

жет обратиться за помощью в информационно-консультационную службу.

2. Объективность информации и консультаций. ИКС обеспечивает сельхозпроизводителей объективной информацией на основе научно-исследовательских работ и практического опыта.

3. Непосредственный обмен информацией между специалистами ИКС и сельхозпроизводителями имеет значительно большее значение, чем ее распространение.

4. Адаптация к изменяющимся потребностям аграрного бизнеса. ИКС может быстро приспосабливаться к изменяющимся информационным потребностям сельхозпроизводителей, так как это обеспечивается их тесным взаимодействием (обратная связь).

5. Сельхозпроизводители, их кооперативы, объединения и другие организации имеют возможность контролировать систему сельскохозяйственных знаний.

6. Научная составляющая ориентирована на потребности практики, необходимость внедрения новых знаний и передовых технологий.

7. Учебные заведения профильного направления на постоянной основе поддерживают образовательный уровень потребителей знаний, позволяющий воспринимать все новое.

8. ИКС тесно взаимодействуют или создаются на базе опытно-экспериментальных станций, высших учебных заведений, научно-исследовательских институтов и опытных хозяйств, что позволяет адаптировать научные разработки к полевым условиям, а сельхозпроизводители имеют возможность ознакомиться с ними в процессе внедрения и оценить их эффективность.

9. Работники службы внедрения имеют частые прямые контакты с сельхозпроизводителями непосредственно у них в хозяйствах.

10. Неформальные связи между специалистами исследовательских, учебных и внедренческих структур имеют такое же важное значение, как и формальные.

11. Эффект достигается тогда, когда все небольшие по территории регионы и районы страны имеют структурные подразделения по предоставлению сельскохозяйственных знаний (учебные заведения профильного направления, опытные станции и хозяйства, информационно-консультационные центры и др.) [3, 4].

По нашему мнению, вышеперечисленные факторы возможно дополнить такими, как проведение обучения и демонстрация

инновационных технологий непосредственно в хозяйствах с целью определения правильности использования полученных навыков и умений.

Все перечисленные факторы были выявлены в хорошо функционирующих системах сельскохозяйственных знаний, внесших значительный вклад в развитие сельскохозяйственного производства своих стран, например, США, Голландия, Австралия и Израиль. В странах, где служба внедрения и система сельскохозяйственных знаний развиты слабо эти факторы отсутствуют. Данные факторы могут послужить основой для создания системы критериев эффективности деятельности информационно-консультационной службы, оказывающей влияние на развитие сельскохозяйственного производства [5].

Для оценки экономической эффективности влияния ИКС на развитие сельскохозяйственного производства использовать данный подход затруднительно в связи с рядом ее характерных особенностей: во-первых, не весь труд работников ИКС ведет к увеличению стоимости конечного продукта; во-вторых, не все затраты на информационно-консультационное обслуживание могут быть вычленены из издержек производства и в-третьих, деятельность информационно-консультационных служб зачастую приводит к экономии затрат, снижению потерь и т.д.

Существуют различные подходы к оценке экономической эффективности деятельности информационно-консультационного обеспечения, оказывающего влияние на сельскохозяйственное производство:

- по объему информационно-консультационной деятельности;
- экономическим результатам непосредственных пользователей услуг информационно-консультационной службы;
- оценке эффективности деятельности службы со стороны потребителей услуг.

Специфика информационно-консультационной деятельности состоит в том, что не всегда результат проявляется быстро и находит достаточное финансовое или материальное отражение. В свою очередь, описанные методы имеют недостатки: они сложны в практическом применении и не могут охватить всего многообразия информационно-консультационного воздействия на сельскохозяйственное производство [6].

Экономический эффект от деятельности ИКС образуется у сельскохозяйственных производителей в виде разницы между

территорий [Текст] / А.Н. Арефьев // Инновации и инвестиции.- 2015.- № 6.- С. 278-280.

8 Программа развития территории Павлодарской области на 2017-2020 годы // Утверждена решением сессии Павлодарского областного маслихата (XLVI сессия, V созыв) от 10 декабря 2016 года № 398/46).- 2016.- (<https://pavlodar.gov.kz/programma-razvitija-territorii-pavlodarskoj-oblasti/>).

9 Государственная программа развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017-2021 годы [Текст]. – Астана, 2017. – 160 с.

10 Данные Комитета по статистике МНЭ РК.- 2019.- (<http://stat.gov.kz/>).

Spisok literatury

1 Amirova, M.A. Jeffektivnost' informacionno-konsul'tacionnogo obespechenija sel'sko-hozjajstvennogo proizvodstva: teoretiko-metodologicheskie aspekty [Текст] / M.A. Amirova, L.I. Kashuk, A.R. Soltangazinov //Problemy agropylnka. – 2018. - №1. - S. 61-65.

2 Mirzoeva, S.A. Osobennosti formirovanie i razvitie sistemy informacionno-konsul'tacionnogo obespechenija APK na regional'nom urovne [Текст] / S.A. Mirzoeva // Jekonomika v promyshlennosti. – 2016 - № 2. – S. 153-160.

3 Narynbaeva, A.S., Hamitova, Z.V. Informacionno-konsul'tacionnoe obespechenie dejatel'nosti sel'hoztovaroproizvoditelej v regione [Текст]: materialy mezhdunarod. nauch.-prakt. konferencii. - Barnaul: Altajskaja laboratorija SibNIIJeSH SFNCA RAN, 2018.- S. 119-121.

4 Kotans, S.S. Formirovanie jeffektivnoj struktury informacionno-konsul'tacionnoj sluzhby regiona [Текст] / S.S. Kotans // Fundamental'nye issledovanija.- 2015.- № 2.- Ch.10.- S. 2207-2212.

5 Kushnareva, I.G. Razvitie rynka informacionno-konsul'tacionnyh uslug regiona v sisteme prodovol'stvennogo obespechenija regiona [Текст] / I.G. Kushnareva [i dr.] // Vestnik Zabajkal'skogo gosudarstvennogo universiteta. - 2015. - № 6. - S. 118-127.

6 Shafieva, Je.T. Vlijanie informacionno-konsul'tacionnoj sluzhby na ustojchivoe razvitie APK regiona [Текст] / Je.T. Shafieva // Nauchno-metodicheskij zhurnal NovalInfo - №57. – 2016.- Т. 4 - Jekonomicheskie nauki. - S. 140-145.

7 Aref'ev, A.N. Informacionno-konsul'tacionnoe obsluzhivanie APK kak mehanizm vlijanija na ustojchivoe razvitie sel'skih territorij [Текст] / A.N. Aref'ev // Innovacii i investicii.- 2015.- № 6. – S. 278-280.

8 Programma razvitija territorii Pavlodarskoj oblasti na 2017-2020 gody // Utverzhdena resheniem sessii Pavlodarskogo oblastnogo maslihata (XLVI sessija, V sozyv) ot 10 dekabrja 2016 goda № 398/46).- 2016.- (<https://pavlodar.gov.kz/programma-razvitija-territorii-pavlodarskoj-oblasti/>).

9 Gosudarstvennaja programma razvitija agropylnnogo kompleksa Respubliki Kazahstan na 2017-2021 gody [Текст]. – Astana, 2017. – 160 с.

10 Dannye Komiteta po statistike MNJe RK.-2019.-(<http://stat.gov.kz/>).