

обеспечение потребностей граждан, осуществляющих ведение личного подсобного хозяйства, в сенокосах и пастбищах для личного скота.

Местные исполнительные и распорядительные органы обязаны обеспечить в первоочередном порядке граждан, производящих сельскохозяйственную продукцию, оборудованными в соответствии с техническими требованиями торговыми местами для ее реализации, а также защиту этих граждан от вымогательства и иных преступных посягательств на эту продукцию.

Ведение личного подсобного хозяйства гражданами прекращается при добровольном отказе граждан от земельных участков, предоставленных им для ведения личного подсобного хозяйства, при отчуждении или изъятии этих участков в случаях, предусмотренных законодательными актами Республики Беларусь.

УДК 631

**ШРУБИКОВ Е.**, студент

Научный руководитель: **ЛЯЛИК С.И.**, ст. преподаватель

УО ФПБ «Международный институт трудовых и социальных отношений»

Витебский филиал

## **ПОНЯТИЕ И ВИДЫ СУБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СЕКТОРОВ**

Под субъектами сельскохозяйственной деятельности понимаются юридические и физические лица, осуществляющие производство, переработку и реализацию сельскохозяйственной продукции. В процессе проведения аграрной реформы в Республике Беларусь правовой статус и организационно-правовые формы субъектов сельскохозяйственной деятельности претерпели существенные изменения. В настоящее время сельскохозяйственные организации могут иметь статус коммерческой или некоммерческой организации (в зависимости от цели деятельности), основываться как на государственной, так и на частной форме собственности, а также создаваться в различных организационно-правовых формах.

Законодатель устанавливает исчерпывающий перечень организационно-правовых форм коммерческих организаций, который включает в себя хозяйственные общества и товарищества, производственные кооперативы, унитарные предприятия и крестьянские (фермерские) хозяйства.

В сельском хозяйстве наибольшее распространение получили такие формы, как производственный кооператив (колхозы), унитарное предприятие (в основном государственные, которые представлены совхозами), крестьянское (фермерское) хозяйство (форма, непосредственно предназначенная для ведения сельскохозяйственного производства).

Что касается хозяйственных обществ и товариществ, то на первоначальном этапе проведения аграрной реформы непосредственно в сфере производства сельскохозяйственной продукции они не получили большого распространения. В то же время в системе агропромышленного комплекса в целом наиболее востребованной оказалась форма акционерного общества.

Сельскохозяйственные коммерческие организации являются основными производителями сельскохозяйственной продукции. Они обладают специальной правоспособностью, соответствующей целям и предмету их деятельности, которая носит комплексный характер, так как сельскохозяйственные организации выступают участниками различных правоотношений: гражданских, земельных, трудовых, финансовых и др. Порядок их создания, правовое положение, реорганизация и ликвидация определяются нормами гражданского законодательства. В то же время существует потребность в наличии специальных нормативных актов, позволяющих определить специфику их правового статуса как сельскохозяйственной организации.

Производственные кооперативы как субъекты сельскохозяйственных секторов:

Колхоз, как производственный кооператив, имеет статус коммерческой организации, созданной гражданами на основе добровольного членства для совместной деятельности по производству, переработке, сбыту сельскохозяйственной продукции, а также иной, не запрещенной законодательством деятельности. Его основными задачами являются предпринимательская деятельность, направленная на обеспечение республики продуктами питания, иными товарами, сельскохозяйственным сырьем, создание условий для экономического развития колхоза и получения прибыли.

Организационной основой создания и деятельности колхозов выступают отношения членства. Членами колхоза могут быть граждане Республики Беларусь, достигшие 16-летнего возраста, признающие Устав колхоза и принимающие личное трудовое участие в его деятельности. Для членства не требуется внесения паевого взноса, в то же время при организации колхоза граждане могут добровольно объединять имущественные средства, в том числе денежные, и образовывать в дальнейшем долевой фонд. Максимальное количество членов колхоза не ограничивается, устанавливается лишь обязательный минимум членов для функционирования производственного кооператива – не менее трех.

Система органов управления в колхозе представлена в виде **общего собрания членов** колхоза (собрания уполномоченных) в качестве высшего органа управления, **правления** и **председателя** в качестве исполнительных органов управления и **ревизионной комиссии** в качестве контролирующего органа. Все органы управления формируются из членов колхоза посредством их избрания на общем собрании. Особый правовой

статус имеет председатель колхоза, кандидатура которого должна быть согласована с районным исполнительным и распорядительным органом, а после избрания с ним предусмотрено заключение трудового договора (контракта), который подписывается, с одной стороны, председателем колхоза, а с другой – председателем райисполкома.

Таким образом, рассматривая колхоз как определенную организационно-правовую форму юридического лица, необходимо отметить, что колхоз – это кооперативная организация, а следовательно, ему присущи такие общеизвестные кооперативные принципы, как добровольность вступления и выхода из кооператива, взаимопомощь, равноправие в управлении, распределение дохода по труду. В то же время, как сельскохозяйственный производственный кооператив, колхоз отличается от иных видов кооперативных организаций, в том числе имеет свои особенности по сравнению с формой производственного кооператива, предусмотренной Гражданским кодексом.

УДК 681.3.07

**ЯРМОНТОВИЧ К.Н.**, курсант

Научный руководитель: **МАШКИН Е.В.**, ст. преподаватель, канд. техн. наук

УО «Военная академия Республики Беларусь»

## **ОРГАНИЗАЦИЯ КАНАЛА СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ZIGBEE**

Развитие процессорных технологий и беспроводных сетей стандарта ZigBee/ IEEE 802.15.4 позволяет организовать сеть связи с низким энергопотреблением и гибкой структурой для сетей датчиков, используемых для мониторинга состояния различных производственных систем и систем жизнеобеспечения, а также сетей связи с низкой пропускной способностью.

Данная сеть способна осуществить оперативный обмен текстовой информацией и передачи потоковой информации.

Исследования проводились с использованием радиотрансиверов MaxStream с выходной мощностью – 60 мВт. При этом максимальная дальность в здании при использовании дипольных антенн составляет 100 м, на открытой местности – 1500 м. Таким образом, используя направленные антенны на открытой местности, дальность связи увеличивается в 2-4 раза.

При передаче информации поток немодулированных данных разбивается на группы по 4 бита. Каждая группа заменяется одной из 16 квазиортогональных последовательностей длиной 32 бита (чипа). Модуляция