

Вестник Евразийской науки / The Eurasian Scientific Journal <https://esj.today>

2018, №6, Том 10 / 2018, No 6, Vol 10 <https://esj.today/issue-6-2018.html>

URL статьи: <https://esj.today/PDF/24ECVN618.pdf>

Статья поступила в редакцию 01.11.2018; опубликована 21.12.2018

**Ссылка для цитирования этой статьи:**

Глушко В.О., Бадалова А.З., Ищенко Е.А. Рыбоведческая отрасль как один из приоритетных видов экономической деятельности в Приморском крае // Вестник Евразийской науки, 2018 №6, <https://esj.today/PDF/24ECVN618.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ.

**For citation:**

Glushko V.O., Badalova A.Z., Ishchenko E.A. (2018). The fish science industry as one of the priority economic activities in Primorsky Krai. *The Eurasian Scientific Journal*, [online] 6(10). Available at: <https://esj.today/PDF/24ECVN618.pdf> (in Russian)

УДК 338

**Глушко Виктория Олеговна**

ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет», Владивосток, Россия  
Кафедра «Экономика предприятия»  
Образовательная программа «Экономика фирмы и отраслевых рынков»  
Студентка 2-го курса магистратуры  
E-mail: viktoriya39642@mail.ru

**Бадалова Айсел Зурят кызы**

ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет», Владивосток, Россия  
Школа экономики и менеджмента  
Кафедра «Финансы и кредит»  
Образовательная программа «Государственный аудит»  
Студентка 2-го курса магистратуры  
E-mail: asya\_01\_95@mail.ru

**Ищенко Екатерина Андреевна**

ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет», Владивосток, Россия  
Школа экономики и менеджмента  
Кафедра «Финансы и кредит»  
Образовательная программа «Государственный аудит»  
Студентка 2-го курса магистратуры  
E-mail: ishenko\_ea@mail.ru

## **Рыбоведческая отрасль как один из приоритетных видов экономической деятельности в Приморском крае**

**Аннотация.** Отрасль «Рыболовство и рыбоводство» является одной из важнейших отраслей прибрежных регионов, так как имеет важное значение для обеспечения продовольственной безопасности страны, занимаясь вопросами добычи, переработки, перегрузке, транспортировке, хранению и выгрузке рыбы и водных биоресурсов. В статье проведен анализ финансово-экономических показателей развития деятельности данной отрасли, на основании которого можно сделать вывод, что рыбоведческая отрасль не слишком развита, это продемонстрировали низкие показатели результата эффективности деятельности предприятий данной сферы.

Кроме того, в ходе исследования проведен расчет экономических показателей по виду деятельности «Рыболовство и рыбоводство» в Приморском крае за период с 2013 по 2017 гг. За основу выбрана методика оценки развития секторов экономики с возможностью выявления

региональных кластеров. Авторами проведен сравнительный анализ темпов роста продукции, анализ коэффициентов локализации, сравнительный анализ качественных показателей и рассмотрен один из факторов экономического процветания, а именно, коэффициент значимости заработной платы по видам экономической деятельности.

Увеличение темпов роста выручки по сравнению с увеличением темп роста ВРП является одним из оснований предполагать приоритетность данного вида деятельности. Анализ коэффициентов локализации и анализ качественных показателей показал, что доля рыболовецкой отрасли в Приморском крае выше ожидаемого среднего значения по России в целом за анализируемый период. Кроме того, коэффициент значимости заработной платы данной отрасли превышает 1, причем с 2016 г. наблюдается увеличение данного показателя в динамике, что так же говорит о приоритетности деятельности в развитии региона. Таким образом, исследование показало экономическую значимость данного вида деятельности в регионе и необходимость в дальнейшем развитии рыбной отрасли в Приморском крае для поддержания экономического баланса, и как следствие, улучшения условий жизни населения.

**Ключевые слова:** интеграция; вид экономической деятельности; рыболовство и рыбоводство; отраслевая структура экономики; рыболовецкая отрасль; финансовые показатели отраслевого развития; отраслевой анализ

На сегодняшний день государство нацелено на улучшение инвестиционного климата в Приморском крае и обеспечение устойчивого экономического роста. В рамках формирования новой модели развития Дальнего Востока, ориентированной на Азиатско-Тихоокеанский рынок, одним из приоритетных направлений привлечения инвесторов предложены новые инструменты в виде территорий опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР), Свободный порт Владивосток (СПВ), которые имеют схожие правовые режимы и нацелены на достижение одинаковых социально-экономических результатов. Однако, некоторым отраслям, которые имеют потенциал не уделяют должного внимания, и инвесторы затрудняются с определением приоритетных отраслей для финансирования. Несмотря на существующие аналитические отчеты, доклады о социально-экономическом развитии Приморского края, нет комплексного понимания о том, что такое «встроенность отраслей региона в экономику страны» и как её оценить.

Так как отсутствует экономическое понятие термина «встроенность», были изучены смежные понятия: интеграция, полезность, привлекательность (таблица 1).

**Таблица 1**

**Анализ смежных понятий для формирования авторского понятия «встроенность»**

Термин	Определение	Авторы
Встроенность	Встроенный – вделанный, замонтированный. Являющийся конструктивной частью. Этот термин обычно не применяется в экономике.	Алексеев Е.С., Мчев А.А.
Интеграция	Целостность, структура, совершенствование.	Полякова А.Г.
	Совокупность многократно повторяющихся взаимодействий обменного типа, обуславливающую образование новой системы (структуры) хозяйствующих субъектов, обладающей более высокой устойчивостью и эффективностью функционирования.	Челнокова О.Ю.

Термин	Определение	Авторы
	Объединение и специализация производства, а также поиск новых источников и обеспечение более высоких темпов экономического роста.	Батюшов А.М.
	Экономический процесс объединения национальных хозяйств двух и более государств и установления между ними устойчивых производственно-экономических связей на основе разделения труда.	Смитиенко Б.М.
	Способ продвижения государством своих активов, продукции и услуг предприятий и учреждений в экономическое пространство других стран путем освоения новых рынков и расширения сферы экономического влияния.	Рой О.М.
Привлекательность	Интегральный показатель, который определяется по совокупности ее экономических и финансовых показателей, показателей государственного, общественного, законодательного, политического и социального развития.	Зиновьева И.С.
	Обобщающая характеристика преимуществ и недостатков отдельных объектов инвестирования с позиций конкретного инвестора по формируемым им критериям.	Староверова Г.С.
	Один из основных показателей, характеризующих уровень его развития.	Ильющенко А.В.
	Совокупность природно-географических, социально-экономических, политических и иных факторов, формирующих представление инвестора о целесообразности и эффективности инвестирования в объекты, находящиеся в данном регионе.	Вологдин Е.В.
	Система или сочетание различных объективных признаков, средств, возможностей, обуславливающих в совокупности потенциальный платежеспособный спрос на инвестиции в данном регионе.	Пронин А.С., Третьяков А.Г.
Полезность	Характеристика результатов, эффективности экономических решений или деятельности.	Лопатников Л.И.

Источник: составлено авторами на основании [4, 5, 6, 9]

На основании проведенного анализа авторами было разработано собственное понятие «встроенности». Под **встроенностью** понимается вклад видов экономической деятельности в развитие экономики страны в целом, выраженный в экономических показателях.

В рамках исследования были проанализированы различные методики оценки экономики регионов, представленные в таблице 2.

Таблица 2

**Методики оценки экономики регионов**

Название методики	Разработчик	Суть методики
Теория Хекшера-Олина	Шведские экономисты Э. Хекшер и Б. Олин	Специализация на экспорте товаров, в которых экономика обладает сравнительными преимуществами, является рецептом для ускорения экономического роста. В свою очередь, сравнительные преимущества определяются структурой факторов производства, которая была унаследована некоторой экономикой. В соответствии с этим взглядом, экспортная специализация является стратегией, позволяющей экономике получать более высокий доход.
Гарвардская методика	Гарвардская школа	Оценивает инвестиционную привлекательность регионов, основной акцент делается на рисках, которым подвергался инвестор в том или ином регионе. Оценивались следующие характеристики: законодательные условия для иностранных и национальных инвесторов; возможность вывоза капитала; состояние национальной валюты; политическая ситуация в стране или отдельном регионе; уровень инфляции; возможность использования национального капитала.

Название методики	Разработчик	Суть методики
Методика комплексной оценки уровня социально-экономического развития субъектов Российской Федерации	Министерство экономического развития РФ	Включает в себя перечень показателей, позволяющих комплексно оценить уровень социально-экономического развития регионов РФ с целью определения возможности решения задач социально-экономического развития регионов с использованием имеющихся внутренних источников и резервов экономического роста, направленных на реализацию социально-экономической политики, предпринимаемой правительством РФ и органами государственной власти субъектов РФ.
Методика оценки развития секторов экономики субъектов РФ с возможностью выявления региональных кластеров	Министерство экономического развития РФ	Включает в себя перечень индикаторов для оценки развития секторов экономики, а также методы определения отраслей, являющихся базовыми для формирования кластеров, которые в свою очередь являются одним из наиболее перспективных направлений их экономического развития и повышения конкурентоспособности.

*Источник: составлено авторами на основании [7, 8, 9, 10]*

В ходе исследования для оценки встроенности Приморского края в экономику России была выбрана методика оценки развития секторов экономики с возможностью выявления региональных кластеров, разработанная министерством экономического развития Российской Федерации, так как, на наш взгляд, данная методика наиболее соответствует цели исследования. Однако, данная методика нуждалась в корректировке в силу специфики видов экономической деятельности и исследуемого региона, а также отсутствия общедоступных статистических данных (таблица 3).

**Таблица 3**

**Группы показателей, позволяющих оценить встроенность региона в экономику страны**

Группа показателей	Критерий при определении базовой отрасли
Анализ темпов роста продукции по видам экономической деятельности.	Темп роста выпуска продукции по виду деятельности > темпа роста ВРП
Анализ коэффициентов локализации: - число предприятий и организаций (по видам экономической деятельности); - объем отгруженных товаров по виду деятельности; - численность занятых по видам экономической деятельности; - объем инвестиций в основной капитал за счет всех источников финансирования по видам экономической деятельности.	Коэффициент локализации > 1
Сравнительный анализ качественных показателей по видам деятельности: - Рентабельность проданной продукции по видам экономической деятельности; - Рентабельность активов по видам экономической деятельности.	Рентабельность в регионе > рентабельности в целом по стране
Коэффициент значимости заработной платы по видам деятельности.	Коэффициент значимости заработной платы > 1
Определение структуры предпринимательской деятельности, осуществляемая резидентами СВП и ТОСЭР, расположенных в исследуемом регионе.	Отрасли, занимающие лидирующие позиции в структуре, являются приоритетными

*Источник: составлено авторами на основе «Методические рекомендации по реализации кластерной политики в субъектах Российской Федерации Министерства экономического развития Российской Федерации от 26.12.2008 №20636-АК/Д19»*

Таким образом, сформированные группы показателей, позволяют оценить встроенность региона в экономику страны. Кроме того, коэффициенты данного экономического анализа являются основой для определения приоритетных для региона видов деятельности.

В качестве одной из групп показателей выделено определение структуры предпринимательской деятельности, осуществляемой резидентами Территорий опережающего социально-экономического развития и Свободного порта Владивосток. Налоговая политика государства является одним из главных факторов, оказывающих влияние на формирование благоприятной предпринимательской среды, поэтому снижение фискальной нагрузки для резидентов ТОСЭР и СПВ создает возможности получения дополнительных доходов, тем самым позволяя выявить отрасли, представляющие наибольший интерес для бизнеса.

**Таблица 4**

**Фискальные преференции для лиц, осуществляющих деятельность на территориях с особым экономическим статусом (в сравнении с общим налоговым режимом)**

Виды налогов, страховых взносов	Общий порядок	Свободный порт Владивосток	ТОСЭР
Налог на прибыль	20 %	0-5 % – первые 5 лет; 12-18 % – следующие 5 лет	0-5 % – первые 5 лет; 12-18 % – следующие 5 лет
Право на применение заявительного порядка возмещения НДС	-	+	+
НДПИ	В соответствии с гл. 26 НК РФ	Понижающий коэффициент от 0 до 0,8	Понижающий коэффициент от 0 до 1
Налог на имущество	Максимально – 2,2 %	0 % – первые 5 лет, 0,5 % – след. 5 лет	
Земельный налог	Максимально – 1,5 %	0 % – первые 5 лет	
Страховые взносы	30 % + тариф от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний	7,6 %	

Источник: составлено авторами на основе:

- *Налогового Кодекса Российской Федерации: часть вторая.*
- *О свободном порте Владивосток N 212-ФЗ от 13 июля 2015 г.*
- *О территориях опережающего социально-экономического развития в Российской Федерации № 473-ФЗ от 29.12.2014.*

Предоставленные налоговые преференции (таблица 4) позволят снизить резидентам налоговую нагрузку более, чем в 2 раза в первые 5 лет функционирования. Кроме фискальных преференций, резиденты СПВ и ТОСЭР имеют административные преференции.

Создание льготных экономических зон может помочь в развитии экономики регионов ДВФО, в решении конкретных приоритетных экономических задач и способствовать реализации стратегически важных программ и проектов, с привлечением иностранных инвестиций.

Для анализа темпов роста продукции по видам экономической деятельности были рассчитаны показатели темпа роста выручки от реализации товаров (работ, услуг) и ВРП. По этим показателям был проведен сравнительный анализ темпов роста ВРП и выручки ВЭД (рисунок 1).

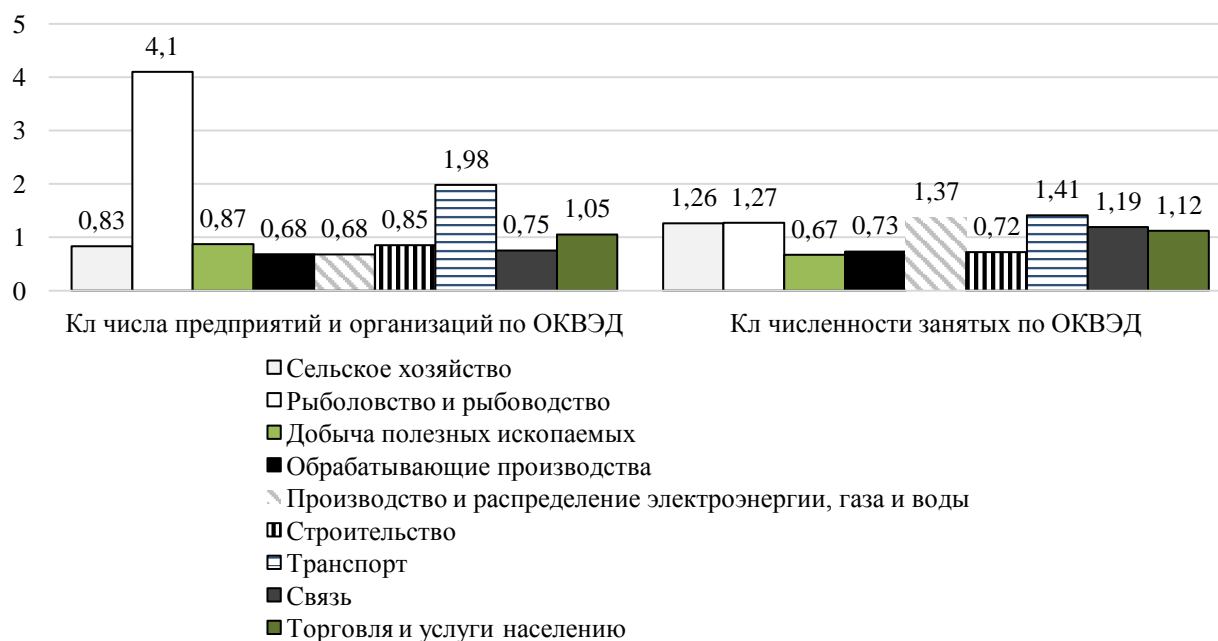
Главным критерием при выборе приоритетного вида экономической деятельности является превышение темпов роста выручки от реализации продукции (товаров, услуг) над темпами роста ВРП в регионе. Данные для расчета показателя были взяты за 2016 год, так как данные ВРП за 2017 год до сих пор отсутствуют.



**Рисунок 1.** Сравнительный анализ темпов роста ВРП и выручки от реализации товаров, работ и услуг по ВЭД в Приморском крае за 2016 год (источник: составлено авторами на основе «Официальный сайт Единой межведомственной информационно-статистической системы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fedstat.ru/>)

На основании рисунка 1 можно выделить следующие виды экономической деятельности: «Рыболовство и рыбоводство», «Добыча полезных ископаемых», «Производство электроэнергии газа и воды». Самый низкий показатель у ВЭД «Связь».

Следующие показатели, которые были рассмотрены и проанализированы это коэффициенты локализации, которые являются одними из основных показателей региональной оценки экономики. Данные коэффициенты используются для выявления пространственной концентрации региона того или иного сектора экономики.



**Рисунок 2.** Анализ коэффициентов локализации числа предприятий и численности занятых по видам экономической деятельности в Приморском крае за 2017 год (источник: составлено авторами на основе «Официальный сайт Единой межведомственной информационно-статистической системы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fedstat.ru/>)



Проанализировав данные по коэффициентам локализации числа предприятий и организаций (рисунок 2) можно выделить такие виды экономической деятельности как «Рыболовство и рыбоводство», «Транспорт» и «Торговля» – по ним самые высокие показатели, они выше единицы, что означает, что численность предприятий и организаций по этим видам деятельности выше среднего значения по России.

Коэффициент локализации числа занятых по виду экономической деятельности позволяет выделить следующие ВЭД: «Транспорт», «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды», «Рыболовство и рыбоводство», «Сельское хозяйство», «Связь» и «Торговлю».

Далее были рассмотрены коэффициенты локализации объема инвестиций в основной капитал за счет всех источников финансирования по видам экономической деятельности и коэффициент объема отгруженных товаров по ВЭД (рисунок 3).



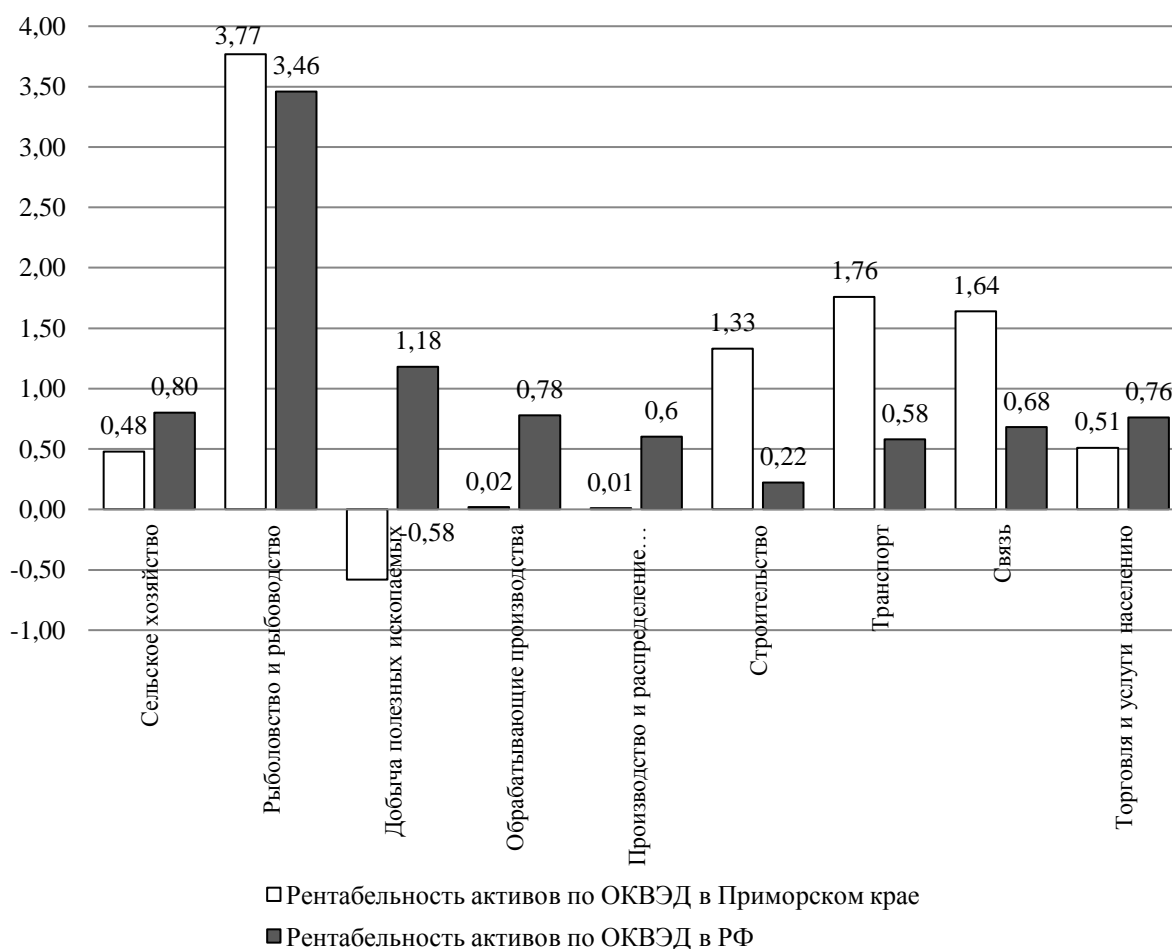
**Рисунок 3.** Анализ коэффициентов локализации объема инвестиций и отгруженных товаров по видам экономической деятельности в Приморском крае за 2017 год (источник: составлено авторами на основе «Официальный сайт Единой межведомственной информационно-статистической системы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fedstat.ru/>)

Самый высокий коэффициент локализации объема инвестиций у такого вида экономической деятельности, как «Рыболовство и рыбоводство» и составляет 40,07. Это говорит о том, что в данный вид экономической деятельности поступало больше всего инвестиций в 2017 году. Кроме «Рыболовства и рыбоводства» можно выделить, «Связь» и «Обрабатывающее производство».

Анализ коэффициента локализации объема отгруженных товаров свидетельствует о высокой пространственной концентрации следующих видов деятельности: рыболовство и рыбоводство, связь, сельское хозяйство, транспорт.

Следующим шагом является проведение сравнительного анализа качественных показателей по видам деятельности. Данные показатели рассчитывается для региона и страны

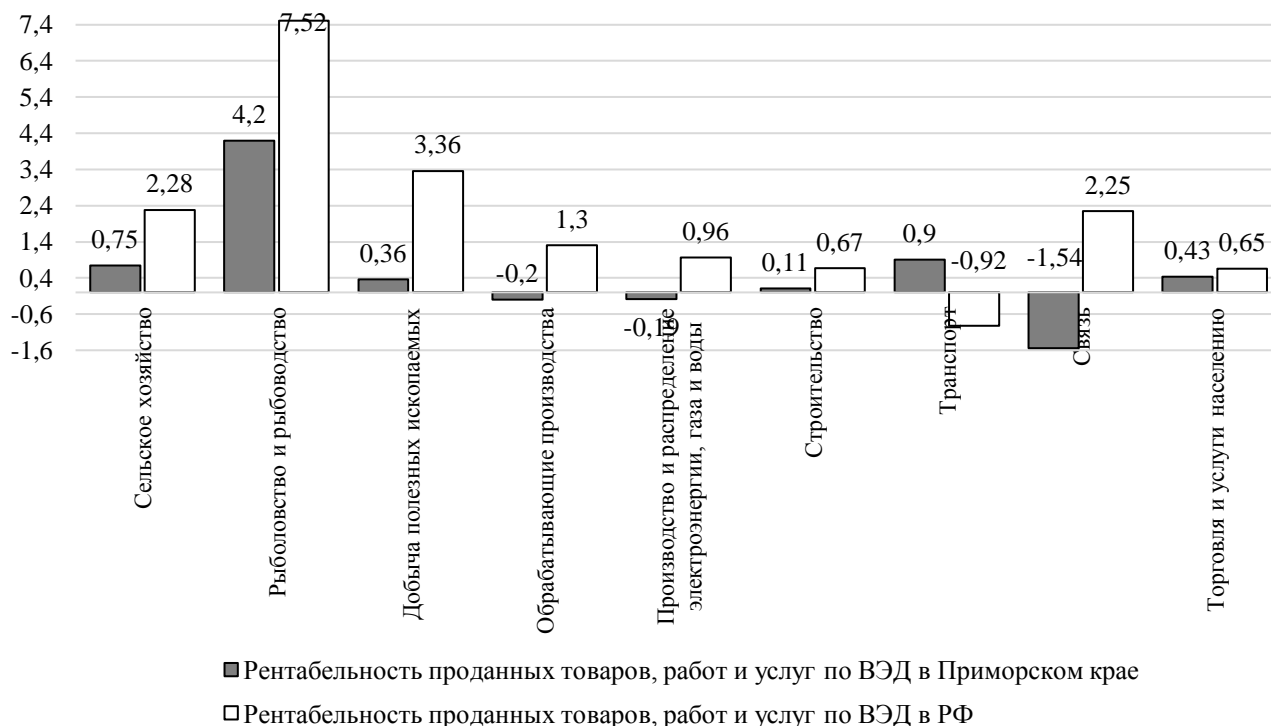
как отношение показателя рентабельности по виду деятельности к среднему значению. Вид деятельности, для которого показатель рентабельности в регионе выше показателя по стране, считается приоритетным.



**Рисунок 4.** Сравнительный анализ коэффициентов рентабельности активов по ВЭД в Приморском крае и РФ за 2017 год (источник: составлено авторами на основе «Официальный сайт Единой межведомственной информационно-статистической системы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fedstat.ru/>)

Коэффициент рентабельности активов показывает, какая прибыль получена с каждого затраченного рубля. На основании рисунка 4 видно, что самые высокие показатели коэффициента рентабельности активов по такому виду деятельности, как «Рыболовство и рыбоводство», как по Приморскому краю, так и по России в целом, причем, коэффициент рентабельности активов по краю превышает данный коэффициент по РФ и составляет 3,77. Кроме того, стоит отметить такие виды деятельности как: «Строительство», «Транспорт» и «Связь». Отрицательное значение по Приморскому краю имеет ВЭД добыча полезных ископаемых и имеет значение -0,58 в то время, как по России данный показатель выше нуля и составляет 1,18, что говорит о неэффективности использования активов в Приморском крае по виду экономической деятельности добыча полезных ископаемых. Менее эффективно используют активы в Приморском крае по таким видам деятельности, как добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды, т. к. показатели ниже показателей рентабельности активов по России.

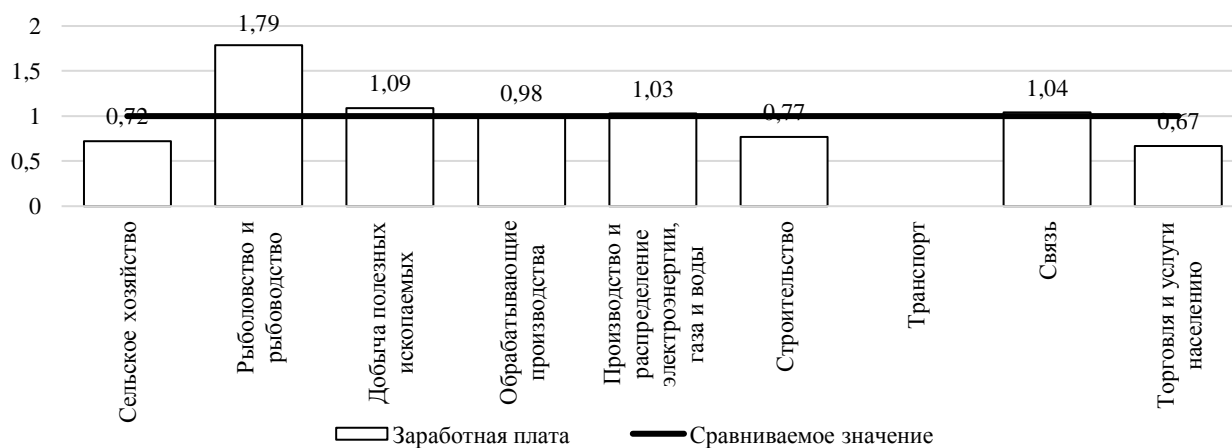




**Рисунок 5.** Сравнительный анализ коэффициентов рентабельности проданных ТРУ по ВЭД в Приморском крае и РФ за 2017 год (источник: составлено авторами на основе «Официальный сайт Единой межведомственной информационно-статистической системы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fedstat.ru/>)

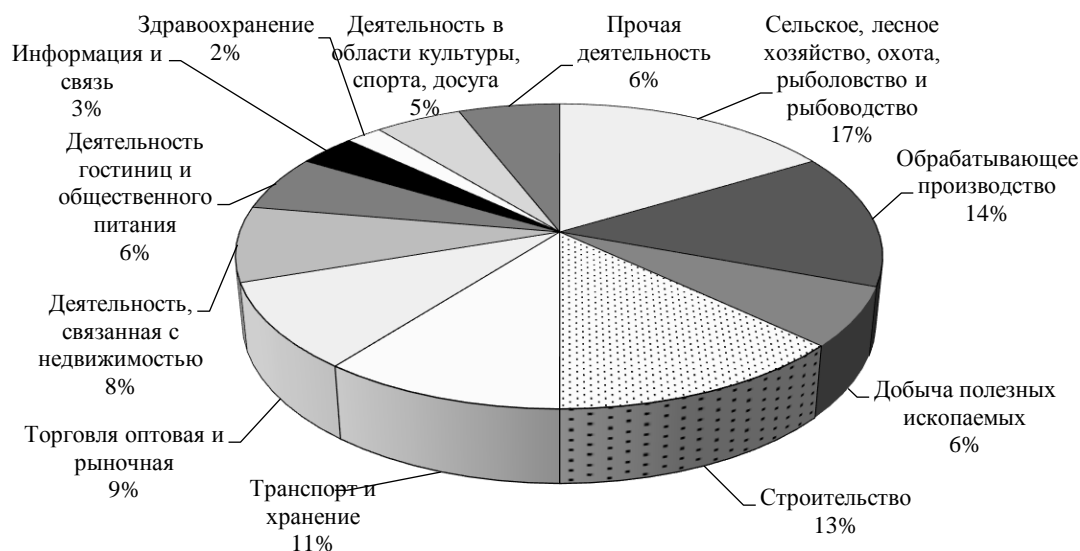
Проанализировав показатели рентабельности проданных товаров, работ и услуг по Приморскому краю и России, можно выделить такой вид деятельности как «Транспорт». Остальные показатели рентабельности в Приморском крае ниже показателей по РФ в целом, либо имеют отрицательное значение (рисунок 5).

Еще одним показателем оценки встроенности является коэффициент значимость заработной платы по видам деятельности. Данный показатель рассчитывается как отношение средней заработной платы по виду деятельности к средней заработной плате по региону. Приоритетным считается тот вид деятельности, коэффициент которого выше 1.



**Рисунок 6.** Анализ коэффициента значимости заработной платы по ВЭД в Приморском крае за 2017 год (источник: составлено авторами на основе «Официальный сайт Единой межведомственной информационно-статистической системы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fedstat.ru/>)

Из проведенного анализа коэффициента значимости заработной платы можно выделить «Рыболовство и рыбоводство», «Добыча полезных ископаемых» и «Связь» (рисунок 6). Данные по заработной плате по виду экономической деятельности «Транспорт» отсутствуют.



**Рисунок 7.** Структура предпринимательской деятельности, осуществляемая резидентами Свободного порта Владивосток (на 27.10.2018) (источник: составлено авторами на основе «Официальный сайт Единой межведомственной информационно-статистической системы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fedstat.ru/>)

Следующим шагом является определение структуры предпринимательской деятельности, осуществляемая резидентами СВП и ТОСЭР, расположенных в Приморском крае. Так, анализ предпринимательской деятельности Свободного порта Владивосток (рисунок 7) показал, что приоритетными видами деятельности являются сельское хозяйство, охота и рыболовство (17 %), обрабатывающее производство (14 %), строительство (13 %), транспорт и хранение (11 %).



**Рисунок 8.** Структура предпринимательской деятельности, осуществляемая резидентами ТОСЭР в Приморском крае (на 27.10.2018) (источник: составлено авторами на основе «Официальный сайт Единой межведомственной информационно-статистической системы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fedstat.ru/>)

На основе рисунка 8 можно выделить следующие приоритетные виды экономической деятельности, осуществляемые резидентами ТОСЭР: обрабатывающее производство (37 %),

транспорт и хранение (15 %), растениеводство, животноводство и охоту (13 %), а также деятельность гостиниц и общественного питания (10 %) и прочую деятельность (10 %).

Структура предпринимательской деятельности, осуществляемой резидентами ТОСЭР, была составлена на основании четырех территорий опережающего социально-экономического развития, которые находятся в Приморском крае, а именно, ТОСЭР «Михайловский», ТОСЭР «Надеждинская», ТОСЭР «Большой Камень», ТОСЭР «Нефтехимический».

В результате комплексного анализа видов экономической деятельности в Приморском крае за 2017 год был сделан вывод о том, что к приоритетным видам деятельности относятся следующие ВЭД:

1. «Рыболовство и рыбоводство»;
2. «Добыча полезных ископаемых»;
3. «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды»;
4. «Транспорт».

В ходе качественной оценки определенных нами приоритетных видов деятельности и структуры предпринимательства в рамках реализации СПВ и ТОСЭР выявлены соответствия по «Рыболовство и рыбоводство» и «Транспорту». «Сельское хозяйство» по нашим расчетам не выделено, однако, на его развитие нацелены государственные программы в ТОСЭР, поэтому сельское хозяйство также следует рассматривать, как один из приоритетных видов экономической деятельности, который наравне с выделенными необходимо развивать.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Батюшов, А.М. Влияние интеграции на конкурентоспособность экономики России [Электронный ресурс] / А.М. Батюшов, Н.А. Новикова, Е.Г. Христинина // Вестник Саратовского государственного технического университета. – 2008. №1 (36). с. 144-147. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>.
2. Елисеева, Т.В. О некоторых подходах к определению понятия категории инвестиционная привлекательность и определяющих ее факторов [Электронный ресурс] / Т.В. Елисеева, А.М. Лебедев // Проблемы региональной экономики. – 2017. № 37. с. 24-44. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>.
3. Зиновьева, И.С. Инвестиционная привлекательность региона [Электронный ресурс] / И.С. Зиновьева, Ю.В. Дуракова // Международный студенческий научный вестник. – 2015. № 4. с. 235-239. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>.
4. Ильющенко, А.В. Сущность категории инвестиционная привлекательность региона [Электронный ресурс] / А.В. Ильющенко // Бизнес образование в экономике знаний. – 2017. № 1(6). с. 48-51. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>.
5. Кайдарова, С.Е. Инвестиционная привлекательность региона как важная составляющая инвестиционной деятельности [Электронный ресурс] / С.Е. Кайдарова, Г.К. Байбашева, А.О. Садуева // Математические методы и модели в управлении, экономике и социологии. – 2014. № 1. с. 141-149. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>.
6. Нгуен, Т.Т. Содержание понятия инвестиционной привлекательности [Электронный ресурс] / Т.Т. Нгуен // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. – 2013. № 2-1. с. 91-96. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>.
7. Рой, О.М. Проблемы интеграции Российских регионов в экономическое пространство других государств [Электронный ресурс] / О.М. Рой // Управленческие науки. – 2012. № 1. с. 108-112. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>.
8. Скотаренко, О.В. Новые методы оценки уровня социально-экономического развития регионов России [Электронный ресурс] / О.В. Скотаренко // Вестник МГТУ. – 2012. №1. с. 220-229. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>.
9. Ферару, Г.С. Методика оценки уровня устойчивого социально-экономического развития регионов [Электронный ресурс] / Г.С. Ферару, А.В. Орлова // Современные проблемы науки и образования. – 2014. № 1. с. 292-299. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>.
10. Челнокова, О.Ю. Экономическая интеграция и экономический рост: взаимосвязь и взаимообусловленность процессов / О.Ю. Челнокова, Е.В. Огурцова // Известия Саратовского университета. – 2012. № 3. с. 3-9.

**Glushko Viktoriya Olegovna**

Far eastern federal university, Vladivostok, Russia  
E-mail: viktoriya39642@mail.ru

**Badalova Aysel Zuryat kizi**

Far eastern federal university, Vladivostok, Russia  
E-mail: asya\_01\_95@mail.ru

**Ishchenko Ekaterina Andreevna**

Far eastern federal university, Vladivostok, Russia  
E-mail: ishenko\_ea@mail.ru

## **The fish science industry as one of the priority economic activities in Primorsky Krai**

**Abstract.** The «Fisheries and Fisheries» industry is one of the most important industries in the coastal regions, as it is important for ensuring the food security of the country, dealing with issues of extraction, processing, reloading, transportation, storage and unloading of fish and aquatic biological resources. The article analyzes the financial and economic indicators of the development of the industry, on the basis of which it can be concluded that the fish-breeding industry is not very developed, it was demonstrated by low indicators of the effectiveness of the activities of enterprises in this field.

In addition, in the course of the study, economic indicators were calculated for the type of activity “Fisheries and fish farming” in the Primorye Territory for the period from 2013 to 2017. As a basis, a methodology for assessing the development of economic sectors with the possibility of identifying regional clusters was chosen. The authors carried out a comparative analysis of product growth rates, analysis of localization coefficients, a comparative analysis of quality indicators and considered one of the factors of economic prosperity, namely, the coefficient of wage significance by type of economic activity.

The increase in revenue growth compared with an increase in the growth rate of GRP is one of the reasons to assume the priority of this type of activity. The analysis of the localization coefficients and the analysis of the quality indicators showed that the share of the fish science industry in Primorsky Krai is higher than the expected average value for Russia as a whole for the analyzed period. In addition, the coefficient of significance of the wage industry exceeds 1, and since 2016, an increase in this indicator has been observed in dynamics, which also indicates the priority of activities in the development of the region. Thus, the study showed the economic importance of this type of activity in the region and the need for the further development of the fishing industry in the Primorsky Territory to maintain the economic balance and, as a result, improve the living conditions of the population.

**Keywords:** integration; type of economic activity; fisheries and fish farming; sectoral structure of the economy; fisheries industry; financial indicators of sectoral development; sectoral analysis