

## Литература

1. Животноводство Беларуси: текущее состояния, проблемы и перспективы отрасли [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://factories.by/news/zhivotnovodstvo-belarusi-tekushee-sostoyanie-problemy-i-perspektivy-otrasli>. – Дата доступа: 24.03.2025.
2. Статистика сельского хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mshp.gov.by/special/ru/statistics-ru/view/statistika-selskogo-hozjajstva-metodologicheskie-polozhenija-natsionalnogo-statisticheskogo-komiteta-ot-10-9723/>. – Дата доступа: 24.03.2025.

## СТАТИСТИКА ЖИВОТНОВОДСТВА

Гришкова В.А.

Научный руководитель: ст. преподаватель Марцева С.В.  
Белорусский национальный технический университет

Животноводство – это отрасль сельского хозяйства, занимающаяся разведением сельскохозяйственных животных с целью производства животноводческой продукции, а также для получения тягловой силы и выполнения других хозяйственных работ.

В Республике Беларусь животноводство это важная и динамично развивающаяся отрасль, которая обеспечивает продовольственную безопасность страны и вносит значительный вклад в экономику.

Статистика животноводства использует сплошное наблюдение (переписи) для полной картины, выборочное наблюдение и анкетирование для экономического сбора данных, опирается на статистическую отчетность предприятий, применяет расчет средних величин, анализ динамических рядов и индексный метод для выявления тенденций, группировку и классификацию для детализации и корреляционно-регрессионный анализ для выявления взаимосвязей между показателями, обеспечивая комплексную оценку состояния и развития отрасли.

Её задачи заключаются в обеспечении оперативной информацией о состоянии и динамике отрасли, оценке эффективности использования ресурсов, прогнозировании объемов производства, разработке рекомендаций для повышения продуктивности и конкурентоспособности, мониторинге реализации государственных программ.

Перспективы статистики животноводства связаны с совершенствованием методов сбора и обработки данных, расширением использования геоинформационных систем и дистанционного зондирования для оценки пастбищ и кормовой базы, внедрением цифровых технологий для

автоматизации учета и анализа, разработкой унифицированных международных стандартов, повышением квалификации специалистов и развитием систем прогнозирования для обеспечения оперативной и достоверной информации.

### **Литература**

1. Подхватилина С. С. Статистика сельского хозяйства: Учебное пособие. — Москва, 2012. — 239 с.

## **СТАТИСТИКА РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА**

Дубинко М. А.

Научный руководитель: ст. преподаватель Веренич Г. Д.  
Белорусский национальный технический университет

Статистика рыбного хозяйства – отрасль экономической статистики, изучающая количественные (во взаимосвязи с качественными) характеристики явлений и процессов в сфере рыбного хозяйства.

Главной задачей статистики рыбного хозяйства является своевременное представление достоверной официальной статистической информации, характеризующей состояние и развитие рыбного хозяйства.

Сущность статистики рыбного хозяйства заключается в том, чтобы собрать информацию, которая позволяет оценить состояние отрасли, её тенденции, эффективность и проблемы, с которыми она сталкивается. Это включает в себя как природные аспекты, такие как состояние рыбных ресурсов и экосистем, так и экономические факторы, например, объемы производства рыбы, экспортно-импортные потоки, а также социальные аспекты, такие как занятость и потребление рыбы. На основе этих данных строится аналитическая база для принятия решений в области охраны природных ресурсов, регулирования рыболовства и поддержания рыночного равновесия в отрасли.

Объектом статистики рыбного хозяйства являются все те процессы, явления и данные, которые необходимо отслеживать для получения полноценной картины развития отрасли. К объектам исследования можно отнести популяции рыб, их запасы в водоемах, процессы добычи рыбы, методы аквакультуры, а также производственные процессы переработки рыбной продукции. Статистика учитывает данные об объеме вылова рыбы, размерах и типах рыбного флота, о трудовых ресурсах, занятых в рыболовной отрасли, о технологических и инновационных подходах к добыче и переработке рыбы.