

Особо следует отметить практическую значимость § 2.3. «Психологическая подготовка к тестированию и собеседованию». Глава соержит диагностику коммуникативных способностей человека (тест «Коммуникабельны ли вы?»; тест «Экстраверт – интроверт» – Г. и С. Айзенк).

Глава 3. «Социально-психологические основы деятельности и ролевой направленности личности в процессе командной работы» соержит основные понятия и принципы построения эффективной команды и способы ее построения. Представлена диагностика соотношения стилей работы (И. Адизес) и распределения ролей в команде, и анализ командной работы в рамках научно-исследовательской программы «Мониторинг».

Глава 4. «Психодиагностика в процессе стимулирования мотивации труда» соержит 100 советов руководителю: как стимулировать инициативу работников (по статье Ю. Рудепп), ситуативный подход к управлению и стимули-

рованию людей, диагностику личного восприятия стиля управления (Поль Херсей и Кеннет Бланчад), диагностику мотивационных предпочтений (тест «Набор мотивационных предпочтений» Ф. Герцберга).

Заключение содержит анализ эффективности теории и практики использования психодиагностики в системе управления и список тем контрольных работ.

Сведения об авторах (приведен многолетний опыт работы авторов в государственных и негосударственных организациях):

Екатерина Ивановна Швецова – Профессор кафедры психологии СибАГС, профессор РАЕ, кандидат биологических наук, доцент

Светлана Геннадьевна Косякова – Директор департамента оценки и развития персонала ОАО «Мечел», директор ООО «Центр корпоративных стратегий и решений».

Посвящается 20-летию Сибирской академии государственной службы.

Сельскохозяйственные науки

МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ПО УСЛОВИЯМ ИХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ (учебное пособие)

Арютов Б.А., Важенин А.Н., Пасин А.В.,
Новожилов А.И.

*ФГБОУ ВПО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», Нижний Новгород,
e-mail: pasin_av@mail.ru*

Научно-технический прогресс в сельском хозяйстве можно представить двумя частями: создание технических и технологических систем и их использование. Содержательная часть использования технических и технологических систем заключается в управлении ими. Решение задач использования технических и технологических систем (управление) осложнено тем, что большую часть решений приходится вырабатывать в условиях информационной неопределенности.

Задача рационального программно-целевого управления сложными техническими системами чрезвычайно актуальна для сельского хозяйства. Подтверждением этому является следующее: если по первой части научно-технического прогресса, связанного с созданием технических систем, в лучшем случае, можно добиться результатов, которые на десятки процентов (по потребительским свойствам) превосходят аналог, то за счет неэффективного управления мы теряем гораздо больше. Любая техническая система может быть использована с плюсом или с нулевым результатом, а эти два события отличаются друг от друга в бесконечное число раз.

Более того, в большинстве технологий, которые используются с отрицательным результатом, до сих пор отрицательный результат перекрывается дешевой рабочей силой, природной рентой и бюджетными дотациями. Переход из ситуации выработки управленческих решений в условиях неопределенности в условия выработки решений с вероятностным риском является единственным.

Практика сельскохозяйственного производства нуждается в разработке заблаговременных оценок условий функционирования механизированных производственных процессов в растениеводстве с тем, чтобы можно было учесть эти оценки в реализациях соответствующих мероприятий по организации и использованию техники. В связи с этим настоящая работа представляет теоретическую значимость и практический интерес.

Настоящее издание является обобщением результатов многолетних исследований кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка Нижегородской ГСХА. Пособие предназначено для аспирантов и студентов, обучающихся по агроинженерным специальностям.

ИСТОРИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА (электронное пособие)

Щеглов Е.В., Мельникова Л.Б.,
Делян А.С., Усова Т.П.

*ФГОУ ВПО «Российский государственный аграрный заочный университет», Балашиха,
e-mail: lumel@bk.ru*

Электронное пособие по дисциплине «История животноводства» разработано для студентов аграрных вузов, так как является она включена