

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОТОКЛАСТЕРА «АКВАКУЛЬТУРА» В РЕГИОНЕ ПРИПЯТСКОГО ПОЛЕСЬЯ**А.В. Козырь**Субъект инновационной инфраструктуры научно-технологический парк «Полесье»,
tpark.kozyr@gmail.com

Ежегодная потребность внутреннего рынка Республики Беларусь в рыбной продукции, составляет 120 – 150 тыс. тонн или 13 – 16 кг на человека, при медицинской норме от 16 до 24 кг. Уровень самообеспечения рыбной продукцией составляет всего 15 % [1]. Остальная рыбная продукция закупается за рубежом, этому свидетельствуют значения основных позиций импорта сельскохозяйственной продукции. В связи с этим в Беларуси имеется большой потенциал для развития рыбной отрасли и насыщения внутреннего рынка новыми объектами аквакультуры.

В 2018 году на базе Полесского государственного университета и Субъекта инновационной инфраструктуры научно-технологического парка ООО «Технопарк Полесье» был организован «Инновационно-промышленный кластер в области биотехнологии и зеленой экономики». Кластер позволил объединить мелкие частные предприятия с крупными производственными центрами и холдингами. Между участниками профилей кластера устанавливаются технологические связи, позволяющие создать конкурентный продукт с высокой добавленной стоимостью. При этом внутри каждого профиля формируется слой «зеленой» экономики. Один из 8 профилей кластера – «Аквакультура».

На территории Припятского Полесья функционируют 8 рыбоводных хозяйств:

1. ОАО «Опытный рыбхоз «Белое», Гомельская область, Житковичский район;
2. ОАО «Опытный рыбхоз «Селец», Брестская область, Берёзовский район;
3. ОАО «Рыбхоз «Днепробугский», Брестская область, Дрогичинский район;
4. ОАО «Рыбхоз «Полесье», Брестская область, Пинский район;
5. ОАО «Рыбхоз «Тремля», Гомельская обл., Петриковский район;
6. ОАО «Пинскводстрой» филиал рыбхоз «Лахва», Брестская область, Лунинецкий район;
7. ОАО «Рыбхоз «Локтыши» Брестская область, Ганцевичский район;
8. ОАО «Рыбхоз «Красная Зорька», Гомельская область, Житковичский район;

Основным видом производимой продукции являются рыбы семейства карповых, щука, европейский сом, судак. В отдельных хозяйствах занимаются выращиванием осетровых видов рыб: стерлядь, Ленский осетр и бестер. Многие из перечисленных хозяйств имеют собственные цеха по воспроизводству гидробионтов, четыре хозяйства имеют цеха по переработке рыбной продукции, как пресноводной, так и морской.

Общий объем выращиваемой рыбы, по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, существенно сокращается, результаты вылова представлены в таблице [2].

Таблица – Объем вылавливаемой в Республике Беларусь рыбной продукции, тыс. тонн

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Промысловый улов рыбы – всего	17761,6	15001,9	11923,6	10410,9	11251,3	10370,2	11717,9	10962,1	9586,4
в том числе:									
в естественных водоемах	964,0	823,4	760,6	870,7	639,8	725,6	731,0	668,1	669,6
в искусственных водоемах	16797,6	14178,5	11163,0	9540,2	10611,5	9644,6	10986,9	10294,0	8916,8

Наблюдается существенное снижение объемов выращивания гидробионтов в естественных водоемах, за 5 лет объем снизился на 623,4 тыс. тонн, за 8 лет на 7880,2 тыс. тонн, что составляет 82,2 % от показателя 2020 года.

Также предприятия рыбной отрасли показывают существенное понижение рентабельности производства, высокие показатели закредитованности, заработные платы одни из самых низких в сельском хозяйстве. Одна из множества причин неблагоприятной экономической и производственной обстановки – сезонность данного вида деятельности. В основном рыбоводные хозяйства региона реализуют свою рыбную продукцию с августа по декабрь, когда идет вылов нагульных прудов, и все предприятия поставляют на рынок большое количество рыбной продукции. Снижение количества реализуемой рыбы наблюдается в период зимовки и нагула. Сезонность также осложняет переработку собственной рыбной продукции, зачастую предприятия занимаются также переработкой морского сырья.

Учитывая специфику прудового рыбоводства, в мире все большую популярность набирает индустриальная аквакультура, и, в частности, культивирование гидробионтов в установках замкнутого водоснабжения (УЗВ). Выращивание рыбы в УЗВ позволяет избежать сезонности: предприятие способно обеспечить устойчивые поставки продукции потребителю или переработчикам, а также выращивать наиболее экономически целесообразные виды, культивирование которых в естественных водоемах невозможно из-за их биологических особенностей. Мировой опыт и опыт предприятий из ближнего зарубежья показывает, что данные комплексы имеют срок окупаемости от 2 до 6 лет, рентабельность порядка 13 – 25 %, в зависимости от типа системы и культивируемого вида гидробионтов. Для успешной работы индустриального рыбоводного комплекса необходим качественный рыбопосадочный материал и специализированные корма, которые позволят обеспечить получение от 200 до 600 кг рыбы с 1 м³. А также система логистики и ретейла. Учитывая данную группу факторов возможно формирование протокластера «Аквакультура» в регионе Припятского Полесья, схема взаимодействия предприятий представлена на рисунке.

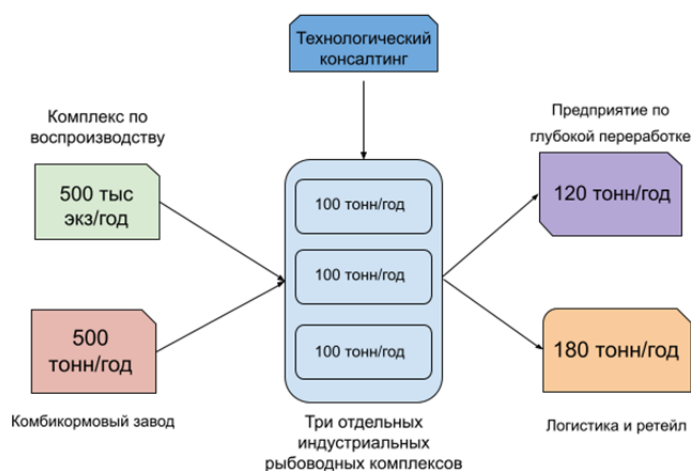


Рисунок – Схема взаимодействия предприятий в области индустриальной аквакультуры в протокластере «Аквакультура»

Работа в рамках данного протокластера позволит увеличить объем выращиваемой рыбы в регионе Припятского Полесья, создать новые рабочие места и предприятия. Продукция, производимая данными индустриальными комплексами, может перерабатываться на уже существующих цехах по переработке в Рыбхозах региона. Важным фактором также являются корма, ведь они формируют от 50 до 70 % себестоимости рыбы. Прудовые хозяйства, также испытывают нехватку качественных кормов, сопутствующие предприятия могли бы производить комбикорма и для прудовых хозяйств. Важным элементом работы протокластера являются предприятия, занимающиеся логистикой и ретейлом, данные предприятия могли бы обеспечивать транспортировку и сбыт как продукции, производимой индустриальными комплексами, так и прудовыми хозяйствами.

Таким образом, на территории Припятского Полесья имеется высокий потенциал для кластеризации рыбной отрасли и развития профиля «Аквакультура» Инновационно-промышленного кластера в области биотехнологии и зеленой экономики.

Список использованных источников

1. Агеец, В.Ю. Рыбоводство Беларуси в мировой аквакультуре / В.Ю. Агеец. // Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия аграрных наук. – 2014, – № 2, – С. 86 – 93.
2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.belstat.gov.by – Дата доступа: 01.04.2021.