

20-141

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДУБЛЕТ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-техническому
обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ

Научный аналитический обзор



20-00142



Москва 2019

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации и технико-
экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению
агропромышленного комплекса» (ФГБНУ «Росинформагротех»)

**АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ
И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
РАЗВИТИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ**

Научный аналитический обзор

Москва 2019

УДК 639.3

ББК 47.2

А 64

Авторы:

**Н.А. Головина (ДРТИ ФГБОУ ВО АГТУ), Н.Н. Романова, П.П. Головин,
В.М. Симонов, В.Н. Дементьев**

(филиал по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ «ВНИРО» («ВНИИПРХ»);

Е.И. Шишанова (ФГБНУ ВНИИР);

И.В. Тренклер (ФГБОУ ВО СПБГАВМ);

С.В. Пономарев (ФГБОУ ВО АГТУ);

Л.Ю. Коноваленко, Н.П. Мишуоров (ФГБНУ «Росинформагротех»)

Рецензенты:

**В.А. Власов, проф. кафедры аквакультуры и пчеловодства
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, д-р с.-х. наук;**

**А.В. Жигин, гл. науч. сотр. отдела аквакультуры беспозвоночных
ФГБНУ «ВНИРО», д-р с.-х. наук, проф.**

Анализ состояния и перспективные направления развития

А 64 аквакультуры: науч. аналит. обзор. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2019. – 88 с.

ISBN 978-5-7367-1534-3

Рассмотрены развитие производства продукции аквакультуры в России и за рубежом и основные проблемы отрасли. Представлены направления научных исследований в области селекции и генетики, производства комбикормов и кормовых добавок, профилактики и лечения заболеваний объектов аквакультуры. Показан зарубежный опыт работы с новыми рыбными объектами аквакультуры.

Предназначен для руководителей и специалистов органов АПК, предприятий рыбоводства (аквакультуры), научных работников, а также преподавателей и студентов вузов.

Analysis of the state of aquaculture and promising areas for the aquaculture development: scientific and analytic overview. – М.: Rosinformagrotekh, 2019. – 88 p.

The development of aquaculture production in Russia and abroad and the main problems of the industry are discussed. The areas of scientific research in the field of breeding and genetics, the production of combined feed and feed additives, the prevention and treatment of diseases of aquaculture facilities are presented. Foreign experience with new fish aquaculture facilities is shown.

It is intended for managers and specialists of agribusiness agencies, fish (aquaculture) breeding enterprises, scientific workers, as well as teachers and university students.

УДК 639.3

ББК 47.2

ISBN 978-5-7367-1534-3

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Состояние производства продукции аквакультуры за рубежом и в России.....	4
1.1. Состояние и тенденции развития мировой аквакультуры.....	4
1.2. Современное состояние аквакультуры в России.....	6
2. Развитие селекции и генетики в области аквакультуры.....	13
3. Новые объекты товарной аквакультуры.....	35
4. Совершенствование методов диагностики и борьбы с заболеваниями объектов аквакультуры.....	48
5. Развитие производства кормов и кормовых добавок для аквакультуры.....	58
Заключение	78
Литература	80