

Рыбохозяйственный комплекс Германии: спрос и предложение, состояние и перспективы развития

Асп. Лысаковская Д.А.

lysakovskaya@gmail.com

Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

В статье рассматривается текущее состояние рыбохозяйственного комплекса Германии, характеризуется его роль в экономике страны, анализируется потребление рыбной продукции в Германии, уловы рыбы и производство рыбных продуктов, импорт и экспорт. На основании показателей динамики отрасли делаются выводы о текущем и предполагаемом уровне обеспеченности страны рыбной продукцией, уровнях уловов характеристиках рыбопромыслового флота. Статистические данные приводятся не только в целом по отрасли, но и по отдельным видам рыб, деятельности, что позволяет рассмотреть и структурные показатели комплекса.

Ключевые слова: рыбохозяйственный комплекс, рыболовство, Германия, состояние отрасли

Fishing industry in Germany: supply and demand, situation and prospects of development

Graduate student Lysakovskaia Daria

Baltic Fishing Fleet State Academy

The article examines the current state of the fisheries industry in Germany, characterizes its role in the economy, analyzes the consumption of fishery products in Germany, the catches of fish and fish products production, imports and exports. On the basis of measures of industry the author draws conclusions about the current and anticipated level of security the country's fish production, the levels of the characteristics of the fishing fleet catches. Statistical data are presented not only for the whole industry, but also for certain types of fish, of an activity, that allows us to consider structural parameters of the complex.

Keywords: fishing industry, fishery, germany, the state of the industry

В настоящее время литературы о рыбохозяйственном комплексе Германии практически нет. Германия не входит в рейтинги крупных добытчиков рыбы или производителей рыбной продукции.

В ВВП Германии доля сельского, лесного хозяйства и рыболовства составляет 1,1% (см.Рис.1).

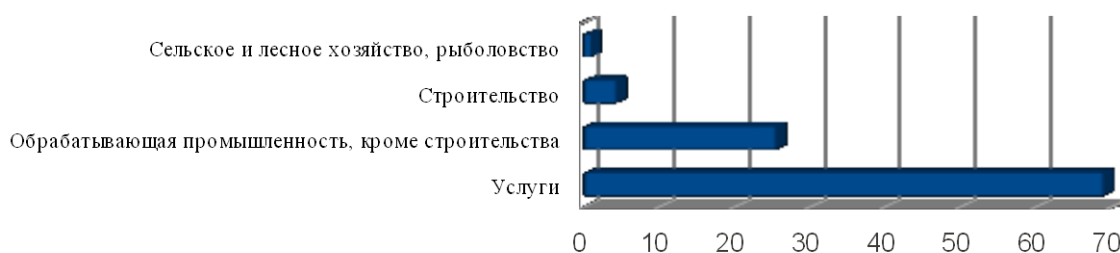


Рис.1. Доли видов деятельности в экономике Германии

Значение рыболовства в Германии невелико вследствие небольшой береговой линии и скудности рыбных ресурсов в германских секторах Северного и Балтийского морей. И тем не менее мы считаем рассмотрение рыбохозяйственного комплекса Германии очень важной задачей.

Для прибалтийских государств существенное значение имеет рыбный промысел в бассейне. Среднегодовой улов достигает 700—900 тыс.т. Доля промысла в Балтике в общих уловах прибрежных стран неодинакова: Финляндии — около 74%, Швеции — 35%, Польши — 27%, Германии — 9%, Дании — 6%, России и прибалтийских государств — 3—4%.

И именно для рыболовства России и Германии характерна ориентация на отдаленные воды. Таким образом, анализируя, например, рыболовство Калининградской области целесообразнее всего будет сравнивать его с рыболовством Германии, находящегося в схожих климатических и географических условиях.

Итак, промысел в Балтийском море носит международный характер - запасы рыб эксплуатируются рыбаками нескольких стран. Основное промысловое значение имеют сельдь и треска, которые составляют около 90% всей добычи. Кроме того, добываются камбала, лосось. Имеются также запасы моллюсков и ракообразных. Заводское воспроизводство дает более 25% всей продукции наиболее ценной промысловой рыбы — лосося. Наибольшая добыча рыбы осуществляется в заливах и в южной части моря. Северная и центральная части Балтики менее продуктивны. Морской промысел требует не только рационального использования рыбных ресурсов, но и защиты среды от антропогенного воздействия.

ЕС установил положения о регулировании рыболовства в общей политике в области рыболовства (CFP). В рамках квот на вылов рыбы будет определять, какая рыба должна быть поймана рыбаками конкретной популяции рыб в данный период. Основой для установления квот вылова, научные рекомендации Международного совета по исследованию моря (ИКЕС). Текущие предложения по реформе Европейской комиссии по реформированию CFP обсуждается, который будет применяться с 2013 года.

По данным ИКЕС, запасы балтийской трески восстанавливаются, пелагических рыб и лосося - находятся в менее благополучном состоянии.

Ситуация в центральном бассейне моря требует более экосистемного подхода к промыслу, изучение и учет взаимодействия популяций различных рыб должны быть поставлены на более высокий уровень. Рекомендации ИКЕС по промыслу большинства видов разрабатываются с учетом подхода, направленного на возможность достижения максимально устойчивого улова (см.Табл.1):

Таблица 1. Рекомендации ИКЕС по ОДУ в Балтийском море в 2012 г.

Вид	Подрайоны ИКЕС	Вылов в 2010 г, тыс. т		Рек. ОДУ, тыс.т	
		общий	России	2011	2012
Треска	22-24 (ЮЗ моря, проливы)	15,4	-	18,8	21,3
	25-32 (осн. бассейн)	53,8	4,324	64,5	74,2
Сельдь	28.1 (Рижский залив)	35	-	32,7	25,5
	30 (Ботническое море)	71,7	-	104,4	104,0
	30 (Ботнический залив)	2,08	-	< 3,0	< 3,0
	Район IIIa + подрайоны 22-24 (Зап. балтийская)	55,2 (в т.ч. Германия)	-	30,0	42,7
	22-29, 32 (без Рижского залива)	136,7 (в т.ч. Германия)	9,1	107,0	92,0
Шпрот*	22-31 (осн. бассейн и Ботнический залив)	341,5 (в т.ч. Германия)	25,6	289,0	242,0
Лосось*	32 (Финский залив)	6724 экз., прибр. зона	391 экз.	15 тыс. экз.	15 тыс. экз.
	22-31 (осн. бассейн и Ботнический залив)	167923 экз. (в т.ч. Германия)	491 экз.	120 000 экз.	54 000 экз.

Для балтийской трески действует долгосрочный план управления, с учетом которого объем вылова «восточного запаса» может быть увеличен на 15 %, «западного» - на 13 %. В юго-западной части моря ИКЕС рекомендуется увеличить ОДУ с 18,8 тыс. т в 2011 г. до 21,3 тыс. т в 2012 г, в более северных районах - с 64,4 до 74,2 тыс. т соответственно.

Статус различных запасов сельди в Балтийском море более изменчив, в последнее время количество сельди сокращается (основная причина - ухудшение условий нереста). Для сельди центральной части моря ИКЕС рекомендует ОДУ на 2012 г. в объеме до 92 тыс. т (минус 23 %). Аналогичное уменьшение рекомендуется для сельди Рижского залива - 25,5 тыс. т (минус 22 %). Общий допустимый улов западно-балтийской сельди может быть уменьшен на 3 %, в Ботническом заливе и море - остается на прежнем уровне.

Исследования показали, что в последнее время количество балтийского шпрота уменьшается (очевидно, оказывает влияние увеличение запаса трески, для которой шпрот - один из объектов питания). ОДУ шпрота в 2012 г. может быть уменьшен на 25 %.

В состав запаса балтийского лосося входит несколько диких популяций с переменной численностью. Считается, что проблемы с выживанием смолта еще не исчезли, поэтому для главного бассейна и Ботнического залива ИКЕС рекомендует уменьшить промысловые усилия - сократить ОДУ в 2012 г. на 50 %. Общий вылов не должен превысить 54 000 экземпляров. Рекомендации для промысла лосося в Финском заливе - не увеличивать общий вылов, воздержаться от изъятия диких лососей в зонах Эстонии и России.

В последние годы ОДУ лосося и шпрота в Балтийском море между ЕС и Россией не согласовывается.

В Германии, с каждым годом растет оборот рыбы и морепродуктов на рынке потребителей, в том числе потребление на душу населения, что подтверждает долгосрочную положительную тенденцию в продажах рыбы, ракообразных и моллюсков. Потребители могут в настоящее время выбирать из 660 рыб, 880 видов ракообразных и моллюсков. Такое разнообразие стимулирует интерес потребителя к рыбе и всяческой информации о ней.

Регулирование рыбной промышленности Германии должно обеспечить: потребности населения, в частности, растущий спрос на рыбу и морепродукты большую прозрачность отрасли информирование потребителей с помощью сертифицирования рыбы и продуктов аквакультуры дополнительные льготы и стоимость таких сертификатов для устойчивого Закупки рыбы быть понятным.

В 2011 г. внесены предложения по реформированию Общей политики рыбного хозяйства и общей организации рынка ЕС. Эксперты в рыбной промышленности полагают, что конституционно закрепленные принципы реформ в этом секторе будут иметь достаточно позитивный эффект на будущие перспективы отрасли.

В 2010 году в Германии общее потребление составило 1283 млн.тонн рыбы и морепродуктов. Потребление на душу населения, таким образом, составило 15,7 кг (см.Рис.2):

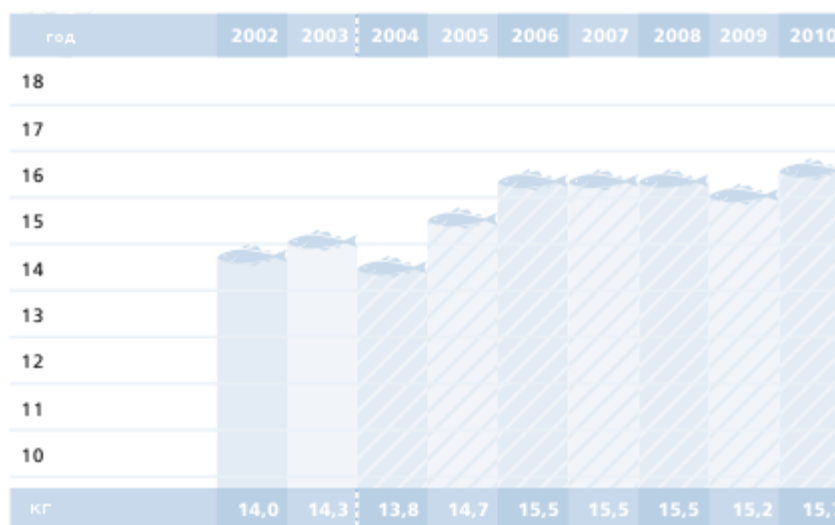


Рис.2.Потребление на душу населения (кг.)

При этом потребители в зависимости от частоты потребления рыбы и рыбных продуктов разделились на следующие группы (см.Рис.3):

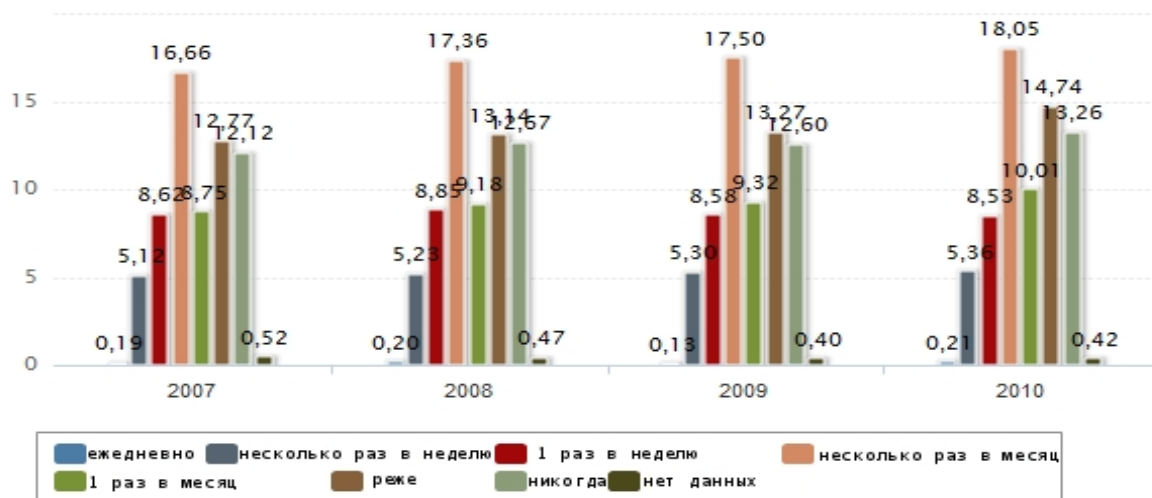


Рис.3. Структура населения в зависимости от частоты потребления рыбных блюд, МЛН

Самое высокое в мире потребление на душу населения — 142,4 кг — было обнаружено на Мальдивах. Исландия занимает первое место в Европе — 91,0 кг (см.Рис.4):

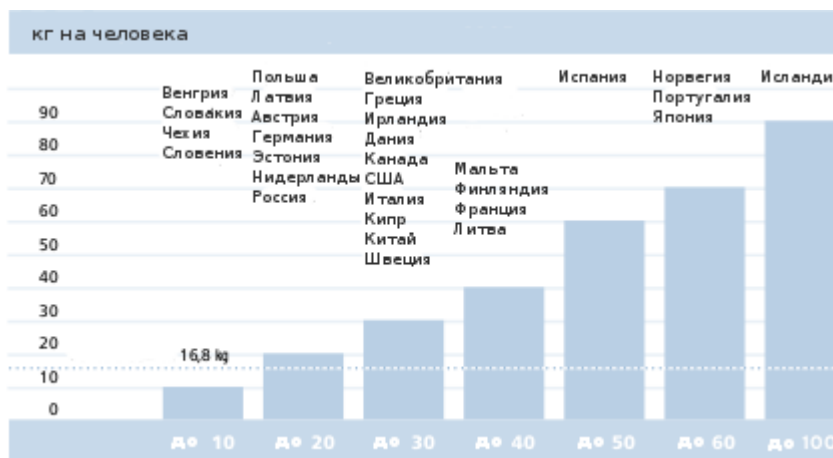


Рис.4. Потребление рыбы в отдельных странах

Таким образом, Германию, как и Россию, можно отнести к странам с довольно небольшой нормой потребления рыбы на душу населения — до 20 кг.

Морские рыбы занимают почти 2/3 потребления (10,1 кг). Пресноводные рыбы и продуктов из них — 3,8 кг. Раки и моллюски — 1,8 кг. (см.Табл.2):

	2008	2009	2010
Рыболовство	2008	2009	2010
Рыба морская	66,4	62,4	64,4
Пресноводные рыбы	23,0	26,4	23,9

Рак и моллюсков	10,6	11,2	11,7
Общий	100	100	100

В 2010 году большая часть рыбы и рыбных продуктов продавались замороженными, а затем консервированные и маринованные рыбы, раки и моллюски, свежая и копченая рыба. Рэнкинг наиболее важных морских и пресноводных рыб представлен ниже (см.Табл.3):

Таблица 3. Рейтинг наиболее важных морских и пресноводных рыб, %

Морские и пресноводные рыбы	2008	2009	2010
Минтая	25,0	21,4	23,3
Сельдь	19,8	17,8	20,0
Лосось	12,1	13,8	12,8
Тунец, бонито	10,3	9,9	10,0
Пангасиуса	4,5	6,7	5,6
Форель	4,6	4,9	4,4
Сайда (серебристая сайда)	3,1	4,4	3,1
Морской окунь	3,0	2,8	2,4
Хек	2,5	3,3	2,3
Треска	1,8	2,4	1,7
Карп	1,0	1,2	1,2
Скумбрия	1,1	1,5	0,9
Озеро Виктория окуня	0,9	0,6	0,9
Сардина	0,8	0,7	0,8
Новая Зеландия хек (макруронус)	0,1	0,4	0,8
Палтус	0,1	0,3	0,7
Зандер	0,9	0,9	0,7
Камбала	0,8	0,9	0,7
Другой	7,6	6,1	7,7
Общий	100	100	100

Индекс розничных цен определяется Федеральным статистическим управлением и является мерой среднего изменения цен продажи розничных товаров, также известных как отпускные цены. Расчет индекса с 2008 года на основе потребительской корзины и потребительских привычек в 2005 году, поэтому для его расчета чрезвычайно важно иметь представление о распределении ассортимента в потреблении (см.Табл.4):

Таблица 4. Распределение в потреблении на душу населения, %

Товарная группа	2008	2009	2010
Замороженная рыба	33	34	34
Консервы и маринады	31	26	26
сельдь: консервы и маринады	20	16	16

консервированный тунец	10	9	9
консервированные сардины	1	1	1
Раки и моллюски (свежие, замороженные, вареные)	14	15	15
Свежая рыба	8	9	8
Копченый	7	9	8
Другие рыбные продукты	5	6	7
Рыбные салаты	2	1	2
Общий	100	100	100

Цены на продовольственные товары выросли в среднем в 2010 году до 1,6%. Средние цены на рыбу и рыбную продукцию в розничной торговле в 2010 выросли на 3,6% по сравнению с ростом цен на все продукты питания (см.Табл.5):

Таблица 5. Индекс розничных цен по товарным группам в процентах

Год	2005	2007	2008	2009	2010
Рыба и рыбные продукты	100	108,9	111,1	114,1	118,2
Мясо и мясные продукты	100	102,6	106,5	108,8	109,2
Молочные продукты и яйца	100	105,9	120,7	111,9	112,4
Хлеб и крупы	100	103,8	112	112,8	112,5
Все продукты питания	100	105,9	112,7	111,2	113

Этот рост цен отчасти имел место из-за более высоких цен на сырьевые товары для рыбы и рыбных продуктов, а также более высокой стоимостью энергии и транспортных расходов.

Цены выросли почти на все категории рыбных продуктов (см.Табл.6):

Таблица 6. Индекс цен на отдельные продукты рыбы в процентах

Год	2005	2007	2008	2009	2010
Свежее филе рыбы	100	109,3	111,9	113,8	119,9
Продукция ТК рыбы	100	104	108,4	119,4	120,7
Копченая	100	119,2	118,7	121	126,6
Консервы рыбные	100	107,2	109,3	111,4	110,7
Рыба маринады	100	100,4	102,4	107,9	110,2

Самый высокий рост розничных цен на свежие продукты рыболовства (5,4%), затем копченой рыбы с ростом на 4,6%. Ниже среднего уровня увеличились цены на замороженные рыбные продукты и рыбные маринады с 1,1% до 2,1%. Только розничные цены на рыбные консервы имели тенденцию к снижению цен на 0,6%.

Прибрежное рыболовство в 2010 году показало незначительный рост цен производителей на ряд видов, и частично за счет улучшения ситуации в рыболовстве улучшило и свои перспективы. Сокращение квот на некоторые ключевые виды рыбы и бюрократическая волокита, однако, существенно влияет на денежные потоки в некоторых промыслах. Все большее число компаний применяют MSC сертификацию за свой счет в связи с требованиями клиентов.

Финансовые результаты компаний немецкой рыбной промышленности отличались в различных отраслях промышленности. По разному проявляется динамика продаж, ущерб от высоких цен на энергоносители, роста цен на сырье и материалы, высоких цен на растительные ингредиенты и упаковочные материалы, а также сильные колебания валютных курсов и высокая стоимость кредитов и их хеджирования.

Компании рыбной промышленности и оптовой торговли рыбой могли выиграть от общего экономического подъема в Германии в 2010 году не в полном объеме из-за сильной конкуренцией в немецкой торговле пищевыми продуктами. Рассмотрим продажу рыбы и рыбной продукции по секторам (см.Табл.7):

Таблица 7. Продажа рыбы и рыбной продукции по секторам (млн. евро)

Филиал	Год	Оборот	%
Морского рыболовства	2008	217	10,9%
	2009	175	
	2010	194	
Рыболовству во внутренних водах	2008	210	0%
	2009	210	
	2010	210	
Рыбная промышленность	2008	2321	- 1,3%
	2009	2280	
	2010	2251	
Рыба импорт	2008	3100	3,4%
	2009	3194	
	2010	3303	
Розничная рыбы	2008	1006	2,0%
	2009	999	
	2010	1019	
Рыба Оптовая	2008	1443	- 7,2%
	2009	1443	
	2010	1346	
Рыбные рестораны / закуски	2008	307	0,7%
	2009	304	
	2010	306	

Экономический результат 2010 года был удовлетворительным, хотя и не все сектора рыбной промышленности смогли извлечь пользу из положительного макроэкономического развития в 2010 году.

На международном уровне экспорт рыбы и морепродуктов "Сделано в Германии" больше не может оставаться на уровне результатов предыдущих лет. Глобальный финансовый и экономический кризис во многих европейских странах ослабил спрос на немецкую рыбу.

Дилеры оценивают продажи в 2010 году положительно, несмотря на увеличение конкурентного давления. В 2011 году ритейлеры надеются на большее доверие потребителей и продолжение тенденции увеличения спроса на рыбу и морепродукты.

С предстоящей реформой Общей рыболовной политики и общей организации рынка ЕС, отрасль ожидает позитивных стимулов для обеспечения устойчивого рыболовства в будущем, а компании — достаточно места для корпоративных маневров.

Общая характеристика отрасли представлена в следующей таблице (см.Табл. 8)

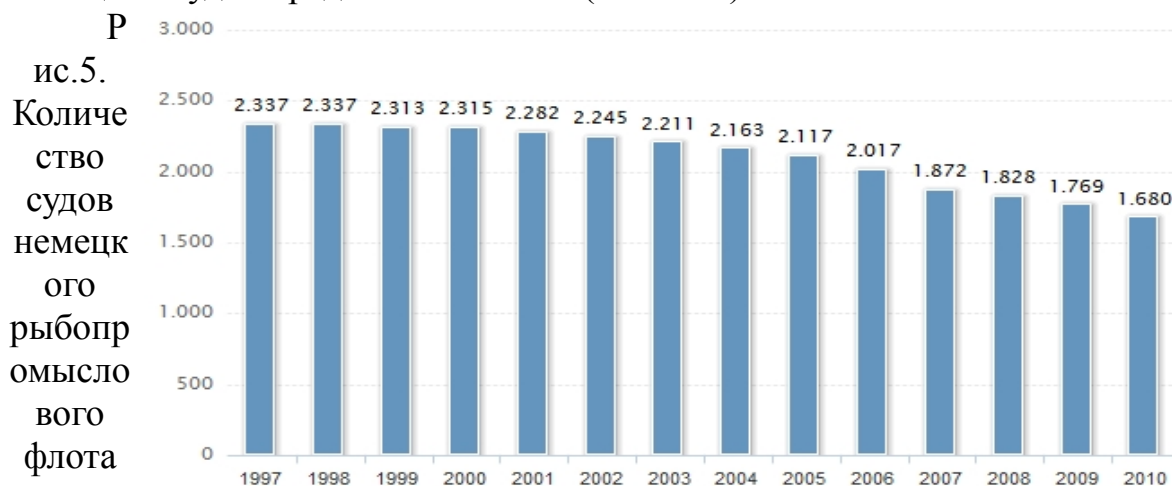
Таблица 8. Общая характеристика отрасли

Год	2008	2009	2010
Количество заводов			
Производство операций в рыбной промышленности	65	62	60
Количество фирм в розничной торговле и сфере			
Оптовые	250	230	233
Розничные подразделения, включая общественное питание	9850	10 000	10 000
Рыбный ресторан / закуска	620	600	560
Количество рыболовных судов			
Рыболовные и обрабатывающие суда в открытом море	9	9	9
Флот прибрежного рыболовства	1818	1760	1666
Количество сотрудников			
Морская рыбалка (на плате персонала, земельные владения)	3175	3048	3889
Прибрежное и рыболовство во внутренних водах	4290	4100	4050
Рыбные рынки, импорт рыбы	710	700	700
Рыбная промышленность	7920	7590	7316
Оптовая торговля	3665	3359	3399
Розничная торговля, включая общественное питание	18 000	18 900	18 900
Рыбный ресторан	3300	3200	3000
Общее количество сотрудников:	41 060	40 897	40 254

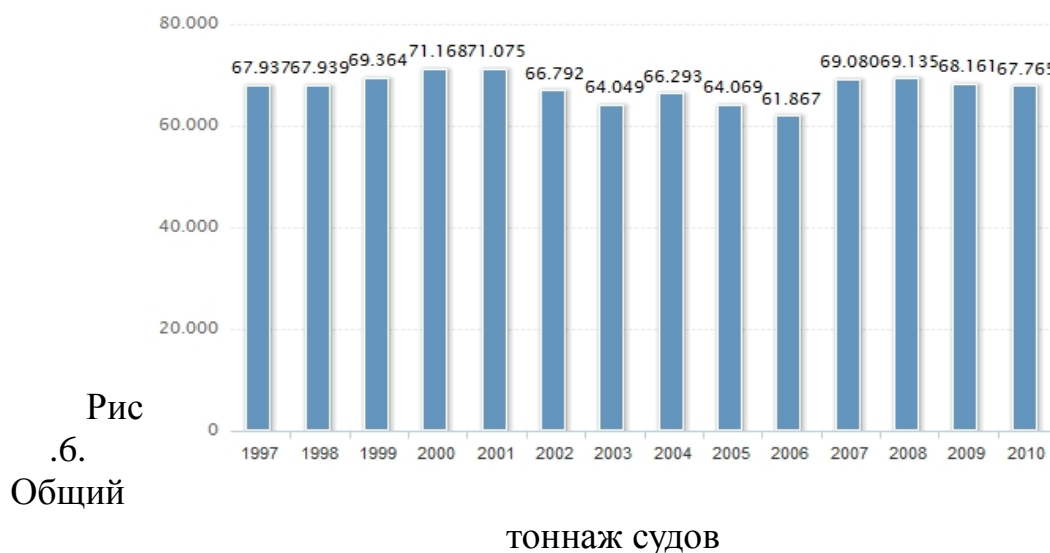
В 2010 году в немецкой рыбной промышленности было занято около 40000 человек. Немецкое рыболовство, перерабатывающая промышленность, оптовой и розничной торговля и рестораны с рыбой и морепродуктами, переместили бюджет на общую сумму свыше € 8500000000. Общее

количество сотрудников в рыбной отрасли в 2010 году оставалось относительно стабильным. В то время как количество работников в морском рыболовстве упало примерно на 5%, в рыбных ресторанах — на 6%

Судоходные компании зарегистрировали положительный экономический результат по глубоководной рыбалке в 2010 году. 9 рыболовных судов под немецким флагом выходили в экспедиционный промысел, основные участки, расположенные в Бремерхафен, Куксхафен и Ростоке. Все суда обеспечены возможностью обрабатывать и замораживать свой улов в море, тем самым обеспечивается доступность даже отдаленных районов рыбного промысла. Динамика изменения общего количества немецких судов представлена ниже (см.Рис.5):



Общее количество судов уменьшилось до 1680 в 2010. Флот прибрежного рыболовства во внутренних водоемах и снизился на 5,3% до 1666. Однако общий тоннаж судов практически не изменился (см.Рис.6):



Такая ситуация объясняется тем, что мелкие суда постепенно замещаются более крупными. Для рыбохозяйственного комплекса Германии не характерна российская проблема устаревания основных фондов.

Что касается суммарной мощности немецкого рыбопромыслового флота, то здесь также наблюдается снижение (см.Рис.7.):

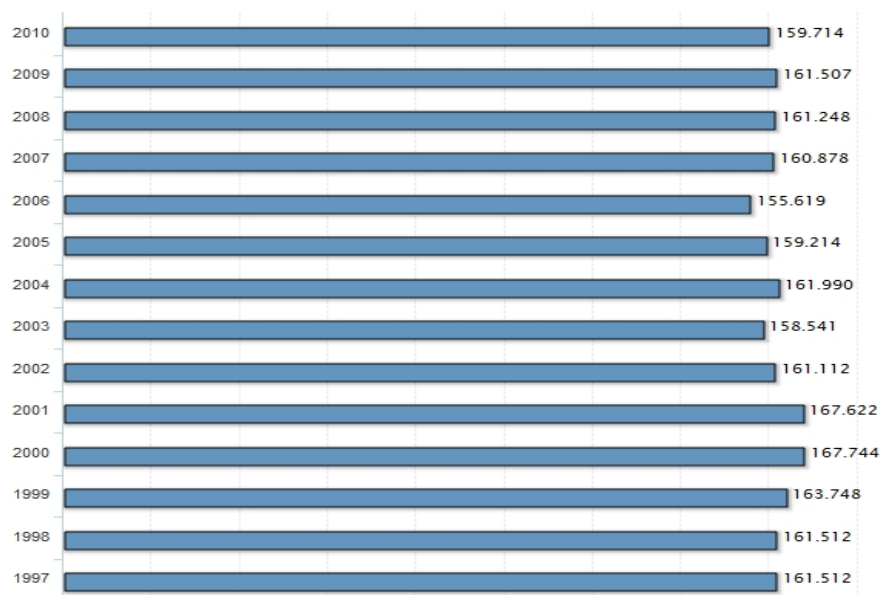
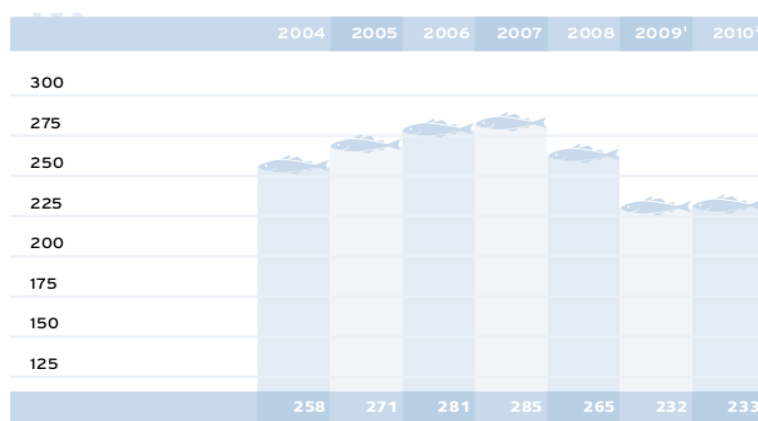


Рис. 7. Общая мощность немецкого

рыбопромыслового флота (киловатт)

Такая ситуация может объясняться не столько уменьшением количества судов, сколько общим направлением политики Германии на снижение потребления энергетических ресурсов.

Несмотря на уменьшение численности флота, уловы немецких рыбаков в последний год выросли. В 2010 году немецкими рыбаками было выловлено 233000 тонн рыбы, что на 1000 тонн больше, чем в предыдущем году. Хотя вылов в собственных водах снизился на 3466 тонн, увеличился вылов во



внешних водах на 3971 тонн (см.Рис.8):

Рис.8. Вылов в собственных водах и за их пределами (тыс.тонн)

Снижение вылова в собственных водах было в основном обусловлено снижением вылова сельди(-20%). С другой стороны, вылов креветок и крабов увеличился в пределах 7% (см.Табл.9):

Таблица 9. В собственных водах (тонн)

Год	2006	2008	2009	2010
Креветки и крабы	17380	15993	16327	17494
Треска	12218	10994	9926	12859
Сельдь	44085	25289	15025	12108
Макрель	11448	5575	5538	3601
Моллюски	2355	5091	3757	3532
Сайда	5482	3287	4080	3358
Палтус	1589	2331	1707	2411
Скумбрия	1897	84	6067	2059
Килька	740	622	1486	1553
Флаундер	1025	2448	1726	1366
Камбала	591	375	453	539
Окунь	2909	278	46	46
Другой	10977	6362	3671	5417
Всего	112696	78730	69809	66343

Рыболовство во внутренних водах дало результат в 41000 тонн, и по сравнению с предыдущими годами осталось неизменными (см.Табл.10):

Таблица 10. Рыболовство во внутренних водах (тонн)

Год	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Форель	20000	20000	22000	22000	22000	23000	23000
Карп	12000	12000	14000	14000	11000	10000	10000
Другое	6000	6000	4000	9000	8000	8000	8000
Всего	38000	38000	40000	45000	41000	41000	41000

От них идут форель и карпа, которые доминируют предложения от местных водах. Рыболовство во внутренних водах черпает свои доходы в основном из прудов, озер и аквакультуры (см.Рис.9). Речная рыбалка играет незначительную роль.

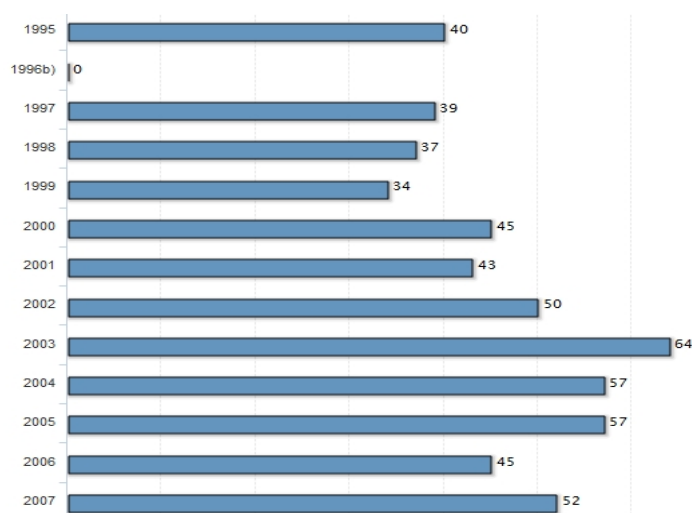


Рис.9. Аквакультура Германии

Пиковым годом для немецкой аквакультуры был 2003, затем наблюдалось некоторое падение производства популяции вплоть до 2006 года, в 2007 снова начался рост аквакультуры Германии.

Вернемся к уловам немецких рыбаков. Улов многих видов рыб уменьшился и за рубежом, особенно макрель, сельдь, килька, скумбрия. За исключением вылова сельди, который увеличился на 11%, особое увеличение наблюдалось в вылове путассу — 80,3% и камбалы — 26,8% (см.Табл.11):

Таблица 11. Вне собственных вод (тонн)

Год	2008	2009	2010
Сельдь	21371	22428	24930
Скумбрия	61378	42561	21815
Килька	30351	27737	19540
Макрель	11902	16871	15278
Сайда	13268	11806	9691
Путассу	21939	5023	9060
Треска	6397	8703	6618
Палтус	4037	4824	4708
Камбала	3037	2811	3564
Окунь	26	64	13
Другой	12588	19910	51492
Всего	186294	162738	166709

Таким образом, немецкие рыбаки имеют большой улов в международных водах. Важными областями глубоководной рыбалки считаются воды Западной Великобритании, Норвегии, Гренландии и Тихого океана. Морская ловля осуществляется также в Северном и Балтийском морях (см.Табл.12):

Таблица 12. Области немецкого рыболовства в открытом море и прибрежное рыболовство (тонн)

Год	2008	2009	2010
Балтийское море	71617	56358	44523
Северное море	66179	70303	76185
Западные британские воды	48640	37321	45513
Север Азорских островов (включая Исландию)	63	115	71
Побережье Норвегии	16000	26601	24890
Гренландия	9262	6932	7235
Фарерские острова	756	0	0
Тихий океан	50581	33525	13246
Другие области	1670	1363	21485
Всего	264768	232518	233148

Таким образом, основным промысловым районом Германии является Балтийское море и Северное моря, однако промысел в первом за последний год сильно упал, а во втором — напротив значительно увеличился.

Рассмотрим также значение промысловых районов Атлантики для немецкого рыболовства (см.Рис.10):

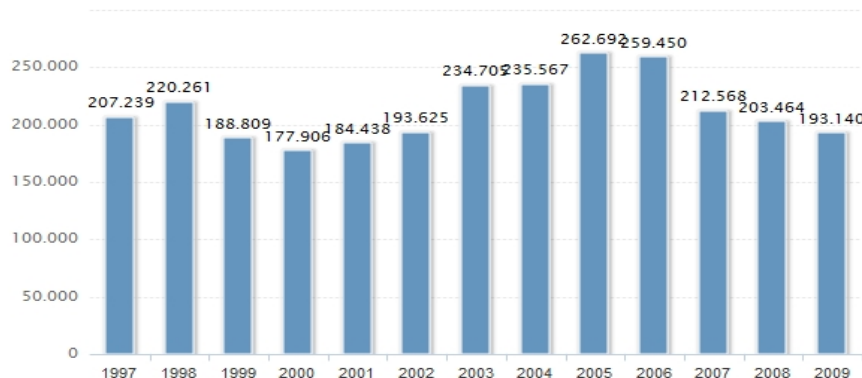
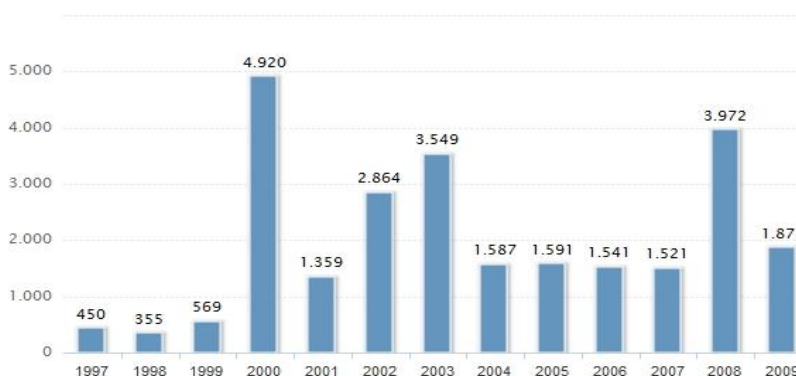


Рис. 10. Уловы рыбы в Северной Атлантике

Очевидно падение уловов рыбы в Северной Атлантике за последние 4 года: до 193140 т. в 2009 по сравнению с 262692 т. в 2005 году.

Промысел в северо-западной Атлантике носит очень нестабильный



характер (см.Рис.11):

Рис.11. Уловы рыбы в северо-западной Атлантике

Здесь зафиксировано падение улова в 2009 году до 1878 тонн после резкого увеличения уловов в 2008 (с 1521 до 3972 тонн).

Из всего вышесказанного, становится очевидно что потребление рыбы и рыбных продуктов в Германии сильно превышает объемы уловов немецких рыбаков. Спрос на рыбу и рыбную продукцию на немецком рынке был удовлетворен в 2010 году на 88% за счет импорта из стран ЕС и не входящих в ЕС стран (см.Табл.13):

Таблица 13. Импорт рыбы и рыбной продукции Германией

Год	2008	2009	2010
Доля собственных уловов в общем объеме	13,00%	13,00%	12,00%

рыбной продукции, %			
Доля импорта в общем объеме, %	87,00%	87,00%	88,00%
Объем импорта, тонн	2020118	1914605	1928817
Стоимость импорта, млн евро	3100	3194	3303
Морская рыба	1070	1062	1058
Пресноводная рыба	628	703	752
Рыбные блюда	856	880	884
Рак и моллюсков	487	502	560

Объем импорта составил 1,9 млн. тонн. Соответственно, значение импорта для поставки на немецкий рынок очень велико. Стоимость импорта составила 3300000000 €.

Объемы производства рыбной продукции в Германии составили(см.Рис.12):

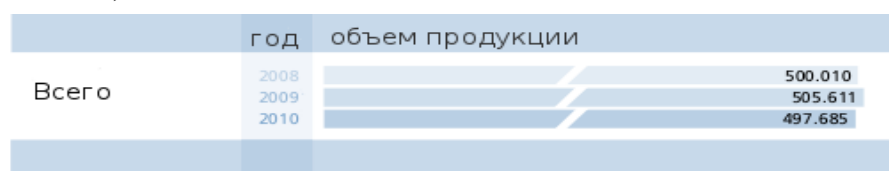


Рис.12. Общий объем производства рыбной продукции, тонн

То есть, количество рыбной продукции в последние 3 года колебалось на уровне 500 тыс.тонн. При этом большая часть продукции — замороженные рыбные продукты (см.Рис.13):

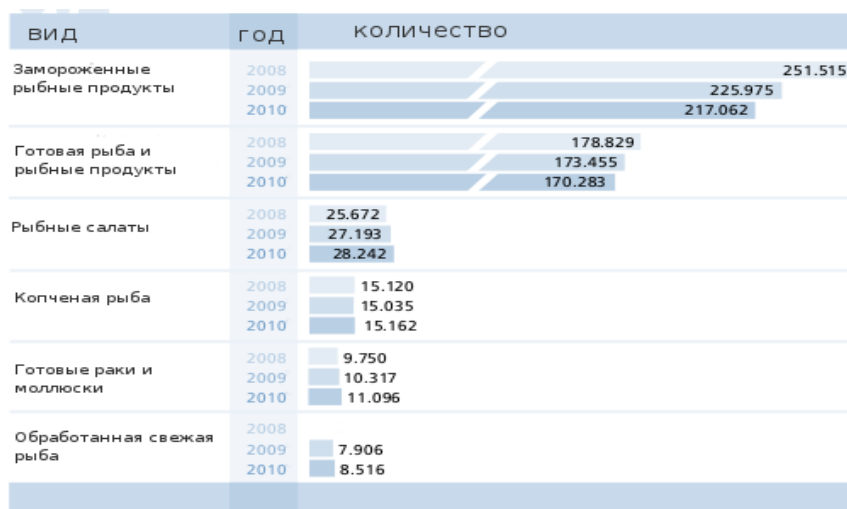


Рис.13. Производство отдельных видов продукции рыболовства, тонн

В результате общий объем рыбы и рыбных продуктов на рынке составил (см.Табл.14):

Таблица 14. Динамика общего объема рыбы и рыбных продуктов , тыс.тонн.

Год	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Импорт	1795	1910	1982	2020	1915	1929

Производство	309	321	330	306	274	274
Общий	2104	2231	2312	2326	2189	2203

Общий объем рыбы и рыбных продуктов Германии в 2010 году составил 2,2 млн. тонн (круглый вес). Однако для подсчета объема товаров, предлагаемых конечным потребителям на рынке Германии необходимо учесть объемы экспорта (см. Таблица 15):

Таблица 15. Экспорт

Год	2008	2009	2010
Объем экспорта, тонн	1050211	945000	918000
Стоимость импорта, млн евро	1564	1506	1488
Морская рыба	439	397	408
Пресноводная рыба	241	276	305
Рыбные блюда	663	647	593
Рак и моллюсков	186	161	161

В результате падения объемов уловов уменьшился и объем экспорта. Немецкий экспорт сократился в годовом исчислении на 2,9%, составив по объему около 918000 тонн. Экспортные поступления снизились на 1,2% и составил 1,5 млрд. евро. Таким образом, совокупное предложение составило (см. Табл.16):

Таблица 16. Совокупное предложение

Год	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Производство	309	321	330	306	274	274
+ Импорт	1795	1910	1982	2020	1915	1929
- Экспорт	886	952	1032	1050	945	918
- Другие потери	3	6	4	3	2	2
Потребление продуктов питания	1215	1273	1276	1273	1241	1283
На душу глагола. в кг	14,7	15,5	15,5	15,5	15,2	15,7

Итак за 2009-2010гг. производство не изменилось, импорт немного увеличился, а экспорт — уменьшился, потребление рыбных продуктов увеличилось. Из всего этого можно сделать выводы об обеспеченности Германии рыбой и рыбными продуктами (см. Рис.14):

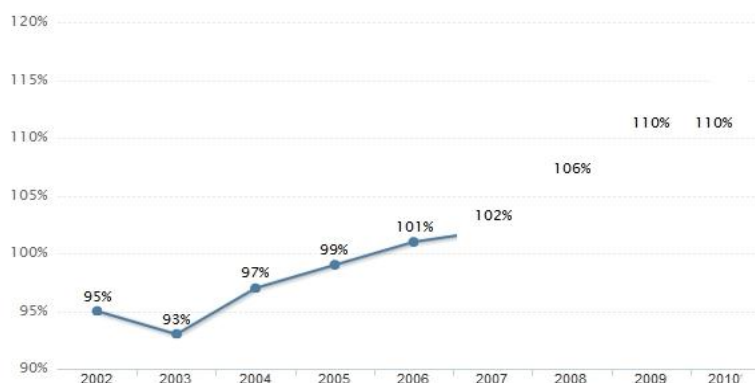


Рис.14. Самообеспеченность Германии рыбой и рыбными продуктами

Итак в 2009-2010 гг. обеспеченность рыбными продуктами составила 110%, эксперты ожидают что в 2011 году она составит 114%

Самая большая доля импорта приходилась на поставки из Норвегии (см.Табл.17):

Таблица 17. Поставщики рыбы и рыбных продуктов

Страна	Доля, %	Страна	Доля, %
Польша	12,8	Норвегия	14,6
Нидерланды	8,9	Китай	11,8
Дания	8,6	США	5
Великобритания	1,6	Вьетнам	4,9
Литва	1,5	Тайланд	3,3
Франция	1,4	Исландия	2,1
Бельгия	1,4	Россия	2
Испания	1,3	Филиппины	1,2
Италия	1	Эквадор	1,1
Другие европейские страны	2,3	Индия	1
		Чили	0,9
		Индонезия	0,8
		Папуа-Новая Гвинея	0,8
		Канада	0,7
		Шри-Ланка	0,7
		Марокко	0,6
		Танзания	0,4
		Гринландия	0,4
		Другие страны не члены ЕС	6,9

Основным поставщиком из ЕС в 2010 году была Польша. Другими ключевыми партнерами в ЕС являются Нидерланды и Дания.

Основными продуктами, которые импортировались стали консервы из тунца и сельди (см.Табл.18):

Таблица 18. Импорт рыбных консервов и маринадов

Год	2008	2009	2010
Тунец	81821	69615	66043
Сельдь	63169	42879	44511

Сардины	12156	8498	7260
Скумбрия	1883	1939	1978

Итак, мы проанализировали основные показатели рыбохозяйственного комплекса Германии и выявили, что в последнее время наблюдается уменьшение уловов в собственных водах, но увеличение во внешних. Производство рыбных продуктов оставалось практически неизменными и в настоящее время не достаточно для удовлетворения быстро растущих потребностей в рыбных продуктах населения. Недостающие объемы рыбы импортируются, сокращается объем экспорта, увеличивается объем импорта. Среди импортируемых товаров превалирует консервированный тунец и сельдь. Основным поставщиком является Норвегия, из стран ЕС — Польша.

Список использованной литературы

1. Портал ведущей немецкой статистической организации в Интернете Statista [Электронный ресурс]: сайт. URL: <http://de.statista.com> (дата обращения: 20.01.2012).
2. Российский рыбный портал [Электронный ресурс]: сайт. URL: <http://www.fishnet.ru> (дата обращения: 20.01.2012).
3. Рыбный информационный центр (FIZ) [Электронный ресурс]: сайт. URL: <http://www.fischinfo.de/> (дата обращения: 20.01.2012).
4. Сайт Федерального союза немецкой рыбной промышленности и оптовой торговли рыбой [Электронный ресурс]: сайт. URL: <http://www.fischverband.de> (дата обращения: 20.01.2012).
5. Федеральное статистическое управление Германии [Электронный ресурс]: сайт. URL: <http://www.destatis.de> (дата обращения: 20.01.2012).
6. Fischwirtschaft. Daten und fakten 2011/Herausgegeben vom Fisch-Informationszentrum e. V., Hamburg, 2011
7. Wiebke Lang, Julia Rippe (2006), Entwicklungstendenzen in der Fischwirtschaft: Chancen und Risiken für den Standort Cuxhaven. Bremen: Institut Arbeit und Wirtschaft (IAW)