

Дорогие друзья, коллеги!

# Поздравляю с нашим профессиональным праздником!



Ежегодно в стране масштабно отмечается День рыбака. Радует, что и накануне, и в сам праздник есть повод говорить о достижениях рыбного хозяйства, гордиться нашей страной и людьми, которые работают в отрасли для ее устойчивого развития и обеспечения продовольственной безопасности.

Рыбная отрасль в очередной сложный этап проявляет себя как устойчивый сектор экономики страны, способный к быстрой адаптации. Россия входит в пятерку лидеров мирового рыболовства, такой статус предполагает определенную ответственность и на международном уровне. Важно укрепить национальный суверенитет, накормить, прежде всего, своих граждан, а также помочь в обеспечении рыбной продукцией населения других стран. При этом необходимо руководствоваться главными принципами — не навредить природе, сохранить биоразнообразие,

рыбные запасы для последующих поколений.

Об этом должны помнить все пользователи, именно так устроено регулирование рыболовства в Российской Федерации, благодаря чему оно признано одним из самых эффективных в мире. В нашей стране растет вылов и достигаются рекорды. В прошлом году российские рыбаки добыли почти 5,4 млн тонн рыбы и морепродуктов.

В отрасли идет масштабная модернизация, за которой наблюдает все мировое сообщество. Мы строим самый современный флот, создаем высокотехнологичную рыбопереработку и начинаем работу над другими звеньями рыбохозяйственной инфраструктуры, которые включают транспортно-логистические комплексы и программы продвижения рыбной продукции в стране и за рубежом.

Благодаря реформе растет ассортимент и качество продукции, повышаются стандарты производственной безопасности, создаются новые высокооплачиваемые рабочие места и улучшаются условия труда. Вместе с тем растет востребованность в отрасли квалифицированных специалистов. Укрепление кадрового потенциала — стратегически важная задача. Наши отраслевые образовательные комплексы все крепче объединяются с бизнесом, работодателями для того, чтобы выпускать готовых специалистов под конкретные задачи. Мы работаем над повышением качества образования, мотивацией и развитием компетенций учащихся.

Большой вклад в создание современного облика отрасли вносит рыбохозяйственная наука. Хочу отметить труд наших ученых — это основа работы рыбопромышленного комплекса, залог его устойчивого развития.

Руководство страны уделяет большое внимание развитию научного потенциала, в том числе в области рыбного хозяйства — стратегической отрасли России.

Подчеркну, мы ценим труд каждого работника отрасли, кто добросовестно выполняет свои задачи. Сердечно благодарю рыбаков, рыбоводов, спасателей, инспекторов рыбоохраны, ученых, педагогов — всех тружеников рыбохозяйственного комплекса за профессионализм, самоотверженность и верность своему делу.

Только совместными усилиями нашего отраслевого сообщества мы сможем выйти на новый уровень развития, реализовать амбициозные планы — личные, отраслевые, национальные.

Удачи вам, азарта и больших уловов, здоровья, самореализации и новых целей! Отдельное спасибо нашим ветеранам!

**С Днем рыбака, дорогие коллеги!**

**Руководитель Федерального агентства по рыболовству  
Илья Шестаков**



## В номере

№ 3 2024

### ГЛАВНОЕ

#### Путина под контролем

Незадолго до начала лососевой путины-2024 вышел приказ Министерства сельского хозяйства, который вводит определенные ограничения на вылов: по районам запрета, по количеству проходных дней для рыбы и по определенным ограничениям на орудия лова.

#### Россия принимает морской бой

В настоящее время практически все отрасли экономики России оказались под международным давлением. Не стало исключением и рыболовство, где работа во многих морских зонах основана на международных соглашениях и договорах.

32

#### Строим там, где ловим

Правительство России выделило 3,2 млрд рублей в качестве субсидии для возмещения затрат тем добывающим компаниям, которые решили строить краболовы на верфях Дальнего Востока в рамках инвестиционных квот. Это повысит рентабельность проектов и будет способствовать развитию рыбопромышленного кластера на Тихом океане.

40

#### Новый уровень господдержки

Министерство сельского хозяйства РФ представило экспертному сообществу проект плана сельхозстрахования на 2025 год, в котором раздел аквакультуры существенно «прибавил в весе». Наряду с новыми видами рыб государственную поддержку получают марикультурные объекты разведения.

48

### ПЕРСОНЫ НОМЕРА



Заместитель Председателя  
Правительства Республики Бурятия  
по агропромышленному комплексу  
и развитию сельских территорий,  
министр сельского хозяйства  
и продовольствия Республики  
Бурятия

**Галсан Дареев:**

Перед нами стоит  
важнейшая государственная  
задача — сохранение  
уникальной экосистемы  
Байкала и комплексное  
развитие рыбохозяйственной  
отрасли: и рыболовства,  
и рыбоводства, причем не  
только омуля.



Директор Дмитровского  
рыбохозяйственного  
технологического института (ДРТИ)  
**Анна Солоненко:**

Институт не стоит на месте.  
Новые вызовы — всегда новые  
перспективы. За последние годы  
ДРТИ занимает лидирующие  
позиции в рейтингах  
образовательных организаций.



### Альтернатива импортозамещению

Благодаря государственной программе импортозамещения и деловой активности частных компаний, оперативно наладивших параллельный импорт судового оборудования, недружественным странам не удалось обрушить программу модернизации российского гражданского судостроения. Наши верфи загружены до предела, и пусть с задержками, но со стапелей регулярно сходят рыбопромысловые суда нового поколения.

54

### Настоящее и будущее байкальского рыболовства

Как живет и развивается рыболовная туриндустрия на самом большом пресноводном озере нашего континента, и есть ли у нее перспективы роста?

68

### Такой разный омуль

Местные говорят: «Не пробовал омуля — не был на Байкале!», поэтому каждый, кто приезжает на отдых в эти чудесные места, просто обязан попробовать блюда из омуля. Тем более, что привычным «Цезарем» и ухой рацион не ограничивается.

74

### От устрицы до трубача

Приготовить моллюсков ничуть не хуже тех, которых подают в лучших заведениях общепита, можно и дома. Главное правило — не превысить время термообработки. Если моллюсков переварить/пережарить/перетушить, они могут стать «резиновыми».

76

## РУССКАЯ РЫБА

ВЧЕРА. СЕГОДНЯ. ЗАВТРА

Журнал «Русская рыба. Вчера. Сегодня. Завтра» зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и средств массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации: ПИ № ФС77-78284 от 06.04.2020. Тираж: до 10 000 экз.

УЧРЕДИТЕЛИ:  
Федеральное агентство по рыболовству.  
107996, г. Москва, Рождественский бульвар, дом 12.



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главное бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов».  
115114, г. Москва, 1-й Дербеневский переулок, дом 5, офис 101.

Председатель редакционного совета —  
заместитель руководителя Росрыболовства  
Василий Соколов.

Заместитель председателя редакционного  
совета — советник руководителя  
ФГБУ «Главрыбвод» по коммуникациям  
Ирина Есипова.

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА:  
Дан Беленький,  
начальник ФГБУ «Главрыбвод»,  
Кирилл Колончин,  
директор ФГБНУ «ВНИРО»,  
Дмитрий Клоков,  
руководитель объединенной пресс-службы  
Росрыболовства.

РЕДАКЦИЯ:  
заместитель начальника учреждения —  
начальник редакционно-издательского  
филиала Алексей Педченко,  
главный редактор Татьяна Киваева,  
экономический обозреватель Сергей Плетнев,  
обозреватель Михаил Умнов,  
фоторедактор Алексей Зотов,  
дизайнер Алексей Колганов,  
директор по рекламе Людмила Кумирова,  
менеджер по подписке и распространению  
Елена Ширковец.

Номер подписан в печать: 12.07.2024.

РЕКЛАМА:  
+7 (925) 121 21 04  
kumirova@rusfishjournal.ru

ПОДПИСКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ:  
+7 (925) 828 49 40  
podpiska@rusfishjournal.ru

Адрес редакции: 115114, г. Москва,  
1-й Дербеневский переулок, дом 5, офис 103.

Адрес типографии:  
142100, Московская область, г. Подольск,  
Революционный проспект, дом 80/42.  
ОАО «Подольская фабрика офсетной печати».  
Фото в номере: Регион-Медиа, ИТАР-ТАСС,  
РИА Новости, фотобанк Лори.

Фото в номере: Регион-Медиа, ИТАР-ТАСС,  
РИА Новости, фотобанк Лори.



# Корма для рыб – влияние на качество рыбы

Современные корма для рыб создаются таким образом, чтобы обеспечить при их применении наименьшие кормовые затраты, как можно более низкий процент отхода с целью способствования получению максимальной экономической эффективности выращивания товарной продукции рыбными предприятиями. Ради этой важной цели корма тщательно балансируются по питательности, ведется расчет количества аминокислот, энергии, витаминов, минералов и иммуностимуляторов. И это оправдано: чем ниже будет кормовой коэффициент и процент отхода и также цена корма — тем выгоднее выращивать рыбу.

Однако при расчете рецептур кормов важно задуматься: а для чего выращивается рыба?

Только ли ради того, чтобы при потреблении в пищу рыбной продукции получить какое-то количество калорий?

Мы считаем, что важно не только то, какой по факту получился кормовой коэффициент и до какого веса выросла рыба, важно также и то, какого качества она получилось.

Понятие качества рыбы в плане ее химического состава включает в себя наличие в ней белка с определенным аминокислотным содержанием, жира с определенным жирнокислотным набором, витаминов и минералов. Состав корма оказывает существенное влияние на состав рыбы. Так, в результате наших исследований были выявлены корреляции между количественным содержанием жирных кислот в корме и в рыбе, в частности омега-3. Если упростить, то можно описать закономерность следующим образом: чем больше в корме омега-3 жирных кислот, тем их больше и в рыбе. Омега-3 — наиболее ценные жиры среди прочих (омега-6, омега-9 и предельные жиры) и являются для человека незаменимым фактором питания. Наиболее среди омега-3 жирных кислот распространены линоленовая кислота, докозагексаеновая (ДГК) и эйкозапентаеновая (ЭПК), исключительной же ценностью обладают две последние из них — ДГК



и ЭПК, поскольку именно они приносят наибольшую пользу для организма человека.

Источникам ДГК и ЭПК в кормах в основном является рыбный жир, в меньшей степени — рыбная мука. Рыбный жир может иметь очень разное количество омега-3, зависит это от того, из какой рыбы он выработан и от технологии изготовления. Диапазон очень широк: от 5 % до 35 % (ДГК и ЭПК в сумме). Чем более рыбный жир насыщен омега 3, тем более высокую стоимость он имеет, на данный момент — до 600 руб./кг.

Для физиологии, например, форели достаточно вводить лишь 1,2 % «дешевой» омега-3-линоленовой кислоты. Днная жирная кислота широко распространена в растительных маслах, таких как льняное, рыжиковое, рапсовое, соевое. Однако и польза линоленовой кислоты для человека существенно меньше, нежели ДГК и ЭПК.

Компания Лимкорм в корма для форели вводит существенное количество рыбного жира не столько для того, чтобы обеспечить оптимальный рост форели, как для того, чтобы форель в итоге содержала в себе высокое количество ДГК и ЭПК и была наиболее полезной для здоровья человека. ●