

P2O5 –180- 220, K2O – 200-245 мг/кг почвы, рН (в KCl) – 5,8-6,0. Обработка почвы общепринятая. Посев озимых проводили 1 сентября с нормой высева: озимая рожь – 4,0 млн. шт./га, озимая вика -1,8 шт./га. Поукосную вико-овсяно-райграсовую высеяли 5 мая с нормой высева вика - 1,2 млн./га, овес - 3,0 млн./га и райграс однолетний - 8 млн. шт./га.

Уборку и учет урожая вико-ржаной смеси проводили - в фазу колошения ржи, первый укос поукосного посева – в фазу колошения злакового компонента и начала бутонизации бобового компонента, 2-й и 3-й укосы – в фазу колошения райграса однолетнего.

Результаты исследования показали, что вико-овсяно-райграсовая смесь обеспечила урожайность 520 ц/га зеленой массы, 117 ц/га сухого вещества и 10 ц/га сырого протеина за 3 укоса. Овес и вика яровая сформировали свой урожай за один укос, а последующие два укоса обеспечил райграс однолетний.

Использование основного и промежуточного посева позволило обеспечить суммарную урожайность зеленой массы - 664 ц/га, сухого вещества - 150 ц/га, сырого протеина-13,6 ц/га.

Таким образом, сочетание культур основного и промежуточного посевов при оптимизации условий выращивания, позволили увеличивать продуктивность 1 га в 1,5-2,0 раза по сравнению с одним урожаем озимых культур на зеленый корм.

При разработке зеленого конвейера необходимо учитывать, что срок 1-го укоса райграса однолетнего наступает через 26-27 дней после уборки вико-овсяной смеси, 2-й - через 29-31 день после первого, а 3-й - через 35-36 дней после второго укоса. Это обеспечит равномерное поступление зеленого корма на протяжении всего пастбищного периода.

УДК 332(476)

ГОРДИЙЧУК А.Б., ЛЯТЯГА А.Ю., РУСТАМОВ Т.А., студенты

Научный руководитель: **САВЧЕНКО В.В.**

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

ВОВЛЕЧЕНИЕ ПРАВ НА ЗЕМЛЮ В ГРАЖДАНСКИЙ ОБОРОТ

Процессы реформирования общественного производства, совершенствования организации рационального использования земельных ресурсов в Республике Беларусь оказывают существенное влияние на формирование и развитие новых общественных отношений в области использования земель, а также форм хозяйствования.

Экономические преобразования в республике направлены на реформирование отношений собственности, создание рыночного механизма реали-

зации этих отношений, объектом которых впервые за долгую историю государства стала земля.

Проведение радикальной земельной реформы потребовало обновления правового регулирования использования земельных ресурсов. При этом следует отметить, что ряд вопросов, связанных с осуществлением оборотоспособных прав на землю (права частной собственности и права аренды), не раскрыт как в нормативных правовых актах, так и в методической, справочной литературе, а некоторые имеющиеся в указанных источниках положения устарели и требуют дополнения или коренной переработки.

Целью исследования является анализ осуществления прав частной собственности и аренды земельных участков, оценка состояния земельного рынка и эффективности реализации оборотоспособных прав на земельные участки на территории Витебской области, а также внесение предложений по совершенствованию нормативной правовой базы и иных механизмов регулирования процесса вовлечения прав на землю в гражданский оборот.

Полученные результаты показали невысокую активность земельного рынка на всей территории Витебской области. Однако в настоящее время наметилась положительная тенденция. Так показатели земельного рынка по области в целом составили в 2005 г. 2,7 %, а в 2006 г. достигли 4,4 %, причем в Витебском районе – 6,7 %.

Таким образом, на данном этапе развития земельных отношений весьма актуальными являются вопросы вовлечения прав на землю в гражданский оборот, повышения эффективности действия правовых норм, регулирующих осуществление права частной собственности на землю и права аренды земельных участков, создания целостной законодательной базы с устранением существующих пробелов и противоречий. Решение указанных вопросов имеет практическую значимость и востребовано на производстве.

УДК [619:616.98:579.842.14+619:616.995.132.8]:636.4

ГОРЛЕНКО О.Ю., студентка

Научный руководитель **ГЕРМАН С.П.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНАХ ПОРΟΣЯТ ПРИ АССОЦИАТИВНОМ ТЕЧЕНИИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА И АСКАРИОЗА СВИНЕЙ

В последние десятилетия возросла частота смешанных инфекционных и паразитарных болезней, вызываемых различными представителями микроорганизмов.

В ряде свиноводческих хозяйств одной из часто встречающихся ассо-