

Также перспективным методом является тимбилдинг – процесс сплочения коллектива посредством проведения соответствующих мероприятий, связанных с командообразованием. К их числу можно отнести семинары с ведущими специалистами различных отраслей, творческие мероприятия, исторические сценарии, кинотимбилдинги, творческие и психологические тимбилдинги, квесты и др. Для оценки эффективности командообразования можно воспользоваться техникой «пяти почему».

В результате использования указанных методов ожидается оптимизация отношений внутри коллектива, развитие умения действовать сообща, возможность грамотного выхода из конфликтных ситуаций, повышение результативности деятельности каждого сотрудника и подразделения, повышение эффективности рабочего процесса.

Источники

1. *Андреева, Г. М.* Социальная психология : учебник / Г. М. Андреева. — М. : Аспект Пресс, 2001. — 290 с.
2. *Ильченко, С. В.* К вопросу о создании благоприятного социально-психологического климата в организации / С. В. Ильченко, И. О. Дозорова // Вестн. эксперимент. образования. — 2019. — № 5. — С. 59–61.
3. *Бусоедов, И. А.* Социально-психологический климат в организации / И. А. Бусоедов, Т. А. Гребенюк. Н. К. Семенова // Молодой ученый. — 2016. — № 10. — С. 634–636.

Ел. С. Родионова

*Научный руководитель — кандидат экономических наук Л. В. Корбут
БГЭУ (Минск)*

ЭФФЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Актуальность темы заключается в том, что сельское хозяйство является одной из ключевых отраслей экономики, обеспечивающей продовольственную безопасность страны, а изучение эффектов внедрения цифровых технологий в сельское хозяйство важно для развития отрасли и повышения ее конкурентоспособности.

Цифровая трансформация сельского хозяйства — процесс изменений, внедрение цифровых технологий и их интеграция во все аспекты сельского хозяйства [1]. Посредством внедрения цифровых технологий в сельское хозяйство планируется решить целый ряд задач: увеличить эффективность труда; увеличить экспортные доходы; ускорить экономический рост отраслей; сделать труд в сельском хозяйстве более привлекательным; увеличить прибыль сельхозпроизводителей [2, с. 123].

Рассмотрим некоторые мировые направления внедрения цифровизации в сельское хозяйство. «Умные теплицы» автоматизируют процесс выращивания

агрокультур, сокращая расходы на удобрения, химикаты и т.д., что уменьшает издержки производства на 18–20 %. «Умный сад» оптимизирует уход за садом, выполняя работы автоматически, включая сбор урожая. «Умное животноводство» снижает заболеваемость животных на 20–30 % и повышает производительность труда 30–40 %. Точное земледелие способствует увеличению урожайности на 15–20 % и снижению различных операционных расходов [3, с. 134–135].

Однако для внедрения цифровых технологий существует ряд условий: минимальный их набор, позволяющий использовать технологии, включает базовые требования (наличие, подключенность, финансовая доступность, компьютерная грамотность, образование в области ИКТ); факторы, делающие внедрение технологий возможным (использование интернета, мобильных телефонов и социальных сетей и т.д.).

Внедрение цифровых технологий в сельское хозяйство сопряжено с рядом трудностей: технологическая импортозависимость; проблемы информационной безопасности; дефицит квалифицированных кадров; отсутствие единых информационных баз и стандартов; слаборазвитая цифровая инфраструктура сельской местности. Также стоит понимать, что вся эта система внедрения достаточно дорогостоящая, требующая значительных ресурсов.

Но, с другой стороны, внедрение таких технологий дает множество положительных эффектов: повышение производительности труда, эффективности использования ресурсов; увеличение объема производства продукции, экспортной выручки; улучшение качества продукции; снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Таким образом, цифровые технологии в аграрном секторе экономики играют ключевую роль в обеспечении производства и сбыта безопасной и качественной продукции, сокращении затрат, предотвращении чрезвычайных ситуаций, улучшении экологической безопасности и повышении социо-эколого-экономической эффективности.

Источники

1. Цифровая трансформация в сельском хозяйстве: проблемы и перспективы [Электронный ресурс] / Н. В. Погребная [и др.] // Вестник Алтайской академии экономики и права : науч. журн. — Режим доступа: <https://vaael.ru/ru/article/view?id=2401>. — Дата доступа: 23.03.2024.

2. Заболоцкая, Д. Перспективы цифровой трансформации в сельском хозяйстве [Электронный ресурс] / Д. Заболоцкая // Репозиторий БГАТУ. — Режим доступа: <https://rep.bsatu.by/bitstream/doc/15158/1/perspektivy-cifrovoj-transformacii-v-selskom-hozyajstve.pdf>. — Дата доступа: 12.03.2024.

3. Советникова, О. П. Цифровая трансформация в сельском хозяйстве Республики Беларусь [Электронный ресурс] / О. П. Советникова // Электронная библиотека ГГТУ им. П. О. Сухого. — Режим доступа: <https://elib.gstu.by/bitstream/handle/220612/25475/133-135.pdf?sequence=1>. — Дата доступа: 13.03.2024.