

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АГРОМЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМАХ

А.Д. Мурзин, Н.А. Шевченко

Ростовский государственный строительный университет

В предлагаемой статье рассмотрены некоторые вопросы организационного и экономического характера, оказывающее прямое воздействие на формирование природоохранной деятельности на агромелиоративных системах.

Ключевые слова: Организация, экономика, мелиорация, охрана, система.

In the offered article are considered some questions of organizational and economic character, the making direct impact on formation of nature protection activity on agromeliorative systems.

Keywords: organization, economy, melioration, protection, system.

Мелиорация как процесс улучшения использования земель имеет весьма многогранный характер, главные усилия которого направлены, прежде всего, на повышение уровня интенсификации использования ценных земельных угодий, сохранение плодородия почвенного покрова, увеличение объемов производства сельскохозяйственной продукции, решение проблем социализации агромелиоративных территорий и создания благоприятных условий для формирования устойчивой продовольственной безопасности страны и ее регионов. Этому должна, прежде всего, способствовать научно-обоснованная системам мелиоративного земледелия, содержащая инновационные подходы в области организации рационального и эффективного использования пашни, многолетних насаждений, естественных кормовых угодий с учетом требований природоохранной, эколого-экономической, организационно-правовой деятельности и рыночной экономики, а также перспектив развития мелиорации земель, мелиоративно-богарного земледелия и специализация сельскохозяйственного производства.

Научное обеспечение мелиоративной водохозяйственной деятельности должно основываться на разработке инновационных технологий по повышению качества как оросительных, так и сухих мелиораций, что позволит формировать агромелиоративные системы природоохранного содержания. В этой связи, среди задач, связанных с дальнейшим ускорением темпов роста и повышения эффективности сельскохозяйственного производства на основе научно-технического прогресса продолжает оставаться утверждение многообразия видов и форм земельной собственности и организация рационального и интенсивного использования и охраны земельных ресурсов в целом, так и в особенности мелиорированных земель.

Проблема рационального использования мелиорированных земель и оросительной воды во взаимодействии с природоохранной деятельностью в сфере сельскохозяйственного производства включает в себя целый комплекс сфер как по дальнейшей интенсификации использования каждого гектара ценных угодий, организации эффективного водопользования, так и по воспроизводству почвенного плодородия на основе внедрения инновационных почвоводоохранных технологий и передового опыта.

Сегодня возрождение мелиораций всех видов, модернизация оросительных и обводнительных каналов позволит обеспечить уникальное взаимодействие водопользования, землепользования и природопользования в рамках агромелиоративной системе. Агромелиоративная система представляет собой совокупность организационно-территориальных, агроэкономических, эколого-мелиоративных, технико-технологических, земельных и природоохранных ресурсов, а также на создание устойчивых агромелиоландшафтов. В этой связи совершенствования территориальной организации сельскохозяйственного производства на агромелиоративной основе и внедрение новых технологических процессов на гидромелиоративных системах вызывают необходимость в проведении реорганизации сложившейся системы природопользования.

В этой связи восстановление утраченных видов мелиорации, реконструкция существующих гидромелиоративных систем и дальнейшее развитие и интенсификация мелиоративной отрасли в тесной взаимосвязке с планированием природоохранной деятельности и формированием на этой основе рационального мелиоративного природопользования приобретает в современных условиях исключительно важное значение, поскольку сопряжено с повышением эффективности использования мелиорированных земель и устранением негативного отношения ко всем видам мелиораций: оросительной, осушительной, почвоводоохранной, лесомелиоративной, гидротехнической, культуротехнической, химической, агротехнической и т.д.

Из анализа публикаций посвященных организационно-экономическим и эколого-мелиоративным аспектам интенсификации использования и охраны мелиорированных земель, формирования агромелиоративных систем следует, что при рассмотрении этих вопросов мнения всех авторов совпадают, поскольку общетеоретической и методологической основой решения мелиоративных проблем служит участие во взаимодействии природы и общества, которые прямо указывают на актуальный характер такого взаимодействия в рамках формирующего мелиоративного природопользования.

К числу важнейших направлений теоретико-методологического и практического характера вытекающих из анализа взаимоотношений природных условий и агромелиоративной деятельности, приобретающих сегодня актуальную научно-практическую значимость и позволяющих подойти к пониманию проблем современной мелиорации к ее экологии можно отнести:

1. Во взаимодействие с природной средой вступает не отдельный элемент мелиоративной деятельности, а целая агромелиоративная система в рамках конкретного ландшафта.

2. Масштаб и сила воздействия на природную среду должны определяться уровнем и интенсивностью развития мелиоративной и водохозяйственной отрасли и ее производственных сил.

3. Основное внимание при развитии и планировании объектов мелиорации должна обращаться не на интенсивное использование природных ландшафтов, а на тесное взаимодействие мелиоративных и природоохранных мероприятий на естественных ландшафтах, создавая тем самым благоприятные условия для организации рационального мелиоративного природопользования.

4. Всеобъемлющее решение проблем природопользования при мелиорации земель возможно только в условиях комплексного подхода эколого-экономических и территориально-планировочного обоснования размещения и освоения проектных предложений по созданию эффективных агромелиоландшафтов. Это означает, что, наряду с социально-экономическими, должны быть созданы эколого-мелиоративные и другие условия для осуществления природоохранной деятельности на объектах агромелиоративных систем.

Следовательно, создаваемая в рамках мелиорированной и водохозяйственной отрасли система эколого-экономического управления мелиоративным природопользованием должна, прежде всего, обеспечить возможность достаточно

эффективной реализации государственной политики и интересов собственников мелиоративного имущества, а также арендаторов в области развития комплексной природоохранной мелиорации позволит решать первостепенные задачи по формированию рационального и эффективного мелиоративного природопользования.

Учитывая исключительную важность мелиорации земель в обеспечении устойчивого уровня производства сельскохозяйственной продукции, решение социальных, экологических и других задач народного хозяйства, следует осуществить плановое восстановление утраченных мелиорированных объектов и площадей, провести реконструкцию существующих мелиоративных систем, наметить мероприятия по освоению новых площадей и по улучшению мелиоративной и природоохранной деятельности на формирующихся агроландшафтах.

Кроме того, с учетом специфики черноземных почв, их особого взаимодействия с оросительной водой на фоне южно-степных агроклиматических условий следует, по нашему мнению, подумать о формировании такого научно-технического направления, как «создание системы богарно-орошаемого земледелия» с разработкой богарно-орошаемых севооборотов. Влияние такой организационно-хозяйственной структуры в практику производственной деятельности должно создать благоприятные условия для формирования и развития почвообразовательного процесса на черноземах всех типов. Такой подход сохранить черноземы от деградации и сохранить их плодородие и экологическое состояние.

Все предлагаемые меры по развитию мелиорации земель должны в первую очередь обеспечить:

- продовольственную безопасность страны и ее регионов;
- повышение социально-нравственного состояния населения на территориях агроландшафтов;
- разработку и внедрение комплекса мер по охране окружающей природной среды, обеспечив при этом уровень качественного состояния оросительной и питьевой воды;
- повышение интенсификации использования ценных земельных угодий при сохранении ими воспроизводства почвенного плодородия и поддержание природоохранного характера самого процесса мелиорации.

В статье рассматриваются теоретические и практические вопросы организации использования мелиорированных земель во взаимодействии с природными эколого-экономическими и другими факторами, определяющими целенаправленную деятельность по формированию агроландшафтного комплекса или мелиоративного природопользования на обустраиваемых ландшафтах. Уделяется внимание раскрытию вопросов водо-потребления, водопользования, оценке качества оросительной воды, влияния разнообразной сельскохозяйственной деятельности на экологическую обстановку и формирование рационального природопользования в сфере разнообразных мелиоративных действий, дана характеристика правового регулирования природоохранной деятельности в сфере мелиорирования природопользования, приведены рекомендации по улучшению качества окружающей природной среды и механизм эколого-экономического обоснования этого процесса.

Литература

1. Чешев А.С., Александровская Л.А., Алиева Н.В., Лукьянченко Е.П. Использование и охрана мелиорированных земель в системе агроландшафтов. Ростов на Дону: СКНЦ ВШ, 2009 год.

2. Чешев А.С., Алиева Н.В., Тихонова К.В. Использование и оценка мелиорированных земель. Ростов-на-Дону: РГСУ, 2013 год.

Антон Дмитриевич Мурзин - кандидат экономических наук, доцент кафедры Экономика и управление в строительстве Ростовского государственного строительного университета.

Anton Dmitriyevich Murzin - Candidate of Economic Sciences, the associate professor Ekonomika and management in construction of the Rostov state construction university.

Надежда Анатольевна Шевченко – студентка кафедры Экономика и управление в строительстве Ростовского государственного строительного университета.

Nadezhda Anatolyevna Shevchenko – the student of the Economy chair and management in construction of the Rostov state construction university.

344022, г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 162
344022, Rostov-on-Don, Sotsialisticheskaya St., 162
