3. Теоретико-методологические основы устойчивого инновационного развития социально ориентированной экономики Республики Беларусь: монография / И. Л. Акулич [и др.]; под общ. ред. В. Н. Шимова, Г. А. Короленка. – Минск: БГЭУ, 2012. – 306 с. УДК 639.3.05(476.6)

# ФОРМИРОВАНИЕ РЫБОВОДНОГО КЛАСТЕРА С ЦЕНТРОМ НА ВОДОХРАНИЛИЩЕ ЗЕЛЬВЕНСКОЕ ЗЕЛЬВЕНСКОГО РАЙОНА ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

### Кузнецов Н. А.

УО «Гродненский государственный аграрный университет» г. Гродно, Республика Беларусь

Гродненская область обладает существенными рыбоводными угодьями. В водном кадастре по состоянию на 01.01.2022 года в области расположено 129 озер с площадью от 0,5 км², 229 верифицированных родников, 626 ручьев и рек (водотоки 1, 2, 3 порядка) с площадью водосбора от 30 км², 384 пруда с площадью зеркала от 0,5 км², 6 водохранилищ [1]. В списке водохранилищ Гродненской области числятся Волпянское, Гезгалькое, Зельвенское, Рачунское, Яновское, водохранилище Гродненской ГЭС площадью акватории более 1 км². Ввиду изменившейся учетной политики при инвентаризации водоемов с площадью водного зеркала от 0,5 км² количество водохранилищ сокращено, и прежде числившиеся как водохранилища водоемы переведены в другие категории водных объектов. В их число определены бывшие водохранилища Лаздуны, Лубянское, Хатьковцы, Ольховское.

Самым крупным водоемом Гродненской области является водохранилище Зельвенское, расположенное непосредственно у г. п. Зельва. Площадь водного зеркала водохранилища — 1190 га. По разным оценкам рыбные запасы составляют от 500 до 700 ц ежегодно.

Удобное территориальное и транспортное расположение водохранилища позволяет использовать его как опорный объект для формирования рыбоводного кластера.

Рыбоводный кластер рабочим названием «Зельва» (далее – «Кластер») может включить в себя следующие направления.

- 1. Рыбоводство с использованием технологий аквакультуры: пастбищная, садковая, прудовая, индустриальная с использованием установок замкнутого водообеспечения (УЗВ).
  - 2. Промысловый, любительский и спортивный лов рыбы.
  - 3. Переработка рыбы: ценные и частиковые виды.
  - 4. Рекреация: туризм, базы отдыха, оздоровительные услуги.

- 5. Возрождение культурного наследия в области гастрономии и потребления рыбы.
  - 6. Интегрированное рыбоводство и птицеводство.
  - 7. Органическое производство, в т. ч. продукции аквакультуры.
- 8. Рыбопитомник для воспроизводства ценных, целевых видов рыб и видов рыб, внесенных в Красную книгу Республики Беларусь.

В состав Кластера, предположительно, могут войти Свислочский, Берестовицкий, Мостовский, Волковысский, Щучинский, Слонимский и Зельвенский административные районы Гродненской области и Пружанский район Брестской области, которые территориально, транспортно примыкают друг к другу. Районы имеют тесные хозяйственные связи, транспортные автомобильные и железнодорожные пути, общие водные артерии, наличие водоемов для рыбоводства. Кроме того, указанные районы Гродненской области уже объединились в альянс «Партнерство 5+» для развития технологий органической продукции.

Развитая сеть поверхностных водоемов и водотоков, в т. ч. магистральных и примыкающих мелиоративных каналов региона, является доступным и перспективным запасом водных ресурсов. Развития рыбоводного направления возможно с многосторонними и много векторными секторами.

Включение водохранилища Зельвенское Зельвенского района Гродненской области в интенсивную рыбохозяйственную деятельность с многовекторной направленностью станет одним из реальных дополнительный условий эффективной экономики Зельвенского района и опорным пунктом в развитии региона в целом.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Государственный водный кадастр [Электронный ресурс]. — Режим входа: http://178.172.161.32:8081/. — Дата доступа: 07.02.2022 г.

УДК 633.88:338.48

# ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ В АГРО- И ЭКОТУРИЗМЕ

## Лопата А. С.

УО «Гродненский государственный аграрный университет» г. Гродно, Республика Беларусь