

СТАТЬИ

УДК 332.1:[338.43+635.071]
DOI 10.17513/fr.43675

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)

Васильев Н.П., Протопопова Л.Д., Крылова А.Н., Никитина Н.Н.

Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова, Якутск, e-mail: vlnicolay@mail.ru

Целью исследования является анализ состояния и динамики развития растениеводства в Республике Саха (Якутия). Рассмотрены показатели растениеводства региона за 10 лет, с 2013 по 2022 г. За рассмотренный период темпы прироста продукции растениеводства в стоимостном выражении выше, чем у продукции животноводства на 17,6%. Посевные площади растениеводства за представленный период выросли на 11%, на конец периода в структуре преобладают посевные площади кормовых культур – 63%. Прирост посевных площадей кормовых культур составил 34,6%, а сокращение площадей зерновых культур, картофеля и овощей совокупно на 14,6%. Урожайность картофеля увеличилась на 34,6%, а у зерновых культур и овощей практически не изменилась. Показатели урожайности этих культур в республике уступают в сравнении со средними показателями России, Дальневосточному федеральному округу и районам Крайнего Севера за 2022 г. За 10 лет заметно изменился баланс ресурсов и использования картофеля, годовые ресурсы сократились на 14,1%. Темпы роста средних потребительских цен на отдельные виды сельскохозяйственных культур в Якутии были значительно выше, чем в среднем по России, Дальневосточному федеральному округу и районам Крайнего Севера, из-за чего изначально имевшийся ценовой разрыв от страны и округа вырос. Несмотря на локальные успехи, в растениеводстве за рассмотренный период преобладают негативные тенденции развития. Для достижения стратегических целей и задач необходимо принятие мер по увеличению посевных площадей и повышению урожайности сельскохозяйственных культур.

Ключевые слова: растениеводство, Якутия, зерновые культуры, картофель, овощи, урожайность, уровень самообеспечения, цена

ANALYSIS OF THE STATE AND DYNAMICS OF DEVELOPMENT OF CROP PRODUCTION IN THE REPUBLIC OF SAKHA (YAKUTIA)

Vasilev N.P., Protopopova L.D., Krylova A.N., Nikitina N.N.

Yakut Scientific Research Institute of Agriculture, Yakutsk, e-mail: vlnicolay@mail.ru

The aim of the research article is to analyze the state and dynamics of development of crop production in the Republic of Sakha (Yakutia). The indicators of crop production in the region for 10 years from 2013 to 2022 are considered. For the period under review, the growth rates of crop production in monetary terms are higher than those of livestock products by 17.6%. Crop cultivation areas have increased by 11% over the period, with feed crops predominating in the structure at the end of the period – 63%. The increase around feed crops amounted to 34.6%, while the area of grain crops, potatoes and vegetables decreased combined by 14.6%. Potato yield increased by 34.6%, and grain and vegetable yields remained almost unchanged. The yield indicators of these crops in the republic lag the average indicators for Russia, the Far Eastern Federal District and the districts of the Far North for 2022. Over 10 years, the balance of resources and use of potatoes has changed noticeably, with annual resources declining by 14.1%. The growth rates of average retail prices for certain types of agricultural crops in Yakutia were significantly higher than the national average, the Far Eastern Federal District and the districts of the Far North, which led to an increase in the initially existing price gap from the country and the district. Despite local successes, negative trends prevail in crop production during the period under review. To achieve strategic goals and objectives, measures must be taken to increase crop cultivation areas and improve crop yields.

Keywords: crop production, Yakutia, grain crops, potatoes, vegetables, yield, self-sufficiency level, price

Введение

Растениеводство является ведущей отраслью сельского хозяйства Российской Федерации. Доля отрасли в структуре продукции сельского хозяйства страны в 2022 г. составила 57,8%, с индексом производства 117,6% к предыдущему году. Динамика развития отрасли отличается по регионам: как правило, выделяются лидеры и отстающие, среди последних требуют внимания районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Совокупная площадь этих территорий составляет примерно 70%

от общей территории России, но при этом на нее приходится 1,7% валовой продукции сельского хозяйства и 1,2% продукции растениеводства всей страны. Причины отставания связаны с различными факторами, в том числе одним из основных, связанным с неблагоприятными природно-климатическими условиями для ведения сельского хозяйства, в особенности растениеводства, из-за преобладания тундровых почв и ограниченности тепловых ресурсов в этих территориях [1]. Лидером среди этих регионов по производству сельскохозяйственной

продукции на 2022 г. была Республика Саха (Якутия) с долей 20,9%, регион также лидирует по производству продукции растениеводства с долей 16,7%.

Якутия является одним из 7 субъектов РФ, вся территория которых отнесена к районам Крайнего Севера (районы КС) [2]. Республика вместе с частью регионов из этого перечня входит в состав Дальневосточного федерального округа (ДФО). По валовой продукции сельского хозяйства среди федеральных округов ДФО занимает последнее место, по продукции растениеводства, предпоследнее – за Северо-Западным федеральным округом.

Республика Саха (Якутия) в рейтинге субъектов ДФО по валовой продукции сельского хозяйства в 2022 г. занимает 3 место и по продукции растениеводства – 4 место. Отрасль растениеводства в Якутии развита слабее, чем в большинстве других субъектов РФ, учитывая, на каком месте находится в своем округе. Среди регионов округа республика имеет относительно низкую рентабельность реализованной продукции растениеводства [3]. Региональная специализация сельского хозяйства Якутии – животноводство, доля продукции которой составляет около 70% от валовой продукции сельского хозяйства. Развитие животноводства невозможно без параллельного развития растениеводства, учитывая, что отрасль производит корма для содержания животных [4]. Их развитие должно быть сбалансировано для обеспечения устойчивости производства всех основных видов продовольственной продукции.

Целью настоящего исследования является анализ состояния и динамики раз-

вития растениеводства в Республике Саха (Якутия). Для достижения цели были поставлены следующие задачи: 1) провести анализ основных показателей растениеводства за 2013–2022 гг.; 2) провести анализ балансов ресурсов и использования сельскохозяйственных культур за 2013–2022 гг.; 3) сравнить средние потребительские цены на сельскохозяйственную продукцию, выращиваемую в Якутии, с российскими показателями за 2013–2022 гг.

Материалы и методы исследования

Информационно-эмпирической базой исследования послужили данные Федеральной службы государственной статистики (Росстат), территориального органа Росстата по Республике Саха (Якутия) и научные публикации. При анализе данных были использованы методы экономико-статистические, сравнительного анализа, индуктивно-дедуктивный, абстрактно-логический и др.

Результаты исследования и их обсуждение

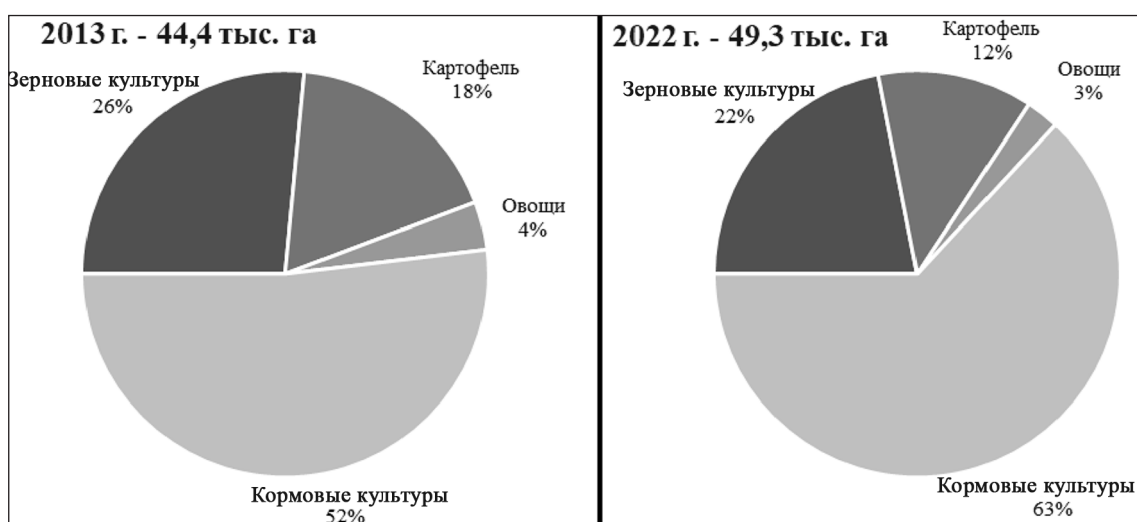
Продукция растениеводства в Республике Саха (Якутия) на 2022 г. составила 10,2 млрд руб., ее доля в структуре сельскохозяйственной продукции составляет 32,9% (табл. 1). В районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях в 2022 г. доля продукции растениеводства в среднем не превышала 40%. За 2013–2022 гг. в республике доля растениеводства в структуре выросла за счет относительно высоких темпов прироста, на 17,6% выше, чем у животноводства. Продукция сельского хозяйства растет в фактических ценах, а в сопоставимых ценах идет сокращение [5, с. 22].

Таблица 1

Структура продукции сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) за 2013–2022 гг.

Год	Продукция сельского хозяйства, млн руб.	Продукция растениеводства		Продукция животноводства	
		млн руб.	доля, %	млн руб.	доля, %
2013	19443	5933,2	30,5%	13510	69,5%
2014	20255	6463,9	31,9%	13791	68,1%
2015	20723	6039,8	29,1%	14683	70,9%
2016	21930	6512,4	29,7%	15418	70,3%
2017	24972	7789,1	31,2%	17183	68,8%
2018	25781	7974	30,9%	17807	69,1%
2019	26121	7822,9	29,9%	18298	70,1%
2020	26512	7639,8	28,8%	18873	71,2%
2021	28019,5	7499,3	26,8%	20520,3	73,2%
2022	31101	10218,3	32,9%	20882,7	67,1%
2022/2013	160,0%	172,2%	x	154,6%	x

Источник: составлено авторами по данным Росстата.



Структура посевных площадей сельскохозяйственных культур в Республике Саха (Якутия) за 2013 и 2022 гг., в %.
Источник: составлено авторами по данным Росстата

Посевные площади сельскохозяйственных культур на 2022 г. составили 49,3 тыс. га, за десять лет площадь выросла на 11% (рисунок). Изменениям в структуре посевных площадей по видам способствовал прирост посевных площадей кормовых культур на 34,6% и сокращение площадей зерновых культур, картофеля и овощей совокупно

на 14,6%. Структура посевных площадей республики существенно отличается по сравнению со структурой площади страны, где доля кормовых культур – 16%, зерновых культур – 57,7%, а совокупная доля картофеля и овощей всего 2%. Доля технических культур в России составляет 24,2%, в Якутии они практически отсутствуют.

Таблица 2

Основные показатели сельскохозяйственных культур в Республике Саха (Якутия) за 2013–2022 гг.

Год	Зерновые культуры			Картофель			Овощи и бахчевые культуры		
	Посевные площади, тыс. га	Валовые сборы, тыс. т	Урожайность, ц/га	Посевные площади, тыс. га	Валовые сборы, тыс. т	Урожайность, ц/га	Посевные площади, тыс. га	Валовые сборы, тыс. т	Урожайность, ц/га
2013	11,8	11,8	10,9	7,9	71,1	90,0	1,7	28,8	171,2
2014	10,9	12,2	12,5	8	70,9	88,8	1,6	27,1	165,4
2015	10,7	8,1	8,8	7,9	65,3	83,1	1,6	23,9	149,9
2016	11,1	12,1	12,1	7,4	71,6	97,0	1,6	25,9	163,3
2017	11,3	5,9	8,5	7,4	75,6	102,4	1,6	27,6	165,8
2018	9,6	9,6	10,6	7,2	82,9	114,7	1,5	28,3	188,7
2019	10,4	10,6	10,4	6,7	81,5	121,9	1,4	26,8	193,3
2020	9,1	9,1	10,2	6,2	71,2	115,3	1,3	26,4	186,7
2021	10,7	9,3	9,6	6,2	69,2	112,8	1,4	24,7	162,2
2022	10,8	10,1	11,2	6,1	73,5	121,1	1,3	26,4	170,6
2022/2013	91,5%	85,6%	102,8%	77,2%	103,4%	134,6%	76,5%	91,7%	99,6%

Источник: составлено авторами по данным Росстата.

В Якутии из зерновых культур выращивают овес, ячмень, пшеницу и рожь, часть которых идет в качестве кормовой базы для скота [6]. По данным на 2022 г. эти культуры выращивались в 12 районах из 36 муниципальных образований республики. За 2013–2022 гг. посевные площади сократились на 8,5%, валовые сборы на 14,4%, а урожайность выросла на 2,8%. За десять лет урожайность зерновых культур достигала максимальных значений в 12,5 ц/га и минимальных в 8,5 ц/га, среднее значение – 10,5 ц/га (табл. 2).

В 2022 г. урожайность зерновых культур в республике составила 11,2 ц/га. Для сравнения в России урожайность была 33,6 ц/га, что выше в 3 раза, в ДВФО – 28 ц/га. Среди 7 районов КС выращивают зерновые в Якутии и Камчатском крае, урожайность в крае выше в 1,9 раза – 20,8 ц/га.

В целом отрицательные тенденции в зерновом производстве республики наблюдаются не только за рассмотренный период, тем не менее перспектива развития сохраняется при соблюдении условия сохранения посевных угодий, рекомендаций по внедрению новых технологий и достижений науки [6, 7].

Картофель по данным на 2022 г. культивировался в 32 районах Республики Саха (Якутия). За 2013–2022 гг. посевные площади картофеля сократились на 22,8%, но, благодаря росту урожайности на 34,6%, валовые сборы выросли на 3,4% (табл. 2). За 10 лет урожайность картофеля достигала максимальных значений в 121,9 ц/га и минимальных в 83,1 ц/га, среднее значение – 104,7 ц/га.

В 2022 г. урожайность картофеля в республике составила 121,1 ц/га. Для сравнения в России урожайность была 174 ц/га, что выше в 43,7%, в ДВФО – 137,7 ц/га. Картофель культивируется в 7 районах КС, средняя урожайность составляет 139,8 ц/га, что выше на 15,4%, среди них урожайность ниже республиканской в Ямало-Ненецком автономном округе – 116 ц/га.

Одна из основных причин низкой урожайности картофеля заключается в том, что большая доля посевных площадей – 60,3% и валовых сборов – 69,4% приходится на хозяйства населения. Как правило, населением не применяются какие-либо технологии, в том числе по повышению плодородия земель. Помимо этого, недостаток качественного семенного материала, слабая материально-техническая база сельскохозяйственных организаций и крестьянских хозяйств, нарушение технологий возделывания вместе с внешними факторами приводит к снижению рентабельности карто-

фелеводства в республике. Для увеличения урожайности необходимы внедрение и обеспечение доступности научных разработок, в том числе масштабирование применения районированных сортов среди населения и т.д. [8, 9].

Овощи и бахчевые культуры на 2022 г. выращивали в 33 районах Якутии, в основном капусту, морковь, огурцы, свеклу и помидоры. За 2013–2022 гг. посевные площади сократились на 23,5%, валовые сборы на 8,3% и урожайность на 0,4%. Урожайность овощей и бахчевых культур за представленный период достигала максимальных значений в 193,3 ц/га и минимальных в 149,9 ц/га, среднее значение – 171,7 ц/га.

В 2022 г. урожайность овощей и бахчевых культур в республике составила 170,6 ц/га. Для сравнения, в России урожайность была 251,6 ц/га, что выше на 47,5%, в ДВФО – 189,2 ц/га. Овощи и бахчевые культуры выращивают в 7 районах КС, средняя урожайность составляет 186,8 ц/га, что выше урожайности Якутии на 9,5%, ниже урожайность в Ямало-Ненецком автономном округе – 123,6 ц/га и в Мурманской области – 106,1 ц/га.

Низкая урожайность овощей и бахчевых культур, как в случае с картофелем, связана с тем, что большая доля посевных площадей приходится на хозяйства населения – 50,8% и валовых сборов – 46,7%. За 2013–2022 гг. население стало выращивать больше овощей открытого грунта – доля выросла с 56,4% до 72,3%, так как, в отличие от овощей закрытого грунта, они требуют меньше затрат на уход и более доступны. В этот же период сельскохозяйственные организации переклонулись на овощи закрытого грунта – доля выросла с 3,7 до 75%. Сельскохозяйственным организациям стало нерентабельно выращивать овощи открытого грунта. Овощи закрытого грунта сохраняют рентабельность даже при высокой себестоимости, также сильный скачок связан с реализацией высокотехнологичного проекта круглогодичного тепличного комплекса [10]. Для повышения урожайности овощей и бахчевых культур необходимы внедрение новых высокопродуктивных районированных сортов и повышение эффективности мер государственной поддержки [11, 12].

В структуре баланса ресурсов и использования картофеля за 2013–2022 гг. заметны существенные изменения (табл. 3). Итоговые годовые ресурсы сократились на 14,1%, это связано с сокращением запасов, на конец года остается на 41,6% меньше картофеля. Объемы производства картофеля увеличились на 3,4%, доля в структуре выросла на 9,2%. Объемы ввозимого карто-

феля сократились на 14%, при этом их доля в структуре не изменилась. Годовые потери сократились на 11,1%, но из-за сокращения итоговых ресурсов доля потерь в структуре

выросла на 0,1%. Объемы использования картофеля на личное потребление выросло на 1,4%, на производственное потребление сократилось на 17,5%.

Таблица 3

Баланс ресурсов и использования картофеля в Республике Саха (Якутия) за 2013–2022 гг.

Год	Ресурсы, тыс. т				Использование, тыс. т			
	Запасы на начало года	Производство	Ввоз, включая импорт	Итого ресурсов	Производственное потребление	Потери	Личное потребление	Запасы на конец года
2013	39,7	71,1	46,3	157,1	37,1	1,8	78,3	39,9
Структура, %	25,3%	45,3%	29,5%	х	23,6%	1,1%	49,8%	25,4%
2018	38,4	82,9	38,1	159,4	38,3	1,8	85,4	33,9
Структура, %	24,1%	52,0%	23,9%	х	24,0%	1,1%	53,6%	21,3%
2022	21,6	73,5	39,8	134,9	30,6	1,6	79,4	23,3
Структура, %	16,0%	54,5%	29,5%	х	22,7%	1,2%	58,9%	17,3%
2022 /2013	54,4%	103,4%	86,0%	85,9%	82,5%	88,9%	101,4%	58,4%
Изменение структуры 2022/2013, %	-9,3%	9,2%	0%	х	-0,9%	0,1%	9,1%	-8,1%
Среднее значение за 2013–2022 гг.	36,1	73,3	43,2	152,5	36,5	1,8	79,8	34,4
Отклонение 2022 г. от среднего значения, %	59,9%	100,3%	92,2%	88,5%	83,8%	90,9%	99,5%	67,7%

Источник: составлено авторами по данным Росстата.

Таблица 4

Баланс ресурсов и использования овощей и бахчевых культур в Республике Саха (Якутия) за 2013–2022 гг.

Год	Ресурсы, тыс. т				Использование, тыс. т			
	Запасы на начало года	Производство	Ввоз, включая импорт	Итого ресурсов	Производственное потребление	Потери	Личное потребление	Запасы на конец года
2013	22,2	29	45,1	96,3	4	1	68,2	23,1
Структура, %	23,1%	30,1%	46,8%	х	4,2%	1,0%	70,8%	24,0%
2018	22,8	28,5	43	94,3	3,7	1	67,8	21,8
Структура, %	24,2%	30,2%	45,6%	х	3,9%	1,1%	71,9%	23,1%
2022	22	26,5	42,3	90,8	3,7	1	64,4	21,7
Структура, %	24,2%	29,2%	46,6%	х	4,1%	1,1%	70,9%	23,9%
2022 /2013	99,1%	91,4%	93,8%	94,3%	92,5%	100,0%	94,4%	93,9%
Изменение структуры 2022 / 2013, %	1,2%	-0,9%	-0,2%	х	-0,1%	0,1%	0,1%	-0,1%
Среднее значение за 2013–2022 гг.	22,6	26,8	43,6	93,0	3,7	1,0	65,7	22,5
Отклонение 2022 г. от среднего значения, %	97,5%	98,8%	97,1%	97,7%	98,9%	101,0%	98,0%	96,4%

Источник: составлено авторами по данным Росстата.

Таблица 5

Средние потребительские цены на отдельные виды продовольственных товаров по Республике Саха (Якутия), районам Крайнего Севера, Дальневосточному федеральному округу и Российской Федерации на декабрь за 2013–2022 гг.

Год		2013	2022	2022 / 2013	2013 / Якутия 2013	2022 / Якутия 2022
Картофель, руб./кг	Якутия	48,16	77,17	160,2%	х	х
	Районы КС	54,32	73,34	135,0%	112,8%	95,0%
	ДВФО	41,63	51,49	123,7%	86,4%	66,7%
	РФ	23,18	31,91	137,7%	48,1%	41,4%
Капуста белокочанная свежая, руб./кг	Якутия	44,29	72,29	163,2%	х	х
	Районы КС	63,21	84,85	134,2%	142,7%	117,4%
	ДВФО	41,23	46,54	112,9%	93,1%	64,4%
	РФ	17,30	24,12	139,4%	39,1%	33,4%
Свекла столовая, руб./кг	Якутия	64,00	94,99	148,4%	х	х
	Районы КС	63,76	91,61	143,7%	99,6%	96,4%
	ДВФО	52,13	61,89	118,7%	81,5%	65,2%
	РФ	23,75	31,80	133,9%	37,1%	33,5%
Морковь, руб./кг	Якутия	74,11	124,12	167,5%	х	х
	Районы КС	75,07	97,80	130,3%	101,3%	78,8%
	ДВФО	54,01	77,22	143,0%	72,9%	62,2%
	РФ	27,29	37,47	137,3%	36,8%	30,2%
Огурцы свежие, руб./кг	Якутия	158,24	310,73	196,4%	х	х
	Районы КС	222,69	388,38	174,4%	140,7%	125,0%
	ДВФО	134,01	265,43	198,1%	84,7%	85,4%
	РФ	108,91	176,98	162,5%	68,8%	57,0%
Помидоры свежие, руб./кг	Якутия	157,00	323,42	206,0%	х	х
	Районы КС	187,55	361,11	192,5%	119,5%	111,7%
	ДВФО	120,97	247,82	204,9%	77,1%	76,6%
	РФ	92,64	147,98	159,7%	59,0%	45,8%

Источник: составлено авторами по данным Росстата.

В структуре баланса ресурсов и использования овощей и бахчевых культур за 2013–2022 гг. существенных изменений нет (табл. 4). На конец периода на 5,7% сократились годовые итоговые ресурсы, отклонения всех показателей от средних значений за 10 лет в пределах 4%. Объемы производства овощей и бахчевых культур сократились на 8,6% и объемы ввоза – на 6,2%, также упали объемы использования на потребление, производственное, 7,5%, и личное, 5,6%.

В табл. 5 представлены изменения средних потребительских цен на картофель и основные виды овощей и бахчевых культур, выращиваемых в Якутии. Для сравнения представлены средние цены районов КС, ДВФО и России. За 2013–2022 гг. республика опережает по темпам роста цен по всем

продуктам, кроме огурцов, по которым выше темпы в ДВФО. Из-за высоких темпов роста цен в Якутии разрыв от среднероссийских цен за 10 лет вырос по всем представленным продуктам, разрыв от 1,7 до 3,3 раз. Также цены в республике стали превышать цены в районах КС, в 2013 г. 5 из 6 товаров стоили дороже в районах КС, в 2022 г. сравнялись по видам и такими темпами скоро опередят оставшиеся. В данном случае единственным вариантом замедления роста цен является увеличение предложения, путем стимулирования внутреннего производства и контроля ввоза [13].

Основной стратегической целью агропромышленного комплекса Якутии является повышение уровня самообеспечения основной сельскохозяйственной продукцией.

Таблица 6

Уровень самообеспечения основными сельскохозяйственными культурами в Республике Саха (Якутия) за 2013–2022 гг. с целевыми значениями до 2032 г.

Показатели	Фактические значения, %				Целевые значения, %					
	2013	2018	2022	2013–2022	2022	2022 ЦЗ – Ф	2027	2027–2022 Ф	2032	2032–2022 Ф
Зерновые культуры	35,0	28,5	30,0	-5,0	х	х	х	х	х	х
Картофель	62,3	66,1	65,9	3,6	64,9	1,0	66,7	-0,8	68,1	-3,2
Овощи и бахчевые культуры	40,0	39,3	38,4	-1,6	50,8	-12,4	51,4	-13,0	52,4	-14,0

Источник: составлено авторами по данным Росстата.

В Стратегии социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) до 2032 г. с целевым видением до 2050 г. (Стратегия-2032) целевыми индикаторами развития агропромышленного комплекса являются показатели уровня самообеспечения основной сельскохозяйственной продукцией (табл. 6) [14]. По зерновым культурам целевых значений в стратегии не обозначено, за 2013–2022 гг. уровень самообеспечения снизился на 5%. По картофелю в 2022 г. целевое значение достигнуто с опережением на 1%, за 10 лет прирост составил 3,6%, целевое значение 2032 г. может быть достигнуто текущими темпами, но при условии сохранения площадей посева. Уровень самообеспечения овощами и бахчевыми культурами за 2013–2022 гг. снизился на 1,6%, отклонение от целевых значений 2022 г. составило 12,4%, текущими темпами отклонение к 2032 г. может увеличиться.

В Указе Главы Якутии «О развитии местного производства и туризма в Республике Саха (Якутия)» поставлена задача увеличения площадей используемых пашен до 70 тыс. га к 2030 г. [15]. За 2013–2022 гг. прирост посевных площадей составил 11%, который был обеспечен приростом посевных площадей кормовых культур на 34,6%. Текущими темпами достижение целевого значения невозможно, учитывая, что посевные площади зерновых культур, картофеля и овощей сокращаются. Для достижения значения в 70 тыс. га посевных площадей необходим прирост в 42% с показателя 2022 г. – 49,3 тыс. га. По данным Росреестра на 1 января 2023 г. площадь пашен в Якутии составляет 105 тыс. га, из них использовалось в 2022 г. 52,2% включая чистые пары – 5,5 тыс. га. В республике пахотные земли используются не в полном объеме, эффективность их использования низкая [16].

Заключение

За 2013–2022 гг. в Республике Саха (Якутия) в отрасли растениеводства посевные площади расширились на 11% за счет увеличения площадей кормовых культур на 34,6%. Расхождение связано с тем, что по трем направлениям растениеводства посевные площади сократились, зерновых культур – на 8,5%, картофеля – на 22,8%, овощей и бахчевых культур – на 23,5%. Вместе с посевными площадями сократились и валовые сборы, зерновых – на 14,6%, овощей – на 8,3%. Валовые сборы картофеля остались на прежнем уровне из-за роста урожайности на 34,6%. Урожайность зерновых и овощей изменилась минимально. В республике урожайность сельскохозяйственных культур остается относительно низкой по сравнению с другими субъектами РФ.

Картофель – основная продовольственная культура, которая следует целевым значениям уровня самообеспечения Стратегии-2032, однако годовые объемы использования картофеля за 10 лет сократились на 14,1%. Средняя потребительская цена на картофель в Якутии выросла за период на 60,2%, из-за чего стала сравнительно дороже, чем в других субъектах РФ. Уровень самообеспечения овощами и бахчевыми культурами сократился на 1,6%, отставание от целевых значений на 2022 г. составило 12,4%. Средние потребительские цены на виды овощей и бахчевых, которые выращивают в республике, подорожали от 1,5 до 2 раз. В составе с районами Крайнего Севера, в Якутии одни из самых высоких цен на овощи в России. В республике зерновые культуры можно больше отнести к кормопроизводству, нежели к продовольственному сектору, из-за чего отсутствуют целевые индикаторы в Стратегии-2032 и баланс ресурсов среди продовольственных культур.

В Республике Саха (Якутия) в растениеводстве за рассмотренный период преобладают негативные тенденции развития. Для достижения стратегических целей и задач необходимо принятие мер по увеличению посевных площадей и повышению урожайности сельскохозяйственных культур. В расширении посевных площадей можно обойтись без освоения новых земель, учитывая, что около половины пашен простаивают. В целях повышения эффективности использования сельскохозяйственных земель необходимо задействовать и совершенствовать механизмы льготной аренды, кооперации, субсидирования и усилить контроль за использованием сельхозземель. Ключевым фактором повышения урожайности сельхозкультур в республике является внедрение научных разработок и достижений, в том числе сортов, технологий и методов, разработанных под условия Якутии.

Список литературы

1. Иванов В.А. Аграрный сектор Севера и Арктики: исторический аспект, направления развития // Арктика: экология и экономика. 2022. Т. 12, № 4. С. 559–571. DOI: 10.25283/2223-4594-2022-4-559-571.
2. Постановление Правительства РФ от 16 ноября 2021 г. № 1946 «Об утверждении перечня районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к районам Крайнего Севера, в целях предоставления государственных гарантий и компенсаций для лиц, работающих и проживающих в этих районах и местностях, признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и признании не действующими на территории Российской Федерации некоторых актов Совета Министров СССР» [Электронный ресурс]. URL: <http://static.government.ru/media/files/iZ4S29b1c3HF8pP1vF1A5DEti3IiCSay.pdf> (дата обращения: 21.07.2024).
3. Волкова Е.А. Оценка экономической эффективности сельскохозяйственного производства Дальнего Востока России // Международный сельскохозяйственный журнал. 2022. № 5 (389). С. 473–478. DOI: 10.55186/25876740_2022_65_5_473.
4. Лукина Ф.А., Румянцева Т.Д. Анализ кормопроизводства как отдельной отрасли растениеводства в Якутии // Вестник АГАТУ. 2022. № 2 (6). С. 18–22.
5. Экономические аспекты развития сельского хозяйства Республики Саха (Якутия) / Г.И. Даянова, Л.Д. Протопопова, Н.П. Васильев и др.; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова. Якутск: Типография Sakhatime, 2023. 148 с.
6. Филиппова В.М. Проблемы и перспективы развития зернового производства в Республике Саха (Якутия) // Наука, образование и культура. 2019. № 4 (38). С. 26–32.
7. Слепцов С.С., Самсонова М.С. Основные проблемы зернопроизводства в Якутии // Зерновое хозяйство России. 2016. № 2. С. 52–55.
8. Охлопкова П.П. История развития и современное состояние картофелеводства в Якутии // Наука и техника в Якутии. 2017. № 1 (32). С. 20–23.
9. Винокурова З.А. Современное состояние картофелеводства в республике Саха (Якутия) // Международный академический вестник. 2018. № 1–1 (21). С. 64–68.
10. Хазиева Е.Е., Бондарев Н.С. Развитие высокотехнологичного тепличного овощеводства в Республике Саха (Якутия) // Инновационный конвент «Кузбасс: образование, наука, инновации»: Материалы XII Инновационного конвента (Кемерово, 08 февраля 2024 г.) Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2024. С. 111–112.
11. Николаева Ф.В., Лукина Ф.А. Анализ производства картофеля и овощей в Якутии // Картофель и овощи. 2022. № 7. С. 10–13. DOI: 10.25630/PAV.2022.17.75.005.
12. Николаева Ф.В., Лукина Ф.А. Анализ состояния овощеводства Якутии // Аграрный вестник Приморья. 2023. № 1 (29). С. 17–21.
13. Белова Т.Н. Процессы импортозамещения в агропродовольственной сфере // Экономика региона. 2019. Т. 15, № 1. С. 285–297. DOI: 10.17059/2019-1-22.
14. Закон Республики Саха (Якутия) от 19.12.2018 2077-3 № 45-VI «О Стратегии социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) до 2032 г. с целевым видением до 2050 года» (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/550299670> (дата обращения: 11.06.2024).
15. Указ Главы Республики Саха (Якутия) от 28.03.2024 № 269 «О развитии местного производства и туризма в Республике Саха (Якутия)» [Электронный ресурс]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/document/1400202404020023> (дата обращения: 11.06.2024).
16. Бястинова Л.М. Оценка эффективности использования земель в сельском хозяйстве Республики Саха (Якутия) // Современная экономика: проблемы и решения. 2022. № 10 (154). С. 47–57. DOI: 10.17308/meps/2078-9017/2022/10/47-57.