

Праведзенымі даследаваннямі вернута ў навуковы зварот два былыя важныя помнікі прыроды. Аднак наперадзе шмат больш працы. Хто быў стваральнікамі і ўласнікам гэтых аб'ектаў? Якія калекцыі дрэвесных раслін меліся ў іх. Чаму яны загінулі? Што засталася? Варта правесці даследаванні рэшткаў паркаў на прадмет выяўлення экзотаў, інфармаваць мясцовыя адміністрацыйныя і распарадчыя органы ўлады, выступіць у мясцовых СМІ з артыкуламі аб важнасці захавання помнікаў прыроды ў жыцці рэгіёна.

### Літаратура

1. Антипов, В.Г. Парки Белоруссии / В.Г. Антипов. – Мн., 1975. – 200 с. Збор помнікаў гісторыі і культуры Беларусі. Віцебская вобласць. – Мн.: БелЭн, 1985. – 496 с.
2. Землевладение и землевладельцы Витебской губернии в 1905 году. – Витебск: Вит. Губ. Типо-Лит., 1907. – 578 с.
3. Пастанова СНК БССР "Об объявлении государственной собственностью памятников старины, искусства, быта и природы" // Собрание Законов и распоряжений БССР от 3 августа 1926 г. № 3. // таксама ў Дзяржаўным архіве Віцебскай вобласці. – Ф. 571. – Воп. 1. – Спр. 85. – Арк. 18.
4. Решение Оршанского райисполкома № 1101 от 11.12.2009 г.
5. Сапунов, А.П. Список населенных мест Витебской губернии / А.П. Сапунов. – Витебск, 1906. – 31, 497
6. Статут Вялікага княства Літоўскага 1588: Тэксты. Давед. камент. – Мн.: БМЭ, 1989.
7. Федорук, А.Т. Садово-парковое искусство Беларуси / А.Т. Федорук. – Мн.: Ураджай, 1989. – 247 с.

## СЕЛЬСКИЕ АГЛОМЕРАЦИИ КАК ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ МЕЛИОРИРУЕМЫХ АГРОЛАНДШАФТОВ

*И.В. Пилецкий*

**ВГАВМ, г. Витебск, Республика Беларусь, e-mail: ivan-v@list.ru**

**Введение.** Перспективы дальнейшего технико-технологического развития аграрно-промышленного комплекса (АПК), и на этой основе роста хозяйственно-экономического и социально-культурного потенциала сельских населенных мест и регионов, требуют качественно новых форм и методов рационального использования земельных ресурсов. Как указано в Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Беларуси на период до 2030 года, «Приоритетными будут мелиорация земель и комплекс мер по рациональному использованию почвенных ресурсов...» [1].

**Цель** нашей работы состояла в установлении возможности повышения эффективности мелиорируемых агроландшафтов в структуре сельских агломераций как организационной и управленческой основы сельских населенных мест по рациональному использованию трудовых, земельных, водных и других природных ресурсов.

**Материал и методы.** Для изучения возможности повышения эффективности использования мелиорируемых агроландшафтов были использованы научные публикации известных зарубежных и отечественных ученых, собственные наработки, статистические данные. При написании работы использован метод обобщения отечественного и зарубежного опыта по обозначенной проблеме.

**Результаты и их обсуждение.** Актуальность проблемы использования мелиорируемых агроландшафтов не вызывает сомнений. В силу ряда объективных и субъективных причин, их место и роль в системе АПК незаслуженно принижены. И.В. Титов пишет: «Все мелиоративные мероприятия в Беларуси осуществлялись в соответствии с экономическими и социальными запросами общества. Но, чем глубже и всестороннее изучалась проблема использования и охраны земельных ресурсов, тем больше убеждались в необходимости комплексного решения всех аспектов природопользования и социально-экономического развития края». О низкой эффективности территориального ресурса аграрного сектора экономики в своих исследованиях указывает и А.В. Микулич. Он отмечает: «Актуальной задачей АПК на сегодня является преодоление административной, управленческой и хозяйственной разобщенности сельских территорий, усиление координации между регионами в обеспечении выровненного и согласованного развития». Еще больше обостряет эту проблему зонально-территориальная специализация и концентрации сельскохозяйственных предприятий на массивах земель. Их основу составляют акционерные общества, холдинги и корпорации.

Такие конгломераты не вписываются в рамки традиционного принципа хозяйствования на земле. По большому счету, они нуждаются в качественно и функционально новых формах природопользования, компетенция которых распространялась бы на все субъекты землепользования независимо от типа собственности. Как показывают наши исследования, проведенные в Белорусском Поозерье Витебской области, наиболее приемлемой формой использования земельных ресурсов в ближайшей перспективе, могут стать сельские агломерации. Под ними следует понимать: функционально-географическую группировку сельских населенных мест, антропогенных, агрокультурных и естественно-природных ландшафтов, обладающих единым или сходным природно-климатическим, хозяйственно-экономическим и социально-культурным потенциалам, обеспечивающим гармонизацию субъект-объектных отношений в системе триады «Человек–Природа–Экономика», ее устойчивое функционирование и развитие.

Человек, в силу своего невежества, все еще считает себя хозяином природы, а не ее неотъемлемой живой частью. Об этом ученый Л.Г. Ивашов сказал: «Человек сам по своей собственной воле отделился от природы, возжелал властвовать над ней, нарушив ее законы, превратив среду своего обитания в источник чрезмерных доходов, удовольствий и войн». Имея уникальные, обширные природные богатства, которыми восхищаются иностранные туристы, мы, белорусы, их не ценим. По этому поводу английский ученый-эколог Джеймс Ловлок говорит: «Повышение температуры в ближайшие десятилетия означает, что сельское хозяйство может стать невозможным в

обширных районах мира, где люди уже сегодня бедны и голодны...». Хотя это пока не угрожает Беларуси, однако учитывая опыт миграции жителей бедных стран, вынуждает принять срочные меры по укреплению аграрного потенциала уже сегодня. И первым шагом на пути к нему будет социально-экономическое районирование сельских территорий по принципу городских агломераций [2]. В постиндустриальный период постмодернистского формирования человеческой культуры экономическая эффективность сельского хозяйства определяется не крестьянским трудом, а высококвалифицированными и творческими работниками с совершенно новым уровнем сознания, мышления, специальных знаний и профессиональных компетенций.

Сельские агломерации, антропогенно-природные ландшафты которых уже сегодня весьма остро нуждаются в реконструкции осушительных систем и водохозяйственных объектов, создании качественно и функционально новых хозяйственно адаптированных комплексов. Они должны соответствовать современным требованиям гармоничного и устойчивого развития материальной и духовной культуры жителей конкретной сельской местности.

**Заключение.** Таким образом, сельские агломерации, как новая форма хозяйственной деятельности на земле, обеспечит гармонизацию личных, общественных и государственных интересов, через индивидуально-коллективную, территориально-отраслевую и межхозяйственную специализацию, кооперацию и интеграцию землепользователей.

#### **Литература**

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года. – Минск, 2014. – С. 56.
2. Пилецкий, И.В. Культурные ландшафты сельских агломераций и оптимизация землепользования: монография / И.В. Пилецкий. – Витебск: ВГАВМ, 2013. – 249 с.

### **УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ЛАНДШАФТАХ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ**

*И.В. Пилецкий*

**ВГАВМ, г. Витебск, Республика Беларусь, e-mail: ivan-v@list.ru**

**Введение.** Эффективность управления системой сельскохозяйственного производства зависит от состояния и развития растениеводческой отрасли, т.е. динамики урожайности сельскохозяйственных культур, и в первую очередь зерновых. Модель организации сельскохозяйственного производства должна учитывать экономические и природно-климатические факторы, воздействие которых весьма сложно и во времени, и в пространстве. Это сдерживает разработку моделей, которые бы позволяли количественно учитывать существующие связи между этими факторами.

**Цель работы** – установить особенности производства зерновых культур в ландшафтах Белорусского Поозерья и пути управления их урожайностью.