

## **ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ: ТЕОРИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ И ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ**

## **FINANCE, MONETARY CIRCULATION AND CREDIT: THEORY, METHODOLOGY AND TOOLS OF CONTROL**

Научная статья

УДК 336.64

<https://doi.org/10.24143/2073-5537-2024-1-109-116>

EDN PZBCXY

### **Состояние финансовой составляющей экономической безопасности рыбохозяйственного комплекса Приморского края**

---

*Светлана Геннадьевна Володина*

*Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет,  
Владивосток, Россия, conferencii16@mail.ru*

---

**Аннотация.** Нестабильные условия хозяйствования, в которых функционирует рыбохозяйственный комплекс, усиливают действие внешних и внутренних угроз. Внешними угрозами является санкционное давление со стороны европейских государств, касающееся главным образом ограничений поставок рыбной продукции и импорта оборудования. К числу внутренних угроз относятся высокие затраты на осуществление производственной деятельности, неудовлетворительное состояние основного капитала и низкие темпы его обновления, нестабильные условия промысла и др. Неблагоприятное влияние на деятельность продолжают оказывать негативные тенденции, сформировавшиеся за последние десятилетия. Поскольку рыбное хозяйство является весьма значимой отраслью, то отсутствие контроля за состоянием ее экономической безопасности может угрожать полноценной продовольственной обеспеченности населения, а также функционированию многих отраслей, бизнес которых связан с рыбным сырьем. Проанализированы наиболее значимые финансовые индикаторы экономической безопасности рыбохозяйственного комплекса Приморского края: соотношение темпов роста чистой прибыли, выручки и стоимости активов, коэффициент устойчивости экономического роста, показатели эффективности использования производственных ресурсов, финансовой устойчивости и платежеспособности. С применением аналитических процедур дана количественная оценка влияния факторов на показатели, имеющие ярко выраженную динамику. Выявлено неустойчивое изменение и невысокий уровень коэффициента устойчивости экономического роста, причиной чему явились нестабильная рентабельность продаж рыбопродукции, недостаточно интенсивная оборачиваемость собственных оборотных средств, неудовлетворительное состояние платежеспособности организаций. Текущих активов не хватает для погашения долгов, отмечается высокая зависимость от заемных источников финансирования. Наблюдается улучшение эффективности использования основного капитала, трудовых ресурсов, сложившееся под влиянием роста выручки и прибыли; рентабельность продукции повышается при низкой прибыльности активов.

**Ключевые слова:** устойчивость экономического роста, производственные ресурсы, платежеспособность, финансовая устойчивость, угрозы экономической безопасности

**Для цитирования:** *Володина С. Г.* Состояние финансовой составляющей экономической безопасности рыбохозяйственного комплекса Приморского края // *Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Экономика. 2024. № 1. С. 109–116.* <https://doi.org/10.24143/2073-5537-2024-1-109-116>. EDN PZBCXY.

Original article

## The state of the economic security financial component of Primorsky Krai fishery complex

Svetlana G. Volodina

The Far Eastern State Technical Fisheries University,  
Vladivostok, Russia, conferencii16@mail.ru

**Abstract.** Unstable economic conditions in which the fishery complex operates intensify the impact of external and internal threats. External threats are sanctions pressure from European states, mainly related to re-strictions on the supply of fish products and equipment imports. Internal threats include high costs for the implementation of production activities, the unsatisfactory condition of fixed capital and the low rate of its renewal, unstable fishing conditions, etc. Negative trends that have formed over the past decades continue to adversely affect activities. Since the fish industry is a very significant industry, the lack of control over the state of its economic security can threaten the full food security of the population, as well as the functioning of many industries whose business is related to fish raw materials. The most significant indicators of the economic security of the fishery complex of Primorsky Krai are analyzed: the ratio of growth rates of net profit, revenue and asset value, the economic growth sustainability coefficient, indicators of the efficiency of the use of production resources, financial stability and solvency. Using analytical procedures, a quantitative assessment of the influence of factors on indicators with negative dynamics is given. An unstable change and a low level of the economic growth sustainability coefficient were revealed. The reason for this was the profitability of sales of fish products, insufficiently intensive turnover of own working capital, unsatisfactory solvency of organizations. Current assets are not enough to pay off debts, there is a high dependence on earthly sources of financing. Meanwhile, there is an improvement in the efficiency of the use of fixed capital, labor resources, which has developed under the influence of growth in revenue and profit; the profitability of products is increasing, the profitability of assets is low.

**Keywords:** sustainability of economic growth, production resources, solvency, financial stability, threats to economic security

**For citation:** Volodina S. G. The state of the economic security financial component of Primorsky Krai fishery complex. *Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Economics.* 2024;1:109-116. (In Russ.). <https://doi.org/10.24143/2073-5537-2024-1-109-116>. EDN PZBCXY.

### Введение

Современные условия функционирования рыбохозяйственных организаций, характеризующиеся усилением санкций со стороны европейских государств, а также высокой конкуренцией среди стран, занимающихся рыболовством, за возможность осуществлять добычу наиболее ценных видов водных биоресурсов и сбыт на наиболее привлекательных рынках, а также внутренние проблемы и недостаточная государственная поддержка негативно влияют на состояние экономической безопасности рыбной отрасли.

В России в 2022 г. по отношению к предыдущему, несмотря на рост выручки на 7 %, прибыль рыбохозяйственных организаций уменьшилась на 30 %. Такая динамика, по данным Федерального агентства по рыболовству Российской Федерации (Росрыболовства), обусловлена повышением производственных затрат и снижением на фоне санкций США экспортных доходов организаций, осуществляющих вылов краба, рентабельность которых в предыдущие годы превышала среднюю по отрасли [1]. При этом из-за закрытия западных рынков для российских добытчиков краба прогнозируется снижение финансового результата на перспективу.

В составе рыбохозяйственного комплекса России рыбная отрасль Приморского края является одной из крупнейших.

По данным Росрыболовства, доля вылова водных биоресурсов организациями Приморья в 2021 г. составила 15,9 % от общероссийского вылова и 22,6 % от вылова в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне. Доля рыбной отрасли в валовом региональном продукте Приморского края за последние годы неуклонно повышалась и в 2021 г. составила 6,4 % [2].

От состояния экономической безопасности рыбохозяйственного комплекса зависит потенциал экономики региона и страны в целом, что обусловлено использованием рыбной продукции и отходов из нее во многих отраслях экономики, расширением рыночных перспектив на фоне закрытия американского и европейского рынков из-за растущего спроса на рыбу в странах Азиатско-Тихоокеанского региона, Африке и др.

Исследуемой тематике посвящены научные работы многих авторов, анализ которых показал следующее. В статье Т. О. Островской и др. проанализированы отраслевые проблемы, создающие угрозы экономической безопасности рыбохозяйствен-

ных организаций [3].

В статье Л. В. Алексахиной и др. предлагается концептуальная модель, инструменты которой способны защитить финансовую деятельность рыбохозяйственных организаций от угроз во внешней и внутренней среде [4]. В публикации С. Н. Митякова и др. представлена методология исследования экономической безопасности отраслей, в том числе с применением финансовых индикаторов [5]. В работе [6] Н. А. Сушко исследует модель экономической безопасности организаций рыбной отрасли с учетом специфики потенциальных угроз финансовой деятельности.

В статье М. Г. Побегайло и др. исследованы угрозы экономической безопасности рыбной отрасли, оказывающие влияние на финансовую деятельность; предлагаются способы преодоления угроз [7].

В публикации С. Г. Володиной с применением аналитических процедур дана оценка экономической безопасности ряду рыбохозяйственных предприятий, которые являются общепризнанными лидерами в отрасли, определены угрозы, препятствующие повышению эффективности функционирования [8]. В статье И. Ю. Ваславской и др. предложена методика оценки состояния экономической безопасности на основе группы индикаторов и их характеристик [9]. Исследователем О. Н. Быковой и др. разработаны методические подходы к оценке уровня финансовой, кадровой, технологической и других составляющих экономической безопасности малых и средних организаций [10].

#### Цель, задачи и методология исследования

Целью статьи является исследование состояния экономической безопасности рыбохозяйственного комплекса Приморского края на основе оценки финансовой составляющей согласно статистическим данным Приморскстата и Росрыболовства.

**Задачи исследования:** анализ соотношения темпов роста оценочных показателей (чистой прибыли и выручки) и стоимости активов; оценка коэффициента устойчивости экономического роста с применением методик факторного анализа; анализ эффективности использования производственных ресурсов, платежеспособности и финансовой устойчивости.

Исследование осуществлялось с использованием *методов:* анализ, синтез, обобщение, описание, сравнение. Кроме этого, для выполнения задания применялась методика, представленная в «Методологических рекомендациях по проведению анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций» [11], разработанная Госкомстатом России.

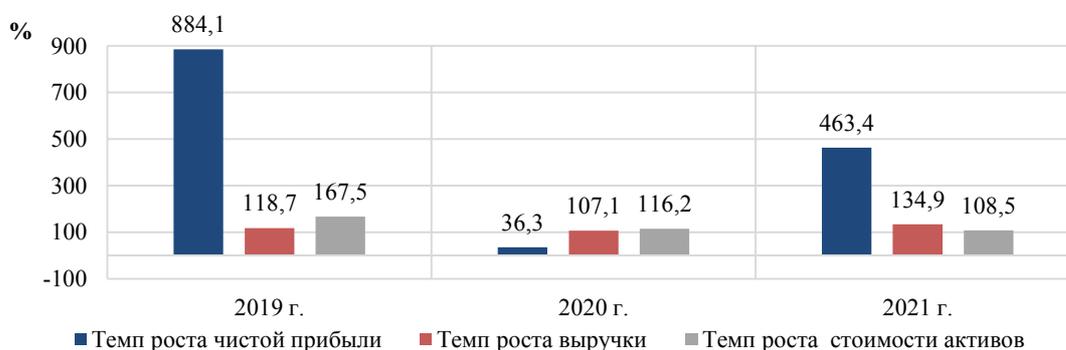
#### Основные результаты исследования

Экономическая безопасность организаций рыбохозяйственного комплекса обеспечивается устойчивым ростом показателей эффективности, платежеспособности, финансовой устойчивости, практически независимо от наличия и действия внешних факторов. Направлениями деятельности по обеспечению безопасности являются, в частности, анализ, прогнозирование и оценка угроз безопасности [12].

Исследование проводилось по данным статистического наблюдения рыбохозяйственного комплекса Приморского края (Приморскстат) [2, 13].

О состоянии экономической безопасности можно судить по соотношению темпов роста основных оценочных показателей и стоимости активов. Оптимальным соотношением является превышение коэффициента роста чистой прибыли над коэффициентом роста выручки и стоимости активов.

Соотношение темпов роста чистой прибыли, выручки и стоимости активов организаций рыбохозяйственного комплекса Приморского края в динамике за 2019–2021 гг. представлено на рисунке.



Соотношение темпов роста чистой прибыли, выручки и стоимости активов организаций рыбохозяйственного комплекса Приморского края за 2019–2021 гг. [2, 13]

The ratio of the growth rates of net profit, revenue and asset value of the organizations of the fishery complex of Primorsky Krai for 2019-2021 [2, 13]

Согласно приведенным данным изменения в соотношениях темпов роста основных оценочных показателей и стоимости активов были неустойчивыми. Отмечается значительный рост чистой прибыли в 2019 г. (8,8 раз) и 2020 г. (4,6 раз). Однако оптимальному варианту соответствует соотношение только в 2021 г., когда рост чистой прибыли превышал рост выручки, а рост стоимости активов был ниже роста оценочных показателей. На фоне повышения выручки в 2020 г.

на 7 % наблюдается существенное снижение чистой прибыли (в 2,8 раз), т. е. влияние на динамику конечного финансового результата в этот год оказал итог прочей деятельности, не связанной с основной.

В табл. 1 представлена динамика коэффициента экономического роста организаций рыбохозяйственного комплекса Приморского края и факторов, влияющих на формирование показателя.

Таблица 1

Table 1

Динамика коэффициента устойчивости экономического роста рыбохозяйственного комплекса и его факторов за 2018–2021 гг.\*

Dynamics of the coefficient of sustainability of the economic growth of the fishery complex and its factors for 2018-2021

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Средний коэффициент роста
Рентабельность продаж	0,025	0,183	0,062	0,213	2,054
Оборачиваемость собственных оборотных средств	2,256	4,195	2,715	4,030	1,860
Коэффициент финансовой зависимости	4,052	5,004	5,822	3,728	0,973
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	0,514	0,253	0,393	0,286	0,493
Коэффициент текущей ликвидности	2,057	1,340	1,649	1,400	0,880
Доля краткосрочных обязательств в капитале предприятия	0,232	0,276	0,206	0,279	1,063
Коэффициент устойчивости экономического роста, %	5,5	36,0	13,1	35,8	1,864

\* Составлено по [2, 13].

Результаты анализа свидетельствуют о том, что рентабельность продаж изменялась нестабильно – то повышалась, то снижалась, но весь период находилась на низком уровне; наибольшая прибыльность продаж отмечалась в 2021 г. (21,3 %).

Динамика оборачиваемости собственных оборотных средств тоже была нестабильной, показатель находился на уровне 2–4 оборота. Несмотря на то что в анализируемом периоде обеспеченность оборотных средств собственным оборотным капиталом была выше принятого норматива ( $> 0,1$ ), в динамике отмечается снижение показателя – в среднем он уменьшился почти в 2 раза. Это означает уменьшение доли собственного оборотного капитала, направленного на формирование текущих активов.

Динамика коэффициента текущей ликвидности имела основную тенденцию к снижению, при этом в 2019–2021 гг. коэффициент был ниже норматива.

Финансовая зависимость предприятий отрасли от заемных источников повышалась до 2020 г., а в 2021 г. наметилась тенденция к снижению. Судя по показателям коэффициента, в 2021 г. активы превысили собственный капитала в 3,7 раза, в то время как в преды-

дущие годы это соотношение было выше.

В целом динамика показателей, влияющих на устойчивость экономического роста рыбохозяйственного комплекса Приморья, означает, что прибыльность продаж рыбной продукции низкая; оборачиваемость собственных оборотных средств нестабильная, их доля в формировании текущих активов снижается; зависимость от заемных источников финансирования ежегодно повышалась и лишь к 2021 г. начала снижаться; платежеспособность низкая.

Динамика устойчивости экономического роста организаций отрасли под влиянием отмеченных тенденций факторов была неустойчивой, показатель находился на низком уровне. Так, к 2021 г. он достиг уровня 35,8 %, т. е. в этот год на 1 руб. собственного капитала рыбохозяйственных организаций приходилось 0,358 руб. чистой прибыли.

В табл. 2 представлены результаты количественной оценки влияния факторов на коэффициент устойчивости экономического роста с применением мультипликативной модели.

Таблица 2

Table 2

**Количественная оценка влияния факторов на коэффициент устойчивости экономического роста рыбохозяйственного комплекса Приморского края за 2018–2021 гг.\***

**Quantitative assessment of the influence of factors on the coefficient of sustainability of the economic growth of the fishery complex of Primorsky Krai for 2018-2021**

Фактор	Изменение коэффициента устойчивости экономического роста под влиянием фактора, %		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Рентабельность продаж	35,4	-23,8	31,9
Оборачиваемость собственных оборотных средств	35,3	-4,3	21,8
Коэффициент финансовой зависимости	17,9	1,3	-24
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	-47,8	5,1	-11,6
Коэффициент текущей ликвидности	-16,2	3,3	-4,7
Доля краткосрочных обязательств в капитале предприятия	5,7	-4,4	9,4

\* Рассчитано по данным табл. 1.

Наибольшее влияние на устойчивость экономического роста рыбохозяйственного комплекса происходило под влиянием прибыльности продаж и оборачиваемости собственных оборотных средств. Под влиянием этих факторов отмечается наиболее интенсивное изменение показателя – повышение вызывает значительный рост устойчивости экономики организаций, уменьшение – наоборот. Суще-

ственное отрицательное влияние на экономический рост оказало снижение платежеспособности и обеспеченности текущих активов собственными оборотными средствами.

В табл. 3 представлен анализ эффективности использования производственных ресурсов организаций рыбохозяйственного комплекса Приморского края.

Таблица 3

Table 3

**Анализ эффективности использования производственных ресурсов организаций рыбохозяйственного комплекса Приморского края за 2018–2021 гг.\***

**Analysis of the effectiveness of production resources use of organizations of the fishery complex of Primorsky Krai for 2018-2021**

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Средний коэффициент роста
Фондоотдача, руб.	1,596	1,748	1,913	3,299	1,274
Фондорентабельность, %	4,3	45,6	15,4	84,9	2,703
Фондовооруженность, млн руб.	2,7	2,9	3,0	2,9	1,030
Производительность труда, млн руб.	4,28	5	5,7	9,6	1,311
Рентабельность продукции, %	18,6	26,9	28,9	43,7	1,330
Рентабельность активов, %	1,4	7,2	2,2	9,6	1,916
Рентабельность собственного капитала, %	5,5	36,0	13,1	35,8	1,864

\* Составлено по [2, 13].

Согласно данным табл. 3 отмечается ежегодное повышение эффективности использования основного капитала, особенно в 2021 г., когда фондоотдача возросла с 1,913 до 3,299 руб. Факторный анализ определил, что этому способствовал рост выручки рыбохозяйственных организаций с 104 671 млн до 141 159 млн руб., что привело к повышению фондоотдачи на 1,073 руб.; уменьшение среднего-

довой стоимости основного капитала повысило фондоотдачу на 2,255 руб.

Фондорентабельность изменялась нестабильно, средний коэффициент роста составил 2,7 раз. Так же, как и для фондоотдачи, существенное увеличение фондорентабельности произошло в 2021 г. Основной причиной этому стало значительное повышение прибыли до налогообложения организаций

отрасли (с 7 796 млн до 36 341 млн руб.), в результате чего фондорентабельность возросла на 61,5 %; 8 % роста пришлось на уменьшение стоимости основных средств.

Фондовооруженность существенно не менялась и находилась на уровне 2,7–3,0 млн руб. на 1 работника отрасли. При этом происходило ежегодное улучшение использования трудовых ресурсов – выработка к 2021 г. повысилась до 9,6 млн руб. – по сравнению с 2018 г. более чем в 2 раза. Это также способствовало повышению фондоотдачи: факторный анализ показал, что за счет роста выработки фондоотдача в 2019 г. повысилась на 0,270 руб., в 2020 г. – на 0,235 руб., в 2021 г. – на 1,276 руб.

Деятельность организаций рыбного хозяйства в 2018–2021 гг. была прибыльной. Существенный

рост финансовых результатов отмечался в 2021 г., когда по сравнению с предыдущим годом прибыль от продаж увеличилась в 1,8 раз, а чистая прибыль – в 4,6 раз. Соответственно, это благоприятно отразилось на показателях рентабельности: рентабельность продукции повысилась в 1,5 раз (с 28,9 до 43,7 %), активов – в 4,2 раза (с 2,2 до 9,6 %), собственного капитала – в 2,7 раза (с 13,1 до 35,8 %). Однако, несмотря на рост, прибыльность все еще остается на низком уровне.

На фоне наметившейся тенденции повышения финансовых результатов и улучшения использования производственных ресурсов платежеспособность и финансовая устойчивость организаций рыбохозяйственного комплекса еще не достигла оптимального состояния (табл. 4).

Таблица 4

Table 4

**Анализ финансовой устойчивости и платежеспособности организаций рыбохозяйственного комплекса Приморского края за 2018–2021 гг.\***

**Analysis of the financial stability and solvency of the organizations of the fishery complex of Primorsky Krai for 2018–2021**

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Средний коэффициент роста
Коэффициент абсолютной ликвидности ( $> 0,2$ )**	0,19	0,08	0,181	0,257	1,106
Коэффициент ликвидности ( $> 0,8-1$ )**	1,63	0,96	1,27	1,039	0,861
Коэффициент текущей ликвидности ( $> 2$ )**	2,03	1,16	1,538	1,259	0,853
Коэффициент автономии ( $> 0,5$ )	0,247	0,2	0,172	0,268	1,028
Коэффициент маневренности ( $> 0,5-0,6$ )	0,995	0,468	0,776	0,416	0,748
Финансовый рычаг ( $< 1$ )	3,052	4,0044	4,822	2,728	0,963
Коэффициент финансовой стабильности ( $> 0,5-0,6$ )	0,768	0,724	0,813	0,721	0,979

\* Составлено по [2, 13].

\*\* Из-за отсутствия данных в целом по рыбохозяйственному комплексу показатели платежеспособности рассчитаны по виду деятельности «Рыболовство и рыбоводство», занимающей основную долю производства в отрасли Приморского края.

Статистические наблюдения свидетельствуют о нестабильном состоянии платежеспособности и финансовой устойчивости.

Платежеспособность организаций по виду деятельности «Рыболовство и рыбоводство» в 2018–2020 гг. отличалась от абсолютной, и лишь к 2021 г. коэффициент абсолютной ликвидности достиг норматива. Коэффициент ликвидности соответствовал нормативу, но это обеспечивалось высокой задолженностью дебиторов, что может свидетельствовать о неудовлетворительной платежной дисциплине контрагентов и привести к неплатежеспособности самих предприятий. Низкий коэффициент текущей ликвидности и его снижение указывает на недостаточность текущих активов для покрытия срочных обязательств.

Несмотря на значительный рост основного источника пополнения собственного капитала – фи-

нансовых результатов – в 2021 г., коэффициент автономии остается низким. Финансовый рычаг показывает, что в 2018–2021 гг. заемные средства превышали собственные в 2,7–4 раза. Коэффициент финансовой стабильности выше норматива, что обеспечивалось высокой долей долгосрочных обязательств в составе финансовых ресурсов. Судя по коэффициенту маневренности, динамика доли собственного оборотного капитала в собственных средствах была нестабильной, но соответствовала нормативу только в 2018 и 2020 гг. То есть деятельность организаций рыбохозяйственного комплекса Приморья финансировалась за счет заемных источников, собственного капитала недостаточно для ведения экономической деятельности.

**Заключение**

Таким образом, современное состояние экономи-

ки организаций рыбохозяйственного комплекса подтверждает наличие угроз экономической безопасности. Об этом свидетельствует нестабильная динамика и низкий уровень коэффициента устойчивости экономического роста, сложившиеся под влиянием рентабельности продаж, неустойчивой динамики оборачиваемости собственного оборотного капитала, неплатежеспособности. В отрасли уже давно наметились проблемы с нехваткой ликвидных активов для погашения долгов, состоянием финансовой устойчивости, высокой зависимостью от заемных источников финансирования, недостатком собственного капитала для осуществления экономической деятельности.

Несмотря на повышение показателей финансовых результатов, все еще остаются нерешенные вопросы в экономике организаций, касающиеся недостаточной прибыльности использования некоторых производственных ресурсов, что связано с высокой себестоимостью и не всегда эффективными операциями по прочей деятельности.

Выявленные тенденции явились следствием

неэффективного функционирования отрасли в прошлые десятилетия, а в настоящее время наращивание экономического потенциала идет медленными темпами. В этих условиях основной задачей для обеспечения экономической безопасности является сохранение наметившихся положительных тенденций. И перспективы к этому имеются. По существу данным статистических наблюдений, в январе–мае 2023 г. в Приморье оборот организаций по виду деятельности «Рыболовство и рыбоводство» составил 51 220,1 млн руб. и в действующих ценах превысил на 5,6 % оборот за такой же период предыдущего года; производство рыбы морской свежей или охлажденной было выше в 2,5 раза, ракообразных немороженных – на 14,7 % [14]. Устойчивый экономический рост связан с ускорением темпов обновления судов и технологического оборудования, инновационной модернизации технологий производства на судах, развития логистических мощностей, территориальной диверсификацией сбыта и др.

#### Список источников

1. Крабовые санкции и рост затрат обвалили прибыль рыбаков в 2022 г. URL: <https://www.rbc.ru/business/19/05/2023/64661e1c9a7947be9570e337> (дата обращения: 16.07.2023).
2. Рыбохозяйственный комплекс Приморского края. 2021: стат. сб. Владивосток: Приморскстат, 2021. 40 с.
3. Островская Т. О., Ушаков В. В. Обеспечение финансовой безопасности предприятий рыбной отрасли: основная проблематика // Экономика и бизнес: теория и практика. 2020. № 8 (66). С. 124–128. DOI: 10.24411/2411-0450-2020-10661.
4. Алексахина Л. В., Алексахина Е. А. Концептуальная модель системы обеспечения экономической безопасности предприятия рыбной отрасли // ФГУ Science. 2021. № 4 (24). С. 5–12. DOI: 10.36684/37-2021-24-4-5-15.
5. Митяков С. Н., Корнилов Д. А., Митякова О. И., Рамазанов С. А. Актуальные вопросы экономической безопасности отраслей народного хозяйства // Инновации и инвестиции. 2021. № 2. С. 225–229.
6. Сушко Н. А. Разработка механизма обеспечения экономической безопасности рыбохозяйственного предприятия // Вестн. Керч. гос. мор. технолог. ун-та. 2021. № 2. С. 322–332. DOI: 10.47404/2619-0605\_2021\_2\_322.
7. Побегайло М. Г., Ежелый С. М. Перспективы развития и укрепления экономической безопасности регионального рыбохозяйственного комплекса // Балт. экон. журн. 2020. № 2 (30). С. 85–92.

8. Володина С. Г. Экономическая оценка уровня экономической безопасности рыбохозяйственных предприятий (на примере Приморского края) // Науч. тр. Дальрыбвтуза. 2020. Т. 51. № 1. С. 62–67.
9. Ваславская И. Ю., Кошкина И. А. Аспекты совершенствования системы оценки экономической безопасности предприятия // Бизнес. Образование. Право. 2021. № 1 (54). С. 82–87. DOI: 10.25683/VOLBI.2021.54.166.
10. Быкова О. Н., Гарнов А. П., Шпилева А. А., Чухлебов А. А. Методические подходы к оценке уровня экономической безопасности предприятий малого и среднего бизнеса // Науч. исслед. и разработки. Экономика фирмы. 2021. Т. 10. № 3. С. 61–69. DOI: 10.12737/2306-627X-2021-10-3-61-69.
11. Методологические рекомендации по проведению анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций (утв. Госкомстатом России от 28.11.2002). URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_142116/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_142116/) (дата обращения: 16.07.2023).
12. О безопасности: Федеральный закон от 28.12.2010 № 390. URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_108546/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_108546/) (дата обращения: 16.07.2023).
13. Рыбохозяйственный комплекс Приморского края. 2022: стат. сб. Владивосток: Приморскстат, 2022. 47 с.
14. Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Приморскому краю. URL: <https://25.rosstat.gov.ru/folder/28569> (дата обращения: 17.07.2023).

#### References

1. *Krabovye sanktsii i rost ztrat obvalili pribyl' rybakov v 2022 g.* [Crab sanctions and rising costs have brought down the profits of fishermen in 2022]. Available at: <https://www.rbc.ru/business/19/05/2023/64661e1c9a7947be9570e337> (accessed: 16.07.2023).
2. *Rybokhoziaistvennyi kompleks Primorskogo kraia.*

- 2021: *statisticheskii sbornik* [The fisheries complex of the Primorsky Territory. 2021: statistical collection]. Vladivostok, Primorskstak Publ., 2021. 40 p.
3. *Ostrovskaja T. O., Ushakov V. V. Obespechenie finansovoi bezopasnosti predpriatii rybnoi otrasli: osnovnaia problematika* [Ensuring the financial security of enterprises

in the fishing industry: the main problem]. *Ekonomika i biznes: teoriia i praktika*, 2020, no. 8 (66), pp. 124-128. DOI: 10.24411/2411-0450-2020-10661.

4. Aleksakhina L. V., Aleksakhina E. A. Kontseptual'naiia model' sistemy obespecheniia ekonomicheskoi bezopasnosti predpriiatiia rybnoi otrasli [A conceptual model of the economic security system of a fishing industry enterprise]. *FGU Science*, 2021, no. 4 (24), pp. 5-12. DOI: 10.36684/37-2021-24-4-5-15.

5. Mitiakov S. N., Kornilov D. A., Mitiakova O. I., Ramazanov S. A. Aktual'nye voprosy ekonomicheskoi bezopasnosti otraslei narodnogo khoziaistva [Current issues of economic security in the sectors of the national economy]. *Innovatsii i investitsii*, 2021, no. 2, pp. 225-229.

6. Sushko N. A. Razrabotka mekhanizma obespecheniia ekonomicheskoi bezopasnosti rybokhoziaistvennogo predpriiatiia [Development of a mechanism for ensuring the economic security of a fisheries enterprise]. *Vestnik Kerchenskogo gosudarstvennogo morskogo tekhnologicheskogo universiteta*, 2021, no. 2, pp. 322-332. DOI: 10.47404/2619-0605\_2021\_2\_322.

7. Pobegailo M. G., Ezhelyi S. M. Perspektivy razvitiia i ukrepleniia ekonomicheskoi bezopasnosti regional'nogo rybokhoziaistvennogo kompleksa [Prospects for the development and strengthening of the economic security of the regional fisheries complex]. *Baltiiskii ekonomicheskii zhurnal*, 2020, no. 2 (30), pp. 85-92.

8. Volodina S. G. Ekonomicheskaiia otsenka urovnia ekonomicheskoi bezopasnosti rybokhoziaistvennykh predpriiatiia (na primere Primorskogo kraia) [Economic assessment of the level of economic security of fisheries enterprises (on the example of Primorsky Krai)]. *Nauchnye trudy Dal'rybvтуza*, 2020, vol. 51, no. 1, pp. 62-67.

9. Vaslavskaiia I. Iu., Koshkina I. A. Aspekty

sovershenstvovaniia sistemy otsenki ekonomicheskoi bezopasnosti predpriiatiia [Aspects of improving the company's economic security assessment system]. *Biznes. Obrazovanie. Pravo*, 2021, no. 1 (54), pp. 82-87. DOI: 10.25683/VOLBI.2021.54.166.

10. Bykova O. N., Garnov A. P., Shpileva A. A., Chukhlebov A. A. Metodicheskie podkhody k otsenke urovnia ekonomicheskoi bezopasnosti predpriiatiia malogo i srednego biznesa [Methodological approaches to assessing the level of economic security of small and medium-sized businesses]. *Nauchnye issledovaniia i razrabotki. Ekonomika firmy*, 2021, vol. 10, no. 3, pp. 61-69. DOI: 10.12737/2306-627X-2021-10-3-61-69.

11. *Metodologicheskie rekomendatsii po provedeniiu analiza finansovo-khoziaistvennoi deiatel'nosti organizatsii (utv. Goskomstatom Rossii ot 28.11.2002)* [Methodological recommendations for the analysis of financial and economic activities of organizations (approved by the State Statistics Committee of Russia dated 11/28/2002)]. Available at: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_142116/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_142116/) (accessed: 16.07.2023).

12. *O bezopasnosti* [About safety]. Federal'nyi zakon ot 28.12.2010 № 390. Available at: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_108546/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_108546/) (accessed: 16.07.2023).

13. *Rybokhoziaistvennyi kompleks Primorskogo kraia. 2022: statisticheskii sbornik* [The fishery complex of the Primorsky Territory. 2022: statistical collection]. Vladivostok, Primorskstat Publ., 2022. 47 p.

14. *Ofitsial'nyi sait Territorial'nogo organa Federal'noi sluzhby gosudarstvennoi statistiki po Primorskomu kraiu* [The official website of the Territorial Body of the Federal State Statistics Service for the Primorsky Territory]. Available at: <https://25.rosstat.gov.ru/folder/28569> (accessed: 17.07.2023).

Статья поступила в редакцию 27.07.2023; одобрена после рецензирования 09.11.2023; принята к публикации 06.02.2024  
The article was submitted 27.07.2023; approved after reviewing 09.11.2023; accepted for publication 06.02.2024

### Информация об авторе / Information about the author

**Светлана Геннадьевна Володина** – кандидат экономических наук, доцент; доцент кафедры экономики, управления и финансов; Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет; [conferencii16@mail.ru](mailto:conferencii16@mail.ru)

**Svetlana G. Volodina** – Candidate of Economic Sciences, Assistant Professor; Assistant Professor of the Department of Economics, Management and Finance; The Far Eastern State Technical Fisheries University; [conferencii16@mail.ru](mailto:conferencii16@mail.ru)

