 595

10 %

5,0 %

– 5 %

-

600

-8-

.)

- -

-

-

-

-

-

-

[8].

-750

-

-

-26-

.

-

—
1,3 — —
—

[5].

, — , — —
—

4,97 .

[6].

[4].

Заклучение.

1. . – 2022. – 4 –
2. – / GlobalProductPrices.com. – https://www.globalproductprices.com/rankings/beef_price. –
3. / . – 2016. – 1 (22). – 45–54.
4. . – <https://www.belta.by/economics/view/zajats-eksport-krupnogo-rogatogo-skota-mjasnyh-porodv-poslednie-gody-dostigaet-12-mln-541196-2022/>. –
5. // – – . – 33–34.
6. – <https://meat-expert.ru/news/8956-miratorg-postroil-fidlot-na-80-tysyach-golov-v-bryanskoy-oblasti>. –
7. – <https://bikratings.by/wp-content/uploads/2021/11/otchet-myaso.pdf>. –
8. . – 2019. – <https://agrovesti.net/lib/tech/cattle-tech/tehnologiya-soderzhaniya-krupnogo-rogatogo-skota-myasnykh-porod.html>. –

**РАЗВИТИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЕВОДСТВА
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В КОНТЕКСТЕ
ЛЕКАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Карачевская Е. В., канд. экон. наук, доцент

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

**DEVELOPMENT OF MEDICINAL PLANT PRODUCTION
IN THE REPUBLIC OF BELARUS IN THE CONTEXT
OF DRUG SAFETY**

*Karachevskaya E. V., Candidate of Economic Sciences, Associate Pro-
fessor*

*Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: market, medicinal plant growing, drug safety.

Summary. The article presents the results of a study of the branch of medicinal plant growing within the framework of organizations involved in the cultivation of medicinal and aromatic herbs. World and domestic development trends are considered.

Введение.

%

-

-

Основная часть.

-

-

-

-

)

).

-

-

130

110

%

Заклучение.

1)

2)

3)

4)

1.

preventive-medicine/. –

2.

– 2019. – – –29.

<https://gravita.by/>

<https://biosinfo.ru/upload/file/marusev.pdf>. –

327-ot-30-avgusta-2021-g. –
5.

<https://president.gov.by/ru/documents/ukaz-no->

, 2021. – –296.

МОТИВАЦИЯ ТРУДА РАБОТНИКОВ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В ОАО «БЕЛЫНИЧСКИЙ РАЙАГРОПРОМТЕХСНАБ»

Недюхина О. М., канд. экон. наук, доцент

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

MOTIVATION OF WORK OF DAIRY CATTLE EMPLOYEES IN JSC «BELYNICHSKY RAYAGROPROMTEHSNAB»

Niadziukhina O. M., PhD in Economics, Associate Professor

*Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: motivation, remuneration, management, tariff salary, tariff category, bonuses.

Summary. The article proposes the calculation of wage rates for machine milking operators at the MTC.

Введение.

Основная часть.

- -
 - -
 - -

[1].

. 1).

**. Алгоритм расчета тарифного оклада рабочих
 молочного скотоводства при формировании системы оплаты труда
 на основе Единой тарифной сетки работников Республики Беларусь**

1	2
Тарифный оклад	
	-
	8-
	-
	- - 1,2.
	- 1,3
Повышение тарифного оклада (до 300 %)	

2. Расчет расценок по оплате труда операторов машинного доения на МТК «Светиловичи» ОАО «Бельничский райагропромтехснаб»

	1-		
	41		
1. -	93,48	93,48	93,48
	3323,00	3323,00	3323,00
	1394,30	1394,30	1394,30
	0,42	0,42	0,42
<i>6.1. За работу на сложном оборудовании (доильная установка) – 200 %</i>	0,84	0,84	0,84
<i>6.2. За качество молока (высший сорт – 50 %, экстра – 100 %)</i>		0,21	0,42
	1,26	1,47	1,68
100 % -			
<i>8.1. Индивидуально за отсутствие или минимум замечаний по соблюдению распорядка и техрегламента – до 40 % (высший сорт – 20 %, экстра – 40 %)</i>		0,29	0,67
<i>8.2. Коллективно за снижение количества коров с маститом – до 30 % (высший сорт – 15 %, экстра – 30 %)</i>		0,22	0,25
<i>8.3. Коллективно за снижение количества коров с растрескавшимися сосками до 30 % (высший сорт – 15 %, экстра – 30 %)</i>		0,22	0,25
	0,00	0,73	1,17
	1,26	2,20	2,85
	276,92	276,92	276,92
	348,60	610,00	790,10

–

%

%

%

%)

%

%

%

%

—

—

%

Заключение.

100 %

—

%

1. - / -
2. ,
3. . – 2022. – 2. – 118–133.
– , 2008. –

339:664.95(476)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОДУКТОВОГО РЫНКА РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Гончарова Е. В., ст. преподаватель

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация. ,

THE CURRENT STATE OF THE FISH PRODUCT MARKET IN THE REPUBLIC OF BELARUS

Goncharova E. V., senior lecturer

*Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

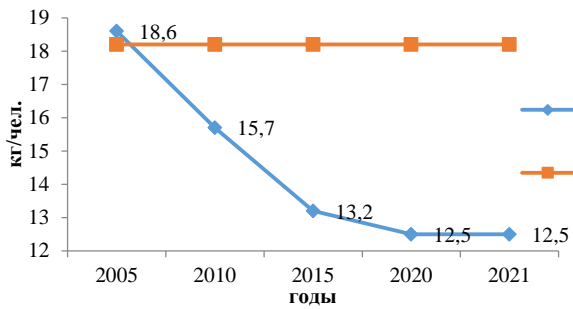
Keywords: production, sales, grocery market, fish and fish products.

Summary. The factors influencing the balance of the food market of fish products, indicators of consumption and production of these products in the Republic of Belarus are considered.

Введение.

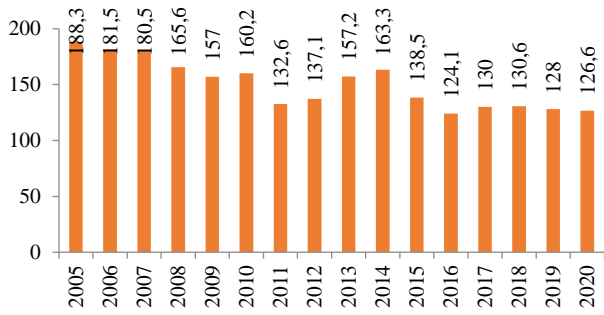
—
—
—

Основная часть.



-10].

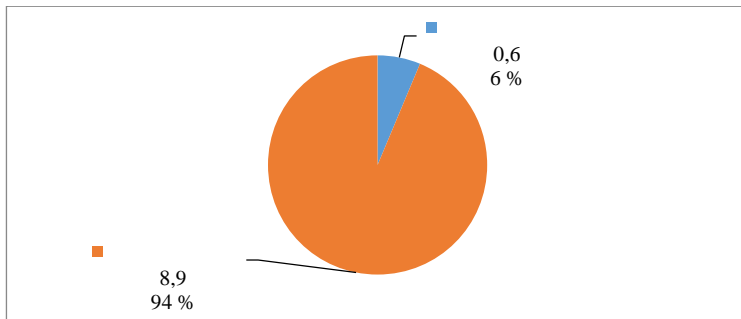
2021



2.

-10].

. 3) [1].



%) [1, 5].

2022

8 % –

% –

21

Заключение.

1.	.	- 2022.	-	3 (45).	-	-41.		
2.			,					
2016.	-	(22).	-			-44.		-
3.			,					
4.		2017.	-	.	-	31-38.	//	-
								.
								-
		43-46.						-
		5.						.
2022.	-	1 (43).	-			-47.		-
6.								
								-
								2021.
1 (32).	-					-153.		-
7.								
8.							.	/
							.	/
9.							.	/
							.	/
10.							.	/
							.	/

**Секция 1. ФОРМИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ В ОБЛАСТИ ИННОВАЦИЙ
И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В СФЕРЕ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

338.43.02(510)

**СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ОРИЕНТАЦИЯ И ЦЕЛИ АГРАРНОЙ
ПОЛИТИКИ КИТАЯ**

Ван Сыхао, аспирант (экон. науки),

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

**THE STRATEGIC ORIENTATION AND OBJECTIVES
OF CHINA'S AGRICULTURAL POLICY**

Wang Sihao, graduate student

*Belarusian State Agricultural Academy, agricultural purposes
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: agricultural policy.

Summary. In China, as the most populous country in the world, grain production has always been at the core of agricultural policy. For quite some time, increasing grain production and raising farmers' incomes have been the two main themes of China's agricultural policy, which has resulted in a consistent increase in production and income.

Введение.

-

-

Основная часть.

« - » –

100-

» - «

:

-

» (21.07.2022) [2];

- «

» (15.09.2022) [3];

- «

» (25.10.2022)

[4];

- «

» (20.04.2022) [5].

1.

:

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

Заклучение.

1. . – / – 2018. – -1. – 441-444.
2. . – http://www.moa.gov.cn/govpublic/nybzzj1/202208/t20220810_6406693.htm. – 3.
3. . – http://www.moa.gov.cn/govpublic/nybzzj1/202209/t20220920_6409869.htm. – 4.
4. . – http://www.moa.gov.cn/govpublic/CWS/202210/t20221025_6413941.htm. – 14.03.2023.
5. . – http://www.moa.gov.cn/govpublic/CWS/202205/t20220516_6399367.htm. – 6. 金书琴. 中国农业政策新目标的形成与实现[J]. 农村发展研究, 2016 (2): 24-29.
29. . – - 2016. – - 7. 李岳云. 加入WTO与中国农业政策调整[J]. 经济问题, 2009 (24): 99-102. . – - 2009. – -102.

**ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИЕЙ РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН (2000–2021)**

Ганчар А. И., канд. ист. наук, доцент

Декхонув Уткербек Ахмадали угли, магистрант

*УО «Гродненский государственный аграрный университет»,
Гродно, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

**FEATURES OF ORGANISATION OF EXTERNAL TRADE
WITH AGRICULTURAL PRODUCTS OF THE REPUBLIC
OF UZBEKISTAN (2000–2021)**

Hanchar A. I., PhD in History, Associate Professor

Dekhkonov U. A., master's student

*Grodno State Agrarian University,
Grodno, Republic of Belarus*

Keywords: Uzbekistan, foreign trade, efficiency, agriculture.

Summary. The indicators of foreign trade of the Republic of Uzbekistan are described. The features of development of foreign trade in agricultural products are considered.

Введение.

-

Основная часть.

+12 137,4

, -8
- 65,3 %.

% - 1 088 %

-

-

%

-51,7 %

243].

%

8,4 % - 23,0 %

- 6,7 %.

%),

%

%

%

24,5 %

%

%),

(116,8 %

%

%

(82,6 %

**1. Структура внешней торговли сельскохозяйственной продукцией
Республики Узбекистан по МСКТ-2008 (млн. долл. США) [1, с. 231, 241]**

								+/-
		2000	2017	2018	2019	2020	2021	
		95,5	817,9	1029,9	1436,4	1336,2	1371,8	553,9
		205,8	1049,0	1327,4	1608,5	1851,3	2509,5	1460,5
		-110,3	-231,1	-297,5	-172,1	-515,1	-1137,7	-906,6
		32,5	23,4	22,3	29,8	27,1	36,0	12,6
		12,8	35,2	24,0	44,0	49,3	89,9	54,7
		19,7	-11,8	-1,7	-14,2	-22,2	-53,9	-42,1
		4,8	0,0	0,1	12,4	26,8	1,5	1,5
		18,2	160,1	211,6	279,6	296,8	411,0	250,9
		-13,4	-160,1	-211,5	-267,2	-270	-409,5	-249,4

-

1 436,4 %

2

1 460,50

1 219,4 %

-2021

-

2021

110,8 %.

(0,6 %). % % % %),

1 %).

— %
235–236].

— % %

Заклучение.

1.

<https://stat.uz/ru/ofitsialnaya-statistika/merchandise-trade>. —

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ
ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
В СФЕРЕ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

*Кокиц Е. В., канд. экон. наук, доцент кафедры управления
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

**THE MAIN DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF FOREIGN
ECONOMIC ACTIVITY OF THE REPUBLIC OF BELARUS
IN THE FIELD OF AGRICULTURAL PRODUCTION**

*Kokits E. V., Candidate of Economic Sciences, Assistant Professor
Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: foreign economic activity, export, efficiency.

Summary. The article analyzes the current state, problems and prospects for the development of foreign economic activity of the Republic of Belarus in the field of agriculture. They also proposed a set of topical directions for improving the efficiency of activities to increase exports of the agro-industrial complex.

Введение.

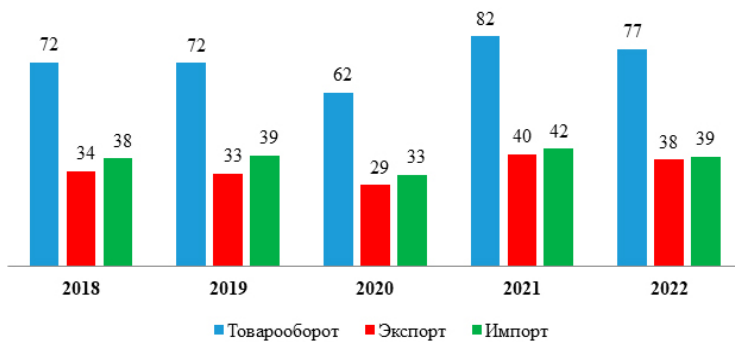
Основная часть.

76,9

%

. 1).

%



. 1.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

;

[1].

:

1)

-

2)

3)

-

4)

5)

-

6)

-

-

-

Заклучение

-

-

1.

-

-

2.

-

foreign_trade/. -

<https://mfa.gov.by/export/>

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ
ПРОДУКЦИИ В ОАО «ОРШАНСКИЙ КОМБИНАТ
ХЛЕБОПРОДУКТОВ»**

Колмыков А. В., канд. экон. наук, доцент

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

**EFFICIENCY OF PRODUCTION AND IMPLEMENTATION
OF PRO-DUCTION IN ОАО ORSHA COMBINE
OF BREAD PRODUCTS**

*Kolmykov A. V., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: bread products, production efficiency, profit, profitability.

Summary. The article discusses the efficiency of production and sale of products in ОАО Orsha Bakery Products Plant. We analyzed the growth rates of production volumes, flour sales, cost, price of products in the context of sales channels, profit, profitability and made reasonable conclusions.

Введение.

—

Основная часть.

. 1.

1. Объемы производства муки по предприятиям Витебской области

							2021 %
	'	%	'	%	'	%	
	24 528	40,1	22 791	45,9	20 057	35,6	88,0
	25 472	41,6	20 624	41,5	28 926	51,3	140,3
	11 158	18,2	6 273	12,6	7 393	13,1	117,9
...	61 158	100	49 688	100	56 376	100	113,5

2021

» -

2021

» - 7

«

%.

. 2.

%

2. Реализация муки по каналам сбыта, т

	2019	2020	2021	
	11116	6847	6721	60,5
	10904	6217	5182	47,5
	212	630	1539	725,9
%	1,9	9,2	22,9	
	11116	6847	6582	59,2
	10904	6217	5043	46,2
	212	630	1539	725,9
%	1,9	9,2	23,4	
	–	–	139	–
	–	–	139	–
	–	–	–	–
%	–	–	–	–

**3. Себестоимость и цена реализации муки
в разрезе каналов сбыта, тыс. руб/т**

	2019	2020	2021	
1	2	3	4	5
Себестоимость реализации 1 т, тыс. руб.				
	0,469	0,504	0,520	110,7
	0,472	0,511	0,527	111,6
	0,340	0,433	0,496	146,0
	0,469	0,504	0,521	111,0
	0,472	0,511	0,528	112,0
	0,340	0,433	0,496	146,0
	–	–	0,468	–
	–	–	0,468	–
	–	–	–	–

1	2	3	4	5
Цена реализации 1 т, тыс. руб.				
	0,415	0,470	0,495	119,3
	0,415	0,472	0,502	121,0
	0,448	0,449	0,474	105,7
	0,415	0,470	0,495	119,3
	0,415	0,472	0,502	121,1
	0,448	0,449	0,474	105,7
	–	–	0,489	–
	–	–	0,489	–
	–	–	–	–

%

. 4.

4. Прибыль и рентабельность реализации муки в разрезе каналов сбыта

				–
	2019	2020	2021	
Прибыль, тыс. руб.				
	–603	–233	–164	439
	–626	–243	–130	496
	23	10	–34	–57
	–603	–233	–167	436
	–626	–243	–133	493
	23	10	–34	–57
	–	–	3	3
	–	–	3	3
	–	–	–	–
Рентабельность, %				
	–11,6	–6,7	–4,7	
	–12,2	–7,6	–0,3	
	31,9	3,7	–4,5	–
	–11,6	–6,7	–4,9	
	–12,2	–7,6	–5,0	
	31,9	3,7	–4,5	–
	–	–	4,6	
	–	–	4,6	
	–	–	–	–

95,5 %

%.

%

5. Производство комбикормов предприятиями Витебской области

							2021 %
		%		%		%	
	77449	27,6	62367	24,0	57898	24,3	92,8
	75210	26,8	72099	27,8	62145	26,1	86,2
	81301	28,9	70707	27,2	70505	29,6	99,7
	35847	12,7	38136	14,7	32749	13,8	85,9
	11148	4,0	16300	6,3	14665	6,2	90,0
...	280955	100	259609	100,0	237962	100,0	91,6

%

70 , %

, %

, 898 24,3 %
 - 32 13,8 %

[2].

. 6.

6. Объем реализации комбикормовой продукции, т

				-
	2019	2020	2021	
	82194	68692	70374	85,6
	22133	12208	12523	56,6
	36688	34031	33197	90,5
	23373	22453	24654	105,5
	618	674	3260	527,5
	255	1618	1110	435,3

5,5 %

% %.

**7. Себестоимость и цена реализации комбикормовой продукции,
тыс. руб/т**

1				5
	2019	2020	2021	
	2	3	4	5
Себестоимость реализации 1 т, тыс. руб.				
	0,302	0,280	0,326	107,8
	0,165	0,175	0,190	115,1
	0,482	0,449	0,545	113,0
	0,148	0,082	0,099	66,6

. 7

1	2	3	4	5
	0,146	0,099	0,060	40,9
	0,294	0,141	0,160	54,5
Цена реализации 1 т, тыс. руб.				
	0,304	0,283	0,322	106,0
	0,168	0,180	0,189	112,6
	0,485	0,450	0,540	111,4
	0,148	0,085	0,096	65,0
	0,176	0,110	0,062	35,3
	0,361	0,171	0,170	47,2

0,540

-

-

. 8.

8. Прибыль и рентабельность реализации комбикормовой продукции

				-
	2019	2020	2021	
Прибыль, тыс. руб.				
	166	157	-230	-396
	53	69	-18	-71
	113	13	-153	-266
	0	75	-59	-59
	19	7	9	-10
	17	48	11	-6
Рентабельность, %				
	0,7	0,8	-1,0	-
	1,4	3,2	-0,8	-
	0,6	0,1	-0,8	-
	0,0	4,1	-2,4	-
	21,1	10,4	4,6	-
	22,7	21,1	6,2	-

1,7

% %

374

%.

**9. Эффективность реализации мукомольной
и комбикормовой продукции, 2021 г.**

					- - %
	6721	3493	3329	-164	-4,7
	6582	3428	3261	-167	-4,9
	139	65	68	3	4,6
	70374	22908	22678	-230	-1,0
	12523	2384	2366	-18	-0,8
	33197	18089	17936	-153	-0,8
	24654	2435	2376	-59	-2,4
	3260	194	203	9	4,6
	1110	178	189	11	6,2
	-	26773	26399	-374	-1,4

Заключение.

-

-2025

:

59

-

2.

V - . - -106.

- 2021. - <http://www.brest-region.by>. -

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ ИНТЕГРАЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

Метрик Л. В., ст. преподаватель

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

ECONOMIC ESSENCE OF INTEGRATION RELATIONS IN THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX

Metrik L. V., senior lecturer

*Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: integration, production and economic relations, integration links, efficiency.

Summary. The article reveals the economic essence of integration ties. Modern economic motives and forms of unifying processes are revealed and systematized. The factors for the development of integration ties in the agro-industrial complex have been identified and systematized.

Введение.

-
Основная часть.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

sinergos» –

-

-

-

-

,

**Влияние форм и видов интеграционных связей
на отдельные сферы деятельности товаропроизводителей**

			+		
1.2.			+		
		+	+	+	
		+	+	+	
2.2.		+	+	+	
		+	+	+	+
	+	+	+	+	+

,

Заключение.

integratsionnoy-formy-razvitiya-molochnogo-podkompleksa. –

2.

– 2020. – 1 (047). –
<https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-suschnost-i-prichiny-vozniknoveniya-integratsionnyh-protsessov-a>. –

3.

<https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-suschnost-vozniknoveniya-integratsionnyh-protsessov-a>. –

4.

– 2020. –
<https://www.vektornaukieconomika.ru/jour/article/view/269>. –

СОЮЗНАЯ ПРОГРАММА «КОМБИКОРМ-СТ»

*Панасюга Н. П., магистр экон. наук, ст. преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

– -3».

Аннотация.

UNION PROGRAM «COMBIFEED-SG»

*Panasiuha N. P., Master of Economic Sciences, Senior Lecturer
Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: programs of the Union State, agro-industrial complex, the program «Mixed feed», the program «Compound feed-SG», the program «Compound feed-3».

Summary. The social and economic significance of the union programs in the field of agriculture lies in the elimination of dependence on the import of compound feed for valuable breeds of fish, fur-bearing animals and certain animal species. The creation of modern equipment for their production meets the long-term tasks of import substitution in the economy of the Republic of Belarus and the Russian Federation, while acquiring particular importance in the face of external pressure from the West.

Введение.

2016–

(5552

Основная часть.

1)

2)

Заключение.

[4].

news/technologies-science/2020-04-09/43795. –

<https://agronews.com/by/ru/>

– <https://docs.cntd.ru/document/727092826#6520IM>. –
01.03.2023.

– <https://rg.ru/2022/04/20/kak-soiuznye-programmy-rabotaiut-na-importoza-meshchenie.html>. –
4.

– –240. –
– : <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-belarusi-i-rossii-v-usloviyah-zapadnyh-ekonomicheskikh-sanktsiy/viewer>. –

– <https://soyuz.by/projects/ldfklr/razrabotka-innovacionnyh-energoberegayushchih-tehnologiy-i-oborudovaniya-dlya-proizvodstva-i-effektivnogo-ispolzovaniya-biobezopasnyh-kombikormov-dlya-cennyh-porod-ryb-pushnyh-zverey-i-otdelnyh-vidov-zhivotnyh-na-2017-2020-gody-kombikorm-sg>. –

ОБОСНОВАНИЯ СХЕМЫ И ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА

Рудаков М. Ф., канд. экон. наук, доцент

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

JUSTIFICATION OF THE SCHEME AND SOURCES OF FINANCING OF THE INVESTMENT PROJECT

Rudakov M. F., Candidate of Economic Sciences, docent

*Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: investments, investment project, investment financing scheme, sources of investment financing.

Summary. The article describes the concept of the cost of an investment project, presents the requirements for financing an investment project.

Введение.

Основная часть.

—

—

—

—

1. Идентификация инвестиционного проекта по основным характеристикам, определяющим условия его финансирования.

Функциональная направленность проекта

Целевая направленность проекта

Совместимость реализации отдельных проектов

Период реализации проекта

Стоимость проекта

2. Выбор системы финансирования проекта.

—

—

-

-

3. Выбор схемы финансирования проекта.

традиционного финансирования

Полное внутреннее самофинансирование

Акционирование

Кредитное финансирование

Государственное финансирование

Смешанное финансирование

проектного финансирования

Финансирование с правом полного регресса

Финансирование с правом частичного регресса

Финансирование без права регресса.

—

—

—

4. Выбор источников финансирования проекта (состава инвесторов и кредиторов проекта).

—

—

—

—

1)

—

2)

—

3)

4)

5. Определение необходимого объема инвестиционных ресурсов в разрезе источников финансирования проекта.

6. Распределение поступления инвестиционных ресурсов по источникам финансирования проекта в разрезе отдельных периодов проектного цикла.

Заключение.

**МИРОВОЙ ОПЫТ И ПРЕДПОСЫЛКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
БИОГАЗОВЫХ УСТАНОВОК В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Филипенко С. С., аспирант кафедры ММЭС АПК

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

**WORLD EXPERIENCE AND PREREQUISITES
FOR USE OF BIOGAS PLANTS IN THE REPUBLIC OF BELARUS**

Filipenko S. S., Post-graduate student of the Department of MMES APK

*Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: biogas plants, world experience.

-

-

-

-40 %
-90 %

-

-

-

%

-

-

-

3-4 %

%

-Envi

a.s.

-20 %

3

%

%.

68

3

— 3

.

— —

.

.

Заклучение.

2-

-

1. <http://www.diagram.com.ua/list/alter-energy/alter-energy037.shtml>. – 15.02.2023.

2.

3.

[].–

/
-5174/. –

631.14:633.521:001.895

**СТРАТЕГИИ ИНВЕСТИЦИОННО-ИННОВАЦИОННОГО
РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЛЬНЯНОГО ПОДКОМПЛЕКСА**

Харитонова Л. В., канд. экон. наук, доцент

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

**STRATEGIES OF INVESTMENT AND INNOVATIVE
DEVELOPMENT OF THE REGIONAL LINEN SUBCOMPLEX**

Haritonova L. V., PhD in Economics, Associate Professor

*Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: innovation, investment, linen subcomplex, efficiency.

Summary. In article it is investigated states of the economy of a linen subcomplex, need of search of new trajectories of reforming and transition to his sustainable development on the basis of activization of the invest-

ment-innovative potential capable to provide increase in production efficiency at each stage of technological process.

Введение.

—

-

-

-

—

,

-

—

Основная часть.

—

-

- -

-

-

-

-

-

-

$$= \frac{\quad}{0,75 \cdot + \quad \cdot} \quad (1)$$

$$= \frac{\quad}{0,84 \cdot + \quad \cdot} \quad (2)$$

-

-

-

-

-

, (3)

-

-

-

$$100 = 78,6 \%$$

$$100 = 83,1 \%$$

% [3]. %

Заклучение.

)

1.				
9. –	–75.			– 2020. –
2.			Belstat.by	–
–	2020. –		www.np.by. –	–
3.				–
		–	–	

339.13:637.1:001.895

**ФОРМИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ
МЕХАНИЗМОВ ПОВЫШЕНИЯ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МОЛОЧНОЙ
ПРОДУКЦИИ НА ВНУТРЕННЕМ И ВНЕШНЕМ РЫНКАХ**

Чаусова С. К., канд. экон. наук, доцент

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

**FORMATION OF INNOVATIVE MECHANISMS
TO INCREASE THE COMPETITIVENESS OF DAIRY
PRODUCTS IN THE DOMESTIC AND FOREIGN MARKETS**

*Chausova S. K., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: innovations, competitiveness, dairy products, export, domestic market.

Summary. The article deals with some aspects of the competitiveness of dairy products of the Republic of Belarus, outlines the main directions of formation of innovative mechanisms for increasing its competitiveness.

Введение.

Основная часть.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

,

-

-

Заклучение.

1.
2021 –
15 . – pravo.by/document/?guid. –
15.02.2023.
2. . . –

2023. – 1. – 15–26. . –

3. . – 2021. –

4. – 50–59.
4. . –

5. – 2023. – – –47.
– 2023. – 1. – 3–14.

**Секция 2. УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ
РАЗВИТИЯ АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ
МОЛОКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ОАО «БАБУШКИНА КРЫНКА»**

Громько О. П., ст. преподаватель

*УО «Белорусский государственный университет пищевых
и химических технологий»,*

Могилев, Республика Беларусь

Ключевые слова:

Аннотация.

**JUSTIFICATION OF THE STRATEGY OF DEVELOPMENT
OF THE MOLO-UPERED ORGANIZATION
OJSC «BABUSHKINA KRYNKA»**

Gromyko O. P., Senior Lecturer

Belarusian State University of Food and Chemical Technologies,

Mogilev, Republic of Belarus

Keywords: strategy, development, stages, development, balanced growth, efficiency.

Summary. The strategy is the basis of the organization's management for the long term, and helps to search for the main lines of activity. The article formulates the criteria and sequence of the stages of the development of a strategy for the development of a milk processing organization.

Введение.

Основная часть.

—

[1].

—

—

—

—

—

—

—

—

—

«ZVONKA».

, «Eco Greco»

1.

1. Показатели эффективности производственно-экономической деятельности ОАО «Бабушкина крынка» – управляющая компания холдинга «Могилевская молочная компания «Бабушкина крынка»

				%	
	2019	2020	2021	2020 2019	2021 2020
	503687	658085	700429	130,6	106,4
	433394	577367	592677	133,2	102,6
	37709	35690	44017	94,6	123,3
	33058	25690	30871	77,7	120,1
	-28791	-18267	-23614	63,4	129,2
	4267	7423	7257	173,9	97,7
	3321	3 634,0	4581	109,4	126,1
%	8,1	6,2	6,7	–	
%	7,1	5,4	5,9	–	



$$\text{ИС} = \frac{\lambda_{\max} - n}{n - 1}, \tag{1}$$

$$\frac{\lambda_{\max} - n}{n - 1} ;$$

2. Параметры соответствия

	12,997	0,091	1,480	0,061
--	--------	-------	-------	-------

%

%,

(0,109).

-

3. Расчет итоговых значений глобального приоритета

		-	-
1	0,022	0,75	0,25
2	0,03	0,889	0,111
3	0,041	0,875	0,125
4	0,042	0,875	0,125
5	0,037	0,875	0,125
6	0,1	0,652	0,348
7	0,113	0,333	0,667
8	0,109	0,333	0,667
9	0,085	0,333	0,667
10	0,141	0,8	0,2
11	0,183	0,333	0,667
12	0,097	0,75	0,25

Заключение.

1. - /
2. - /
-2017.- 6.- 34. -
3. - 2009.- -
4. <https://axd.semestr.ru/upr/hierarchies.php>. - : 28.02.2023.
4. - : 28.02.2023.

ФИНАНСОВАЯ СТРАТЕГИЯ В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ

*Какора М. И., канд. экон. наук, доцент
УО «Белорусский государственный университет пищевых
и химических технологий»,
Могилев, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

FINANCIAL STRATEGY IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE ORGANIZATION

*Kakora M. I., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Belarusian State University of Food and Chemical Technologies,
Mogilev, Republic of Belarus*

Keywords: finance, strategy, approaches, indicators, evaluation.

Summary. Based on the resource-targeted approach, the article presents the significance of the financial strategy in the context of sustainable development of the organization, within the framework of the target approach, the risk of bankruptcy probability is assessed, within the framework of the resource approach based on the balanced scorecard, the value of the coefficient of consistency of economic interests is calculated.

Введение.

2030

Основная часть.

,

[6].

—

—

—

1. Расчет Z-значений многофакторных отечественных и зарубежных моделей ОАО «Могилевская фабрика мороженого»

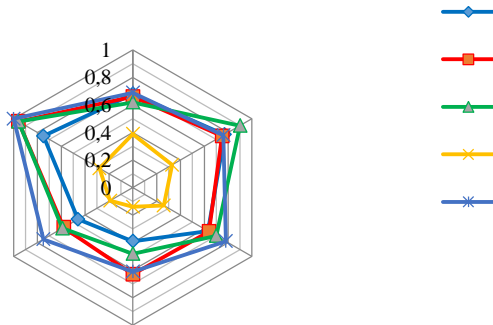
			–
	2019	2020	
	1,9	2,37	+0,47
	0,05	0,013	–0,037
	1,55	0,48	–1,07
	–5,68	–6,16	–0,48

**2. Уровень риска вероятности банкротства
ОАО «Могилевская фабрика мороженого»**

	2019	2020

3. Динамика коэффициента согласованности экономических интересов ОАО «Могилевская фабрика мороженого»

						2020/2016, %
	2016	2017	2018	2019	2020	
	0,68	0,66	0,62	0,39	0,69	101,5
	0,77	0,75	0,9	0,33	0,76	98,7
	0,63	0,64	0,7	0,26	0,78	123,8
	0,39	0,63	0,48	0,14	0,61	156,4
	0,46	0,58	0,59	0,49	0,75	163,1
	0,75	0,96	0,96	0,28	1	133,3
	0,616	0,604	0,67	0,381	0,738	119,8



. 1.

Заклучение.

1. – – – – –
2. – – – – –
3. – – – – – 93–94. – – – – –
4. – – – – –
5. – – – – – – 2015. – 4. – 6–99.

<http://www.economy.gov.by>. – . – 2006–2013. –

МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ СБАЛАНСИРОВАННЫМ РАЗВИТИЕМ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Косова А. Л., канд. экон. наук

*ГП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»,
Минск, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

MANAGEMENT MECHANISMS FOR THE BALANCED DEVELOPMENT OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX

Kosova A. L., Candidate of Economic Sciences

*The Institute of System Researches in Agro-Industrial Complex of National
Academy of Sciences of Belarus,
Minsk, Republic of Belarus*

Keywords: mechanism, management, balanced development, agro-industrial complex, industry.

Summary. The article presents scientific results on the development of mechanisms for managing the balanced development of the agro-industrial complex. Strategic management is proposed as the main tool to analyze the functioning of the agricultural business and rural areas. The directions for the implementation of the mechanism for managing the balanced development of the agro-industrial complex under conditions of uncertainty are substantiated.

-

-

,

-

2)

3)

31,8

%

-19.

%

%

—

6 %

%

%

2.

()

3.

- ,

-

-

-

-

-

-

1.

-

-

Введение.

2017 .

Основная часть.

Страны-лидеры, использующие технологию блокчейн

<i>Великобритания, Германия, Швеция, Франция</i>	
<i>Китай</i>	

6, 8].

Сингапур

Япония

Индия

Беларусь

[6].

[1].

%

1; 2].

4

-

-

Ornua

Barclays

Wave

Or-

nua

Seychelles Trading Company

-

-

3

Barclays

-

10].

[9].

Заклучение.

–

–

1. – – – – –belarus-voshla-v-top-10-blokcheyn-stran-evropy. –
2. – – – – – [https://sputnik.by/infographics/20190312/1040476161/ Belarus-v-reytinge-stran-s- blagopriyatnymi- usloviyami-dlya- tehnologiy- blokcheyna.html.](https://sputnik.by/infographics/20190312/1040476161/Belarus-v-reytinge-stran-s-blagopriyatnymi-usloviyami-dlya-tehnologiy-blokcheyna.html) –
3. – – – – – [https://newsystem.info/blokcheyn-v-selskom-hozyajstve.html.](https://newsystem.info/blokcheyn-v-selskom-hozyajstve.html) –
4. – – – – – [http://capitalogy.io/crypto/chtotakoe-kriptovalyutyi/what-is-blockchain/.](http://capitalogy.io/crypto/chtotakoe-kriptovalyutyi/what-is-blockchain/) – 18.02.2023.
5. – – – – – [https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-sozdana-informatsionnaja-set-po-tehnologii-blokcheyn-257699-2017/.](https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-sozdana-informatsionnaja-set-po-tehnologii-blokcheyn-257699-2017/) –
6. – – – – – <https://cryptocartel.club/ru/blokcheyn/vse-budet-blokcheyn-strany-lidery-po-vnedreniyu-tehnologii.> –
7. – – – – – [http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabnja-2017-g-17716/.](http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabnja-2017-g-17716/) –
8. – – – – –

–36.

9.

<https://news.tut.by/economics/565911.html/>. –

10.

<https://bitnovosti.com/2016/05/19/seven-blockchain-benefits-according-to-don-tapscott/>. –

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ
СНАБЖЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
В ОАО «МИНСКИЙ МОЛОЧНЫЙ ЗАВОД № 1»**

Чепельников Ю. А., аспирант

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

**IMPROVEMENT OF THE MANAGEMENT OF SUPPLY
ACTIVITIES IN OJSC "MINSK DAIRY PLANT No. 1"**

Chepelnikov Yu. A.

*Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: management, supply, procurement.

Summary. The article presents the main aspects of improving the management of supply activities. The importance of improving the management of supply activities was noted.

Введение.

-
Основная часть.

-II.

-

ing Resources Planning –

-II (Manufactur-

-

-

-

-

-II:

-

-

-

-

MRP-

SIMATIC WinCC –

(1)

-
-
(8793,46
-
(2198,36
-

,

MRP-

-, (2)

-
-
-

$$\frac{245,3}{40,3} = 6,09.$$

MRP-II

-, (3)

-

—
—

$$\frac{40,3}{245,3} = (0,2 \times 12).$$

2,5 . MRP-II —
Заключение.

1. — 2020. — —1. —
—13.
2. — — —
3. — — —
2018. — — —94. —
4. — — —

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ МОТИВАЦИИ ТРУДА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Шафранский И. Н., канд. экон. наук

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова:

Аннотация.

**MODERN METHODS OF LABOR MOTIVATION
IN AGRICULTURE**

*Shafransky I. N., PhD in Economics
Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: motivation of work activity, gamification, stages of building a game system.

Summary. The article discusses new forms of work with employee motivation that allow a positive impact on motivational activity.

Введение.

Основная часть.

[4, 5].

1)

-

,

,

-

;

;

- ReklamaPlanet

[1].

Calltouch

;
;
;

Mentamore

- Hostium

;

–258].

1. Определение цели.

–
%

–

–

–

-

2. Описание игры.

–

-

-

-

3. Описание игрока.

-

3)

4. Сторителлинг –

-

Medtronic

Star Wars

Yota

5. Создайте помощника.

-

Ping-Pong

Ping-Pong Fight Club –

-

Microsoft Word –

Apple

Siri.

6. Удовольствие –

7. Внедрение системы –

1)

2) –

3) –

1)

Заключение.

1. – –

2. -

3. -2006. - .75-80.

190. . -2015. - - -

4. -2015. -

5. - -1936.

6. -2016. - - -109.

7. - -

8. -2015. - - 60-64.

9. - - -

10. - - -

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Пакуш Л. В.	3
Пармакли Д. М.	9
Кизлик Т. А.	15
Ефименко А. Г., Волкова Е. В.	21
Киреенко Н. В.	26
Цвирков В. В., Яковчик Н. С.	31
Пашкевич О. А.	39
Сайганов А. С., Липская В. К.	45
Мажайский Ю. А., Абрамова А. Р.	51
Королевич Н. Г., Оганезов И. А., Буга А. В.	56
Буць В. И.	64
Фрейдин М. З., Шутова С. В.	68
Гусаков Г. В., Жудро В. М. Smart-	78
Колмыков А. В., Самодедов С. Г.	85
Шафранская И. В.	92
Хроменкова Т. Л.	100
Карачевская Е. В.	108
Недохина О. М.	112
Гончарова Е. В.	117

**Секция 1. ФОРМИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ В ОБЛАСТИ ИННОВАЦИЙ
И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В СФЕРЕ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Ван Сыхао.	122
Ганчар А. И., Декхонов Уткербек Ахмадали угли.		
	-2021).....	127
Кокиц Е. В.		132
Колмыков А. В.		
	».....	136
Метрик Л. В.		144
Панасюга Н. П.	-	149
Рудаков М. Ф.		153
Филипенко С. С.		161
Харитоновна Л. В.	-	167
Чаусова С. К.		173

**Секция 2. УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ
РАЗВИТИЯ АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Громыко О. П.		
	».....	178
Какора М. И.		183
Косова А. Л.		190
Таранова А. Л.	-	195
Чепельников Ю. А.		201
Шафранский И. Н.	205