

УДК 631.6.02:504.75.05

ГОРБАТЕНКО Т.С., ФГБОУ ВО ГУЗ
г. Москва

К ВОПРОСУ ОБ ЭКОЛОГО-МЕЛИОРАТИВНОМ АУДИТЕ

Аннотация. Предлагается к обсуждению вопрос об эколого-мелиоративном аудите, необходимом для осуществления рационального и целенаправленного контроля и мониторинга за качеством землепользования.

Ключевые слова. экология, мелиорация, аудит, контроль, мониторинг, окружающая среда.

Abstract. It is proposed to discussion the question of ecological and reclamation audit necessary for the implementation of rational and targeted control and monitoring of the quality of land use.

Keywords. ecology, reclamation, audit, control, monitoring, environment.

Экология понятие абстрактное и комплексное, однако имеет огромное значение для обеспечения жизнедеятельности человека и охраны природы. По суждению Чижиковой Т.А. «мелиорация в значительной мере ведет к устойчивому развитию сельскохозяйственного производства. Следовательно, применительно к мелиорации развитие определяется целями экономического и социального характера, достижение которых предполагает широкое применение экологически безопасных технологий, рациональное использование биологических факторов сельскохозяйственного производства» [8, с.50].

Поэтому аналогия к пониманию нововведения «Эколого-мелиоративный аудит» вполне сочетается с общепринятым понятием «Экологический аудит», за одно исключением, что в новом понятии более специфически определяется объект аудита - мелиорация.

Воронова В.И. и Барлиани И.Я. определяют, что «Экологический аудит применяется международными банками развития как инструмент управления окружающей средой с использованием для этого оценки природоохранной деятельности финансируемых ими компаний» [3, с.51].

Байдаков С.Л. и Серов Г.П. констатируют, что «Экологический аудит как неотъемлемая составная часть механизма управления охраной окружающей среды и природопользования, учитывающий обеспечение прав собственности, чрезвычайно важен для экономики, так как позволяет уменьшить экологический и коммерческий риски, связанные с принятием хозяйственных решений» [2, с.124].

Однако целевая установка эколого-мелиоративного аудита, в

соответствии с тематикой работы связана с аграрной сферой, в которой экология и мелиорация являются одним из ключевых факторов, обеспечивающий индикацию благополучия и устойчивого развития сельских территорий. Весьма интересным в данной ситуации является умозаключение Александровской Л.А. и Чешева А.С. «Анализ эксплуатации агромелиоративных систем показал, что их воздействие на окружающую природную среду носит как прямой, так и косвенный характер. Прямое воздействие имеет положительный характер и, как правило, проявляется в рациональном и эффективном использовании водных, земельных и других природных ресурсов, что в полной мере обеспечивает ускорение интенсификации производственного процесса в целом, а также поддержание экологически безопасного состояния на этих территориях. Косвенное воздействие, как правило, проявляется в незначительном воздействии мелиоративных объектов как на сам процесс использования природоресурсного потенциала, так и на качество окружающей природной среды. При этом такое воздействие при длительном его влиянии может отразиться на ухудшении растительного покрова не только конкретного хозяйствующего субъекта, но и на прилегающих к мелиоративному объекту территориях» [1, с.85].

Систематизация аграрных процессов постоянно сталкивает аграрника с проблемой обработки земель сельскохозяйственного назначения. В этой ипостаси Поляков В.В. отмечает, что «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 позволить решать первостепенные задачи по формированию рационального и эффективного агромелиоративного природопользования» [6, с.412].

Конструктивной идеей в рамках предпосылки актуализации эколого-мелиоративного аудита считаем рациональным мнение Полякова В.В. и Веретельниковой М.М., что «в области мелиорации и водного хозяйства, равно как и в других сферах человеческой деятельности, вода выступает в качестве главного средства производства, т.е. она одновременно является предметом и орудием. При этом вода обеспечивает поддержание влажности почвенного покрова и способствует выращиванию высоких урожаев при нормальном уровне качества продукции. В этой связи наибольшая эффективность от использования орошаемой воды достигается при организации научно-обоснованных гидромелиоративных систем, сооружаемых на принципах рыночно-товарных отношений» [7, с.3].

Как следствие, стоит выделить заключение Щитова С.Е., который полагает, что «поскольку в землепользовании объектом управления

выступают как социально-экономические процессы, так и природные, которые не только изменяются под воздействием различных технологий, но и влияют на дальнейшую эффективность их применения, то целесообразно от чисто экономической оценки хозяйственных решений перейти к многокритериальной оценке социо-экологической эффективности, как совокупному показателю результативности организации процесса адаптивно-ландшафтного землепользования» [9, с.138].

Несомненно, предлагаемое понятие не может распространяться на всю территорию России и быть эффективным в равной степени как для сильноурбанизированных и рыночно-активных зонах, так в местностях, где сельскохозяйственное производство находится на уровне натурального хозяйства. В связи с этим, вполне рациональным является идея Иванова Н.Ю., который отмечает, что «в крайне непривлекательных для инвестиционного размаха регионах страны, особенно находящихся в высокой зависимости от влияния природно-климатических условий, есть смысл развернуть крупномасштабную многофункциональную производственную автаркию, способную обеспечить малопривлекательный рынок достаточными ресурсами для жизнедеятельности с учетом достижений науки и техники» [4, с.156].

Последовательность в хронологии предпосылки и последствий внедрения эколого-мелиоративного аудита должно быть ориентировано, как это принято в общедоступной системе аудита, на эколого-мелиоративную эффективность. Именно поэтому мировоззрение Полякова В.В. по данному поводу является наиболее эффективным: «Эколого-мелиоративную эффективность необходимо рассматривать как совокупную результативность процесса производства аграрной продукции с учетом экологического влияния аграрного производства на окружающую среду и мелиорации на продуктивность земельных ресурсов» [5, с.1].

Таким образом, эколого-мелиоративный аудит вполне может быть внедрен как функциональный контроль и мониторинг, направленные на экологический контроль и надзор за деятельностью сельскохозяйственного производства, которая влияет на окружающую среду.

Список литературы

1. Александровская, Л.А., Чешев, А.С. Влияние эколого-мелиоративных факторов на состояние окружающей среды в рамках агромелиоративных систем [Текст] / TERRA ECONOMICS, том 12, №2, часть 3, 2014, С.84-88.
2. Байдаков, С.Л., Серов, Г.П. Экологический аудит [Текст]. Постатейный комментарий к Федеральному закону «Об аудиторской деятельности» / С.Л. Байдаков, Г.П. Серов. - М.: Ось-89, 2002. - 224 с.
3. Воронова, В.И., Барлиани, И.Я. Предпосылки развития и становления экологического аудита в России [Текст] / ИНТЕРЭКСПО ГЕО-

СИБИРЬ. Издательство «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», том 1, №2, 2005, С.50-53.

4. Иванов, Н.Ю. Форсайт идея обустройства земель сельскохозяйственного назначения в аридных зонах в новаторском разрезе [Текст / Научные и технологические подходы в развитии аграрной науки. Материалы III Международной научно-практической конференции молодых ученых, 2014, С.154-159.

5. Поляков, В.В. Социально-экономическое и эколого-мелиоративная эффективность рационального природопользования [Электронный ресурс] / Научный журнал КубГАУ, №92(08), 2013, С.10. - Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2013/08/pdf/03.pdf>.

6. Поляков, В.В. Эколого-экономические факторы и их влияние на формирование агромелиоративных систем [Текст] / Инженерный вестник Дона, том 19, №1, часть 3, 2012, С.411-412.

7. Поляков, В.В., Веретельникова, М.М. Эколого-экономическое обоснование водопользования и водопотребления в оросительных системах [Электронный ресурс] / Экономика и экология территориальных образований, №1, 2015, С.6. - Режим доступа: http://elibrary.ru/download/elibrary_24296857_61206948.pdf.

8. Чижикова, Т.А. Концепция развития мелиорации земель в степной зоне Омской области [Текст / Омский научный вестник, №2(71), 2008, С.49-52.

9. Щитов, С.Е. Реализация адаптивно-ландшафтного подхода к обеспечению развития системы агромелиоративного земледелия [Текст / Экономика и экология территориальных образований, №2, 2017, С.134-140.