

Региональное совещание по обсуждению вопросов Преобразования и усиления Систем сельскохозяйственных исследований и инноваций в регионе Центральной Азии и Южного Кавказа

20-30 ноября, Ташкент, Узбекистан
01-03 декабрь, Самарканд, Узбекистан

Развитие рыбоводства в Армении

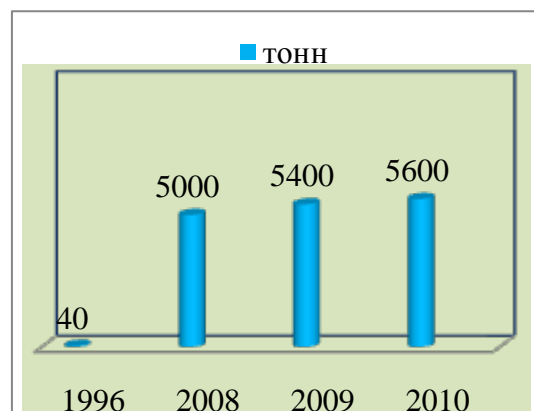
Изучение опыта подготовлено Др.Г.Саркисян и А.Петросян

1. Достигнутые социально-экономические результаты

В Армении введен мораторий на рыбную ловлю на озере Севан, и в связи с этим все большим спросом стала пользоваться прудовая рыба. Рыбоводство в Армении имеет большой потенциал развития. Главное конкурентное преимущество Армении в развитии аквакультуры – качество и объем водных запасов. В Араратской долине из-под земли выходит вода с температурой 14 градусов (оптимальное для разведения форели), что касается земли, то используются в основном солончаки. В республике Армения действует порядка 234 рыбных хозяйств, которые занимают 2677 га водного пространства, из них 5-6 крупных, к которым относится «АкваТехАвтоматика», остальные хозяйства в среднем занимают 1,0-2,5 га, 22 рыбоводческих хозяйств имеют разрешение на экспорт. Большинство рыбных хозяйств построено на солончаковых землях, непригодных для земледелия. В свое время фермеры приобрели эту землю за невысокую плату, вложили средства, построили прудовые хозяйства. Важно, что Армения, наконец, присоединилась к международной конвенции CITES о передвижении исчезающих видов животных и растений. Делаются усилия и для выхода на европейские рынки. Армения экспортирует преимущественно живую или свежемороженную рыбу. Армянская рыбоводческая продукция поставляется на рынки России, Грузии и Украины.

2. Производство рыбы

На протяжении последних 20 лет в прудовых хозяйствах Армении разводится около 15 видов рыб. Это радужная форель, осетр, карп, сиг, толстолобик, гегаркуни, кармрахайт, канальный сомик, гибрид белуги и стерляди - бестер и др. Сейчас ряд хозяйств приступил к акклиматизации африканского локо и японского коя. Однако многие хозяйства выбрали своей специализацией производство товарного осетра и форели. Это коммерчески выгодно, т.к. цена на эти элитные виды рыб довольно высока. К тому же выращивание осетра удобно сочетается с выращиванием форели, т.к. в летний период форель можно сажать в холодную воду, а за ней в подогретую - осетра, а в зимний период - наоборот. В целом, это дает возможность более эффективно использовать мощности хозяйств. В Армении не приходится импортировать мальков этих видов из других стран, их получают в республике. Ежегодно производится порядка 4-5 тыс. тонн прудовой рыбы, из которых 600-700 тонн осетровых, а около 3,5 тыс. тонн форелевых.



3. Инновационные технологии

В 2010 году Фонд экономического развития сельских местностей Армении (FREDA), для внедрения новых технологий, инвестировал компанию «Акватехавтоматика», 82,2% из средств было направлено на приобретение основного оборудования – пластиковых бассейнов, кислородных генераторов, аэраторов и лабораторного оборудования. Были установлены пластиковые бассейны, которые позволяют удвоить объемы производства при тех же объемах инвестиций. Пластиковые бассейны более эффективны, чем бетонные, как в плане расходов на строительство, так и непосредственно по эксплуатацию.



4. Участники и заинтересованные лица инновационной системы

Эффективная инновационной система развития рыбоводства, должна иметь развитую взаимосвязанную, организационную структуру, механизм функционирования которой объединяет все необходимые звенья производства и реализации:

- Ассоциация рыбоводов Армении;
- Рыбоводческие хозяйства;
- Областные управление сельского хозяйства;
- Государственная инспекция;
- Госкомитет земельных ресурсов и кадастра;
- Фонд экономического развития земельных территорий Армении (FREDA)
- Комерческие банки;
- Управление животноводства МСХ;
- Комитет биоресурсов при министерстве Охраны природы;
- Армянский государственный аграрный университет;
- Институт зоологии АН Армении;
- Предприятия переработки рыбы;
- Сельские жители;
- Республиканский и областные центры статистических данных;
- Сеть супермаркетов.

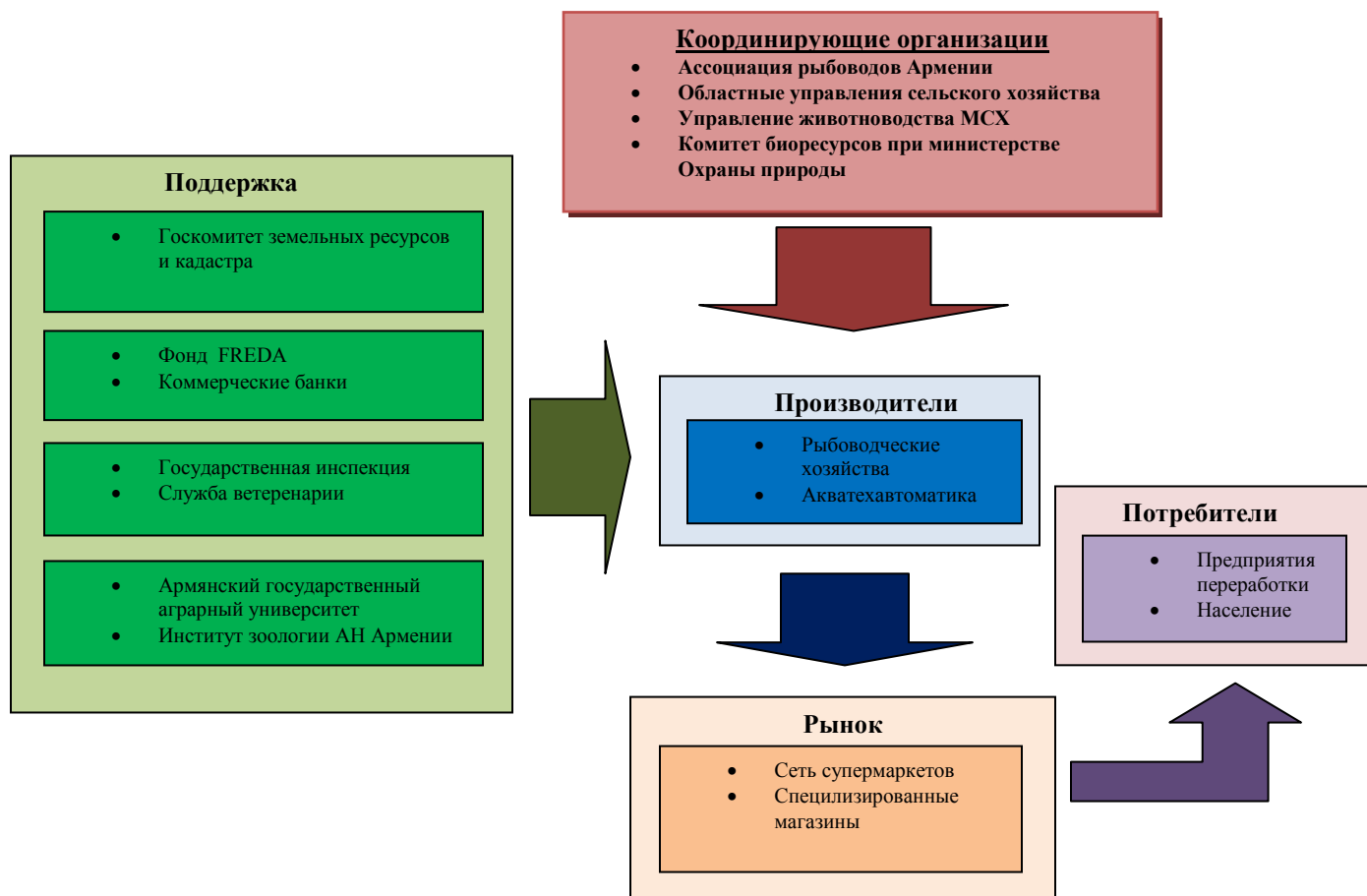
4.1. Республиканские и областные организации, Ассоциация рыбоводов Армении выполняют координирующую роль и являются триггерами инновационной системы развития рыбоводства.

Ассоциация рыбоводов Армении в сотрудничестве с другими участниками инновационной системы, участвует в:

- реализации программы развития производства
- своевременном обеспечении кормами
- привлечении инвестиций в инфраструктуру сектора рыбоводства;
- проведении демонстрационных семинаров по эффективности инновационных технологий в рыбоводстве.



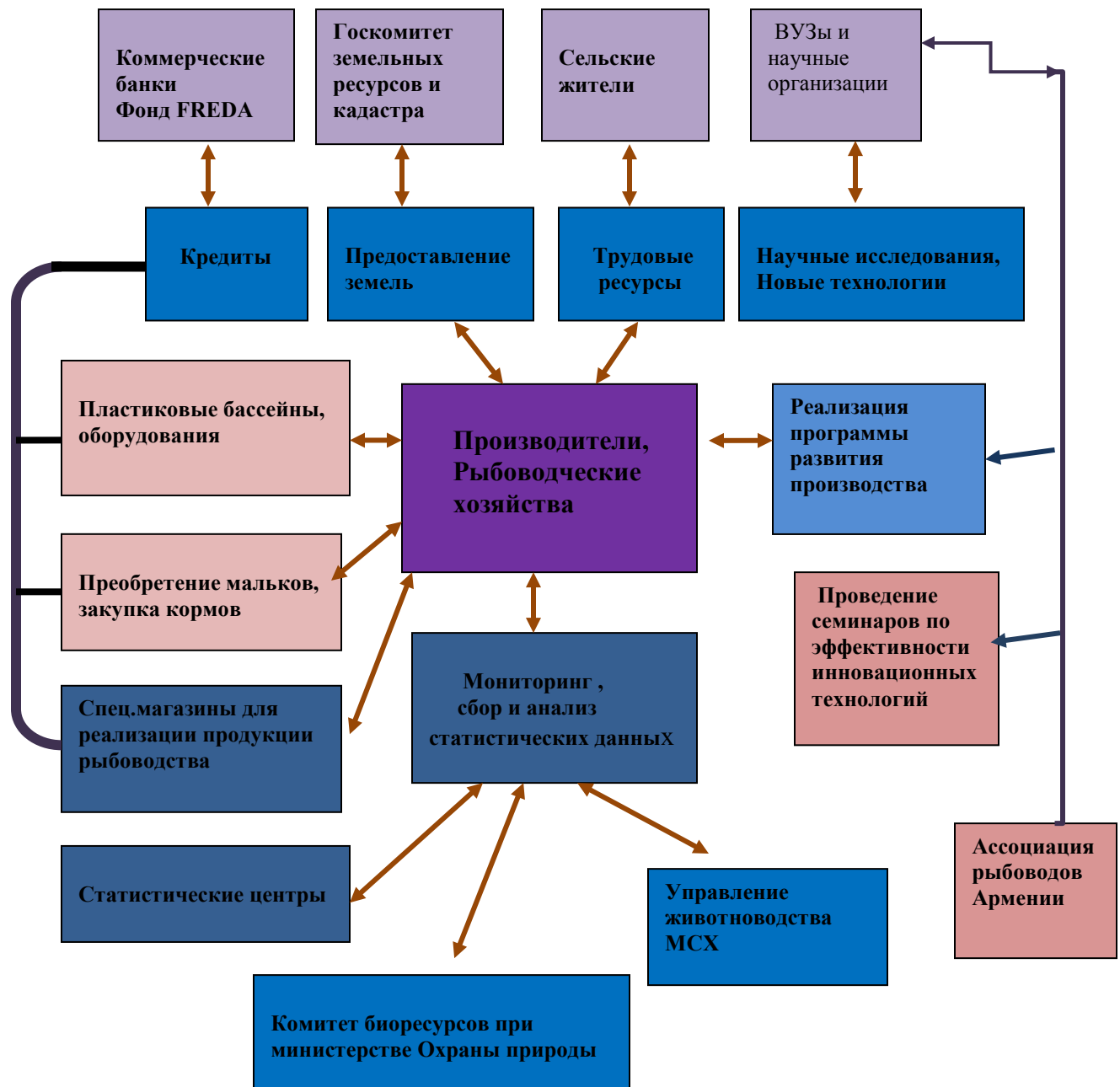
МЕХАНИЗМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ



4.2 Управление животноводства МСХ, Комитет биоресурсов при министерстве Охраны природы, Республиканский и областные центры статистических данных выполняют работу по:

- мониторингу состояния в рыбоводческих хозяйствах;
- мониторингу мощностей производства рыбы и переработанной продукции;
- сбор и анализ статистических данных.

4.3. Коммерческие банки выделяют кредиты рыболовческим хозяйствам для внедрения новейших технологий, увеличения и повышения производственных мощностей, приобретения высококачественных, комбинированных кормов, для реализации переработанной продукции рыболовства.



3. Заключение

Инновационная система развития рыбоводства в Армении, в частности внедренная в Араратской области, является примером успешной реализации передовых научных технологий нацеленных на потребности рынка, которая поддерживается государством и основывается на предоставлении благоприятных условий для развития рыбоводства в республике.