

Учебно-практическое пособие составлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по подготовке выпускников высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Психология».

**СУИЦИДОЛОГИЯ
(учебное пособие)**

Шелехова И.Л., Каштановой Т.В.,
Корнетова А.Н., Толстолес Е.С.

*ГБОУ ВПО «Сибирский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения и социального развития Российской
Федерации, e-mail: tolstoless@km.ru*

Современное общество характеризуется кризисными явлениями во многих сферах общественной жизни. Трудные социально-экономические условия в России в значительной мере осложняют реальность. Происходит резкая смена привычных стереотипов, дестабилизация финансового положения и ситуации на рынке труда. Эти и многие другие факторы способствуют потере психического здоровья у значительной части населения нашей страны. Возникает страх перед действительностью с последующей социальной дезадаптацией. При отсутствии своевременной психологической помощи такие люди могут совершить суицидальную попытку. Поэтому углубленное изучение будущими психологами механизмов формирования, особенностей протекания и средств коррекции суицидального поведения является необходимой составляющей современного профессионализма.

В данном учебном пособии авторы представляют содержание учебной дисциплины «Суицидология» в соответствии с современным категориальным аппаратом. В нем представле-

ны материалы по историческим, культуральным и философским аспектам суицида, социальным факторам в совершении самоубийств, что оправдано спецификой деятельности психолога. Ими освещаются теории и концепции психологии суицидального поведения, представляются классические и новейшие исследования в этой области. В учебное пособие включены ситуационные задачи, вопросы для самостоятельной подготовки, тестовые задания; материалы, которые характеризуют особенности суицидального поведения, состояния психической сферы человека развивающиеся в связи с острыми психологическими кризисами.

Общая структура представления материала акцентирует внимание студентов высшей школы на многообразии подходов в изучении суицидального поведения и практическое освоение современных методов его коррекции. Это представляется необходимым элементом профессиональной подготовки психологов. Учебное пособие содержит данные, которые могут быть использованы для изучения таких учебных дисциплин как «суицидология», «психиатрия», «патопсихология», «клиническая психология», «психология девиантного поведения».

Учебное пособие написано в форме доступной для понимания студентов высших учебных заведений. Оно выполнено на высоком методическом и научном уровне. Его структура соответствует требованиям Государственного стандарта высшего профессионального образования для дисциплины «Суицидология». Учебное пособие И.Л. Шелехова, Т.В. Каштановой, А.Н. Корнетова, Е.С. Толстолес, полностью основано на достижениях доказательной медицины, может служить учебником для студентов медицинских вузов, представляет интерес для специалистов здравоохранения.

Сельскохозяйственные науки

**РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩЕЕ
ЗЕМЛЕДЕЛИЕ СТАВРОПОЛЬЯ
(монография)**

Пенчуков В.М., Дорожко Г.Р., Власова О.И.,
Передериева В.М., Трубачева Л.В.,
Тивиков А.И., Вольтерс И.А.

*Ставропольский государственный аграрный
университет, Ставрополь,
e-mail: perederieva@yandex.ru*

Устойчивое и рентабельное ведение сельскохозяйственного производства зависит в основном от эффективного использования всех биологических ресурсов агроценоза поля. Биологизация земледелия требует прежде всего высокоинтеллектуального, наукоемкого ведения производства. Этому направлению чуждо упрощенчество в технологиях выращивания культур. Основными факторами адаптивного

земледелия является биологизация и экологизация процессов интенсификации, дифференцированное использование природных, биологических, техногенных, трудовых и других ресурсов, конструирование экологически устойчивых и высокопродуктивных агроландшафтов и агроэкосистем, повышение продукционной и средообразующей роли культивируемых видов и сортов растений.

Ставропольский край расположен на юге России в центральной части Предкавказья, на северном склоне Большого Кавказа. Территория занимает 66,2 тыс. кв. км, или 0,4% территории Российской Федерации.

Территория края представлена разнообразными ландшафтами: полупустынями, солончаково-солонцовыми комплексами и песками, обширными степями, лесостепями и т.д. Основной земельный фонд представлен высоко-

продуктивными почвами черноземного и каштанового типов.

Природно-климатические условия Ставрополя отличаются большим разнообразием, наряду с наличием плодородных почв, обилия тепла здесь присутствуют неблагоприятные факторы, осложняющие ведение сельскохозяйственного производства. Главными из них являются недостаточность и неустойчивость увлажнения, часто повторяющиеся засухи.

Основными системоформирующими факторами для сельского хозяйства и, в частности, для земледелия являются природные условия, т. к. отрасль ведется на земле с использованием почвенного плодородия, солнечной энергии, воды и других природных факторов. Природные условия Ставрополя разнообразны, что проявляется прежде всего в режиме увлажнения. Северо-восточная часть края по режиму увлажнения характеризуется как сухая с гидротермическим коэффициентом 0,3-0,5, а юго-западная – как умеренно-влажная с гидротермическим коэффициентом 1,3-1,5.

Засухи, которым подвержено 60% территории края, засоление почв (более 700 тыс. га), эрозия, дефляция, сложность рельефа и высокая распаханность территории (более 86%), различие в плодородии земель все это в комплексе оказывает существенное влияние на стабильность земледелия.

В связи с вышеперечисленными факторами, оказывающими значительное влияние на продуктивность земледелия, сельское хозяйство края слабо управляемо и поэтому нестабильно. В связи с этим наиболее актуальным является освоение научно-обоснованных систем земледелия, которые должны свести к минимуму негативные воздействия и обеспечить стабильное производство качественной продукции агропромышленного комплекса края.

В современных условиях развития сельскохозяйственного производства значительно возросла роль земледелия как экспериментально-прикладной, зональной науки с использованием местного практического опыта в борьбе с сорными растениями, разработки ресурсо- и энергосберегающих приемов и способов обработки почвы и их комплексного применения, культивирования наиболее эффективно использующих плодородие почвы севооборотов, в борьбе с эрозией и дефляцией.

Исключительная роль в получении стабильных высоких по количеству и качеству урожаев производимой продукции принадлежит прежде всего научно-обоснованной структуре посевных площадей, организации территории, системам севооборотов. Система севооборотов должна быть почвозащитной, культуры в севооборотах должны размещаться по лучшим предшественникам.

Важным резервом снижения себестоимости производимой продукции является переход от традиционных к низкзатратным ресурсосберегающим технологиям, основанным на применении поверхностных и мелких приемах обработки почвы, в том числе и на прямом посеве, использование комбинированных почвообрабатывающих машин, которые снижают прямые затраты на обработку почвы в 1,8-2,0 раза, расход горюче-смазочных материалов на 1 га обрабатываемой пашни уменьшается в 2-4 раза.

Глубокое научное познание в единстве с многолетним практическим опытом обуславливают успешное развитие земледелия, как ведущей отрасли сельскохозяйственного производства.

В монографии представлены научные основы стратегии адаптивной интенсификации сельскохозяйственного производства, ориентированной на ресурсо-энергоэкономичность и природоохранность. Обоснованы зональные черты обработки почвы, севооборотов, интегрированной защиты растений с учетом почвенных и климатических особенностей региона. В теоретическом обосновании рекомендуемых мероприятий широко используются результаты научных исследований ученых Ставрополя, что придает особую ценность учебному пособию.

В предлагаемой монографии на современном и перспективном уровнях рассмотрены основные положения элементов земледелия края с учетом биологизации, влаго- и энергосбережения, экологизации. Внедрение в сельскохозяйственную практику передовых научных достижений, изложенных в книге, позволяет рационально вести расширенное воспроизводство АПК края, сохранять и повышать плодородие почв в адаптивно-ландшафтных системах земледелия Ставропольского края.

Монография «Ресурсосберегающее земледелие Ставрополя» позволит существенно повысить уровень компетенции студентов, аспирантов агрономических специальностей в области регионального земледелия и вносит весомый вклад в теорию и практику земледелия. Она также может быть использована для руководителей коллективных, фермерских хозяйств и агрономической службы Ставропольского края и регионов Южного федерального округа.

В написании монографии приняли участие академик РАСХН доктор с.-х. наук, профессор Пенчуков В.М., доктор с.-х. наук, профессор Дорожки Г.Р., кандидаты с.-х. наук, доценты Власова О.И., Передериева В.М., Трубачева Л.В., Тивиков А.И., Вольтерс И.А. Представленные материалы в рукописи явились результатом многолетнего обобщения выдающихся достижений науки и передового опыта нашего края.