

Полесский государственный университет, г. Пинск

ПРИНЦИПЫ И СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫХ В ХОДЕ ПРОТИВОЭРОЗИОННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИИ

По своим масштабам и последствиям эрозия почв является одним из наиболее значимых факторов деградации и разрушения почв в условиях Беларуси. Этому во многом способствует характер почвообразующих пород и интенсивная антропогенная нагрузка на почвенный покров, а также особенности геоморфологии и рельефа почвенного покрова Беларуси. Так, исходя из данных последней корректировки материалов второго тура почвенных исследований земель, проведенных в республике РУП «Проектный институт Белгипрозем» эродированные и дефляционно-опасные земли на пашне составляли соответственно 9,4 % и 41,2 % от общей площади пахотных земель Беларуси [1, с. 426].

С нашей точки зрения, основой при разработке противоэрозионного комплекса являются организационно-хозяйственные мероприятия, создающие организационные и территориальные условия для применения и последующего осуществления агротехнических, лесомелиоративных и гидротехнических противоэрозионных мероприятий. При этом одной из основных задач организации эрозионно-опасных земель помимо общих требований, предъявляемых к организации земель при землеустройстве, является создание условий для защиты земель от водной и ветровой эрозии, а также сохранения плодородия почв и других полезных свойств земли.

Исходя из требований законодательства по охране земель, задачи организации эродированных земель по сравнению с эрозионноопасными должны быть расширены и, помимо защиты почв от дальнейшего развития процессов эрозии, включать восстановление (реабилитацию) плодородия и других полезных свойств деградированных в результате эрозии земель, а если это невозможно – проведение их консервации.

В качестве принципов осуществления организационно-хозяйственных (землеустроительных) мероприятий в ходе противоэрозионной организации территории землевладений и землепользований предлагаются:

✓ Разработка проектов на основе учета ландшафтных особенностей территории путем адаптации проектируемых элементов организации территории к конкретным условиям агроландшафтов.

✓ Количественная оценка вероятности либо интенсивности проявления эрозионных процессов, противоэрозионной устойчивости почв и противоэрозионной роли элементов почвозащитного земледелия на основе существующих методик расчета [2].

✓ Дифференцированное применение противоэрозионных приемов в зависимости от вероятности либо степени проявления эрозионных процессов.

✓ Размещение сельскохозяйственных культур на основе нормативной оценки их противоэрозионной роли [3, с. 20-23] и степени вероятности или интенсивности развития почвенной эрозии.

✓ Оценка экологической, экономической и социальной эффективности проектных решений.

Таким образом, организационно-хозяйственные (землеустроительные) мероприятия в ходе противоэрозионной организации территории хозяйства должны иметь следующее содержание:

✓ Выявление земель с особыми условиями и режимом использования на основе многофакторного зонирования территории с последующей трансформацией и перепрофилированием их использования в соответствии с требованиями законодательства;

✓ Установление оптимально-возможного соотношения между лесными, луговыми, пахотными землями, а также землями под водными объектами и болотами (с учетом намеченного особого режима использования отдельных территорий) на основе ландшафтно-экологического подхода и проектирование соответствующей трансформации земель;

✓ Группировка сельскохозяйственных земель по целесообразной интенсивности их хозяйственного использования и пригодности для выращивания сельскохозяйственных культур либо размещения луговых земель с учетом возможностей окультуривания и улучшения;

✓ Определение состава, площадей сельскохозяйственных земель и установление специализации хозяйства;

✓ Разграничение групп земель, обладающих идентичной интенсивностью возможного использования и пригодностью для выращивания сельскохозяйственных культур, на эколого- и агротехнически однородные рабочие участки;

✓ Размещение полевых дорог, объектов инфраструктуры, предназначенных для обслуживания производственных процессов в полеводстве, а также гидротехнических сооружений и ползащитных лесных полос в качестве основных элементов противоэрозионной защиты;

✓

- ✓ Постпроектная организация эффективного использования земель в границах эколого- и агротехнически однородных участков, заключающаяся:
 - ✓ для эродированных участков – в ежегодном размещении сельскохозяйственных культур по рабочим участкам с учетом наилучших предшественников, при условии получения максимального энергетического эффекта и поддержания положительного баланса гумуса;
 - ✓ для эрозионно-опасных участков – в ежегодном размещении сельскохозяйственных культур по рабочим участкам с учетом наилучших предшественников, при условии получения максимального энергетического эффекта и поддержания бездефицитного баланса гумуса.

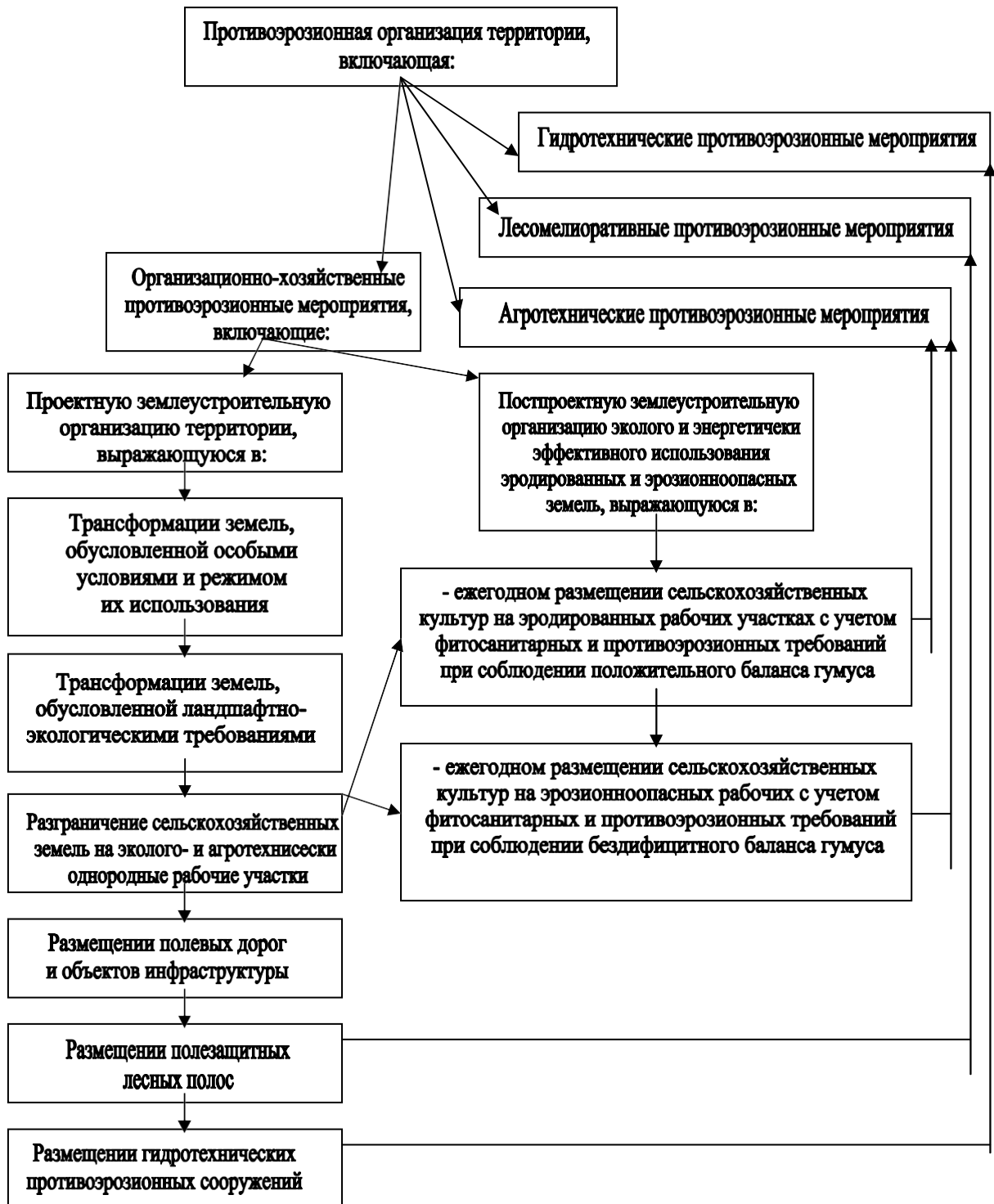


Рис. 1. Схема взаимосвязи мероприятий, осуществляемых при противоэрозионной организации территории

На наш взгляд, организация системы севооборотов по принципу ежегодного чередования посевов сельскохозяйственных культур в пределах отдельно взятых эколого- и агротехнически однородных рабочих участков с учетом предшествующих культур, а также фитосанитарных и противоэрозионных требований по существу является единственно приемлемым способом возделывания сельскохозяйственных культур в современных условиях. Поскольку схемы севооборотов, составленные на несколько лет вперед, не позволяют учитывать изменения рыночной конъюнктуры (цен на сырье, энергоресурсы и технику, вкусов и предпочтений потребителей, форм собственности субъектов хозяйствования, условий конкуренции и т.д.), и, следовательно, могут стать очевидным препятствием для перехода сельскохозяйственных предприятий к эффективному функционированию в рыночных условиях.

Говоря о содержании такой части землеустроительного проекта, как «Организация эффективного использования эродированных и эрозионноопасных земель», следует изначально определить ее взаимосвязь с такими мероприятиями, как «Противоэрозионная организация территории», «Организационно-хозяйственные мероприятия в процессе противоэрозионной организации территории» и «Землеустроительная организация территории». По нашему мнению, рассматриваемые процессы находятся во взаимоотношении общего и частного, что отражает рисунок.

ЛИТЕРАТУРА

1. Почвы сельскохозяйственных земель Республики Беларусь: практ. пособие / Г.И. Кузнецов, Н.И. Смяян, Г.С. Цытрон [и др.]; под. ред. Г.И. Кузнецова, Н.И. Смяяна. – Мн.: Оргстрой, 2001. – 432 с.

2. Черныш, А.Ф. Количественная оценка дефляционной опасности почв Полесья для целей экологически безопасного и эффективного их использования / Приемы повышения плодородия почв, эффективности удобрений и средств защиты растений. Проблемы воспроизводства почвенного плодородия. – Горки, 2003. – С. 161-164.

3. Проектирование противоэрозионных комплексов и использование эрозионно опасных земель в разных ландшафтных зонах Беларуси: рекомендации / Научно-исследовательское республиканское унитарное предприятие "Институт почвоведения и агрохимии НАН Беларуси"; сост. А.Ф.Черныш [и др.]; ред. А.Ф.Черныш.- Минск, 2005. – 51 с.

КОНЦЕАЛ Е.В.

Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, г. Гродно

ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ РЫНКА МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ

В мировой практике для решения проблем с финансированием здравоохранения используются различные подходы. В общей сложности выделяют три основные системы финансирования здравоохранения: государственную, бюджетно-страховую и частнопредпринимательскую. Ни одна из них не показала себя как идеальная, о чем свидетельствуют продолжающиеся в большинстве стран реформы.

Постсоциалистические страны особенно остро столкнулись с проблемой несбалансированности расходов, выделяемых на здравоохранение, и реальной необходимости в них в последние десятилетия, когда данная проблема уже приобрела глобальный характер.

Реформирование системы здравоохранения в Республике Беларусь находится пока в зачаточном состоянии, и та модель, к которой оно приведет в конечном итоге, не вырисовывается отчетливо. В настоящий момент в республике действуют три вида финансового обеспечения здравоохранения: бюджетное, частное и страховое. Преобладание доли расходов из госбюджета является положительным с точки зрения социализации экономики, но существует ряд серьезных предпосылок для развития и других альтернативных источников.

Исследование тенденций государственного регулирования деятельности субъектов по оказанию медицинских услуг в Республике Беларусь не финансируемых из средств бюджета, а также динамики развития данных субъектов на территории Гродненской области позволило выделить определенные этапы [1].

Первый этап «стихийного развития», начало 90-х годов XX-го века по 1997г., характеризуется неуправляемым и слабоорганизованным развитием предпринимательства, обусловленным недостатком необходимого законодательства, регламентирующего предпринимательскую деятельность в целом. На протяже-