

# Разработка информационной модели развития агропромышленного комплекса России (на примере зернопродуктового подкомплекса Сибирского региона)

Фомина Елизавета, III курс, гр. ПИБ-21, СибУПК

Научный руководитель: Сапожников А.Н., канд. техн. наук, доцент кафедры информатики СибУПК



**Цель работы** – разработка информационной модели развития зернопродуктового подкомплекса АПК Сибирского региона в условиях современной экономической ситуации

**Актуальность:** необходимость использования цифровых технологий при обработке и анализе данных по деятельности агропромышленного комплекса России, в том числе зернопродуктового подкомплекса Сибирского региона.

**Объект наблюдения и информационная база:** современное программное обеспечение, доступное на российском рынке; статистические данные, находящиеся в открытом доступе.

**Методы исследования** – анализ, синтез, численный эксперимент.

**Задача проекта:** внедрение информационной модели на основе современного программного обеспечения, позволяющая осуществлять анализ и прогнозирование развития зернопродуктового подкомплекса АПК Сибирского региона в отраслевых организациях и учреждениях.

**Практическая ценность:** разработанная система может быть внедрена в отраслевых организациях для прогнозирования устойчивого развития зернопродуктового подкомплекса и принятия соответствующих управленческих решений.

**Реализация работы:**

- совершенствование научной базы в области экономики и управления зернопродуктовым подкомплексом АПК России с учетом применения цифровых технологий;
- разработка методологии использования искусственного интеллекта при принятии решений в области управления и развития зернопродуктовым подкомплексом АПК России;
- внедрение информационных моделей и систем в отраслевые организации и учреждения зернопродуктового подкомплекса АПК России;
- внедрение в учебный процесс для студентов СибУПК направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

