

Заключение. По результатам проведенного исследования можно сделать вывод, чтобы переходить полностью на цифровизацию и внедрять различные современные технологии в АПК Республики Беларусь необходимо унифицировать базы данных сельскохозяйственного сектора, повысить уровень автоматизации различных систем, развивать новые виды услуг для субъектов аграрного сектора, увеличить финансирование научных разработок в сельском хозяйстве по регионам и областям. Решение данных задач поможет рационально использовать ограниченные ресурсы, увеличить долю отечественной продукции и наполнить ею как отечественные, так и зарубежные рынки.

Список использованных источников

1. Точное земледелие. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Точное_земледелие – Дата доступа: 19.10.2021.
2. Внедрение технологий точного земледелия может обеспечить экономию до 25 % ресурсов – Минсельхозпрод. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.belta.by/economics/view/vnedrenie-tehnologij-tochnogo-zemledelija-mozhet-obespechit-ekonomiju-do-25-resursov-minselhozprod-332227-2019/> – Дата доступа: 19.10.2021.
3. Бабкин, А.В. Цифровая экономика и ее влияние на конкурентоспособность предпринимательских структур / А. В. Бабкин, О. В. Чистякова // Российское предпринимательство: сб. ст. № 24. / Учр. Ларионов В. Г. – Москва, 2017. – С. 4087–4102.
4. Ларина, И. К. Цифровизация агропромышленного комплекса России: проблемы и перспективы / И. К. Ларина // Журнал Via Scientiarum – дорога знаний : сб. ст. № 2. / Московский государственный гуманитарно-экономический университет. 2019. – Москва, 2019. – С. 29–36.
5. Goldman Sachs. Top of mind 2020 update, and a peek at 2021. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.goldmansachs.com/insights/pages/2020-update-and-a-peek-at-2021-f/report.pdf> – Дата доступа: 19.10.2021.

УДК 373.55

ИННОВАЦИОННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Ковальчук Л. С., Трубеко П. В., Василевский И. Д.

*Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка
e-mail: vasilevskiy_ilya@mail.ru*

Summary. *Phytowalls are gaining popularity lately. They are not only aesthetic in nature, but also useful. The presence of a phytowall in a room contributes to a significant improvement in air quality. If we consider the presence of phytowalls for educational purposes, then they find their application in biology and chemistry lessons, and also contribute to the development of a respect for the environment.*

В процессе хозяйственной деятельности экономические отношения между людьми всегда функционируют как определенная система, включающая объекты и субъекты этих отношений, различные формы связи между ними.

Для оценки всех возможных последствий от использования инноваций в сфере экологического образования, оказывающих влияние на положение организации, необходимо учитывать различные виды результата (эффекта):

- экономический, отражает улучшение использования производственной мощности; улучшение использования ресурсов: рост производительности, фондоотдачи;
- научно-технический, учитывает такие факторы, как новизна, простота, полезность, эстетичность, компактность;

- ресурсный, отражает влияние инновации на объем производства и потребления того или иного вида ресурса;
- социальный, выражается в повышении степени удовлетворения физиологических потребностей участников образовательного процесса; повышении степени безопасности участников образовательного процесса; степени удовлетворения социальных и духовных потребностей; улучшении условий труда и отдыха;
- экологический, учитывает снижение отходов производства; улучшение экологичности.

Фитостены приобретают в последнее время пользуются популярностью. Они несут не только эстетический характер, но и приносят пользу. Наличие фитостены в помещении способствует значительному улучшению качества воздуха. Если рассматривать наличие фитостен в образовательных целях, то они находят своё применение на уроках биологии и химии, так же содействуют развитию бережного отношения к окружающей среде.

В целом проблема определения экономического эффекта и выбора наиболее предпочтительных вариантов реализации инноваций в сфере образования требует, с одной стороны, превышения конечных результатов от их использования над затратами на разработку, изготовление и реализацию, а с другой – сопоставления полученных при этом результатов с результатами от применения других аналогичных по назначению вариантов инноваций.

Характерной чертой современности является оценка социальных результатов инновационной образовательной деятельности организации (фирмы, предприятия). Этот показатель используется непосредственно в расчете экономической эффективности инновационных проектов. Социальный результат инновационного продукта, оцениваемый экономической мерой, выступает как явление социальное и экономическое одновременно потому, что он удовлетворяет как экономические, так и социальные потребности общества.

Образовательный проект считается эффективным, если полностью достигнуты поставленные цели и количественные экономические показатели соответствуют запланированным.

К основным критериям эффективности инновационного образовательного проекта относятся: *коммерческая эффективность* – учитывает финансовые последствия для участников проекта; *народнохозяйственная экономическая эффективность* – отражает эффективность проекта с точки зрения всего народного хозяйства и для регионов, отраслей; *бюджетная эффективность* – учитывает влияние проекта на расходы (доходы) бюджета.

УДК 374.1

ИННОВАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ

Ковальчук Л. С., Журавлёв Д. А.

*Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка
e-mail: daniilzhuravlyov.00@mail.ru*

Summary. *the article presents the concept of an educational project, which is aimed at the versatile development of the child's personality in accordance with his age and individual capabilities, abilities and needs. The project is a children's entertainment center with the possibility of receiving additional educational and developmental services.*

В настоящее время одним из перспективных и динамично развивающихся рынков выступает рынок образовательных услуг. Современные глобальные изменения в мире