

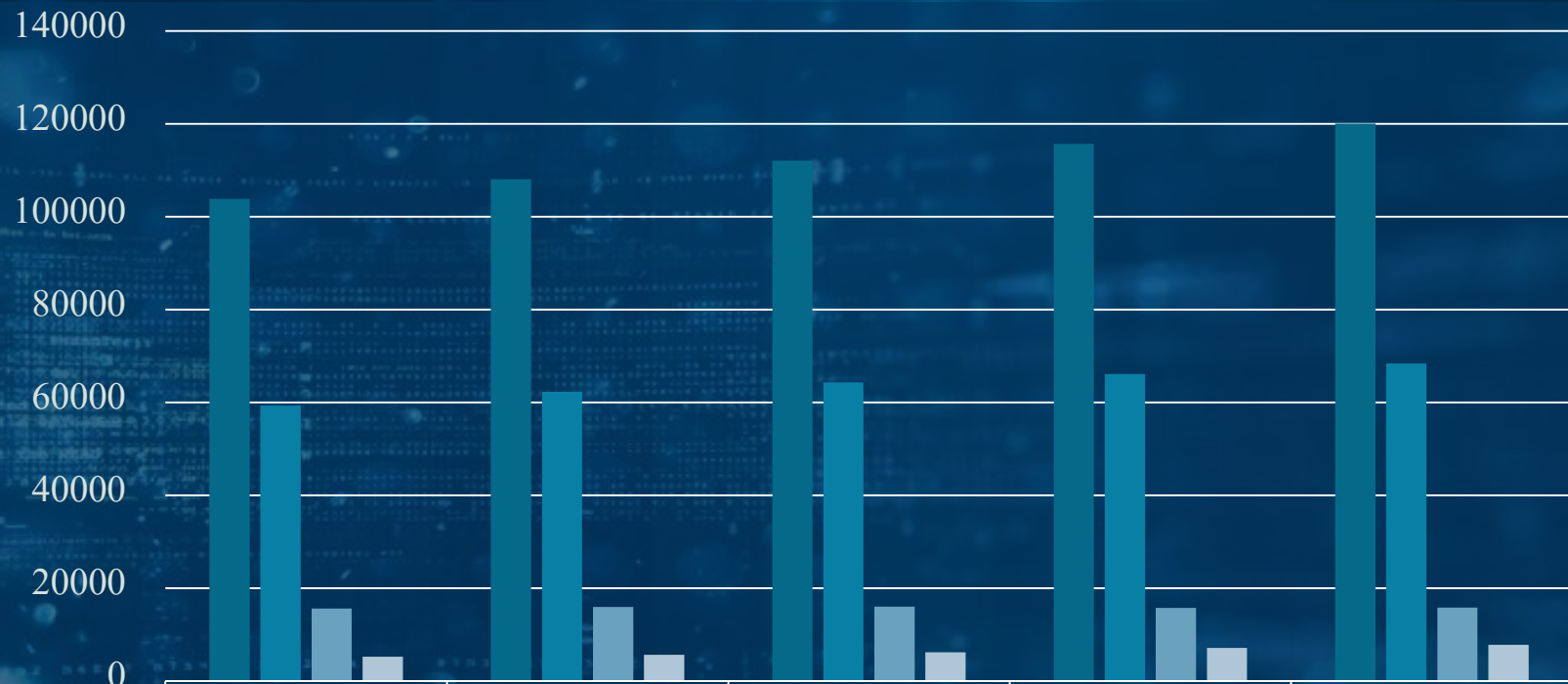


Потенциал аквакультуры для обеспечения продовольственной безопасности

Василий Игоревич Соколов

*заместитель руководителя
Росрыболовства*

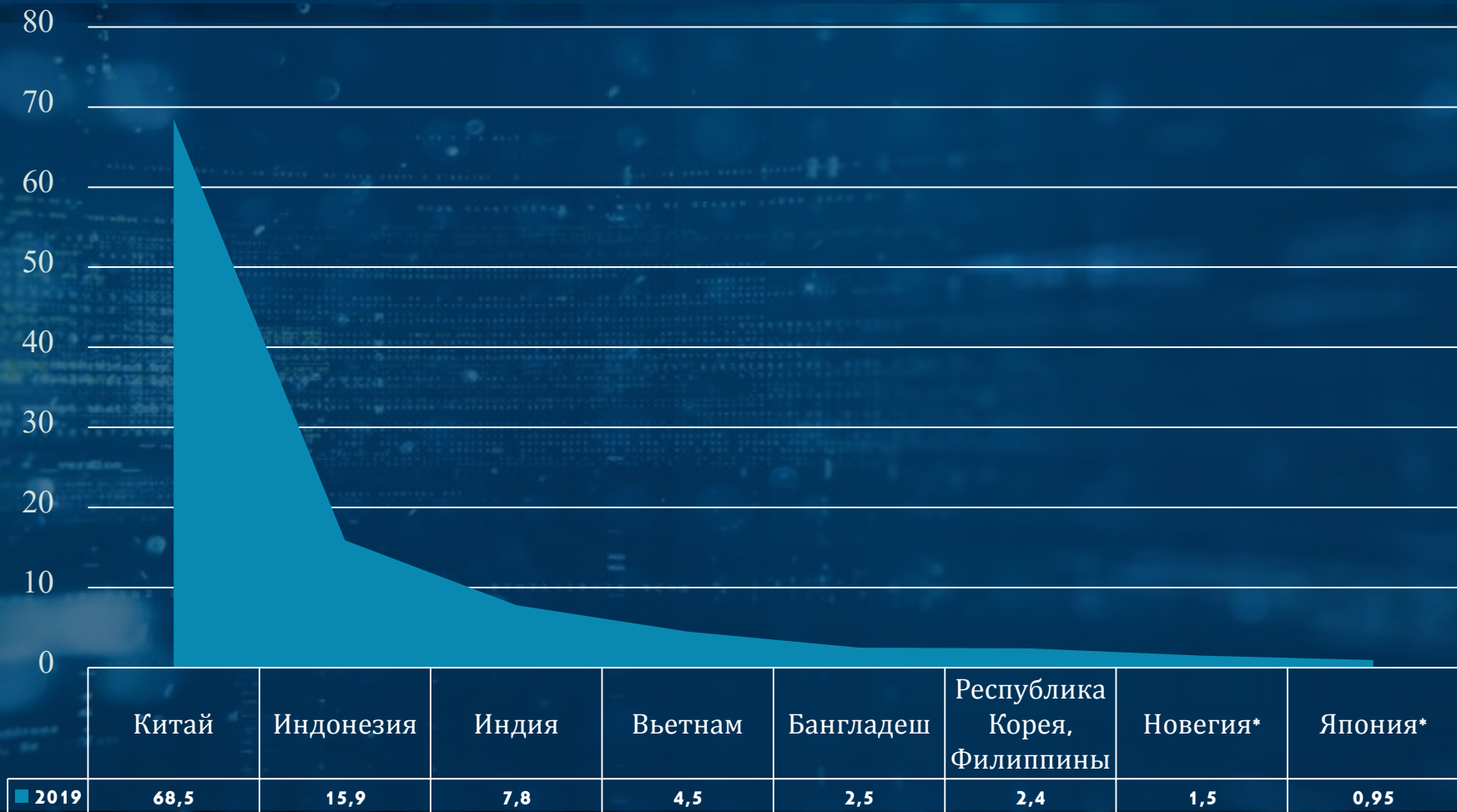
Товарная аквакультура в мире



	2015	2016	2017	2018	2019
Всего (млн.тонн):	103850	108124	112109	115742	120071
Китай	59367	62316	64357	66134	68423
Индонезия	15611	15950	16055	15746	15868
Индия	5263	5702	6184	7181	7800

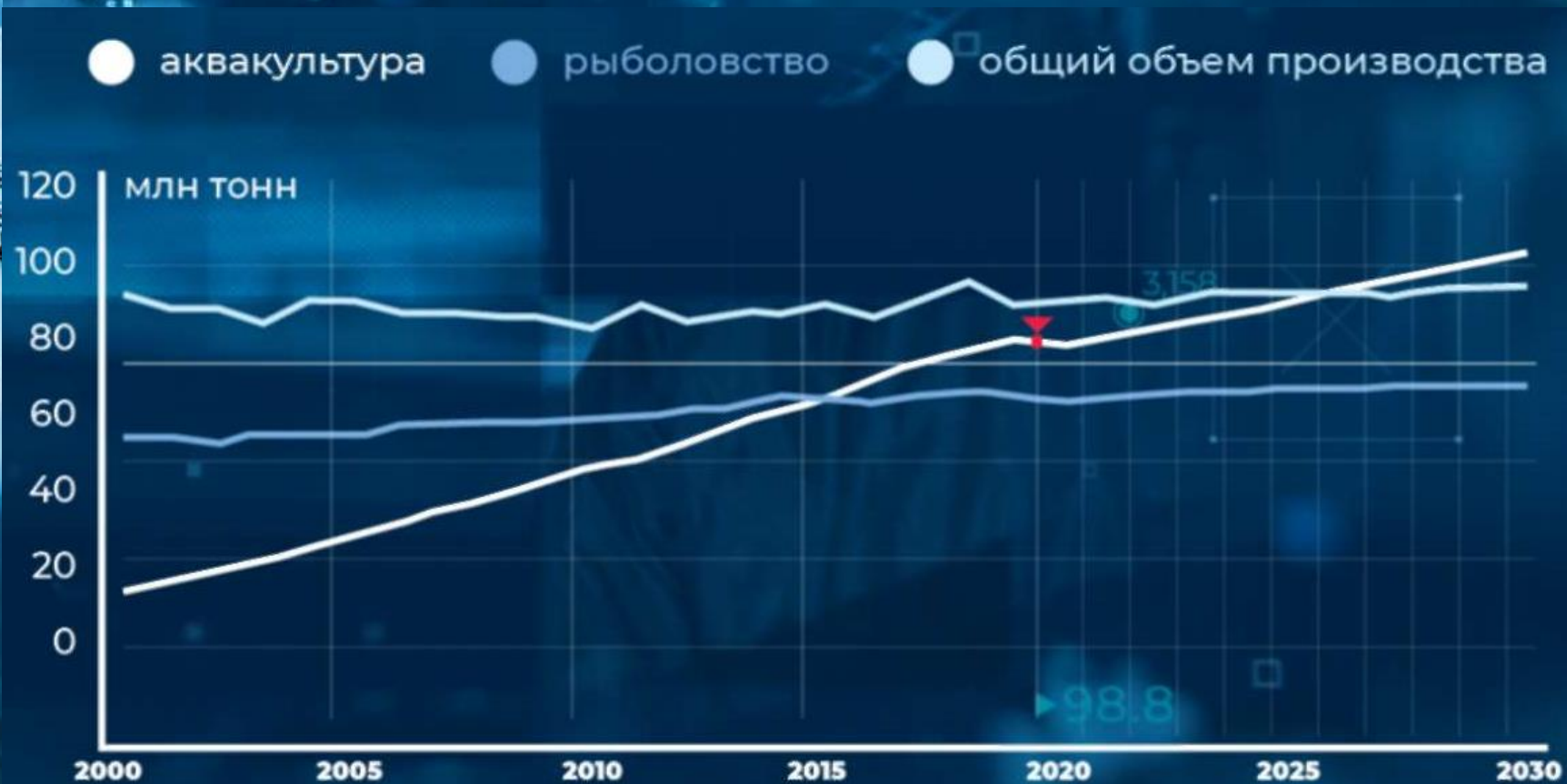
■ Всего (млн.тонн): ■ Китай ■ Индонезия ■ Индия

Лидеры производства товарной аквакультуры в мире



- Приведены справочно места в общем рейтинге объема производства 9 и 13 соответственно

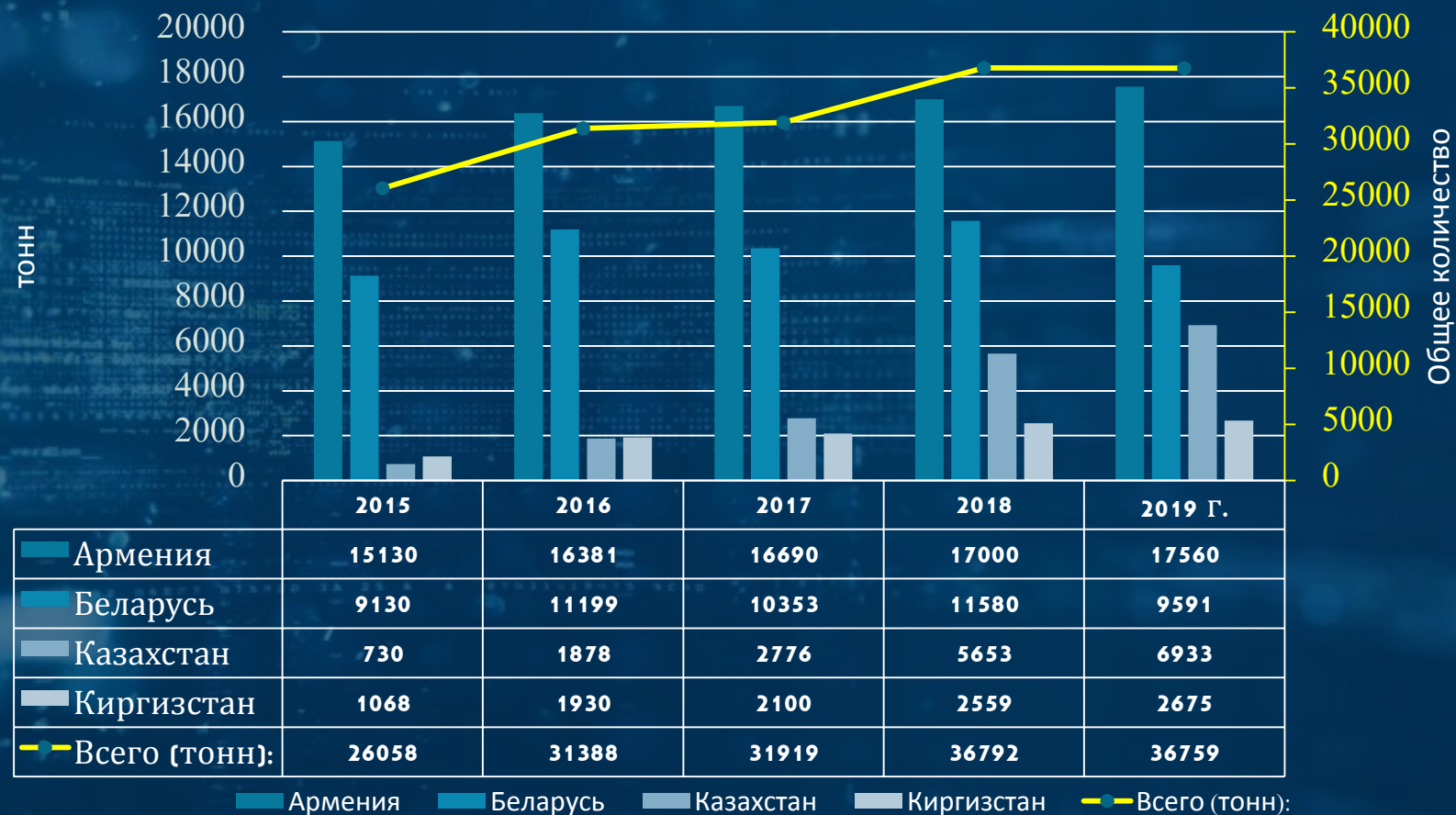
Объемы промысла и производства продукции аквакультуры. Прогнозы роста



Источник: Данные ОЭСР-ФАО (только производство рыбы)

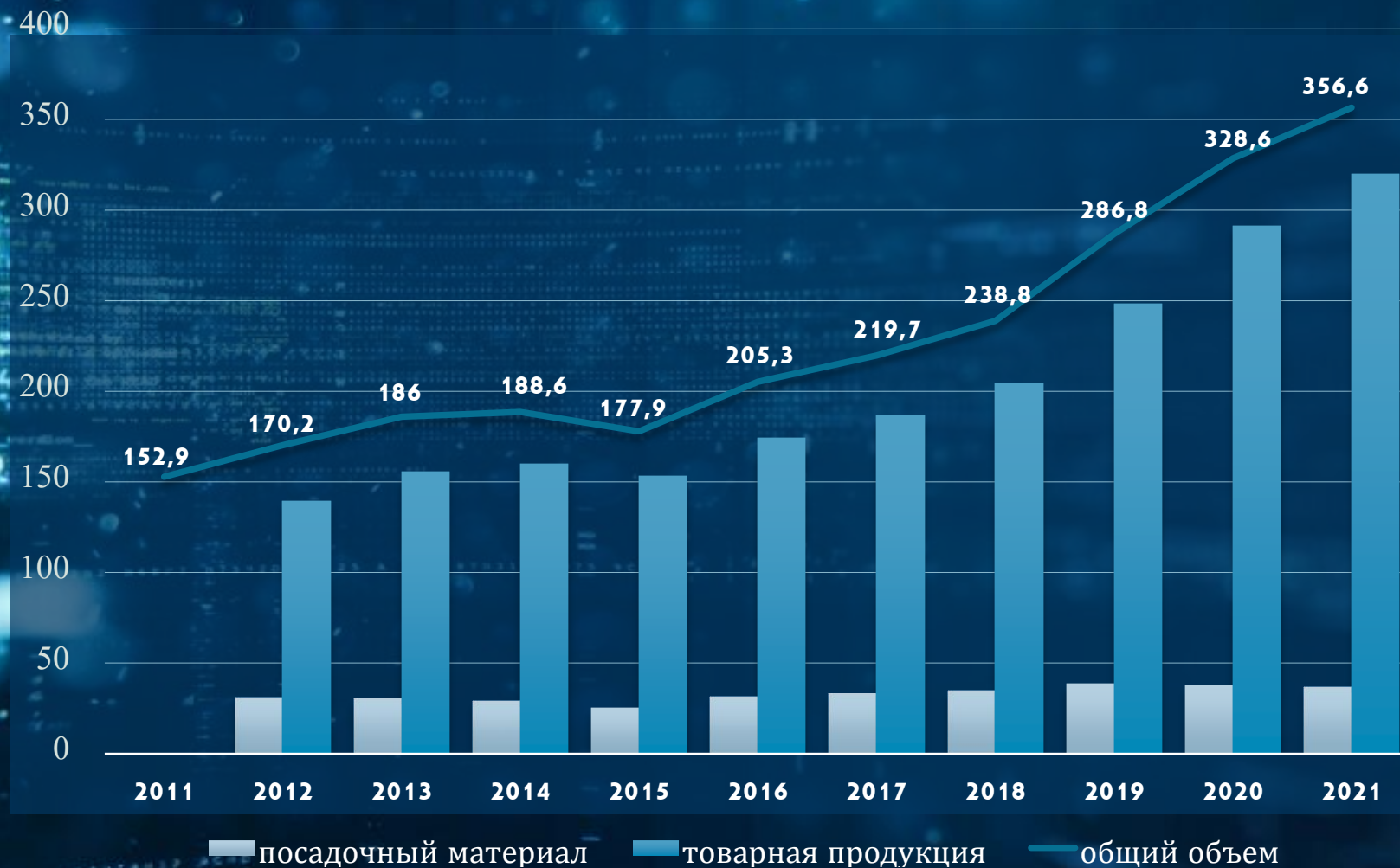
Динамика производства продукции аквакультуры в странах ЕАЭС

[без учета объема производства в России]



Основные объекты аквакультуры: карповые, осетровые, лососевые (форель), в небольшом количестве пресноводные ракообразные

Динамика производства продукции аквакультуры в России [2011-2021 годы]



Структура продукции аквакультуры России в 2021 году [по объектам выращивания]

20,6 тысяч тонн
прирост
производства
лососевых

7,6 тысяч тонн
прирост
производства
ценных
гидробионтов

0,5 тысячи тонн
прирост
производства
осетровых



Структура предприятий по технологии выращивания объектов аквакультуры в России



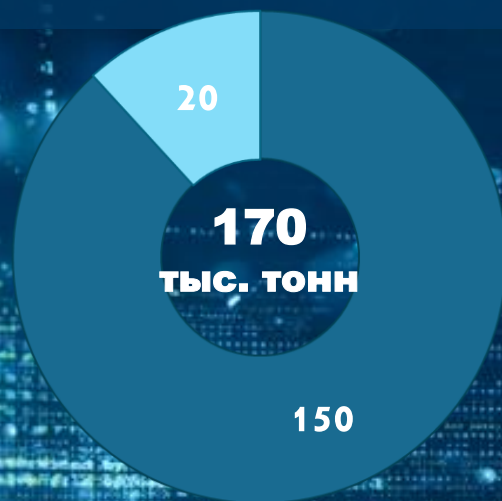
■ садковые	243	54%
■ пастбищные	1030	31%
■ прудовые	1753	7%
■ бассейновые	129	4%
■ марикультура	124	4%

Структура производственного сектора России по видовому составу объектов аквакультуры



■ осетровые	124	4%
■ лососевые	332	10%
■ карповые	2194	67%
■ беспозвоночные	134	4%
■ прочие	495	4%

Прогноз развития лососеводства в условиях импортозамещения рыбных кормов



- импорт ➤ Skretting (Норвегия), Biomar и Aller Aqua (Дания), Raisioaqua (Финляндия), Correns (Германия), др.
- отечественное производство ➤ Лимкорм, Акватех, Далькорм, Бифф, AQUAREX, Фаворит и др.

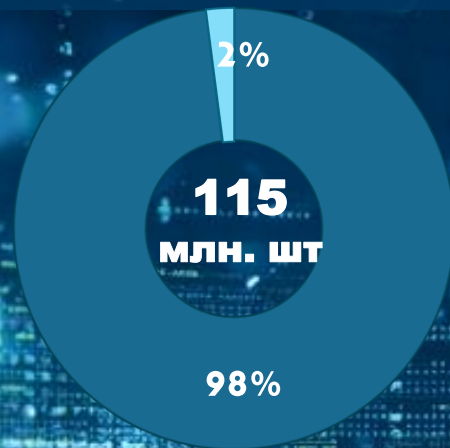


Правовое регулирование порядка возмещения 20% прямых понесенных капитальных затрат на строительство и модернизацию объектов отрасли

Поэтапный ввод в эксплуатацию 8-ми новых заводов по производству кормов

Выход на самостоятельное обеспечение сектора отрасли

Прогноз развития лососеводства в условиях импортозамещения рыбопосадочного материала



■ импорт

США, Франция, Польша, Испания, Норвегия, Финляндия, др.

■ отечественное производство

ФСГЦР филиал ФГБУ «Главрыбвод», АО «Племзавод «Адлер» и др.

Самостоятельное обеспечение
на 40% к 2025 году
на 80% к 2030 году

Научный подход, селекционно-генетические исследования

Разработка и внедрение необходимых механизмов государственной поддержки селекции и производства РПМ

Поэтапный ввод в эксплуатацию новых питомников по выращиванию рыбопосадочного материала

СПЦ
в Республике
Карелия

СПЦ
в РСО-Алания

Строительство
питомников
в Республике
Карелия

Строительство
питомников
в РСО-Алания

Строительство
питомника
в Мурманской
области

Системный подход при устойчивом развитии аквакультуры

ИННОВАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
АКВАКУЛЬТУРЫ

ПРИМЕНЕНИЕ
АЛЬТЕРНАТИВНЫХ
ИСТОЧНИКОВ
ЭНЕРГИИ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ
МОДЕЛЬ ВЕДЕНИЯ
АКВАКУЛЬТУРЫ

БЕРЕЖНОЕ
ПОЛЬЗОВАНИЕ
ПРИРОДНЫМИ
РЕСУРСАМИ

ГАРМОНИЗАЦИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ
С КОМПЛЕКСНЫМ ПОЛЬЗОВАНИЕМ
ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

Обозначенные принципы являются базовыми для обеспечения устойчивого развития аквакультуры и рыболовства в странах ЕАЭС

Основные направления государственного регулирования устойчивого развития аквакультуры в России



НОРМАТИВНО –ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- Разработка и внедрения действенных механизмов функционирования отрасли



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА

- приобретение РП материала, кормов и лекарственных средств по льготной ставке
- по кредитам От 2 до 5 лет на приобретение сооружений, спец техники/оборудования/ средств для рыбоводства
- по кредитам от 2 до 8 лет на строительство и модернизацию объектов переработки и хранения продукции аквакультуры, включая оснащение спец. оборудованием



РЕГУЛИРОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕВОЙ НАУКИ . ПОВЫШЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ НИР



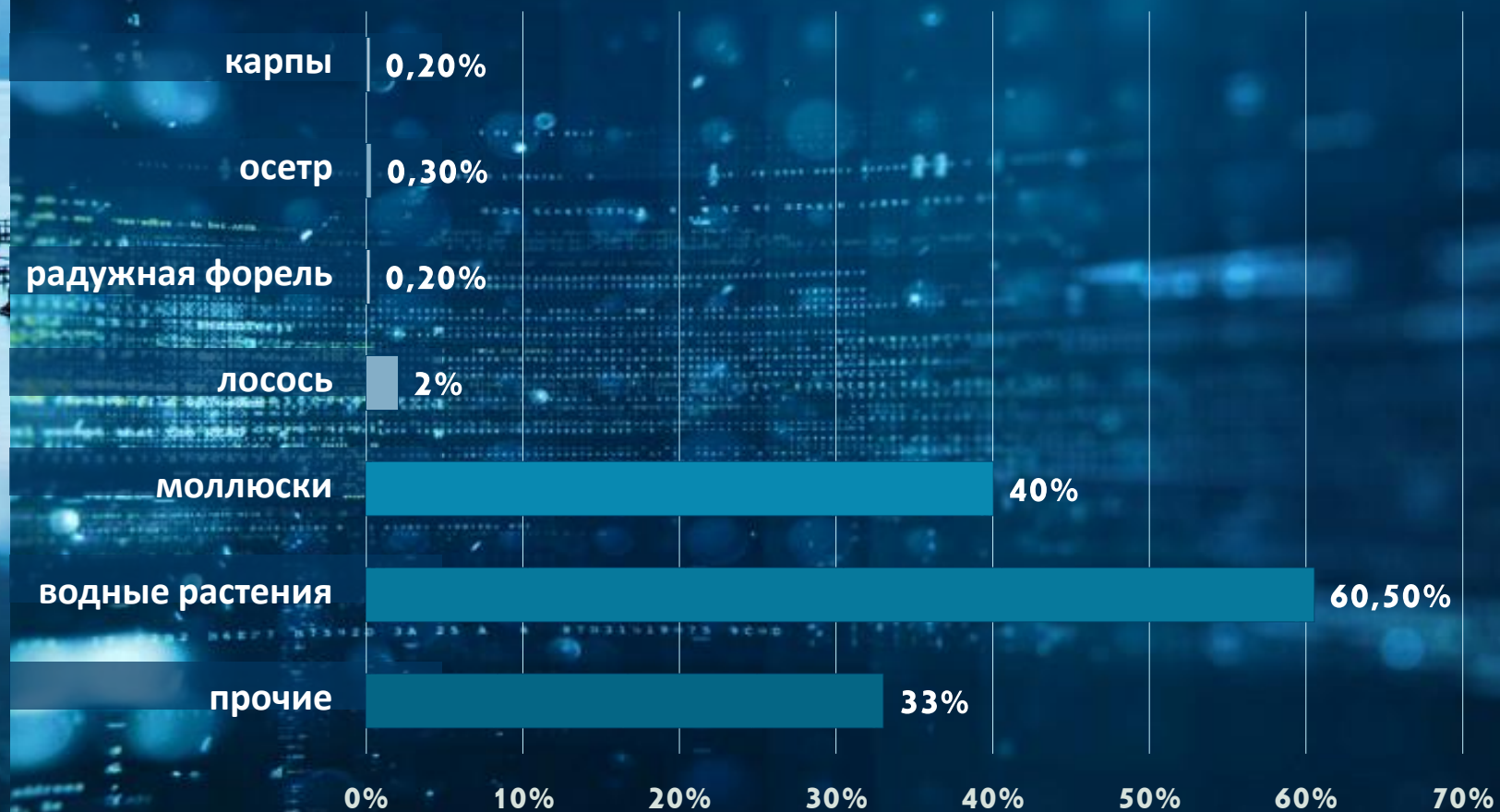
ПОДГОТОВКА ОТРАСЛЕВЫХ КАДРОВ. ОБУЧЕНИЕ, ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ



ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АКВАКУЛЬТУРЫ

Доля производства органической продукции аквакультуры в мире

[по объектам выращивания]

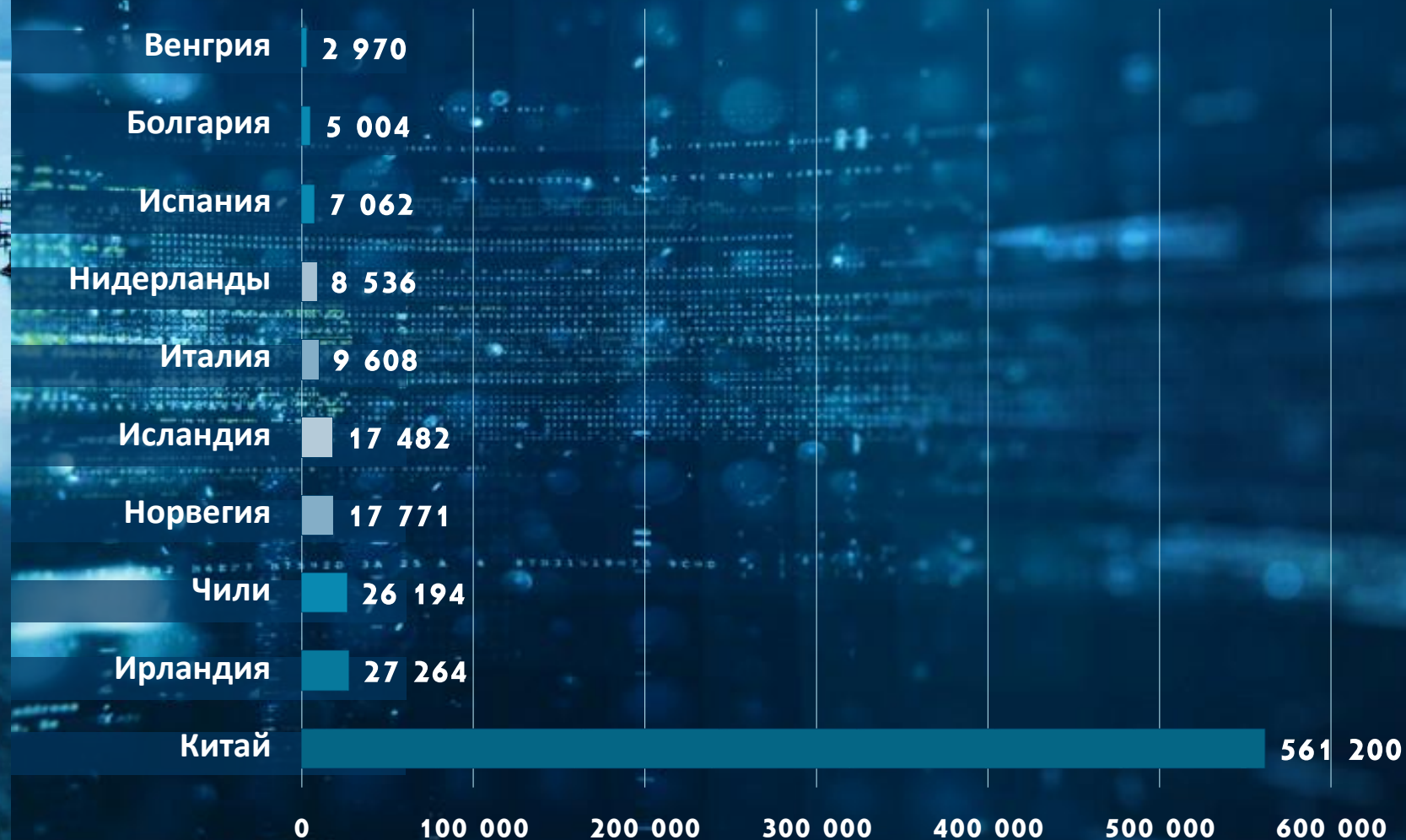


В России закон об органической продукции вступил в силу 1 января 2020 года

Распространяется на органическое выращивание объектов аквакультуры

Развитие производства органической продукции аквакультуры в мире

[лидеры среди ведущих стран-производителей]



Источник: **FIBL**, 2019 год

