

Правовое регулирование охраны окружающей среды в сельском хозяйстве

Варонько Елена Владимировна

*Минский инновационный университет, г. Минск, Беларусь
elenavaranko@yandex.ru*

Аннотация

В статье анализируются вопросы правового регулирования охраны окружающей среды в сельском хозяйстве. Предлагаются меры по улучшения состояния окружающей среды при осуществлении сельскохозяйственной деятельности.

Ключевые слова: *охрана окружающей среды, сельское хозяйство, эрозия почв, мелиорация земель.*

Стратегической целью государственной политики Республики Беларусь в области охраны окружающей среды является обеспечение рационального природопользования, достижение более высокого качества окружающей среды, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения, устойчивое социально-экономическое развитие Республики Беларусь [1].

Тесная связь сельскохозяйственного производства с природой привела к масштабным негативным изменениям природной среды. Для решения возникших агроэкологических проблем необходимо эколого-экономическое управление.

Эффективное взаимодействие сельского хозяйства с окружающей средой является одним из важнейших условий рационального использования земельных ресурсов. Условиями экологически безопасного сельскохозяйственного производства являются рациональное использование природных ресурсов и максимально возможное сохранение почв. Природные факторы и деятельность человека оказывают на почвы как позитивное, так и негативное воздействие. В силу этого состояние сельскохозяйственных земель Беларуси и их почвенное плодородие зависят от уровня осуществляемой на них антропогенной нагрузки (водной и ветровой эрозии, трансформации и ухудшения свойств торфяных почв, химического и радиационного загрязнения, затопления и подтопления, несельскохозяйственного использования.) Для снижения антропогенного воздействия на окружающую среду интенсификация аграрного производства должна быть адаптивной, биоориентируемой и не вызывать противоречий между человеком и природой.

Существенным фактором негативной трансформации почв является эрозия, как ветровая, так и водная, наносящая существенный экологический и экономический вред сельскому хозяйству. Ее появлению и развитию в Беларуси способствуют прежде всего расчлененность рельефа, высокая степень распаханности земель, относительно большое количество атмосферных осадков. Против ветровой эрозии почвы применяют следующие мероприятия: севообороты, создание буферных полос из многолетних трав, снегозадержание, создание полевых полос. Для борьбы с водной эрозией в хозяйстве применяют обработку почвы и посев сельскохозяйственных культур поперек склона, углубление пахотного слоя, полосное размещение культур.

Осушение переувлажненных земель остается первостепенной для Беларуси задачей. Сохранению и повышению продуктивности осушенных земель будут способствовать реконструкция, ремонт и модернизация технически устаревших и выработавших срок эксплуатации мелиоративных систем, их совершенствование в экологическом смысле. Негативное влияние на сельскохозяйственные земли оказывают добывающие и перерабатывающие минеральное сырье предприятия, проведение строительных работ, складирование отходов производства и потребления, прокладка и эксплуатация различного рода трубопровода, коммуникаций и т.п. Для восстановления природного и хозяйственного потенциала нарушенных земель необходимо осуществление комплекса рекультивационных мероприятий.

В Законе Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» установлены требования, предъявляемые в области охраны окружающей среды при эксплуатации объектов сельскохозяйственного назначения и при мелиорации земель. В соответствии со ст. 41 названного Закона, субъекты, осуществляющие эксплуатацию объектов сельскохозяйственного назначения, обязаны выполнять меры по охране компонентов природной среды и природных объектов, а также проводить мероприятия, обеспечивающие выполнение требований в области охраны окружающей среды [2].

При осуществлении мелиорации земель и эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений юридические лица и индивидуальные предприниматели должны принимать меры по обеспечению водохозяйственного баланса и экономному использованию вод, охране земель (включая почвы), лесов, сохранению биологического и ландшафтного разнообразия, соблюдению режима охраны и использования особо охраняемых природных территорий, природных территорий, подлежащих специальной охране, и биосферных резерватов, а также предупреждению иного вредного воздействия на окружающую среду при осуществлении мелиоративных мероприятий. Мелиорация земель не должна приводить к ухудшению состояния окружающей среды, нарушению устойчивого функционирования естественных экологических систем.

Статья 22 Закона «О мелиорации земель» закрепляет определенные запреты и ограничения на проведение мелиорации земель. Это вызвано экологической безопасностью окружающей среды, сохранением фауны и флоры [3].

Существенного увеличения объемов производства сельскохозяйственной продукции нельзя достичь без интенсификации земледелия и использования химикатов. Уменьшение экологической опасности последних становится одной из главных задач землепользователей. Ее решению способствуют: реабилитация земель, загрязненных радионуклидами; внедрение в аграрное производство комплекса взаимосвязанных технологических приемов; применение современных технических средств; совершенствование севооборотов; использование прогрессивных технологий возделывания сельскохозяйственных культур; соизмерение объемов вносимых удобрений со способностью сельскохозяйственных культур ассимилировать элементы питания без загрязнения окружающей среды; применение химических средств с учетом почвенных условий, степени токсичности препаратов, биологических характеристик конкретных культур и сортов; сохранение мелиорированных земель, особенно осушенных торфяников, облесение малопродуктивных сельскохозяйственных земель, рекультивация нарушенных земель, охрана почв от загрязнения тяжелыми металлами, рациональное использование продуктивных угодий; снижение чрезмерных рекреационных, технических и других антропогенных нагрузок на земли. Данные меры позволяют не только сдерживать негативное воздействие сельскохозяйственной деятельности на природную среду, но и обеспечивать улучшение экологической ситуации в стране, способствуют повышению эффективности использования природных ресурсов.

Правовое регулирование применения химических средств в сельском хозяйстве заключается в предупреждении и устранении вредных последствий этого применения для окружающей среды и здоровья человека.

Согласно Закону «Об охране окружающей среды» статьи 48 части 1, юридические лица и граждане обязаны выполнять правила производства, хранения, транспортировки и применения химических веществ, используемых в сельском хозяйстве, а также требования в области охраны окружающей среды и принимать меры по предупреждению вредного воздействия хозяйственной и иной деятельности и ликвидации ее отрицательных последствий для обеспечения качества окружающей среды [2].

Недооценка степени влияния на аграрный сектор такого фактора, как состояние окружающей среды, усложняет процесс обеспечения населения страны экологически чистой сельскохозяйственной продукцией. Для устойчивого развития аграрного производства целесообразно экологизировать земледелие (борьба с эрозией почв, рационализировать объемы вносимых в почвы органических удобрений и применяемых химических средств). Реализация перечисленных мер позволит снизить нагрузку на сельскохозяйственные угодья и получать с них продукцию, соответствующую международным экологическим стандартам.

Литература

1. Государственная программа «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2016–2020 годы [Электронный ресурс]: Постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 17 марта 2016 г. № 778 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.
2. Об охране окружающей среды [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь, 26 июля 1992 г. № 1982-ХІІ // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.
3. О мелиорации земель [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь, 23 июля 2008 г. № 423-3 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.
4. Варонько, Е.В. Экологическое право: электронный учеб.-метод. комплекс [Электронный ресурс] / авт.-сост. Е.В. Варонько / Минский инновационный ун-т. – Минск, 2017. – Режим доступа: http://media.miu.by/files/store/umk/eumk_EkologichPravo_2017.pdf. – Дата доступа: 10.05.2017.
5. Варонько, Е.В. Аграрное право : электронный учеб.-метод. комплекс [Электронный ресурс] / авт.-сост. Е.В. Варонько / Минский инновационный ун-т. – Минск, 2017. – Режим доступа: http://media.miu.by/files/store/umk/eumk_AgrarnoyePravo_2017.pdf. – Дата доступа: 10.05.2017.