

УДК: 330.15

ГИМБАТОВ МАГОМЕД ГИМБАТОВИЧсоискатель ФГБУН «Институт социально-экономических исследований ДНЦ РАН»,
e-mail: dagribhoz@mail.ru**ГИМБАТОВ ГИМБАТ МАГОМЕДОВИЧ**д.э.н., председатель Общественного совета при Западно-Каспийском территориальном
управлении Федерального агентства по рыболовству,
e-mail: g_gimbatov@mail.ru**АКВАКУЛЬТУРА (РЫБОВОДСТВО) ДАГЕСТАНА:
ПРОИЗВОДСТВО, ВВОЗ И ВЫВОЗ**

Аннотация. Цель работы. Выявить состояние, возможность и экономическую целесообразность участия предприятий аквакультуры (рыбоводства) в межрегиональном обмене продовольственными товарами. **Метод и методология проведения работы.** В процессе работы использованы аналитический, абстрактно-логический и экономико-статистический методы анализа. **Результаты.** Исследование показало, что для товарного рыбоводства Дагестана характерна сырьевая направленность. Основными объектами вывоза являются продукты, не подвергшиеся процессу переработки. В условиях Республики Дагестан для дальнейшего совершенствования и повышения эффективности межрегионального обмена продукцией аквакультуры (рыбоводства), прежде всего, необходимо обеспечить устойчивый рост объемов производства продукции товарного рыбоводства (аквакультуры), для чего необходимо, в первую очередь: — определить приоритетные направления развития аквакультуры в республике до 2030 г.; — организовать широкомасштабное вселение молодых ценных видов рыб во внутренние водоемы республики. При этом расширить меры господдержки развития аквакультуры, в т. ч. и путем обеспечения допуска к выполнению этих работ рыбоводных предприятий всех организационно-правовых форм; — срочно приступить к использованию водного потенциала рек для развития бассейнового рыбоводства. Одним из эффективных методов установления прямых экономических связей между хозяйствующими субъектами республики и регионами страны, а также совершенствования на этой основе межрегионального обмена продукцией является организация и участие в торгово-экономических миссиях и выставочных мероприятиях; Ключевым звеном в работе повышения эффективности межрегионального обмена в условиях углубления территориально-отраслевого разделения труда в агропромышленном производстве страны, на наш взгляд, должно стать создание информационно-аналитической службы в Минсельхозпрод РФ. Одна из главных функций этой службы — мониторинг планов и фактического производства продукции АПК (по отдельным продуктовым подкомплексам в региональном разрезе), а также уровня насыщения региональных рынков агропромышленной продукцией. При этом каждый регион должен наладить учет: — самообеспеченности региона продукцией товарной аквакультуры (рыбоводства), объемы и периоды (в году) их вывоза и завоза в ассортименте; — собственного производства продукции товарной аквакультуры (рыбоводства) в ассортименте за истекший год и планы на очередной год. Вся эта информация должна ежегодно обновляться и находиться на сайте Информационно-аналитической службы Минсельхозпрод РФ, что позволит рыбоводным хозяйствам повысить качество планирования своей деятельности и оперативность реагирования на запросы рынка. Ибо, как показывает практика, если производить продукцию без учета таких важных факторов конкурентоспособности: цена, качество, ассортимент и сроки поставки, формируемые на рынке, то ее реализовать будет очень трудно, а порою и невозможно. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы при разработке Стратегии социально-экономического развития Республики Дагестан — 2030. **Выводы.** В целом исследование состояния и перспектив развития, аквакультуры (рыбоводства) показывает, что в республике наметилась тенденция роста производства и вывоза продукции товарной аквакультуры (рыбоводства) и очевидная перспектива дальнейшего устойчивого роста вывоза товарной рыбы, особенно ценных видов,

таких, как осетровые рыбы и форель. Учитывая географическое расположение республики и наличие огромного природно-климатического потенциала, благоприятного для развития аквакультуры (рыбоводства), Дагестан имеет все основания стать главным поставщиком рыбы и рыбной продукции в республики Северо-Кавказского федерального округа.

Ключевые слова: ввоз, вывоз, аквакультура (рыбоводство), товарооборот.

GIMBATOV MAGOMED GIMBATOVICH

Postgraduate Student of FSBIS "Institute of Social-Economic Studies of DSC of the RAS",
e-mail: dagribhoz@mail.ru

GIMBATOV GIMBAT MAGOMEDOVICH

Doctor of Economic Sciences, Chairman of the Public Council affiliated with Western Caspian
Territorial Administration of the Federal Agency Governing Fisheries,
e-mail: g_gimbatov@mail.ru

**AQUACULTURE (FISH BREEDING) OF DAGESTAN:
PRODUCTION, IMPORT AND EXPORT**

Abstract. The goal of the study. Finding the state, possibility and economic rationale for participation of enterprises of aquaculture (fish breeding) in the inter-regional exchange of food products. **The method and methodology of completing the study.** In the process of the study we have used the analytical, abstract-logical and economic-statistical methods of analysis. **The results.** The study showed that raw material specialization is characteristic of commercial fish breeding in Dagestan. The main export objects are the products that have not been processed. In the conditions of the Republic of Dagestan, to achieve further improvement and increase the effectiveness of the inter-regional exchange of products of aquaculture (fish breeding) it is, above all, necessary to ensure providing sustainable growth of volumes of production of commercial fish breeding (aquaculture) for which it is principally necessary to: - Determine the priority areas of focus of development of aquaculture in the Republic up to 2030; - Organize a wide-scale stocking of juvenile fish of valuable fish breeds in the inland water bodies of the Republic. At the same time, expanding the measures of state support of development of aquaculture including ensuring that fish breeding enterprises of all organizational and legal forms have access to completing these job tasks; - Urgently start using the water potential of rivers to develop catchment fish breeding; One of the effective methods of setting up direct economic connections between economic entities of the Republic and the regions of the country, as well as improving based on this of the inter-regional exchange of products, is organization and participation in trade and economic missions and exhibition events; The key element in the work of improving the effectiveness of the inter-regional exchange in the conditions of deepening of the territorial-industry based division of labor in the agro-industrial production of the country, in our opinion, has to be the creation of the informational-analytical service in the Ministry of Agriculture and Food of the Russian Federation. One of the main functions of this service is monitoring of plans and actual production of the AIC goods (on specific food subcomplexes in the regional context), as well as the level of saturation of regional markets with agro-industrial products. In regards to that, every region has to keep track of the following: - self-sufficiency of the region with products of commercial aquaculture (fish breeding), volumes and periods (in a year) of their import and export in a product mix; — their own production of commercial aquaculture products (fish breeding) in a product mix over the past year and plans for the next year. All of this information should be updated yearly and should be stored on the website of the Information-analytical service of the Ministry of Food and Agriculture of the Russian Federation, which will allow fish breeding farms to improve the quality of planning of their activity and the speed of reaction to market needs. That is because practice shows that making products without taking into account such important factors of competitiveness as the price, quality, product mix and delivery timeframes forming in the market, it will be difficult and sometimes even impossible to sell these products. **The area of application of the results.** The results of the study completed may be used when developing a Strategy of the social-economic development of the Republic of Dagestan - 2030. **The conclusions.** Over-

all, the study of the state and prospects of development of aquaculture (fish breeding) shows that there is a tendency of growth of production and import of commercial aquaculture (fish breeding) products, and there is an evident prospect of future sustainable growth of import of commercial fish, especially of such valuable types as sturgeons and trout. Taking into account the geographical position of the Republic, and the presence of a huge natural-climatic potential that is favorable for the development of aquaculture (fish breeding), Dagestan has all of the reasons to become the main supplier of fish and fish products in the Republics of the North Caucasus Federal District.

Keywords: import, export, aquaculture (fish breeding), sales turnover.

Введение. Рыбная отрасль Дагестана, в дореформенный период являлась одной из основополагающих отраслей экономики республики. Ныне многое изменилось, доля рыбной отрасли в валовом региональном продукте (ВРП) республики составляет всего лишь 0,1%.

После перевода экономики страны на рыночные условия рыбная отрасль республики оказалась в глубоком и затяжном кризисе, который продолжается и по сей день. Катастрофически снизились уловы рыбаков и производство продукции аквакультуры (рыбоводства). Уровень обеспеченности населения Дагестана рыбной продукцией оказался самым низким среди основных продуктов питания собственного производства (табл. 1). Как видно из таблицы, самообеспеченность населения Дагестана в рыбе и рыбопродуктах в 2015 г. составила всего лишь 10,7 % (2,1 кг/чел/год) от рекомендуемых рациональных норм потребления пищевых продуктов – 18–22 кг/чел/год [1]. При этом в рацион человека должна входить пресноводная рыба не менее четырёх кг в год.

Таблица 1

Уровень обеспеченности населения республики продуктами питания собственного производства в 2015 г.*

№	Наименование продуктов питания	Рекомендуемые нормы потребления (кг/чел/год)	Годовая потребность (тыс. тонн)	Объем производства (тыс. тонн)	Обеспеченность продуктами питания, (%)
1.	Хлеб и х/б изделия	95–105	300,0	209,6	69,9
2.	Мясо и м/продукты	70–75	216,0	120,0	55,6
3.	Молоко и молочные продукты	320–340	990,0	820,2	82,8
4.	Рыба и рыбо-продукты	18–22	60,0	6,4	10,7
5.	Овощи и Бахчевые	120–140	390,0	1352,0	346,7
6.	Фрукты и ягоды (без винограда)	90–100	270,0	128,0	44,1
7.	Картофель	95–100	291,0	382,3	131,4

*Источник: материалы Минсельхозпрода РД, СМИ.

В 2016 г. в республике выращено пресноводной рыбы 641,5 тонн, что составляет всего 214 г на душу населения. Для удовлетворения минимальной потребности жителей нашей республики в пресноводной рыбе необходимо иметь 12,0 тыс. тонн. Если же учесть, что 40–50% рыбы теряется при переработке, то потребность в ней увеличивается. Самообеспеченность населения республики в пресноводной рыбе, основным источником, которого является рыбоводство, находится в настоящее время на уровне 4,3%.

В статье рассматриваются состояние и перспективы участия предприятий аквакультуры Дагестана в межрегиональном обмене рыбной продукцией.

Методы исследования. Дагестан располагает огромным водным фондом с благоприятными природно-климатическими условиями для успешного развития аквакультуры

(рыбоводства). Водные ресурсы республики состоят из 1798 рек общей протяженностью более 24 тыс. км, водохранилищ площадью 7,2 тысячи га, нерестово-выростных водоемов водной поверхностью 42,6 тыс. га, 254 малых озер с общей площадью – 2,5 тыс. га, прудов более 10 тысяч га, а также Дагестанского побережья Каспийского моря протяженностью 540 км (площадь морской акватории – 2,5 млн. га).

Вместе с тем этот мощный рыбоводный потенциал трудоизбыточного региона, каким является Дагестан, сегодня остается недостаточно востребованным (табл. 2). Хотя темпы роста наметились неплохие, но объемы производства товарной рыбы не соответствуют вызовам сегодняшнего дня и ресурсному потенциалу республики, а также очень далеки от цифр дореформенного периода, когда объем выпуска товарной прудовой рыбы достигал почти 4,0 тыс. тонн в год.

Особенностью рыбной отрасли Дагестана в последние годы стала реализация более 90% товарной рыбы в первичном виде, т. е. без переработки, при этом аквакультурная рыба 100% идет на реализацию в живом и охлажденном виде.

Таблица 2

**Структура продукции товарной аквакультуры
Республики Дагестан в 2000–2015 гг.
(тонн)***

Продукция Годы	2000	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2015 к 2000, %
1. Растительно-ядные рыбы, в т. ч.:	356,0	325,0	424,6	910,0	939,6	574,9	604,9	169,9
– белый толстолобик	219,0	199,9	264,7	564,8	577,1	353,3	366,3	167,3
– пестрый толстолобик	79,4	72,5	122,7	251,8	258,4	140,8	147,0	185,1
– белый амур	57,6	20,6	37,2	93,4	104,1	80,8	91,8	159,4
2. Карп	41,0	99,0	43,0	110,0	157,2	35,0	50,0	121,9
3. Осетровые рыбы	3,0	40,0	24,0	54,0	50,0	35,0	41,0	137
4. Форель	–	51,1	24,3	36,4	42,9	32,5	27,8	–
Всего	400,0	800,0	515,9	1110,4	1189,7	677,4	723,7	180,9

*Источник: Минсельхозпрод РД.

После объявления эмбарго значительно повысилась экономическая целесообразность в увеличении объемов производства товарной рыбы. Улучшилась реализация рыбы и рыбной продукции, в т. ч. и переработанной, готовой к употреблению. Спрос и цены на них возросли. В летний период прудовая рыба продается по 180–200 руб./кг. На рынках г. Махачкалы цена 1 кг толстолобика (основного объекта рыбоводства в республике) в отдельные дни летом поднималась до 400-500 руб.

В последние годы одним из основных факторов, сдерживающих развитие аквакультуры в республике, стало обеспечение рыбоводных хозяйств посадочным материалом и специальными рыбными кормами по доступным ценам. Для удовлетворения своих потребностей рыбоводные хозяйства вынуждены искать посадочный материал и корма за пределами республики. Так, только в 2015 г. в Дагестан ввезены: оплодотворенная икра и молодь форели на 1 млн 750 тыс. руб., икра осетровых рыб (технологическая) на 200 тыс. руб., личинки карпа и растительноядных рыб на 120 тыс. руб. и рыбные комбикорма на 19 млн 157 тыс. руб. Всего осуществлен завоз рыбного посадочного материала и кормов для рыб на сумму 21,2 млн руб. (табл. 3). При этом задействованы пять регионов: Краснодарский и Ставропольский края и Астраханская, Тверская и Курская области. Устойчивые связи (более пяти лет) налажены с производителями отмеченных товаров Краснодарского и Ставропольского краёв. Наибольший объем товаров в денежном исчислении поступил из Тверской области – около 19,0 млн руб. За это же время вывезена из республики продукция товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) на 83,1 млн руб. (табл. 4). Как видно из табл. 4 республиканская продукция вы-

возится в восемь регионов страны. Главными потребителями рыбных товаров Дагестана в денежном исчислении являются Астраханская область (37,3 млн руб.) и г. Москва (25,3 млн руб.), а в натуральных единицах измерения – Чеченская Республика, куда ежегодно вывозится более 100 тонн прудовой рыбы, то есть 15,5% от общего объема реализации рыбы, выращенной в республике.

Таблица 3

Ввоз продукции аквакультуры (рыбоводства) в Дагестан*

№	Регион	Количество	Цена 1 продукции (руб.)	Стоимость партии (тыс. руб.)	Устойчивость (стаж) сотрудничества
1.	Краснодарский край, г. Адлер – икра форели (оплодотворенная) (тыс. шт.)	1000,0	1,0/шт.	1000,0	Более пяти лет
2.	Ставропольский край – икра форели (оплодотворенная) (тыс. шт.); – молодь форели (различной навески) (тонн);	250,0 0,5	1,0/шт. 1000,0/кг	250,0 500,0	Более пяти лет
3.	Астраханская область – личинки карпа, р/я рыб (тыс. шт.); – икра осетровых рыб (оплодотворенная) (тыс. шт.)	4000,0 50,0	30000,0/ млн шт. 4,0/шт.	120,0 200,0	Три года
4.	Курская область лечебные корма для рыб (тонн)	20,0	23,0/кг	460,0	Первый год
5.	Тверская область – комбикорма (рыбные) (тонн)	196,8	95,0/кг	18697,0	Более трех лет
	ИТОГО	–	–	21227,0	–

*Источник: информация руководителей рыбоводных предприятий.

Таблица 4

Вывоз продукции аквакультуры (рыбоводства) из Дагестана*

№	Регион	Количество (тонн)	Цена 1 продукции (руб.)	Стоимость партии (тыс. руб.)	Устойчивость (стаж) сотрудничества (год)
1.	Чеченская Республика – прудовая рыба (толстолобики)	112,0	60,0/кг	6484,0	Более 10 лет
2.	Ставропольский край – прудовая рыба (толстолобики)	97,0	60,0/кг	5820,0	Более пяти лет
3.	г. Москва – прудовая рыба (Белуга)	39,0	650,0/кг	25350,0	Два года
4.	г. Волгоград – прудовая рыба	58,0	60,0/кг	3480,0	Два года
5.	г. Владикавказ – прудовая рыба	39,0	60,0/кг	2340,0	Более пяти лет
6.	г. Ростов – прудовая рыба	33,0	60,0/кг	1980,0	Два года
7.	г. Набережные Челны – прудовая рыба	26,0	60,0/кг	1560,0	Один год
8.	г. Астрахань – икра осетровых рыб – сырец; – прудовая рыба (Белуга)	2,0 2,0	19000,0/кг 650/кг	36000,0 1300,0	Более пяти лет
	ИТОГО	404,0	–	83140,0	–

*Источник: материалы рыбоводных предприятий.

В структуре товарооборота Дагестана с другими регионами страны в части продукции аквакультуры (рыбоводства) преобладает доля вывоза по отношению к ввозу. Основу ввозимых товаров составляют предметы труда, необходимые для выращивания товарной рыбы: оплодотворенная икра, личинки, молодь рыб и комбикорма. Структура вывоза продукции аквакультуры в 2015 г. (как и в последующие годы) сформирована из товарной прудовой рыбы (р/я и осетровые) и осетровой икры– сырца. В истекшем году вывезено 100% мяса и икры – сырца осетровых рыб и 55,1% товарной прудовой рыбы, полученных в республике. В целом за год 55,6% республиканской продукции аквакультуры (рыбоводства) вывезено в другие регионы страны, где она большей частью направляется на переработку.

В прямом смысле межрегиональный товарообмен (ввоз и вывоз) Дагестан осуществляет с Астраханской областью и Ставропольским краем.

Из Астраханской области ввезено в 2015 г. в республику посадочный материал на сумму 320,0 тыс. руб. и вывезено из республики товарной осетровой рыбы и икры-сырца на 37,3 млн руб. Товароборот составил 37,62 млн руб.

Из Ставропольского края в Дагестан ввезли посадочный материал форели на 750,0 тыс. руб. и в то же время вывезли в край из республики прудовой рыбы на 5,82 млн руб. Товароборот составил 6,57 млн руб. В товарообороте со Ставропольским краем, как и с Астраханской областью, Дагестан имеет положительное сальдо – вывоз превышает ввоз.

Анализ данных табл. 3 и 4 показывает, что ввозимая в республику продукция относится к сырьевым ресурсам – полуфабрикатам, которых на сегодня на территории Дагестана либо не производится (икра оплодотворенная белуги и форели), либо производится в недостаточном количестве по срокам, удовлетворяющим производителей товарной рыбы – личинки карпа, р/я рыб и молодь форели.

Сложившаяся структура товарооборота продукции аквакультуры (рыбоводства) косвенно подтверждает наличие в республике благоприятных природно-климатических условий и мощности для выращивания товарной рыбы. Как видно из табл. 5, Республика Дагестан является активным участником межрегионального обмена продукцией аквакультуры (рыбоводства).

Таблица 5

**Основные показатели ввоза и вывоза продукции аквакультуры (рыбоводства)
Республики Дагестан за 2013–2015 гг.
(тыс. руб.)***

Показатели	2013	2014	2015	Динамика за 2013–2015	
				тыс. руб.	%
Ввоз	14120,0	14396,0	21227,0	+7107,0	+50,3
Вывоз	53417,0	67073,0	84314,0	+30897,0	+57,8
Товарооборот	67537,0	81469,0	105541,0	+38000,0	+56,3
Сальдо	+39297,0	+52677,0	+63087,0	+23790,0	+60,5

**Источник: материалы рыбоводных предприятий.*

Ввозят сырье и материалы в республику на 21,2 млн руб. и вывозят из республики товарную рыбу и икру (сырец) – на 84,3 млн руб. Товароборот за последние три года возрос на 56,3%, при этом сальдо положительное и стабильно растет. Этому в немалой степени способствует специализация рыбоводных предприятий на производстве особо ценных видов рыб.

Предпосылки для развития аквакультуры (рыбоводства) в республике налицо, рынок настроен благоприятно, рентабельность производства и продаж повысилась. В последние годы наметилась тенденция роста спроса на дагестанскую рыбу, наблюдается увеличение вывоза продукции в другие регионы (табл. 6). В то же время в самой республике имеется неудовлетворенный спрос, на рыбную продукцию, отмечается рост цен, как оптовых, так и розничных. Даже с учетом объемов озерно-морской добычи на душу населения республики приходится всего 2,1 кг рыбы в год.

Таблица 6

Динамика ввоза и вывоза продукции аквакультуры (рыбоводства) в Дагестане*

Субъект РФ	Ввоз продукции (тыс. руб.)			Темп роста (%)	
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2015 г./2013 г.	2015 г./2014 г.
Астраханская область	215,0	300,0	320,0	148,8	106,7
Краснодарский край	500,0	620,0	1000,0	200,0	161,3
Курская область	–	–	460,0	–	–
Ставропольский край	315,0	450,0	750,0	238,0	166,7
Тверская область	13090,0	13026,0	18697,0	1428	143,5
Всего по РФ	14120,0	14396,0	21227,0	150,3	147,4
Субъект РФ	Вывоз продукции (тыс. руб.)			Темп роста (%)	
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2014 г./2013 г.	2015 г./2014 г.
Астраханская область	10528,0	17799,0	37300,0	354,3	209,6
Волгоградская область	–	180,0	3480,0	–	1933,3
Ставропольский край	3485,0	1856,0	5820,0	167,0	313,6
Г. Москва	–	32000,0	25350,0	–	79,2
Чеченская Республика	9416,0	14798,0	6484,0	68,9	43,9
Республика Северная Осетия - Алания	–	–	2340,0	–	–
Республика Татарстан	н/д	н/д	1560,0	–	–
Ростовская область	н/д	440,0	1980,0	–	450,0
Краснодарский край	29988,0	н/д	н/д	–	–
Всего по РФ	53417,0	67073,0	84314,0	157,8	125,7

*Источник: таблица составлена по данным бухгалтерского учета рыбоводных предприятий.

Если взять за основу рекомендуемые Минздравом РФ рациональные нормы потребления пищевых продуктов, то в республику нужно дополнительно завозить (или производить) ежегодно более 60 тыс. тонн рыбы. Поэтому появилась настоятельная необходимость – срочно определиться с точками роста аквакультуры (рыбоводства) и именно эти направления поддерживать, иначе в условиях ограниченного финансирования методом «по сестре каждой сестре» желаемого эффекта невозможно получить. Аквакультура (рыбоводство) в нашей республике – это молодая отрасль, и она нуждается в государственной поддержке. В целом исследование состояния и перспектив производства (табл. 7), а также ввоз и вывоз продукции аквакультуры (рыбоводства) (табл. 6) показывает, что в республике наметилась тенденция роста производства и вывоза продукции товарного рыбоводства и очевидна перспектива дальнейшего устойчивого роста вывоза товарной рыбы, особенно ценных видов, как осетровые рыбы и форель.

Таблица 7

Производство товарной рыбы в Республике Дагестан за период 2016–2020 гг. (тонн)*

Методы выращивания	2015 факт	2016 план	2017 план	2018 план	2019 план	2020 план
Прудовой	1642,2	3035,0	3405,0	3875,0	4235,0	4675,0
Индустриальный	57,8	465,0	545,0	620,0	665,0	730,0
Всего	1700,0	3500,0	3950,0	4495,0	4900,0	5405,0

В т. ч. по видам рыб

ГИМБАТОВ Г.М., ГИМБАТОВ М.Г.
АКВАКУЛЬТУРА (РЫБОВОДСТВО) ДАГЕСТАНА: ПРОИЗВОДСТВО, ВВОЗ И ВЫВОЗ

Карп	50,0	550,0	675,0	690,0	720,0	815,0
Р/ядные	1532,2	2020,0	2185,0	2565,0	2832,0	3130,0
Лососевые	57,8	147,0	190,0	215,0	247,0	260,0
Осетровые	60,0	318,0	355,0	405,0	425,0	470,0
Всего	1700,0	3035,0	3405,0	3875,0	4224,0	4670,0

**Источник: отраслевая программа «Развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) в РФ на 2015–2020 гг.».*

Также полагаем, что ближайшие пять–семь лет (примерно до 2025 г. включительно) сохранится и тенденция роста объема ввоза в республику посадочного материала ценных видов рыб и рыбных комбикормов из других регионов.

Результаты. Исследование показало:

1. Ныне для товарного рыбоводства Дагестана характерна сырьевая направленность. Основными объектами вывоза являются продукты, не подвергшиеся процессу переработки.

2. В условиях Республики Дагестан для дальнейшего совершенствования и повышения эффективности межрегионального обмена продукцией аквакультуры (рыбоводства), прежде всего, необходимо:

2.1. Обеспечить устойчивый рост объемов производства продукции товарного рыбоводства (аквакультуры), для чего необходимо, в первую очередь:

– определить приоритетные направления развития аквакультуры в республике до 2030 г. и все усилия государства и бизнес-сообщества рыбоводов сконцентрировать на этих направлениях;

– безотлагательно начать широкомасштабное вселение молоди ценных видов рыб во внутренние водоемы республики. При этом расширить меры господдержки развития аквакультуры путем обеспечения допуска к выполнению этих работ рыбоводных предприятий всех организационно-правовых форм;

– срочно приступить к использованию водного потенциала рек для развития бассейнового рыбоводства.

3. Одним из эффективных методов установления прямых экономических связей между хозяйствующими субъектами республики и регионами страны, а также совершенствования на этой основе межрегионального обмена продукцией является организация и участие в торгово-экономических миссиях и выставочных мероприятиях/

4. Ключевым звеном в работе повышения эффективности межрегионального обмена в условиях углубления территориально-отраслевого разделения труда в агропромышленном производстве страны, на наш взгляд, должно стать создание информационно-аналитической службы в составе Минсельхозпрода

РФ. Одна из главных функций этой службы – мониторинг планов и фактического производства продукции АПК (по отдельным продуктовым подкомплексам в региональном разрезе), а также уровня насыщения региональных рынков агропромышленной продукцией. При этом каждый регион должен наладить учет:

– самообеспеченности региона продукцией АПК, объемы и периоды (в году) вывоза и завоза сельскохозяйственной продукции в ассортименте;

– собственного производства продукции АПК в ассортименте за истекший год и планы на очередной год.

Вся эта информация должна ежегодно обновляться и находиться на сайте Информационно-аналитической службы Минсельхозпрода РФ, что позволит сельхозпроизводителям повысить качество планирования своей деятельности и оперативность реагирования на запросы рынка. Ибо, как показывает практика, если производить продукцию без учета таких важных факторов конкурентоспособности (сбыта), как: цена, качество, ассортимент и сроки поставки, формируемые на рынке, то ее реализовать будет очень трудно, а порою и невозможно.

Выводы. Учитывая географическое расположение республики и наличие огромного природно-климатического потенциала, благоприятного для развития аквакультуры, Дагестан имеет все основания стать главным поставщиком рыбы и рыбной продукции в республики Северо-Кавказского федерального округа.

Литература

1. Приказ Минздравсоцразвития России от 02. 08. 2010 г. № 593н.
2. Отраслевая программа «Развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) Российской Федерации на 2015–2020 гг.», утвержденная Приказом Минсельхоза России от 16 января 2015г. № 10.
3. Государственная программа Республики Дагестан «Развитие РХК на 2016– 2020 гг.». (утв. Правительством РД от 3 августа 2016г. №230).
4. Гимбатов, Г. М. Концепция устойчивого развития аквакультуры (рыбоводства) в горных и предгорных территориях Республики Дагестан. – Махачкала : ООО «Апробация», 2015.
5. Скларов, В. Я. Современное состояние аквакультуры юга России, перспективы развития// Состояние и перспективы развития пресноводной аквакультуры. – М., 2013. С.76–83.
6. Стратегия развития аквакультуры Российской Федерации на период до 2020 г. (утв. 10 сентября 2007г. Минсельхозом РФ).
7. Основные направления развития товарной аквакультуры (рыбоводства) на 2018–2022 гг. (Одобрены общим собранием членов Ассоциации «Росрыбхоз» от 28.03.2018 г.).
8. Закон РД о государственной политике РД в области с/х товарного рыбоводства от 17 июня 2014 г. № 49.
9. Стратегия социально-экономического развития Республики Дагестан до 2025 г.
10. Дохолян, С. В., Юнусова, П.С., Ибаев, Р. К., Исхаков, Ф. Р. Продовольственный рынок региона : теория и практика. – Махачкала : ИСЭИ ДНЦ РАН, 2010.
11. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации. (Утв. Указом Президента РФ от 30 января 2010 г. № 120).
12. Петросяныц, В. З. Стратегическое регулирование развития проблемных регионов в составе Северо-Кавказского федерального округа// Региональная экономика : теория и практика. 2014. № 2. С. 2–10.
13. Вартанова, М. Л. Оценка современного состояния производства сельскохозяйственной продукции в субъектах Северо-Кавказского федерального округа // Региональные проблемы преобразования экономики. 2016. № 6. С.
14. Сайт Федерального агентства Росрыболовство. – URL : www.fish.gov.ru.
15. Сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Дагестан www.dagstat.gks.ru
16. Сайт Ассоциации Росрыбхоз. – URL : www.rosrybhoz.ru.
17. Состояние и перспективы развития пресноводной акакультуры / Доклады Международной научно-практической конференции (Москва, ВВЦ, 5–6 февраля 2013 г.). – М. : Изд-во РГАУ МСХА им. К. А. Тимирязева, 2013.
18. Положение дел с продовольственной безопасностью в мире [Электронный ресурс]. –URL : http://ru.wfp.org/sites/default/files/ru/file/sofi_2015.pdf.
19. The State of World Fisheries and Aquaculture (SOFIA) : Booklet. 2016.
20. FAO Statistical Yearbook 2014. Europe and Central Azia Food and Agriculture. – Budapest : FAO, 2014.
21. Food Outlook. Biannual report on global food markets. – Rome : FAO, June 2016.

References:

1. The order of the Ministry of Health and Social Development of Russia from 02. 08. 2010 г. N 593н.
2. The branch program "Development of commodity aquaculture (commodity fish farming) of the Russian Federation for 2015–2020," approved by the order of the Ministry of Agriculture of Russia on January 16, No. 10.
3. The State Program of the Republic of Dagestan "Development of the RHC for 2016-2020"(approved by the Government of the Republic of Dagestan of August 3, 2016. No. 230).
4. Gimbatov, G. M. The concept of sustainable development of aquaculture (fish culture) in the mountain and foothill areas of the Republic of Dagestan. – Makhachkala : ООО "Approbation," 2015.
5. Sklyarov, V. Ya., Current state of aquaculture in the south of Russia, development prospects // Status and prospects for the development of freshwater aquaculture. – М., 2013. P.76–83.
6. Strategy for the development of aquaculture in the Russian Federation for the period until 2020 (approved on September 10, 2007 by the Ministry of Agriculture of the Russian Federation).
7. The main directions of development of commercial aquaculture (fish farming) for the years 2018–2022 (approved by the General Assembly of the members of the Association Rosrybkhaz"of 28.03.2018)/
8. Act RD On the state policy of the Republic of Dagestan in the field of agricultural commodity fishing"of June 17, 2014. N 49.
9. Strategy of social and economic development of the Republic of Dagestan until 2025.
10. Dokholyan, S. V., Yunusova, P. S., Ibaev, R. K., Iskhakov, F. R. The food market of the region : theory and practice. – Makhachkala : ISEI DSC RAS, 2010.
11. The Doctrine of Food Security of the Russian Federation. (Approved by the Decree of the President of the Russian Federation of January 30, 2010 N 120).
12. Petrosyants, V. Z. Strategic regulation of development of problem regions in the North Caucasus Federal District // Regional economy : theory and practice. 2014. No. 2. P. 2–10.
13. Vartanova, M. L. Evaluation of the current state of agricultural production in the subjects of the North Caucasus Federal District // NZH Regional problems of economic transformation," 2016. No. 6. P.
14. The site of the Federal Agency for Fishery and Fisheries. – URL : www.fish.gov.ru.
15. Site of the Territorial Body of the Federal State Statistics Service for the Republic of Dagestan. – URL : www.dagstat.gks.ru.

16. *The website of the Association Rosrybkhoz.* – URL : www.rosrybhoz.ru.
17. *Status and prospects for the development of freshwater aquaculture / Reports of the International Scientific and Practical Conference (Moscow, VVC, February 5–6, 2013).* – М. : Publishing House of the State Academy of Architecture of the Moscow Academy of Arts. К. А. Timiryazev, 2013.
18. *The situation of food security in the world [Electronic resource].* – URL : http://en.wfp.org/sites/default/files/ru/file/sofi_2015.pdf.
19. *The State of World Fisheries and Aquaculture (SOFIA) : Booklet.* 2016.
20. *FAO Statistical Yearbook 2014. Europe and Central Asia Food and Agriculture.* – Budapest : FAO, 2014.
21. *Food Outlook. Biannual report on global food markets.* – Rome : FAO, June 2016.