

аналитика больших данных в апк

Федотова Г.В., д.э.н., доцент

ФИЦ ИУ РАН, г. Москва, Россия

Аннотация. Современная экономика данных формирует новый информационный ресурс, с которым необходимо работать и управлять в соответствии с планами перспективного развития предприятий и отраслей. Объемы Данных постоянно растут и требуют анализа. Сформированные информационные ресурсы позволят расширить границы традиционных производственных возможностей и выйти на новый качественный уровень жизни населения. Аналитика Больших Данных представляет собой процесс изучения и генерирования на полученном опыте новых решений.

Ключевые слова: аналитика, Большие Данные, информация, технологические решения, отрасли АПК.

Современный технологический ландшафт формирует будущий уровень развития во всех сферах общественной жизни и отраслях народного хозяйства страны. Новые прорывные технологические решения будут создаваться в условиях быстро меняющейся реальности и колоссального объема поступающей информации, что будет требовать применения оперативных интеллектуальных инструментов аналитики и обработки

накопленных Больших Данных [1]. Сегодня сформирована семантическая карта существующих глобальных трендов, которые продолжают расширяться и масштабироваться под влиянием климатических подвижек и кластеризации основных точек роста. Представленная карта сфокусирована на отраслях АПК, которые выступают наиболее ярким и наглядным примером портфеля технологических перспектив расширения и активизации потенциалов отрасли АПК.

Агрегируемые объемы Больших Данных во всех отраслях экономики становятся основным рабочим инструментом специалистов отрасли [2]. Сельское хозяйство в данном случае переходит в новую эпоху агротехнологий, которые в отличие от традиционных подходов дают возможности для роста урожайности и продуктивности до 10-20%, а также экономить операционные расходы до 30%.

...

полный текст во вложении