





Эстония – морское и прибрежное государство на восточном берегу Балтийского моря. Площадь Эстонии невелика – всего 45 227 км², а протяженность береговой линии – 3794 км. Удобное расположение и протяженная береговая линия тысячелетиями создают предпосылки к мореходству и рыболовству.

Рыболовство в Эстонии многогранно и охватывает различные направления: ловля в открытом море и прибрежная ловля, ловля рыбы во внутренних водах и рыбоводство (рисунок 1). Наибольшую часть улова эстонские рыбаки получают из Балтийского моря, но в промышленности и торговле представлен также улов из внутренних вод и продукция рыбных хозяйств.

Балтийское море – одно из крупнейших внутренних морей на земном шаре. Соленость Балтийского моря достаточно низкая (8...10‰), и поэтому море относительно небогато видами. С другой стороны, рыбные популяции Балтийского моря относительно многочисленны. В Балтийском море добывается около 1% всемир-

ного морского улова. В Балтийском море обитает около 100 видов рыб, из них в качестве промысловых наиболее востребованы килька, салака, камбала и треска.

Крупнейшим внутренним водоемом Эстонии является Чудское озеро (3555 км² включая часть озера, принадлежащую России), которое используется совместно с Российской Федерацией. Рыбная фауна Чудского озера богата видами. Сегодня в Чудском озере и низовьях впадающих в него рек и ручьев обитает 37 видов рыбы. Наиболее востребованы на рынке такие виды как судак и окунь.

Озеро Выртсъярв (271 км²) – второй по величине внутренний водоем Эстонии, где профессиональное рыболовство ведется достаточно интенсивно. В озере Выртсъярв и в его устьях обитает 31 вид рыб, из них основными по значительности улова являются лещ, судак, угорь и щука.

Рисунок 1. Структура профессионального рыболовства и рыбоводства в Эстонии в 2010 году (% от общего объема)



Источник: Министерство сельского хозяйства

РЫБНАЯ ЛОВЛЯ И РЫБНЫЕ ЗАПАСЫ

Эстонский рыболовецкий сектор использует рыбные запасы Балтийского моря и внутренних вод; Эстония также имеет доступ к рыбным ресурсам северо-западной (NAFO), северо-восточной (Шпицберген и NEAFC) и юго-западной Атлантики. Оценкой регулируемых на международном уровне рыбных запасов занимаются международные научные организации. Из года в год оценки ситуации с рыбными запасами становятся все более неутешительными, поэтому необходимо стремиться к уменьшению рыболовной нагрузки. Состояние рыбных запасов внутренних вод в первую очередь зависит от рыболовной нагрузки, климатических условий и эффективности надзора.

Для Эстонии экономическую важность имеет вылавливаемая в Балтийском море килька и салака. Состояние этих запасов оценивается в эстонском экономическом поясе как хорошее, но все же запасы сокращаются. В то же время запасы трески и лососевых считаются неудовлетворительными.

Ловля рыбы в Балтийском море делится на ловлю в открытом море и прибрежную ловлю. В ходе ловли в открытом море ловят кильку, салаку и треску. Основными средствами лова являются тралы.

В ходе прибрежной ловли добывается множество различных видов рыбы. Наиболее важны в экономическом смысле салака, окунь, морская корюшка, камбала, сарган, а также

судак, плотва и серебряный карась. Основными средствами лова являются мережи, сети и переметы.

Промышленная ловля во внутренних водах в существенной мере ведется на Чудском озере и на озере Виртсъярв. Основными промысловыми рыбами здесь являются окунь, лещ, судак, плотва, щука, угорь и минога (рисунок 2). Средствами лова являются сети, мережи, стоячие и донные неводы.

Эстонские рыбаки ловят рыбу и в Атлантическом океане. Ловят в основном креветок. Наряду с креветками важными промысловыми видами являются морской окунь, тюрбо, скат, камбала и макрурус северный. Для ловли используются тралы.

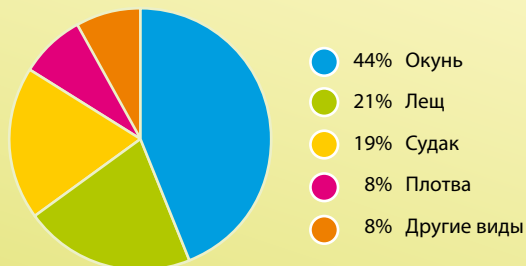
В 2010 году в Балтийском море профессиональными рыбаками было выловлено 79 572 тонны рыбы, причем 14% объема составил лов в прибрежной зоне. В дополнение к улову, полученному из Балтийского моря, 2769 тонны рыбы было добыто во внутренних водах. Если в Балтийском море в 2010 году ловили в основном кильку (70%) и салаку (29%), то из пойманной в прибрежных водах рыбы 82% составляла салака (рисунки 3 и 4).

Рыбная ловля в открытой части Балтийского моря регулируется при помощи квот, а в прибрежных и внутренних водах рыбная ловля регулируется при помощи разрешенного количества рыболовных снастей.

Рыбный промысел в Балтийском море составляет основную часть объема рыбного промысла (72% в 2010 г). Объемы океанического лова составляют относительно небольшую долю (13% в 2010 г) от общего объема эстонского улова, но по ценности такой улов значительно превышает рыбный промысел в Балтийском море и во внутренних водах. Причина – ценные виды рыб, которые вылавливаются ходе такого лова, в то время как основные промысловые виды Балтийского моря – салака и килька – считаются малоценными видами.

В 2010 году в состав рыболовецкого флота входили 53 судна, занимавшихся рыбным промыслом в Балтийском море и 6 рыболовецких судов, занимавшихся рыбным промыслом в Атлантическом океане. По состоянию на 31 декабря 2010 года в информационную систему рыбного хозяйства было занесено 873 рыбацких лодки для прибрежного лова и 430 рыболовецких лодок для ловли во внутренних водах.

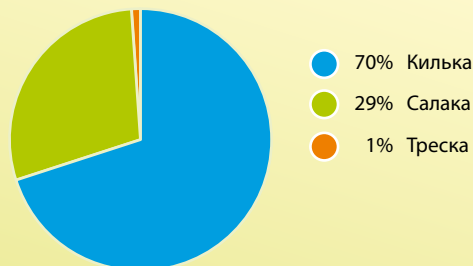
Рисунок 2. Профессиональная рыбная ловля во внутренних водоемах по видам рыбы в 2010 году (%)



Источник: Министерство сельского хозяйства

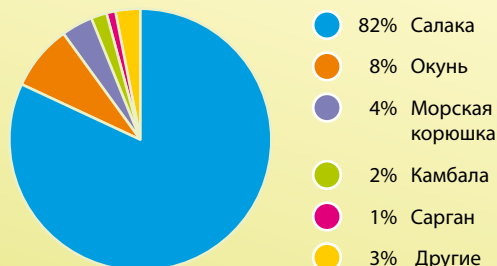


Рисунок 3. Профессиональная рыбная ловля тралом в Балтийском море по видам рыбы в 2010 году (%)



Источник: Министерство сельского хозяйства

Рисунок 4. Профессиональная прибрежная рыбная ловля по видам рыбы в 2010 году (%)



Источник: Министерство сельского хозяйства

АКВАКУЛЬТУРА

Сокращающиеся рыбные запасы все больше компенсирует аквакультура (или водное культивирование) – содержание или разведение водных организмов при помощи технологии, предназначенной для получения продукции в большем объеме, чем того позволяют природные условия окружающей среды.

Аквакультура во многом зависит от импорта молоди и икры, поскольку в Эстонии нет центров работы с таким материалом. На пике объем производства аквакультуры в Эстонии достигал почти 2000 тонн в год, но с распадом колхозов и совхозов он сократился до 300 тонн и ниже. После вхождения Эстонии в Европейский Союз объем производства аквакультуры

в Эстонии стал постепенно возрастать (рисунок 5).

Основные направления рыбоводства – выращивание рыбы для употребления в пищу и рыбоводством для заселения природных водоемов. В Эстонии также выращивают раков. Занимающиеся рыбоводством лица также предлагают услугу рыболовного туризма. В Эстонии традиционно выращивали преимущественно радужную форель и карпа, но благодаря новым технологиям открылась возможность выращивать сига, судака, окуня, осетра, арктического гольца, угря и тилапию. По объемам производства наиболее важна радужная форель, которая также разводится на предприятиях рыболовного туризма (таблица 1).



Таблица 1. Объемы производства аквакультуры по годам в период 2004–2009 (тонн)

Вид рыбы	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Радужная форель	394,3	451,0	520,2	622,0	648,5	789,6
Карп	47,4	43,9	79,7	28,1	69,8	73,6
Угорь	7,0	39,8	40,0	45,0	47,0	30,0
Речной рак	0,2	2,3	0,8	2,8	2,2	10,8
ВСЕГО	448,9	537,0	640,7	697,9	767,5	904,0

Источник: Департамент статистики

Рисунок 5. Разведение и продажа продуктов аквакультуры в период 1992–2009 гг. (тонн)



Источник: Департамент статистики



ПЕРЕРАБОТКА И ПОТРЕБЛЕНИЕ РЫБЫ

Переработка рыбы составляет примерно десятую часть от пищевой промышленности Эстонии, но доля рыбы в экспорте пищевой продукции достигает без малого четверти – в 2010 г соответственно 10,5% и 23,5% (таблица 2). В 2010 году было произведено в общей сложности 63,6 тысячи тонн пищевых рыбных продуктов (за исключением консервов), в т.ч. 1,3 тысячи тонн консервов и 62,3 тысячи тонн прочей рыбной продукции (рисунок 6).

Основные направления переработки рыбы в Эстонии это заморозка рыбы; соленая, пряная, сухая, глубокомороженная и панированная рыба; производство пресервов и готовых продуктов (рисунок 7). Замороженная рыба и консервная продукция ориентированы на рынки центральной и восточной Европы. Готовая продукция поставляется на рынки как восточных, так и западных стран. Значительная часть производимого ассортимента представлена и на местном рынке.

Ветеринарно-пищевым департаментом сертифицированы 86 предприятия по переработке рыбы (по состоянию на 15.02.2011), где происходит обработка рыбы и изготовление рыбной продукции.

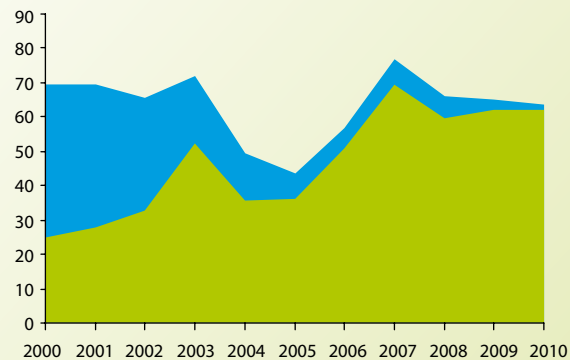
Таблица 2. Доля переработки рыбы в перерабатывающей и пищевой промышленности в период 2001–2010 гг.

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Доля переработки рыбы в перерабатывающей промышленности, %	3,5	3,3	2,5	2,2	1,4	1,6	1,2	1,4	1,6	1,5
Доля переработки рыбы в пищевой промышленности, %	14,2	14,8	12,3	11,9	8	9,4	7,4	7,8	9,1	10,5
Доля в экспорте пищевых продуктов, %	43,1	36,9	31,9	24,9	22	26	20,3	20	23,4	23,5
Количество единиц переработки	109	97	95	96	100	90	89	91	88	86

Источники: Департамент статистики, Ветеринарно-пищевой департамент



Рисунок 6. *Производство рыбной промышленности в период 2000–2010 гг. (тысяч тонн)*



● Пищевая рыбная продукция кроме консервов, тыс.т.

● Рыбные консервы, тыс. т.

Источники: Департамент статистики,
Министерство сельского хозяйства

Рисунок 7. *Структура продукции рыбной промышленности в 2009 году (% от общего объема)*



Источник: Департамент статистики

ЭКСПОРТ

В 2010 году экспорт рыбы и рыбной продукции составил 17,0% от общего уровня экспорта сельскохозяйственной продукции (НС 1-24). Всего в 2010 году была экспортирована 131 тысяча тонн рыбы и рыбной продукции, в денежном исчислении экспорт составил около 135 миллионов евро (таблица 3, рисунок 8). В количественном исчислении из Эстонии больше всего экспортируется замороженной рыбы – в 2010 году объемы экспорта составили 78 тысяч тонн, т.е. 59% от всего экспорта рыбы и рыбной продукции (рисунок 9). В денежном исчислении из экспорта рыбы и рыбной продукции в 2010 году замороженная рыба составила 23% (рисунок 10). Экспорт рыбных консервов налажен преимущественно с восточным рынком и рынками центральной и восточной Европы. Рыбное филе преимущественно направляется на западный рынок.

Таблица 3. Динамика объемов экспорта рыбы и рыбной продукции в период 2000–2010 гг.

Год	ЭКСПОРТ	
	Свежая и замороженная рыба (группа 03), тонн	Рыбные продукты и консервы (группа 1604; 1605), тонн
2000	72 702	13 950
2001	101 537	46 314
2002	63 692	62 134
2003	54 099	58 224
2004	45 818	38 069
2005	76 706	51 086
2006	71 739	46 872
2007	73 665	41 102
2008	80 663	40 659
2009	88 529	32 070
2010	100 551	30 389

Источники: Налогово-таможенный департамент, Министерство сельского хозяйства

Рисунок 8. Экспорт рыбы и рыбных продуктов в период 2006–2010 (тысяч тонн, млн евро)



Источники: Налогово-таможенный департамент, Министерство сельского хозяйства



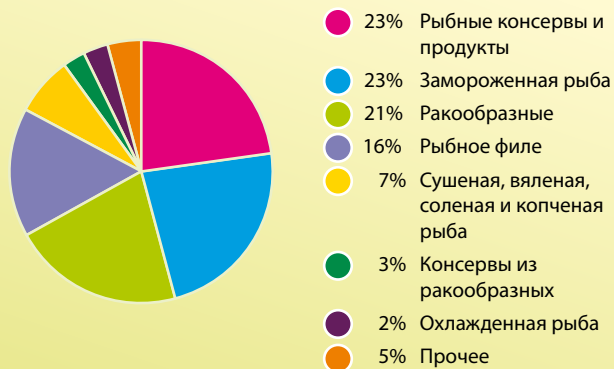


Рисунок 9. Экспорт рыбы и рыбных продуктов в 2010 году (% от общего объема)



Источник: Министерство сельского хозяйства

Рисунок 10. Экспорт рыбы и рыбных продуктов в 2010 году (% от денежного исчисления)



Источник: Министерство сельского хозяйства



ПОЛИТИКА В СФЕРЕ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА

Министерство сельского хозяйства уделяет большое внимание повышению жизнеспособности рыболовного промысла как экономического сектора в условиях ограниченных рыбных запасов. В общих чертах описать политику Эстонии в сфере рыболовного промысла можно тремя принципами:

- Организация рыбного промысла, способствующая улучшению ситуации с рыбными запасами.
- Оказание рыболовному сектору помощи по адаптации к сократившимся возможностям рыбной ловли.
- Повышение эффективности надзора на протяжении всей цепочки переработки рыбы.

Возможности рыболовства следует определять в соответствии с реальным состоянием рыбных запасов; недопустимо приношение рыбных запасов в жертву кратковременным экономическим и социальным целям; ключ экономической жизнеспособности рыболовного сектора находится в реструктуризации и сотрудничестве – таковы принципы Эстонии при формировании политики в области рыболовства.

Эстония сумела привести свой рыболовецкий флот в соответствие с рыболовецкими мощностями и имеющимися рыбными ресурсами. Это обеспечивает возможность эффективного управления судами.

Крайне важным направлением в политике Эстонии в сфере рыбного хозяйства является поддержка рыбаков – чтобы они получали за свой улов цену, которая сможет гарантировать экономическую состоятельность. С этой целью осуществляется поддержка создания и функционирования производственных организаций траловой ловли и различных соответствующих местных инициатив.

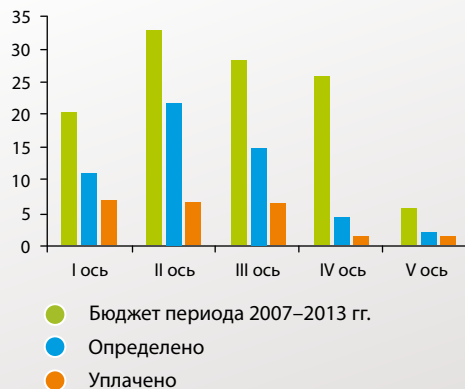
Дотации Европейского фонда рыболовства (ЕФР) на 2007–2013 гг.

Для обеспечения сбалансированного рыболовства при Европейской комиссии был создан Европейский фонд рыболовства (ЕФР). В период 2007–2013 гг. дотации на рыболовство также будут финансироваться Европейским Союзом. За семь лет эстонский рыболовный сектор может получить из средств ЕФР поддержку в объеме 112,8 миллиона евро. Совместно с финансированием со стороны государства сумма дотаций в год составит около 14,7 миллиона евро.

В рамках программного периода будет применено в общей сложности 14 мер, которые будут распределены по пяти осям (рисунок 11):

- I ось «Применение рыболовецкого флота ЕС»;
- II ось «Аквакультура, рыболовство во внутренних водах, переработка и сбыт продуктов рыболовства и аквакультуры»;
- III ось «Меры, представляющие собой общий интерес»;
- IV ось «Сбалансированное развитие сфер рыбного хозяйства»;
- V ось «Техническая помощь».

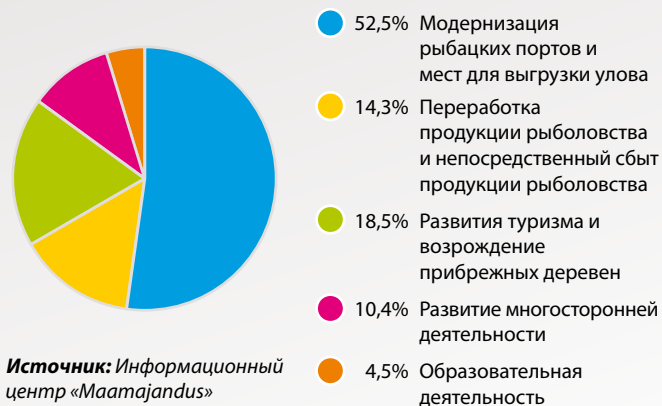
Рисунок 11. Содействие Европейского фонда рыболовства в период 2007–2013 гг. (по состоянию на 31.12.2010)



Источник: Министерство сельского хозяйства



Рисунок 12. Распределение суммы дотации в рамках меры сбалансированного развития рыболовческих регионов между сферами деятельности (% от суммарной дотации рыболовческих регионов)



Источник: Информационный центр «Maatajandus»

В программе развития Европейского фонда рыболовства на 2007–2013 гг. разработана мера 4.1 «Сбалансированное развитие сфер рыбного хозяйства», в рамках которой впервые в Эстонии для прибрежных рыбаков и функционирующих в прибрежном регионе организаций была создана возможность совместного обсуждения будущего рыболовства и рыбацких деревень, а также составления стратегии развития региона. Мера по сбалансированному развитию рыболовческих регионов была разработана с целью поддержки рыбаков, работающих в регионах, столкнувшихся с социально-экономическими затруднениями из-за изменений в рыболовческом секторе, и рыболовческого сектора в более широком смысле, поощрения сбалансированного развития рыболовческих регионов, улучшения качества жизни и развития совместной деятельности.

Региональные рыболовческие организации разработали стратегии развития своих регионов и приступили к их реализации. Важной деятельностью является развитие рыболовческих портов, но больших успехов можно ожидать и в области сбыта – рыбаки и их улов станут ближе к конечному потребителю и, благодаря этому, будут получать за свою работу более достойное вознаграждение.

Эстония поделена на восемь рыболовческих регионов: Хийумаа, Сааремаа, Пярнумаа, Чудское озеро, западный регион

Финского залива, озеро Выртсъярв и Ляэнемаа. В каждом из регионов образованы инициативные группы (рисунок 13), куда входят прибрежные рыбаки, предприниматели в сфере рыболовства, местные самоуправления и недоходные объединения. Все важные решения по развитию сферы рыболовства принимаются на уровне инициативных групп.

В рамках меры по сбалансированному развитию рыболовческих сфер можно ходатайствовать о дотациях на реализацию следующих действий (рисунок 12):

- модернизация рыбацких портов и мест для выгрузки улова (52,5% от суммарного размера дотации по мере);
- переработка продукции рыболовства и сбыт продукции рыболовства непосредственно от производителя потребителю (непосредственный сбыт) или розничному торговому предприятию, которое, в свою очередь, сбывает продукцию непосредственно потребителю (14,3%);
- развитие связанного с рыболовством туризма и возрождение прибрежных деревень (18,5%);
- развитие многосторонней деятельности (10,4%);
- образовательная деятельность (4,5%).

В поддержку местных инициативных групп было создано Подразделение сети рыболовства, которое отвечает за развитие обмена знаниями и опытом, поддержку инициирования сотрудничества, а также распространение знаний и передового опыта.

Рисунок 13. Эстонские рыболовецкие регионы и местные инициативные группы

