

Заключение

Перспективы повышения конкурентоспособности зерна связаны с совершенствованием механизмов производства и реализации на сельскохозяйственных предприятиях и в наиболее эффективных крестьянских (фермерских) хозяйствах степной и южной лесостепной зон Омской области.

Список литературы

1. Омский областной статистический ежегодник : стат. сб. : в 2 ч. – Ч. I / Омкстат. – Омск, 2015. – 247 с.
2. Омский областной статистический ежегодник : стат. сб. : в 2 ч. – Ч. II / Омкстат. – Омск, 2015. – 400 с.
3. Основные направления развития отраслей агропромышленного комплекса Российской Федерации. – М. : ВНИЭСХ, 2001. – 121 с.
4. Пахомов, А.А. Тарифные переговоры в рамках процесса присоединения России к ВТО / А.А. Пахомов // Внешняя торговля. – 2000. – № 2. – С. 34–38.
5. Посевные площади и валовой сбор урожая сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий Омской области в 2014 году : стат. бюл. / Омкстат. – Омск, 2015. – 67 с.
6. Российский статистический ежегодник. 2014 : стат. сб. / Росстат. – М., 2014. – 639 с.

Новиков Юрий Иванович, кандидат экон. наук, доцент, Омский ГАУ, ui.novikov@omgau.org; **Шумакова Оксана Викторовна**, доктор экон. наук, профессор, Омский ГАУ, ov.shumakova@omgau.org.

References

1. Omskiy oblastnoy statisticheskiy ezhegodnik : stat. sb. : v 2 ch. – Ch. I / Omskstat. – Omsk, 2015. – 247 s.
2. Omskiy oblastnoy statisticheskiy ezhegodnik : stat. sb. : v 2 ch. – Ch. II / Omskstat. – Omsk, 2015. – 400 s.
3. Osnovnyie napravleniya razvitiya otrasley agropromyshlennogo kompleksa Rossiyskoy Federatsii. – M.: VNIESH, 2001. – 121 s.
4. Pahomov, A.A. Tarifnyie peregovoryi v ramkah protsessa prisoedineniya Rossii k VTO / A.A. Pahomov // Vneshnyaya trgovlya. – 2000. – № 2. – S. 34–38.
5. Posevnyie ploschadi i valovoy sbor urozhaya selskohozyaystvennyih kultur v hozyaystvah vseh kategoriy Omskoy oblasti v 2014 godu : stat. byul. / Omskstat. – Omsk, 2015. – 67 s.
6. Rossiyskiy statisticheskiy ezhegodnik. 2014 : stat. sb. / Rosstat. – M., 2014. – 639 s.

Novikov Yuri Ivanovich, Cand. Econ. Sci., Assoc. Prof., Omsk SAU, ui.novikov@omgau.org; **Shumakova Oksana Viktorovna**, Dr. Econ. Sci., Prof., Omsk SAU, ov.shumakova@omgau.org.

Статья поступила в редакцию 16 МАРТА 2016 г.

УДК 639.312

ГРНТИ 69.25.18

В.Ф. Зайцев, А.А. Ростовцев, Е.В. Егоров, А.В. Цапенков

О ПЕРСПЕКТИВАХ ИНТЕНСИВНОГО РАЗВИТИЯ ПАСТБИЩНОЙ АКВАКУЛЬТУРЫ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Показана актуальность пастбищной аквакультуры, рекомендованы условия её развития на юге Западной Сибири. Отмечается, что пастбищная аквакультура является одним из наиболее перспективных вариантов товарной аквакультуры. Представлены озерный фонд Новосибирской и Омской области; результаты аквакультуры во второй половине XX в. в этих областях. Дана оценка её эффективности за прошедший период. Перечислены современные достижения пастбищной аквакультуры Новосибирской области проанализированы причины улучшения показателей производства товарной рыбы в Новосибирской области в современных условиях. Рассказано об условиях развития пастбищной аквакультуры в Омской области. Эффективная деятельность рыбобитомников – необходимое условие развития аквакультуры. Отмечена роль финансовой поддержки региональных властей и научного обеспечения в развитии товарной аквакультуры. Рекомендована кооперация (объединение) пользователей рыбопромысловых участков в целях хранения, переработки и логистики в течение года больших объёмов товарной рыбы. Внедрение комплекса рекомендованных мероприятий позволит довести производство товарной рыбы в Омской области до 3 тыс. т в год и более.

Ключевые слова: пастбищная аквакультура, регион, озера, рыбопитомники, субсидии, научное обеспечение.

V.F. Zaitsev, A.A. Rostovtsev, E.V. Egorov, A.V. Tsapenkov

ABOUT THE PROSPECTS OF INTENSIVE DEVELOPMENT OF PASTURABLE FISH CULTURE IN OMSK REGION

The urgency of pasture fish culture in the South of Western Siberia is presented. The conditions for development of pasture fish culture in the South of Western Siberia are recommended. It is noted that pasturable fish culture is one of the most promising options for commercial fish culture. The lake fund of Novosibirsk and Omsk regions are described as well as the results of fish culture in the second half of the 20th century in these regions. Evaluation of the effectiveness of the fish culture in the intervening period is presented. The modern developments of pasturable fish culture in Novosibirsk region are presented. The causes for the decline in production of commodity fish under the current conditions are analyzed. The conditions of intensive development of pasturable fish culture in Omsk region are presented. It is shown that the effective operation of hatcheries is essential for the development of fish culture. It is the role of financial support by regional authorities and scientific support in the development of commercial fish culture. The cooperation (Association) of users of a fishing ground for the purpose of storage, processing and logistics of large amounts of marketable fish all year round are recommended. The introduction of the set of recommended actions will allow increasing the production of marketable fish in Omsk region up to 3 thousand tons per year or more.

Keywords: pasturable fish culture, region, lakes, fish hatcheries, grants, scientific support.

Введение

В новых экономических условиях надежным источником увеличения объемов выпуска пищевой рыбной продукции является освоение ресурсосберегающих технологий при производстве товарной рыбы. Пастбищная аквакультура – наиболее перспективное направление аквакультуры – базируется на эффективном использовании естественных кормовых ресурсов водоемов, вселённых в них ценных видов рыб с разным спектром питания [1].

Объекты и методы

Сбор материалов проведен в рамках ежегодных программ рыбохозяйственных исследований состояния запасов водных биологических ресурсов в водоемах Омской и Новосибирской областей Новосибирским филиалом ФГБНУ «Госрыбцентр». Использованы архивные материалы ФГБНУ «Госрыбцентр», Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области и Министерства природных ресурсов и экологии Омской области.

Цель исследования – показать перспективы развития пастбищной аквакультуры в Омской области на основе высоких результатов этого направления в Новосибирской области, обладающей близкими природно-климатическими условиями и характеристиками озерного фонда.

Результаты исследований

Перспективность развития пастбищной аквакультуры на юге Западной Сибири в современных условиях определена следующими факторами [2]:

- наличием природных водоемов, в результате чего исчезает необходимость значительных затрат на строительство прудов и других сооружений;
- достаточно высокой естественной рыбопродуктивностью местных водоемов, позволяющей получать рыбную продукцию без затрат на искусственные корма;
- широким спектром (более 30) объектов аквакультуры – представителей различных климатических зон и разработанных для них технологий;
- возможностью воспроизводства в достаточных объемах рыбоводной молоди ценных промысловых видов в инкубационных цехах и прудах рыбопитомников;
- наличием разработанных высокоэффективных технологий выращивания товарной рыбы, обеспечивающих получение максимальной прибыли.

Благоприятное сочетание этих факторов позволяет обеспечить эффективность пастбищной аквакультуры на юге Западной Сибири за счет различных мероприятий [3]. Это улучшение видового состава ихтиофауны путем внедрения в водоемы более ценных видов, имеющих спектр питания, схожий с аборигенами; оптимизация видового и количественного состава

поликультуры для более полного освоения естественных кормовых ресурсов; постоянное вселение видов, не имеющих достаточных условий для естественного воспроизводства, для поддержания оптимального промыслового запаса; обеспечение рыбоводно-мелиоративных мероприятий, повышающих естественную рыбопродуктивность водоемов; максимальное изъятие рыбопродукции, достигшей товарной кондиции.

Реализация этих мероприятий зависит от конкретных условий в регионе, решающие из них следующие:

- 1) наличие и использование озерного фонда;
- 2) наличие действующих рыбопитомников;
- 3) активное участие административного ресурса;
- 4) научное обеспечение;
- 5) маркетинг и логистика рыбной продукции.

Отметим, что эффективность использования указанных условий в каждом регионе накладывает определенный отпечаток на развитие пастбищной аквакультуры. Например, небольшой озерный фонд или его отсутствие усложняет задачу или делает её невыполнимой. С другой стороны, часто в соседних регионах, обладающих близкими природно-климатическими условиями, результаты рыбоводных работ могут существенно отличаться из-за разного уровня освоения потенциала водоемов. Характерным примером являются достигнутые результаты пастбищной аквакультуры в Новосибирской и Омской областях, обладающих близкими природно-климатическими условиями, характеристиками озерного фонда, социально-экономическими и производственными показателями.

1. Наличие и использование озерного фонда. Рыбохозяйственный фонд озер Новосибирской области составляет более 500 тыс. га. В 70–80-х гг. XX в. на крупных озерах Новосибирской области в результате активного развития пастбищной аквакультуры вылавливали до 400 т сиговых видов рыб и до 500 т сазана в год [4]. В 90-е годы прошлого столетия, в результате проводимых в стране непродуманных экономических реформ, произошло резкое сокращение

Таблица 1
Производство товарной рыбы в Новосибирской области
в 2011–2015 гг., т

Вид рыбы	2011	2012	2013	2014	2015
Карп	177,2	52,0	284,9	383,9	390,6
Сазан	36,0	522,98	284,2	345,1	272,4
Пелядь	111,6	22,55	442,7	531,6	575,3
Толстолобик	5,0	1,022	101,8	135,7	134,8
Белый амур	2,5	2,802	88,2	109,1	130,1
Щука	–	–	–	4	3,4
Форель	–	–	–	–	5,5
<i>Всего</i>	332,3	601,354	1201,8	1509,4	1512,1

объемов пастбищного выращивания рыбы. В начале 2000-х годов – всего около 40 т сазана и пеляди в год. Возобновление активного использования озерного рыбохозяйственного фонда в результате роста производства товарной рыбы в Новосибирской области отмечено во втором десятилетии XXI в. (табл. 1).

Расширение масштабов рыбоводных работ сопровождалось повышением их эффективности, это необходимое условие производства

при рыночной экономике. Согласно исследованиям экономистов ГосНИОРХ, выращивание рыбы в озерах становится безубыточным при выходе рыбы не менее 30 кг/га [5]. В Новосибирской области рыбоводы ООО «Рыбхоз» в озере Канкуль площадью 1200 га вырастили 39,5 т пеляди, или 33 кг/га. В озере Давыдовское-Потайное площадью 900 га вырастили 36 т пеляди, или 40 кг/га, всего в поликультуре 270 т рыбы, или 300 кг/га.

Омская область, как и Новосибирская, располагает всеми природно-климатическими и социально-экономическими условиями, необходимыми для эффективной пастбищной аквакультуры. Перспективы её развития в Омской области подтверждены высокими результатами искусственного воспроизводства и товарного рыбоводства в 70–80-х гг. XX в. Но, в отличие от Новосибирской, в Омской области после спада объемов производства товарной рыбы в 90-е годы прошлого столетия существенного увеличения показателей аквакультуры в настоящее время не наблюдается (табл. 2).

В то же время озерный фонд Омской области насчитывает более 3000 озер, общей площадью около 190 тыс. га [6]: из них около 7,5 тыс. га гаммарусных озер и 40 тыс. га гипергалинных (соленых), выборочно используемых для добычи цист артемии *Artemia salina*. Однако для промысла рыбы (и для её разведения) в настоящий период используется всего 30 тыс. га больших озер и около 2 тыс. га средних и малых. В ближайшей перспективе площадь средних и малых озер для пастбищной аквакультуры планируется довести до 30 тыс. га. Соответственно, в резерве остается еще около 80 тыс. га малых озер.

Высокий уровень безработицы среди сельского населения стимулирует интерес к организации пастбищного рыбоводства на местных озерах.

2. *Наличие действующих рыбопитомников.* Стабильная работа рыбопитомников и инкубационных цехов по производству рыбопосадочного материала в достаточных объемах и высокого качества – важный элемент устойчивого развития пастбищной аквакультуры.

В Новосибирской области в настоящее время работают 3 карповых рыбопитомника, 2 сиговых инкубационных цеха, кроме того, 2 рыбопитомника – на консервации.

В Омской области также есть действующие рыбопитомники и инкубационные цеха, способные произвести после определенной реконструкции достаточное количество рыбопосадочного материала. Сейчас функционируют ООО «Сибирский рыбопитомник» и ООО «Иртышское рыбное хозяйство» общей площадью 610 га, где можно выращивать 10–15 млн сеголетков и годовиков карпа и растительноядных видов рыб. ООО «Бородино» может инкубировать икру и подращивать молодь сиговых и карповых, в том числе растительноядных видов. Однако мощности этих цехов используются крайне ограниченно, связано это в первую очередь с отсутствием устойчивого платежеспособного спроса. Тем не менее, при наличии спроса на рыбопосадочный материал за счет финансовой поддержки со стороны областной администрации рыбопитомники и инкубационные цеха в Омской области смогут оперативно обеспечить молодь рыб водоемы пастбищной аквакультуры в необходимом количестве.

3. *Активное участие административного ресурса.* Под этим подразумевается стимулирование, управление и координация действий рыбохозяйственного комплекса. К числу первоочередных мероприятий относят разработку программы развития пастбищной аквакультуры, организацию рыбопромысловых участков (РПУ), проведение конкурсов и аукционов на закрепление РПУ, выделение субсидий на развитие, отчетность и контроль действий производителей, активное сотрудничество со специализированными организациями по научному обеспечению рыбоводных хозяйств и др.

В настоящее время в Сибирском федеральном округе (СФО) наиболее эффективна поддержка пастбищной аквакультуры со стороны Новосибирской областной администрации. За пять лет (2011–2015) в результате проведения конкурсов и аукционов выросло число пользователей и водоемов для товарного рыбоводства с 52 и 65 до 140 и 155 соответственно (табл. 3). Корреляция между ростом числа пользователей водоемов и производством товарной рыбы положительна и очень высока – 0,97. Очевидно, что рост объемов производства товарной рыбы напрямую связан с ростом числа пользователей и водоемов.

В период 2011–2020 гг. в рамках реализации программы на развитие товарного рыбоводства из бюджета Новосибирской области

Таблица 2

Вылов рыбы в озерах Омской области, т

Годы	Вылов озерной рыбы	Вылов объектов пастбищной аквакультуры	
		сиг	каarp (сазан)
1950-е	1205,1	–	–
1960-е	1259,6	94,0	0,98
1970-е	811,6	529,0	108,20
1980-е	935,0	247,0	103,00
1990-е	608,1	0,8–5,7	–
2000-е	683,9	0,8–11,7	–
2015	850,5	43,0	0,5

Таблица 3

Динамика производства товарной рыбы и числа пользователей в Новосибирской области в 2011–2015 гг., т

Показатели	2011	2012	2013	2014	2015
Выделено субсидий, млн руб.	4,1	28,5	28,5	40,0	20,0
Произведено товарной рыбы, т	332,3	601,354	1201,8	1509,4	1512,1
Кол-во пользователей, шт.	52	90	105	130	140
Кол-во водоемов, шт.	65	102	120	145	155

юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям оказана поддержка в виде субсидий (табл. 4).

Таблица 4

Субсидии (млн руб.) для товарного рыбоводства в Новосибирской и Омской областях в 2011–2020 гг.

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Новосибирская область	4,1	28,5	28,5	40,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Омская область	–	–	–	4,5	5,0	1,0	1,0	–	2,13	2,228

В том числе по статьям затрат:

- на возмещение 50 % стоимости рыбопосадочного материала, приобретенного для зарыбления прудов и озер;
- на возмещение 50 % стоимости приобретенных технических средств и оборудования;
- на возмещение 20 % стоимости выполненных мелиоративных мероприятий в рыбо-водных водоемах, используемых для выращивания рыбопосадочного материала и (или) товарной рыбы;

– на возмещение 10 % уплаченной страховой премии (страхового взноса) по договорам страхования на случай утраты (гибели) или частичной потери выращенной товарной рыбы и (или) рыбопосадочного материала в результате воздействия на них опасных природных явлений.

Действенность этих мер в Новосибирской области подтверждена полученными результатами по объемам выращенной рыбы. За пять лет производство товарной рыбы в области увеличилось с 332,3 до 1512,1 т (табл. 3). В Омской области объемы поддержки в виде субсидий (табл. 4) и выращивания рыбы (табл. 2) значительно меньше.

4. Научное обеспечение пастбищной аквакультуры. Предполагается использование разработок рыбохозяйственной науки и научное сопровождение их внедрения в рыбоводную практику, в том числе: обследование водоемов и выдача рекомендаций по рациональному использованию их биопродукционного потенциала, обеспечение технологических приемов аквакультуры, стабилизация работы рыбопитомников и инкубационных цехов, проведение риск-анализа рыбохозяйственной деятельности с последующими рекомендациями пользователям.

В Новосибирской области, где развитию аквакультуры придается большое значение, научному обеспечению оказывается существенная финансовая поддержка со стороны администрации и частных инвесторов. В результате в период 2009–2015 гг. выполнен значимый объем научно-исследовательских работ и учебно-методических мероприятий, направленных на развитие товарного рыбоводства:

- обследованы 145 наиболее перспективных в рыбохозяйственном отношении озер с разработкой в последующем рыбоводно-биологических обоснований организации товарного рыбоводства на этих водоемах (в Омской области – 12);
- проведены занятия (курсы лекций) с пользователями РПУ в 2013–2014 гг.;
- разработаны, опубликованы и переданы всем пользователям РПУ Методические рекомендации по зарыблению озер, выращиванию и вылову товарной рыбы в озерах;
- разработаны технологии инкубации икры сиговых в условиях Криводановского инкуб-цеха и рыбоводного хозяйства ООО «Новосибирский рыбзавод»;
- разработана технология нереста сарбоянского карпа в два тура в рыбопитомнике «При-волье» ОПХ «Садовское»;
- разработана технология подращивания молоди сиговых видов рыб в прудах Алтайского филиала ООО «Новосибирский рыбзавод»;
- проведен риск-анализ и даны рекомендации по выращиванию сеголетков пеляди в водоеме-спутнике площадью 490 га с последующим их выпуском для нагула в оз. Сартлан площадью 23 тыс. га, населенный многочисленным окунем и другими видами рыб, что делает невозможным зарыбление этого нагульного водоема напрямую личинками пеляди.

5. Маркетинг и логистика рыбной продукции. Хранение и реализация живой, охлажденной или мороженой рыбной продукции – серьезная проблема, требующая кооперации усилий пользователей РПУ, поскольку необходим достаточно большой объем капиталовложений на приобретение оборудования и техники по хранению, переработке и логистике рыбы, непосильный для мелких производителей. В Новосибирской области в настоящий период под эгидой

областной администрации ведется достаточно серьезная работа по налаживанию взаимодействия производителей рыбной продукции.

Очевидно, что от эффективности использования вышеуказанных факторов зависит результативность пастбищной аквакультуры в регионе. В целом успешное развитие пастбищной аквакультуры определяется эффективностью функционирования всего комплекса управления, разведения, выращивания и режима эксплуатации водоемов.

Заключение

На примере Новосибирской области видно, что мероприятия по формированию рыбных запасов ценных видов рыб в водоемах региона могут дать экономический эффект в достаточно короткие сроки (2–5 лет). Предварительные расчеты показали, что эффективное использование вышеобозначенных факторов развития пастбищной аквакультуры в Омской области позволит обеспечить производство товарной рыбной продукции в объеме 3 тыс. т в год и более. В табл. 5 представлены возможные объемы производства товарной рыбы разного ассортимента.

Таблица 5
Возможные объемы вылова товарной рыбы в Омской области за счет развития аквакультуры

Показатель	Всего	В том числе			
		сиговые	Раститель- ноядные	каarp	прочие
Вылов, т	3000	1440	310	1100	150

Выводы

Увеличение объемов производства озерной товарной рыбы напрямую зависит от роста числа пользователей и осваиваемых площадей водоемов. Интенсивность развития пастбищной аквакультуры в регионе во многом определяется степенью бюджетной поддержки пользователей РПУ. Важным фактором развития пастбищной аквакультуры является её научное обеспечение, направленное на повышение эффективности производства товарной рыбы.

У водного фонда Омской области в силу его масштабов и разнообразия широкие возможности развития пастбищной аквакультуры. При наличии спроса на рыбопосадочный материал и соответствующей поддержке областной администрации рыбопитомники и инкубационные цеха Омской области смогут в достаточном объеме обеспечить молодь рыб водоемы, используемые для пастбищной аквакультуры.

Список литературы

1. *Стратегия* развития аквакультуры Российской Федерации на период до 2020 года. – М.: 2007. – 33 с.
2. *Кудерский, Л.А.* Актуальные проблемы нагульного (пастбищного) рыбоводства / Л.А. Кудерский // Ресурсосберегающие технологии в аквакультуре. Второй Междунар. симпозиум. – Краснодар, 1999. – С. 144–145.
3. *Зайцев, В.Ф.* Пастбищная аквакультура на примере озера Сартлан / В.Ф. Зайцев, А.А. Ростовцев, Е.В. Егоров // Пресноводная аквакультура: состояние, тенденции и перспективы развития: материалы науч.-практ. конф. – Тюмень, 2008. – С. 42–45.
4. *Опыт* реконструкции рыбного хозяйства Новосибирской области / К.И. Константинтиди [и др.]. – М.: Легкая промышленность, 1983. – 64 с.
5. *Справочник* по озерному и садковому рыбоводству / под ред. Г.П. Руденко. – М.: Легкая промышленность, 1983. – 211 с.
6. *Певнев, И.Г.* Проблемы рыборазведения в Омской области / И.Г. Певнев // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2006. – № 5. – С. 3–11.

Зайцев Владимир Федорович, кандидат с.-х. наук, Новосибирский филиал ФГБНУ «Госрыбцентр», sibribniiproekt@mail.ru; **Ростовцев Александр Алексеевич**, доктор с.-х. наук, профессор, Новосибирский филиал ФГБНУ «Госрыбцентр», sibrib-

References

1. *Strategija* razvitija akvakul'tury Rossijskoj Federacii na period do 2020 goda – M.: 2007. – 33 s.
2. *Kuderskiy L.A.* Aktual'nye problemy nagul'nogo (pastbishhnogo) rybovodstva / L.A. Kuderskiy // Resursosberegajushhie tehnologii v akvakul'ture. Vtoroj Mezhd. simpozium. – Krasnodar, 1999. – S. 144–145.
3. *Zajcev V.F.* Pastbishhnaja akvakul'tura na primere ozera Sartlan / V.F. Zajcev, A.A. Rostovcev, E.V. Egorov // Presnovodnaja akvakul'tura: sostojanie, tendencii i perspektivy razvitija. Materialy nauch.-prakt. konf. – Tjumen', 2008. – S. 42–45.
4. *Opyt* rekonstrukcii rybnogo hozjajstva Novosibirskoj oblasti / K.I. Konstantintdi, V.N. Zlokazov, R.I. Secko, M.I. Feoktistov. – M.: Legkaja promyshlennost', 1983. – 64 s.
5. *Spravochnik* po ozeromu i sadkovomu rybovodstvu / pod red. G.P. Rudenko. – M.: Legkaja promyshlennost', 1983. – 211 s.
6. *Pevnev, I.G.* Problemy ryborazvedeniya v Omskoj oblasti / I.G. Pevnev // Rybovodstvo i rybnoe hozjajstvo. 2006. – № 5. – S. 3–11.

Zaytsev Vladimir Fedorovich, Candidate Of Agricultural Sciences, FGBNU Novosibirsk Branch "Gosrybcentr", sartlan1954@rambler.ru; **Rostovtsev Alexander Alekseevich**, Doctor Of Agricultural Sciences, Professor, Director, FGBNU Novosibirsk Branch

niiproekt@mail.ru; **Егоров Евгений Васильевич**, кандидат биол. наук, Новосибирский филиал ФГБНУ «Госрыбцентр»; **Цапенков Андрей Валерьевич**, научный сотрудник лаборатории ихтиологии, Новосибирский филиал ФГБНУ «Госрыбцентр».

“Gosrybcentr”; **Egorov Evgeny Vasilyevich**, Candidate Of Biologica Sciences, Kuzbass, FGBNU Novosibirsk Branch “Gosrybcentr”; **Tsapenkov Andrey Valeryevich**, Research Associate of Laboratory of Ichthyology, FGBNU Novosibirsk branch “Gosrybcentr”.

Статья поступила в редакцию 28 марта 2016 г.

УДК 332.1:338.4(571.13)

ГРНТИ 68.01.75

В.М. Помогаев, В.В. Алещенко

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АПК В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО АГРОПИЩЕВОГО КЛАСТЕРА (НА МАТЕРИАЛАХ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ)

Представлены результаты оценки программы развития агропищевого кластера Омской области в части обеспечения сельскохозяйственных товаропроизводителей и других бизнес-единиц кластера информационными и консультационными услугами. Для целей развития агропищевого кластера разработаны 14 проектных инициатив. Наряду с финансовыми, производственными и инфраструктурными мероприятиями, инициативы охватывают вопросы кадрового обеспечения и сервисного обслуживания предприятий кластера. Важной отличительной чертой любого кластера является его инновационная ориентированность, нацеленность на новые рыночные ниши. Комплексный анализ предложенных инициатив показал, что не в полном объеме реализована идеология кластера. Звено кластера, обеспечивающее научно-технологический трансфер, размыто в системе сервисных центров для оказания услуг сельскохозяйственным товаропроизводителям. Не реализован в проекте в самостоятельной форме инновационный сегмент. С целью совершенствования программы развития агропищевого кластера предложены мероприятия по улучшению проектных инициатив посредством развития региональной системы информационно-консультационных услуг. В рамках кластера путем трансформации сервисных центров предложено создать региональную систему информационно-консультационного обслуживания. Звеном этой системы должен являться региональный информационно-консультационный центр, созданный на базе Омского ГАУ. Предполагается, что проектная инициатива агропищевого кластера позволит охватить информационно-консультационными услугами большинство сельскохозяйственных предприятий области и значительную часть личных подсобных хозяйств, что положительно скажется на динамике производства продукции АПК и обеспечении сырьем предприятий кластера.

Ключевые слова: агропищевой кластер, сервисные центры, инновации, научно-технологический трансфер, информационно-консультационное обеспечение, инфраструктура, интеграция.

В.М. Pomogaev, V.V. Aleschenko

DEVELOPMENT OF THE SYSTEM OF INFORMATION AND CONSULTING SUPPORT OF AGRARIAN AND INDUSTRIAL COMPLEX UNDER THE CONDITIONS OF FORMATION OF THE REGIONAL AGRI-FOOD CLUSTER (EVIDENCE FROM OMSK REGION)

The article presents the results of an assessment of the development program of the agri-food cluster of Omsk region in providing agricultural producers and other business units of the cluster with information and consulting services. For the development of the agri-food cluster 14 project initiatives have been developed. Along with financial, manufacturing and infrastructure measures, initiatives cover the issues of staffing and service of the cluster enterprises. An important distinctive feature of any cluster is its innovative orientation, aiming at new market niches. The complex analysis of the offered initiatives has shown that the ideology of the cluster is not fully realized. The cluster link providing scientific and technological transfer is atomized into the system