



*по состоянию на 28 июля 2022 г.*

**Деловая программа V Международного рыбопромышленного форума и  
Выставки рыбной индустрии, морепродуктов и технологий  
(Global Fishery Forum & Seafood Expo Russia 2022)**

*21-23 сентября 2022 года, город Санкт-Петербург*

|   |    |
|---|----|
| Деловая программа Международного рыбопромышленного форума ..... | 2  |
| Деловая программа Международного образовательного форума .....  | 11 |
| Деловая программа выставки Seafood Expo Russia .....            | 16 |

## Деловая программа Международного рыбопромышленного форума

### Оглавление

|   |   |
|---|---|
| <b>21 сентября 2022 (первый день)</b> .....   | 2 |
| 10:00 – 11:30 Официальная церемония открытия и обход выставочной экспозиции .....   | 3 |
| 11:30 – 13:00 <b>Ключевое мероприятие</b> Пленарная сессия «Умное рыболовство: исследования, промысел, производство».....   | 3 |
| 14:00 – 15:30 <b>Круглый стол</b> «Умная логистика» .....   | 5 |
| 16:00 – 17:30 <b>Круглый стол</b> «Альтернатива и/или Перспектива» <i>Диверсификация экспортных поставок, выход на новые рынки сбыта и увеличение потребления внутри страны</i> ..... | 5 |
| 18:30 – 20:30 Неформальное общение.....   | 6 |
| <b>22 сентября 2022 (второй день)</b> .....   | 6 |
| 11:00 – 13:00 <b>Ключевое мероприятие</b> Международная конференция «Умная аквакультура».....   | 6 |
| 15:30 – 16:00 Награждение победителей конкурса «FishCorr» .....   | 8 |
| <b>23 сентября 2022 (третий день)</b> .....   | 8 |
| 10:30 – 12:30 <b>Круглый стол</b> «Тренды рыбохозяйственной науки» .....  | 8 |
| 13:00 – 15:00 <b>Круглый стол</b> «Маломасштабное рыболовство: проблемы и успехи» .....   | 9 |

| Мероприятие, название, организаторы, модератор, время проведения   | Описание мероприятия, легенда, темы для обсуждения, спикеры |
|--|---|
| <b>21 сентября 2022 (первый день)</b>                              |   |
| <p><b>09:00 – 10:00</b><br/>Регистрация участников Мероприятия</p> |   |
| <i>Сцена в Пассаже</i>   |   |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>10:00 – 11:30</b></p> <p><b>Официальная церемония открытия и обход выставочной экспозиции</b></p>  | <p>К участию приглашены организаторы и участники Мероприятия, представители министерств и ведомств России, иностранные делегации, руководители ассоциаций и союзов, рыбодобывающих и рыбоперерабатывающих компаний</p>  |
|  |   |
| <p><i>Конференц-зал E8-E12</i></p> <p><b>11:30 – 13:00</b></p> <p><b>Ключевое мероприятие</b><br/><b>Пленарная сессия</b><br/><b>«Умное рыболовство: исследования, промысел, производство»</b></p> <p><b>Организаторы:</b><br/>Федеральное агентство по рыболовству, ВАРПЭ, ФГБНУ «ВНИРО»</p> <p><b>Модератор:</b><br/>Илья Шестаков, руководитель Федерального агентства по рыболовству</p> | <p><b>Легенда:</b></p> <p>Мировая экономика меняется кардинально и бесповоротно. Сначала – резкое торможение экономического роста из-за «искусственной комы», в которую были введены экономики всех ведущих государств в период пандемии Covid-19. Макроэкономическая и социальная устойчивость миропорядка, сформировавшегося за последние тридцать лет, оказалась непрочной. Ключевыми факторами нарастающей дестабилизации мировой экономики стали кризис логистики и глобальная инфляция. Прямым следствием непродуманных действия руководства стран G7 стал усугубляющийся продовольственный кризис.</p> <p>Продовольственный кризис охватывает различные сегменты глобального продовольственного рынка. Рыбная продукция является одним из самых торгуемых в мире видов продовольствия. Мировой рыбный рынок после долгого периода одобряемой всеми и признаваемой всеми глобализации вернулся в эпоху межгосударственных нетарифных (а иногда и тарифных) конфликтов. Крупнейшие импортеры рыбной продукции превратили свою зависимость от поставок рыбной продукции в способ управления этими поставками, широко используя нетарифные стандарты регулирования поставками. Мощным способом регулирования мировых потоков рыбной продукции стали негосударственные системы экологической сертификации, которые носят наднациональный характер.</p> <p>Разные виды экономической деятельности, необходимые для производства, переработки, консервации и упаковки рыбы, стали более географически сегментированными, а товаропроводящие цепи рыбы удлиняются и усложняются. На пути от мест производства до конечного потребителя многие рыбные продукты пересекают не одну международную границу, поэтому нарушение поставок и волатильность цен ощущаются не только в стране или регионе, в которых они происходят.</p> <p>Экономический шок часто является следствием надлома «слабого звена» в экономике – пула компаний, возможное выключение которых из цепочек поставок резко и непропорционально снижает выпуск в остальной экономике. Критически важные компании при этом необязательно крупны, но генерируют экстремально высокие системные риски (особенно для импортзамещения).</p> <p>«Умное рыболовство» – это ответственное рыболовство, основанное на технологической и экономической многоукладности, широко использующее научные разработки как для ведения промысла, так и для</p> |

производства новых видов продукции. «Умное рыболовство» – это рыболовство, в котором выстроен оптимальный баланс между встроенностью в международные потоки рыбопродукции и развитием внутреннего рынка, многовекторные экспортные поставки и современная структура ассортимента производимой продукции. «Умное рыболовство» – это равноправное и взаимовыгодное международное сотрудничество.

**Вопросы для обсуждения:**

- Мировой продовольственный кризис дотянется до рыбного рынка?
- Мировое производство рыбопродукции: новые рынки и новая логистика;
- «Цепочки поставок» рыбохозяйственного комплекса: где «слабые звенья»?
- Экономическая деятельность в Мировом океане: сотрудничество или конкуренция?
- Международное научное сотрудничество: зачем политизировать биологию?

**Спикеры:**

1. Евгения Серова, директор по аграрной политике НИУ «Высшая школа экономики»  
*«Мировой продовольственный кризис: причины, способы преодоления»;*
2. Олег Кобяков, директор офиса FAO по связи с Россией \*  
*Презентация основных показателей доклада FAO «Состояние мирового рыболовства и рыбоводства – 2022»;*
3. Фан Цзубинь, управляющий директор Beijing Seabridge Marketing & Consulting \*  
*Логистика рыбных грузов: новая реальность;*
4. Ким Чжун Сок, заместитель Министра по рыболовной политике, Республика Корея \*  
*Международное сотрудничество в Тихом океане;*
5. Тирафонг Чансири, президент и генеральный директор Thai Union, Таиланд \*  
*Новые центры рыбопереработки;*
6. Представитель, ВЭБ.РФ  
*Импортзамещение в судостроении и судоремонте: основные направления;*
7. Представитель, ВАРПЭ  
*«Узкие места» в цепочках поставок рыбопродукции и поставок для обеспечения деятельности рыбохозяйственного комплекса;*
8. Представитель, Турция  
*Создавая новые рынки: изменения на карте мирового рыбного рынка.*

|   |  |
|---|--|
| <p><i>Конференц-зал Н4</i></p> <p><b>14:00 – 15:30</b></p> <p><b>Круглый стол<br/>«Умная логистика»</b></p> <p><b>Организаторы:</b><br/>Федеральное агентство по рыболовству</p> <p><b>Модератор:</b></p>   | <p><b>Легенда:</b></p> <p>Структура поставок за последние годы кардинально изменилась, в 2020-2021 годах ограничения в следствии коронавирусной инфекции, в начале текущего года введение новых санкций меняющие структуру логистики. Стоимость и качество логистики приобретают иное значение. Рыбный порт - это архаика или современность - интересная тема для дискуссии и обсуждения.</p> <p>Традиционная перевозка рыбной продукции большими партиями рефрижераторными судами уходит на второй план либо вообще прекращается. Дальнейшей потребитель, будь это перерабатывающая фабрика или товаропроводящая сеть уже предпочитают более мобильные контейнерные поставки, перевозка в которых позволяет отслеживать и контролировать параметры продукции и местонахождение. Увеличение выпуска продукции с высокой добавленной стоимостью в 2020-2021 года также требует новых технологических решений, сохраняющих качество продукции от производителя.</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Потребность мобильных контейнерных перевозках;</li> <li>• О дальнейших возможностях доставки грузов Северным морским путем;</li> <li>• О неразрывных технологических цепочках при доставки рыбной продукции.</li> </ul> |
| <p><i>Конференц-зал Н4</i></p> <p><b>16:00 – 17:30</b></p> <p><b>Круглый стол<br/>«Альтернатива и/или<br/>Перспектива»</b></p> <p><i>Диверсификация экспортных поставок, выход на новые рынки сбыта и увеличение потребления внутри страны</i></p> <p><b>Организаторы:</b><br/>Федеральное агентство по рыболовству</p> | <p><b>Легенда:</b></p> <p>В период, когда налаженные экспортные поставки могут не состояться по независящим от отрасли причинам, полезно «посмотреть по сторонам» и обратить внимание на рынки, заинтересованные в поставках рыбы и морепродуктов из РФ. Время пришло! Тем более, что такие рынки находятся быстро, ответственные органы в них оказывают всяческую поддержку нашему экспорту, а импортеры и дистрибьюторы готовы делать закупки, значит, есть понятные возможности для сбыта рыбы и морепродуктов из России, возможности для диверсификации экспортных поставок. Компании добытчики и переработчики продукции РХК, а также представители ФАР в разных странах едины во мнении, что основными продуктами для экспорта из РФ является минтай и краб.</p> <p>Среди потенциальных стран - импортеров нашей рыбной продукции, выделяем, как наиболее перспективные по объему рынка, платежеспособности населения и культуре потребления: Бразилию и Нигерию для минтая, ОАЭ, как хаб для поставок краба и Катар.</p> <p>А что же с внутренним рынком? Сейчас правильное время, чтобы внимательнее посмотреть на потребление рыбы внутри и донести безусловную ценность здорового и полезного продукта, добытого в России, до конечного потребителя.</p>       |

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Модератор:</b></p>   | <p>Структура производства рыбы и морепродуктов изменилась за 2021 год. В связи с уходом некоторых игроков меняется конфигурация внутреннего рынка. Какую часть добытой в России рыбы правильно переориентировать на свой внутренний рынок, в каком виде поставлять в сегмент HoReCa и в сети?</p> <p><b>Темы для обсуждений:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Потенциал для экспорта, алгоритм поставки, партнеры, барьер и его преодоление: <b>Бразилия, Нигерия, ОАЭ, Катар</b></li> <li>• Портрет потребителя рыбы и морепродуктов в России.</li> <li>• Главные вызовы и проблемы бизнеса при продвижении на внутреннем рынке – <b>блиц от компаний-производителей</b></li> </ul>   |
|  |  |
| <p><i>Конференц-зал E8-E12</i></p> <p><b>18:30 – 20:30</b></p> <p><b>Неформальное общение</b></p>  | <p>Неформальное общение и нетворкинг для участников и гостей Международного рыбопромышленного форума и Выставки рыбной индустрии, морепродуктов и технологий.</p> <p>Вход свободный по бейджу участника.</p>   |
| <p><b>22 сентября 2022 (второй день)</b></p>   |  |
| <p><b>09:00 – 10:00</b></p> <p>Регистрация участников Мероприятия</p>  |  |
|  |  |
| <p><i>Конференц-зал E8-E12</i></p> <p><b>11:00 – 13:00</b></p> <p><b>Ключевое мероприятие</b><br/><b>Международная конференция</b><br/><b>«Умная аквакультура»</b></p> <p><b>Организаторы:</b></p> | <p><b>Легенда:</b></p> <p>Значительный рост производства продукции аквакультуры, наблюдаемый в последние годы, относительно малая доля аквакультуры в общем объеме продукции рыбохозяйственного комплекса России, современные глобальные и региональные вызовы, требуют сегодня решения комплекса разнонаправленных задач.</p> <p>Серьезными лимитирующими факторами роста производства продукции товарной аквакультуры в стране являются недостаток отечественного высокопродуктивного посадочного материала и комбикормов для индустриального выращивания ценных видов рыб. В этом аспекте на передний край выходит селекция с использованием методов молекулярной генетики. В решении проблемы обеспечения комбикормами важнейшее значение имеет поиск источников белка и жира для сопоставимых по питательной ценности с</p> |

Федеральное агентство по рыболовству, ФГБУ «Главрыбвод», ФГБНУ «ВНИРО»

**Модератор:**

рыбной мукой, но более стабильных и менее дорогих.

Научные исследования в части охраны здоровья объектов аквакультуры и обеспечения пищевой безопасности выращиваемой продукции, как объекта потребления человеком, также являются условием устойчивого роста.

Развитие аквакультуры неизбежно сопровождается усилением конкуренции за водные ресурсы. Решение этого вопроса лежит в плоскости создания инструментов и механизмов комплексного планирования прибрежных территорий и акваторий.

Ограничение воздействия аквакультуры на окружающую среду – неперенная составляющая ее устойчивого развития. Стимулирование рыбоводных хозяйств к снижению загрязнения водной среды является одной из задач управления аквакультурой на ближайшую перспективу.

Различные области современной высокотехнологичной аквакультуры являются точкой приложения искусственного интеллекта, использования информационных систем, баз данных.

Мощной точкой роста для аквакультуры станут создание благоприятного инвестиционного климата и поддержка государства: субсидирование процентных ставок, льготное кредитование для приобретения комбикормов, посадочного материала, специальной техники и оборудования, развитие системы страхования рисков, совершенствование законодательной базы и финансирование научных исследований.

**Вопросы для обсуждения:**

- Инновации в настоящем (технологии выращивания, экология, продукция и т д),
- Проекция в будущее и опережение тенденций, создание премиального имиджа аквакультуры - переворот в сознании потребителя.
- Объекты товарной аквакультуры. Посадочный материал и селекция.
- Эффективные корма и здоровье объектов.
- Инвестиции, государственная поддержка и регулирование аквакультуры.

**Спикеры:**

1. Райни Кван, генеральный менеджер компании Фамсун, Китай;  
*Комплексные решения по комбикормовому оборудованию от приемки сырья до упаковки.*
2. Мустафа Аталай, генеральный директор МСХ, Турция; \*
3. Хулио Салас Гутьеррес, государственный секретарь по рыболовству и аквакультуре, Чили. \*

|  |   |
|--|---|
| <p><i>Сцена в Пассаже</i></p> <p><b>15:30 – 16:00</b></p> <p><b>Награждение победителей конкурса «FishCorr»</b></p> <p><b>Организаторы:</b><br/>Федеральное агентство по рыболовству, ФГБУ «Главрыбвод»</p>                  | <p>Конкурс «FishCorr» проводится для издательств, представителей средств массовой информации Российской Федерации и авторов (в частности, блогеров), пишущих и вещающих на темы развития рыбохозяйственной отрасли, восстановления водных биологических ресурсов и экологии.</p> <p>Конкурс проводится при поддержке Федерального агентства по рыболовству с 2019 года.</p> <p>Старт приема работ с 20 июня, подведение итогов – в рамках торжественной церемонии награждения лауреатов конкурса.</p>   |
| <p><b>23 сентября 2022 (третий день)</b></p>   |   |
| <p><b>09:00 – 10:00</b></p> <p>Регистрация участников Мероприятия</p>  |   |
| <p><i>Конференц-зал Н4</i></p> <p><b>10:30 – 12:30</b></p> <p><b>Круглый стол «Тренды рыбохозяйственной науки»</b></p> <p><b>Организаторы:</b><br/>ФГБНУ «ВНИРО»</p> <p><b>Модератор:</b><br/>Михаил Флинт, академик РАН</p> | <p><b>Легенда:</b></p> <p>Рыбохозяйственная наука – особый вид комплексных научных исследований, которые непосредственно влияют на объемы вылова водных биоресурсов, являющихся одним из основных видов питания для населения планеты. Изучение рыбных запасов Мирового океана в силу их масштаба возможно при полноценном сотрудничестве ученых разных стран. Это предполагает сохранение высокого уровня отечественных научных исследований, их особого статуса в мировой системе изучения водных биоресурсов и среды их обитания.</p> <p>Совершенствование системы управления рыбохозяйственной наукой, внедрение новых технических и программных средств изучения водных биоресурсов и среды их обитания позволяют надеяться на то, что уровень и точность научного прогнозирования значительно повысятся в самое ближайшее время.</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пути повышения эффективности управления рыбохозяйственными исследованиями</li> <li>• Научно-технический прогресс и его влияние на исследования водных биоресурсов и среды их обитания?</li> <li>• Укрепление позиций российской рыбохозяйственной науки в мировой системе знаний</li> </ul> |

|   |   |
|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Место отечественной науки в мировой системе изучения водных биоресурсов и среды их обитания</li> <li>• Совместные ресурсные исследования в рамках международного сотрудничества</li> </ul>   |
|   |   |
| <p><i>Конференц-зал Н4</i></p> <p><b>13:00 – 15:00</b></p> <p><b>Круглый стол<br/>«Маломасштабное<br/>рыболовство: проблемы и<br/>успехи»</b></p> <p><b>Организаторы:</b><br/>ФАО ООН, ФГБНУ «ВНИРО»,<br/>региональные структуры</p> <p><b>Модератор:</b></p> | <p><b>Легенда:</b></p> <p>Генеральная Ассамблея ООН провозгласила 2022 год Международным годом кустарного рыболовства и аквакультуры (МГКРА–2022). ФАО является организацией, которой принадлежит руководящая роль в проведении этого года в сотрудничестве с другими организациями и институтами ООН. Проведение МГКРА-2022 свидетельствует о признании важной роли миллионов рыбаков и работников рыбной отрасли, занятых в секторе маломасштабного рыболовства, которые обеспечивают миллионы людей здоровой и питательной пищей и вносят свой вклад в достижение цели «ликвидация голода». Маломасштабное рыболовство заслуживает внимания являясь важным источником средств к существованию миллионов людей, а также в связи с необходимостью ответственного управления в целях поддержки здоровья водных экосистем.</p> <p>Основная задача проведения МГКРА-2022, в том числе в рамках V Международного рыбопромышленного форума, заключается в необходимости особого внимания государств, международных организаций, предпринимателей и рыбаков к проблеме маломасштабного рыболовства, а также в призыве к более широкому применению различных документов ФАО, в том числе «Кодекса ведения ответственного рыболовства», и сопутствующих документов, таких как «Добровольные руководящие принципы обеспечения устойчивого маломасштабного рыболовства в контексте продовольственной безопасности и искоренения бедности».</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В чем отличие и особенности маломасштабного рыболовства в разных странах?</li> <li>• Какие нормы о маломасштабном рыболовстве закреплены в законодательстве Российской Федерации и других государств?</li> <li>• Какие перспективы развития маломасштабного рыболовства в России?</li> <li>• Как организовать логистику и переработку для маломасштабного рыболовства?</li> <li>• Можно ли рассчитывать на ответственное использование водных биологических ресурсов при осуществлении маломасштабного рыболовства?</li> </ul> |

\* Ожидается подтверждение

Текущая версия деловой программы является предварительной и будет дополняться



**Деловая программа I международного образовательного форума рыбохозяйственного комплекса  
«FISHERY SKILLS»**

**Оглавление**

|  |    |
|--|----|
| <b>22 сентября 2022 (второй день)</b> .....  | 11 |
| 10:30 – 11:00 Официальная церемония открытия форума.....   | 11 |
| 11:00 – 13:30 <b>Ключевое мероприятие</b> Пленарная сессия: Международное сотрудничество образования и бизнеса для целей устойчивого развития рыбохозяйственного комплекса ..... | 11 |
| 14:00 – 15:00 <b>Круглый стол № 1:</b> «Обработчик водных биоресурсов в 21 веке: робот или человек» .....  | 12 |
| 15:30 – 16:30 <b>Круглый стол № 2:</b> «Профессия тралмастера в эпоху цифровизации: технологии, компетенции, бизнес».....  | 12 |
| 17:00 – 18:00 <b>Круглый стол № 3:</b> «Каким должен быть современный рыбовод?» .....  | 13 |
| <b>23 сентября 2022 (третий день)</b> .....  | 14 |
| 10:30 – 12:30 <b>Ключевое мероприятие</b> Панельная сессия Агентства «молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».....   | 14 |
| 13:00 – 15:00 Мастер-класс «5x5. Смотрим за горизонт!» .....   | 14 |

| Мероприятие, название, организаторы, модератор, время проведения  | Описание мероприятия, легенда, темы для обсуждения, спикеры  |
|---|--|
| <b>22 сентября 2022 (второй день)</b>   |  |
| <p><b>09:00 – 10:00</b><br/>Регистрация участников<br/>Мероприятия</p>  |  |
|   |  |
| <p><i>Сцена в Пассаже</i></p> <p><b>10:30 – 11:00</b></p> <p><b>Официальная церемония открытия форума</b></p>   |  |
|   |  |
| <p><i>Конференц-зал Н10</i></p> <p><b>11:00 – 13:30</b></p> <p><b>Ключевое мероприятие</b><br/><b>Пленарная сессия:</b><br/><b>Международное сотрудничество образования и бизнеса для целей устойчивого развития рыбохозяйственного комплекса</b></p> <p><b>Организаторы:</b><br/>Федеральное агентство по рыболовству, ФГБНУ «ВНИРО», Ворлдскиллс Россия, АГТУ</p> | <p><b>Легенда:</b><br/>I международный образовательный форум рыбохозяйственного комплекса «Fishery Skills» – масштабная деловая площадка для формирования международного экспертного сообщества профессий РХК.<br/>Форум открывается проведением пленарной сессии, на которой будут обсуждаться перспективы развития международного взаимодействия образования, бизнеса и власти в вопросах подготовки отраслевых кадров.<br/>На пленарной сессии представители исполнительных органов власти, международных организаций, образовательных организаций, Ворлдскиллс Россия, бизнес-сообществ Китая, Японии, Южной Кореи, Турции, Марокко, Израиля, Фарерских островов, Таиланда, Вьетнама и Индии примут участие в многосторонних коммуникациях, которые дадут новый импульс отраслевому образованию, способствующий устранению разрыва между кадровыми потребностями бизнеса и возможностями образования, развитию сетевого взаимодействия с привлечением образовательных организаций, а также трансферу востребованных профессиональных рыбохозяйственных компетенций в международное образовательное пространство.</p> <p><b>Вопросы к обсуждению:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Востребованность рыбохозяйственных специалистов для реализации проектов ФАО по обеспечению международной продовольственной безопасности;</li> <li>• Аквакультура: наука, образование, бизнес;</li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Модератор:</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Взгляд бизнеса на формирование отраслевых компетенций, необходимых для устойчивого коммерческого развития рыбохозяйственного комплекса (в том числе по добыче и обработке);</li> <li>• Интеграция образования и бизнеса для формирования профессиональных компетенций WorldSkills.</li> </ul>  |
|  |   |
| <p><i>Конференц-зал Н10</i></p> <p><b>14:00 – 15:00</b></p> <p><b>Круглый стол № 1:<br/>«Обработчик водных биоресурсов в 21 веке: робот или человек»</b></p> <p><b>Организаторы:</b><br/>Федеральное агентство по рыболовству, КГТУ</p> <p><b>Модератор:</b></p> | <p><b>Легенда:</b></p> <p>По мнению специалистов ФАО/ВОЗ степень благосостояния государства и его населения в большой мере определяется уровнем потребления рыбных продуктов. Разнообразие потребляемой рыбной продукции детерминируется уровнем техники и технологий обработки. Актуальна ли в век цифровых технологий профессия обработчика водных биоресурсов? Какими компетенциями должен обладать обработчик: глобальный профиль или ориентированный на национальную специфику и рамку квалификаций? Не менее важной проблемой является активизации бизнеса в формировании будущего профиля профессии и консорциумов с университетами. Возрастает актуальность проблемы дифференциации программ и технологий подготовки обработчиков для работы в море и на береговых предприятиях.</p> <p><b>Вопросы к обсуждению:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кто такой рыбообработчик?</li> <li>• Какие требования предъявляют к рыбообработчикам работодатели?</li> <li>• Как построить соревновательный трек, чтобы он был интересен молодежи?</li> <li>• Каковы механизмы взаимодействия бизнеса и профессионального образования?</li> <li>• Какими общими навыками обладают обработчики водных биоресурсов в различных странах?</li> </ul> |
|  |   |
| <p><i>Конференц-зал Н10</i></p> <p><b>15:30 – 16:30</b></p> <p><b>Круглый стол № 2:<br/>«Профессия тралмастера в эпоху цифровизации: технологии, компетенции, бизнес»</b></p> <p><b>Организаторы:</b></p>  | <p><b>Легенда:</b></p> <p>В рыбохозяйственных комплексах разных стран происходит трансформация компетентностного профиля специалиста океанического и прибрежного рыболовства. Что должны представлять собой компетенции тралмастера (специалиста по добыче гидробионтов) в эпоху цифровизации? Глобальный диалог поможет решить проблему сопоставимости национальных рамок квалификаций с учетом новых требований компетентности. Насколько университетские рыбохозяйственные программы релевантны реальным бизнес-стратегиям и каково место цифровых технологий в этой проблематике?</p> <p>Промысловые технологии и комплексы современных рыболовных судов — это секрет или предмет наднациональной исследовательской повестки?</p> <p><b>Вопросы к обсуждению:</b></p>   |

|  |  |
|--|--|
| <p>Федеральное агентство по рыболовству, КГТУ</p> <p><b>Модератор:</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Компетентностный профиль тралмастера - каков он?</li> <li>• Какие требования предъявляют к выпускникам-тралмастерам работодатели?</li> <li>• В чем сходства и различия при подготовке тралмастеров по образовательным программам?</li> <li>• Что дают тралмастеру навыки «digital skills»?</li> <li>• Каковы механизмы взаимодействия бизнеса, власти и профессионального образования в области подготовки тралмастеров?</li> </ul>   |
| <p><i>Конференц-зал Н10</i></p> <p><b>17:00 – 18:00</b></p> <p><b>Круглый стол № 3:<br/>«Каким должен быть современный рыбовод?»</b></p> <p><b>Организаторы:</b><br/>Федеральное агентство по рыболовству, КГТУ</p> <p><b>Модератор:</b></p> | <p><b>Легенда:</b></p> <p>Аквакультура — это бурно развивающаяся во многих странах мира отрасль производства, существенно опережающая по темпам годового прироста мировое рыболовство. По прогнозам ФАО за период до 2030 г. продукция аквакультуры превысит объемы добычи рыболовством во всех водоемах планеты. В современной аквакультуре используется все большее количество объектов культивирования (рыб, ракообразных, моллюсков), а также наблюдается переход к применению современных технологий содержания, кормления, сортировки, транспортировки рыбы, с использованием автоматизированных систем контроля качества воды, технологических процессов, качества продукции, машинного зрения. Биотехника и оборудование для аквакультуры во многом сходны для большинства экономически развитых стран. Что должны представлять собой компетенции рыбовода? Глобальный диалог поможет решить проблему сопоставимости национальных рамок квалификаций с учетом новых требований компетентности. Важной проблемой является активность бизнеса в формировании будущего профиля профессии, актуализации образовательных программ и применение современных эффективных практико-ориентированных образовательных технологий подготовки рыбоводов.</p> <p><b>Вопросы к обсуждению:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Как изменилось рыбоводное оборудование современных предприятий за последние годы?</li> <li>• Какие требования предъявляют к рыбоводам работодатели?</li> <li>• Какими общими навыками обладают рыбоводы в различных странах?</li> <li>• Как повысить эффективность механизмов взаимодействия бизнеса и профессионального образования в области аквакультуры?</li> </ul> |

## 23 сентября 2022 (третий день)

|   |   |
|---|---|
| <p><b>09:00 – 10:00</b><br/>Регистрация участников<br/>Мероприятия</p>  |   |
| <p><i>Конференц-зал Н10</i></p> <p><b>10:30 – 12:30</b></p> <p><b>Ключевое мероприятие</b><br/><b>Панельная сессия Агентства</b><br/><b>«молодые профессионалы</b><br/><b>(Ворлдскиллс Россия)»</b></p> <p><b>Организаторы:</b><br/>Федеральное агентство по<br/>рыболовству, КГТУ</p> <p><b>Модератор:</b></p> | <p><b>Вопросы к обсуждению:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Роль международных стандартов и лучших практик в развитии национальных экономик и систем подготовки кадров</li> <li>2. Основные направления и аналитика современного развития отрасли в России и за рубежом</li> <li>3. Презентация компетенции: «Обработка водных биоресурсов», опыт Российской Федерации»</li> <li>4. Презентация компетенции: «Добыча рыбы», опыт Российской Федерации»</li> <li>5. Презентация компетенции: «Аквакультура», опыт Российской Федерации»</li> </ol>   |
| <p><i>Конференц-зал Н10</i></p> <p><b>13:00 – 15:00</b></p> <p><b>Мастер-класс</b><br/><b>«5x5. Смотрим за горизонт!»</b></p> <p><b>Организаторы:</b><br/>Федеральное агентство по<br/>рыболовству, ФГБНУ<br/>«ВНИРО», КГТУ</p> <p><b>Модератор:</b></p>  | <p><b>Легенда:</b></p> <p>Рыбохозяйственный комплекс страны сегодня испытывает нехватку молодых специалистов. Современные программы обучения в отраслевых ВТУЗах должны решить кадровую проблему, но после выпуска, работать на предприятия и научные институты отрасли приходит малая часть выпускников. В чем преимущества работы в рыбной отрасли и науке? Каким мы видим будущее рыбного хозяйства страны? 5 главных людей отрасли прочитают лекции, в которых поделятся идеями и своим видением будущего. Студенты 5-ти профильных ВТУЗов - команды-победители университетских конкурсов, проходивших в январе-июне 2022 г., защищают свои проекты и собственное представление о будущем рыбной промышленности и науки, а также получают шанс на получение интересных предложений «из первых рук».</p> |

|  |  |
|--|--|
| <p><i>Работа мастер-класса<br/>предполагает 10-минутный<br/>перерыв внутри</i></p> |  |
|--|--|

\* Ожидается подтверждение

*Текущая версия деловой программы является предварительной и будет дополняться*

## Деловая программа выставки Seafood Expo Russia

### Оглавление

|   |    |
|---|----|
| <b>21 сентября 2022 (первый день)</b> .....   | 16 |
| 14:00 – 17:00 Ежегодная конференция Российского морского регистра судоходства .....   | 17 |
| <b>22 сентября 2022 (второй день)</b> .....   | 17 |
| 10:30 – 12:00 Возможность применения продукции предприятий АО «КМП» на судах рыболовецкого флота и на объектах товарного<br>рыборазведения..... | 17 |
| 12:30 – 14:30 Конференция «Сорвать банк на банках: развитие рынка консервированной рыбной продукции».....                                       | 18 |
| 12:30 – 14:30 Практические вопросы деятельности рыбных портов: частные инвестиции и новая логистика.....  | 19 |
| 15:00 – 17:30 II конференция «Непрерывная холодильная цепь (НХЦ): от слов к делу».....  | 20 |
| 15:00 – 17:00 Практические вопросы обновления рыбопромыслового флота и развития гражданского судостроения .....                                 | 20 |
| 15:30 – 17:00 Практические вопросы устойчивого развития аквакультуры в странах Евразийского экономического союза .....                          | 21 |

| Мероприятие, название, организаторы, модератор, время проведения   | Описание мероприятия, легенда, темы для обсуждения, спикеры   |
|--|---|
| <b>21 сентября 2022 (первый день)</b>                              |   |
| <p><b>09:00 – 10:00</b><br/>Регистрация участников Мероприятия</p> |   |
| <p><i>Конференц-зал Н7</i></p>                                     | <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Развитие компетенций РС в сегменте рыболовного флота.</li> <li>• Международная деятельность РС. Текущий статус.</li> <li>• Изменения в Правилах РС и международных требованиях.</li> </ul> |

|   |   |
|---|---|
| <p><b>14:00 – 17:00</b></p> <p><b>Ежегодная конференция<br/>Российского морского регистра<br/>судоходства</b></p> <p><b>Организаторы:</b><br/>Российский морской регистр<br/>судоходства</p> <p><b>Модератор:</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рассмотрение проектов рыболовных судов. Типовые вопросы.</li> <li>• Взаимодействие проектанта с РС в процессе одобрения технической документации с использованием клиентского цифрового модуля «Проекты судов», возможности нового программного комплекса DYSSEY.</li> <li>• Порядок сертификации оборудования, изготовленного под наблюдением иностранного классификационного общества или без него, для поставки на суда под техническим наблюдением РС с учетом положений Постановления Правительства РФ от 12.03.2022 No. 353.</li> <li>• Эксплуатация рыболовных судов в классе РС.</li> </ul> <p>Участие по предварительной регистрации: <a href="mailto:roblox@rs-class.org">roblox@rs-class.org</a>, +7 (812) 380-20-27</p>  |
| <p><b>22 сентября 2022 (второй день)</b></p>  |   |
| <p><b>09:00 – 10:00</b></p> <p>Регистрация участников<br/>Мероприятия</p>   |   |
| <p><i>Конференц-зал Н7</i></p> <p><b>10:30 – 12:00</b></p> <p><b>Возможность применения<br/>продукции предприятий АО<br/>«КМП» на судах рыболовецкого<br/>флота и на объектах товарного<br/>рыборазведения</b></p> <p><b>Организаторы:</b><br/>АО «Концерн «НПО<br/>«Аврора», АО «КМП»</p> <p><b>Модератор:</b></p> | <p><b>Легенда:</b></p> <p>Принимая во внимание ситуацию на судостроительном рынке, связанную с санкционным давлением, запретом поставок импортного оборудования и комплектующих в Российскую Федерацию, особую значимость приобретает налаживание продуктивного диалога компаний рыболовецкой отрасли, заказчиков судов, с отечественными предприятиями-производителями сложного инновационного судового оборудования различного назначения.</p> <p>Акционерное общество «Корпорация морского приборостроения» объединяет в своем составе ведущие предприятия России в области разработки и производства высокотехнологичного судового оборудования, а именно: интегрированных мостиковых систем; автоматизированных систем управления техническими средствами судна; локальных систем управления различного назначения; систем динамического позиционирования, радионавигационного оборудования, и многих других.</p> <p>Для знакомства с продукцией предприятий, входящих в состав Корпорации, обсуждения наиболее актуальных вопросов развития рыбопромыслового и рыбообрабатывающего флота, приглашаем принять участие в круглом столе «Возможность применения продукции предприятий АО «КМП» на судах рыболовецкого флота и на объектах товарного рыборазведения».</p> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Продукция АО «КМП» для поставки на гражданские суда и суда рыболовецкого флота;</li> <li>• Отечественное оборудование для хранения и переработки морских биоресурсов;</li> <li>• Программа импортозамещения радионавигационного оборудования;</li> <li>• Оборудование для рыбного промысла и товарного рыбозаведения;</li> <li>• Комплексная достройка судов. Отделка судовых помещений «под ключ».</li> </ul>  |
|  |  |
| <p><i>Конференц-зал Н7</i></p> <p><b>12:30 – 14:30</b></p> <p><b>Конференция<br/>«Сорвать банк на банках:<br/>развитие рынка<br/>консервированной рыбной<br/>продукции»</b></p> <p><b>Организаторы:</b><br/>ФГБНУ «ВНИРО», Рыбный союз, Экспосолушенс Групп</p> <p><b>Модератор:</b><br/>Александр Панин,<br/>председатель Рыбного союза</p> | <p><b>Легенда:</b></p> <p>Один из символов советской эпохи – рыбные консервы: «Шпроты в масле», «Бычки в томате», «Горбуша натуральная» ...</p> <p>Но, предпочтения потребителей и наполнение прилавков меняются. Мы перестали есть консервы? Нет, просто едим меньше, считаем их продуктом несовременным, нишевым и «не-ЗОЖ». Между тем, польза рыбной продукции общеизвестна, и только консервы дают возможность получать ее в любое время и в любом месте: детям, туристам, военным, дачникам... Потенциал рынка, в т.ч. экспортного: Беларусь, Казахстан, Средняя Азия, - огромен, но продукт из ностальгического должен стать современным, вкусным и доступным. Нужен мощный ребрендинг: новый ассортимент и названия, новая упаковка разной емкости, технологии переработки, которые предлагают сотни новых вкусовых решений.</p> <p>Необходимо активно заходить в новые сегменты рынка рыбопродуктов, в т.ч. готовых блюд, премиальный, экопродукции и HORECA, создавать и продвигать локальные бренды. Пора возродить саму научную школу технологий рыбопереработки, как часть рыбохозяйственной науки и использовать ее наработки в реальном бизнесе. Новые промысловые суда и линии обработки, современные предприятия и логистика, цифровизация, открывают большие возможности для роста и прослеживания качества продукции, и это тоже должно внести вклад к возвращению доверия потребителей, особенно, - молодых, росту рынка рыбных консервов.</p> <p>В наших руках огромные возможности, не будем упускать свой шанс!</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кто, сколько и чего: статистика знает все!;</li> <li>• Не купить «кота в мешке»: прослеживаемость, качество и фальсификация продукции;</li> <li>• Экспорт рыбных консервов. Стратегии продвижения;</li> <li>• Welcome! Новые рынки и тренды потребления;</li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Трансформация рыбодобывающего производства при переходе к цифровой экономике;</li> <li>• Сырье и переработка: новые vs традиционные?;</li> <li>• Консервы «по науке». Нутриентный состав консервов из рыбы и морепродуктов;</li> <li>• Жест: можно ли победить банку?;</li> <li>• Ребрендинг и продвижение: от экономии к здоровому питанию.</li> </ul> <p>К обсуждению в качестве спикеров приглашаются представители ключевых производителей и переработчиков рыбной продукции; структуры, участвующие в государственных закупках, и представители торговых сетей; компании-экспортёры, профильные отраслевые объединения, научные и исследовательские институты и т.п.</p>  |
|  |   |
| <p><i>Конференц-зал Н8</i></p> <p><b>12:30 – 14:30</b></p> <p><b>Практические вопросы деятельности рыбных портов: частные инвестиции и новая логистика</b></p> <p><b>Организаторы:</b><br/>ПортНьюс, Экспосолушенс Групп</p> <p><b>Модератор:</b><br/>Надежда Малышева, директор по развитию, главный редактор медиа-группы «ПортНьюс»</p> | <p><b>Легенда:</b></p> <p>В рамках исполнения Стратегии развития морских терминалов для комплексного обслуживания судов рыбопромыслового флота с учетом береговой логистической инфраструктуры, предназначенной для транспортировки, хранения и дистрибуции рыбной продукции на период до 2030 года, предполагается комплексное развитие территорий морских портов для предоставления всех видов услуг судам рыбопромыслового флота, включая погрузо-разгрузочную деятельность, обеспечение качественного хранения рыбы и морепродуктов, текущий ремонт и бункеровку топливом. Это послужит стимулом развития рыбных портов и создаст условия для повышения их эффективности.</p> <p>Однако, успехов в отрасли невозможно достичь без активного бизнеса и профессионального сообщества. Существующие проблемы и пути их решения требуют всестороннего обсуждения в целях создания условий для частных инвестиций, способных повлиять на скорость модернизации имеющихся активов в рыбных портах, с учетом современных требований, и создание новых логистических цепочек, которые позволят обеспечить внутренний рынок качественной и доступной рыбой и рыбопродукцией.</p> |
|  |   |

|  |  |
|--|--|
| <p><i>Конференц-зал Н7</i></p> <p><b>15:00 – 17:30</b></p> <p><b>II конференция<br/>«Непрерывная холодильная цепь (НХЦ): от слов к делу»</b></p> <p><b>Организаторы:</b><br/>АСОРПС, Россоюзхолодпром, Экспосолюшенс Групп</p> <p><b>Модератор:</b><br/>Михаил Синёв,<br/>Президент Ассоциации организаций продуктового сектора (АСОРПС)</p> | <p><b>Легенда:</b></p> <p>В связи с произошедшими в начале 2022 года перестройками логистических цепочек, вопрос поддержания необходимого температурного режима для рыбы и морепродуктов на всём пути следования встал особенно остро.</p> <p>Для закрепления инициатив делового сообщества и профессиональных ассоциаций готовится соответствующий законопроект. В ходе работы конференции будет представлен финальный проект закона о НХЦ и зафиксированы итоговые комментарии перед его вынесением на обсуждение широкой общественности и государственным органам власти.</p> <p>Также эксперты обсудят вопросы прослеживаемости температуры водных биологических ресурсов на всём пути следования, хранения рыбной продукции и морепродуктов на складах и в оптовых и розничных сетях, роль железнодорожного и автомобильного транспорта в обслуживании НХЦ в России, технические требования к складскому хозяйству, принятия единой классификации скоропортящейся пищевой продукции в РФ и форм контроля за деятельностью агентов НХЦ.</p>  |
| <p><i>Конференц-зал Н8</i></p> <p><b>15:00 – 17:00</b></p> <p><b>Практические вопросы обновления рыбопромыслового флота и развития гражданского судостроения</b></p> <p><b>Организаторы:</b><br/>Корабел.ру, Экспосолюшенс Групп</p> <p><b>Модератор:</b><br/>Николай Ивакин, главный редактор «Корабел.ру»</p>                              | <p><b>Легенда:</b></p> <p>С 2017 года в России запущена программа распределения квот на инвестиционные проекты по строительству новых судов, которая позволила решить вопрос морального и физического устаревания российского рыболовного флота, а также дала новый импульс развитию рыбной отрасли и строительству как отраслевых, так и вспомогательных, транспортных и научных судов.</p> <p>Первый этап программы прошёл с задержками сроков и отработкой большого количества внутренних вопросов между регуляторами, рыбопромышленниками, верфями и конструкторскими бюро. Почти тридцатилетний перерыв в заказах на внутреннем рынке привёл к необходимости срочного переоформления проектной документации в соответствии с актуальными нормами, а также обозначил проблему нехватки квалифицированных кадров, специализирующихся на высокотехнологичных проектах. На долгую раскачку повлияла пандемия COVID-19, на некоторое время затормозившая бизнес-процессы во всех отраслях, а в современных реалиях появились и новые вызовы, связанные с ограничением поставок и обслуживания иностранного оборудования.</p> <p>При этом строительство судов и их сопровождение не останавливаются: рыбопромышленники осваивают новые направления для развития, верфи и конструкторские бюро получают новые заказы, поставщики</p> |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>оборудования ищут пути выхода на российский рынок или оптимизируют временно ограниченные маршруты.</p> <p>Обсуждение в рамках круглого стола будет построено в формате дискуссии и призвано обеспечить открытый диалог между представителями регуляторов и всех задействованных в процессе судостроения сторон, как со стороны российского бизнеса, так и из числа совместных и иностранных предприятий.</p> <p><b>Среди вопросов для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Текущая загрузка российских верфей: реализованные проекты, новые заказы, сроки, качество;</li> <li>• Достаточно ли поставщиков российского оборудования для строительства и обслуживания новых судов: возможные пути замещения образовавшихся ниш в отрасли;</li> <li>• Строительство научных, транспортных и вспомогательных (в том числе маломерных) судов под нужды рыбопромышленников – как отрасль обеспечивает развитие всего гражданского судостроения в России;</li> <li>• Актуальные кейсы по строительству судов на совместных предприятиях и иностранных верфях.</li> </ul>   |
|   |  |
| <p><i>Конференц-зал будет уточнён</i></p> <p><b>15:30 – 17:00</b></p> <p><b>Практические вопросы устойчивого развития аквакультуры в странах Евразийского экономического союза</b></p> <p><b>Организаторы:</b><br/>Евразийская экономическая комиссия, Экспосолюшенс Групп</p> <p><b>Модератор:</b><br/>Армен Арутюнян, директор Департамента</p> | <p><b>Легенда:</b></p> <p>Принимая во внимание динамичный рост производства продукции аквакультуры в государствах-членах Евразийского экономического союза, в настоящее время особую актуальность приобретают вопросы рационального использования природных ресурсов.</p> <p>Растущий спрос на продовольствие, меняющиеся предпочтения потребителей и новые условия международной торговли определяют необходимость принятия дополнительных мер по обеспечению устойчивости рыбохозяйственной деятельности на основе имеющегося потенциала и возможностей стран ЕАЭС.</p> <p>Устойчивое развитие обусловлено достижением баланса по комплексу взаимосвязанных факторов: технологическому, кадровому и ресурсному обеспечению, экологии, управлению. При этом необходимо учитывать интересы всех участников рынка, включая производителей ресурсов, рыбные хозяйства, субъекты инфраструктуры и торговли, а также использовать эффективные инструменты регулирования и поддержки отрасли.</p> <p>Аквакультурный бизнес может стать драйвером взаимной торговли и развития смежных отраслей, используя конкурентоспособные преимущества и выстраивая взаимовыгодные партнерские отношения на евразийском пространстве.</p> |

|   |   |
|---|---|
| <p>агропромышленной политики Евразийской экономической комиссии</p> | <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Потенциал развития аквакультуры на евразийском пространстве;</li><li>• Обеспеченность сектора аквакультуры производственными ресурсами;</li><li>• ESG повестка – новый тренд в развитии рыбохозяйственного комплекса;</li><li>• Какие современные технологические решения для аквакультуры могут предложить предприятия и научные учреждения стран ЕАЭС?</li><li>• Опыт организации конкурентоспособных аквакультурных производств;</li><li>• Как обеспечить рыбохозяйственную отрасль квалифицированными кадрами?</li><li>• Перспективы межгосударственного сотрудничества и торговли.</li></ul> <p>К участию приглашены: производители рыбной продукции, представители органов власти государств-членов, научно-исследовательских учреждений, отраслевых союзов, международных организаций и другие участники рынка аквакультуры.</p> |
|---|---|

\* Ожидается подтверждение

*Текущая версия деловой программы является предварительной и будет дополняться*