

УДК 502.15

Б. А. Воронин, И. П. Чупина, Я. В. Воронина

Уральский государственный аграрный университет

(г. Екатеринбург)

**ОРГАНИЗАЦИОННО – ПРАВОВЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ
РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ**

Особенностью современной сельскохозяйственной деятельности является использование в производстве сельскохозяйственной продукции земель, находящихся, в основном, в частной собственности. Наряду с землей как основным средством производства продовольствием продуктов в сельском хозяйстве используются и другие природные ресурсы, прежде всего водные. Это обстоятельство обязывает граждан и юридических лиц использовать природные ресурсы рационально и бережно, сохраняя их как объекты природы и окружающей среды, в которой происходит жизнедеятельность человека и объектов флоры и фауны. В условиях индустриализации особый экологический вред окружающей среде всегда наносили отрасли промышленности, и эти негативные воздействия сохраняются и в настоящее время.

***Ключевые слова:** окружающая среда, природные ресурсы, сельскохозяйственная продукция, экологическая культура, отрасли экономики.*

Борис Александрович Воронин – доктор юридических наук, профессор, директор научно-исследовательского института аграрно-экологических проблем и управления сельским хозяйством Уральского государственного аграрного университета. 620075, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 23. E-mail: voroninba@yandex.ru.

Ирина Павловна Чупина – доктор экономических наук, профессор кафедры управления и права Уральского государственного аграрного университета. 620075, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 23. E-mail: irinacupina716@gmail.com.

Яна Викторовна Воронина – кандидат экономических наук, доцент кафедры управления и права Уральского государственного аграрного университета. 620075, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 23. E-mail: arizona72@mail.ru.

Organizational, Legal and Economic Mechanisms for the Rational Use of Natural Resources

A feature of modern agricultural activity is the use of lands in the production of agricultural products, which are mainly in private ownership. Along with land as the main means of food production, agriculture uses other natural resources, primarily water. This circumstance obliges citizens and legal entities to use natural resources rationally and carefully, preserving them as objects of nature and the environment in which the vital activity of humans and objects of flora and fauna occurs. In the context of industrialization, industries have always caused special environmental harm to the environment, and these negative impacts persist to this day.

Keywords: *environment, natural resources, agricultural products, ecological culture, branches of the economy.*

Boris Voronin – doctor of law, Professor, Director of the research Institute of agrarian and environmental problems and agricultural management, Ural State Agrarian University. 620075, Russian Federation, Yekaterinburg, Turgenev str., 23. E-mail: voroninba@yandex.ru.

Irina Chupina – doctor of Economic, Professor of the Department of management and law, Ural State Agrarian University. 620075, Russian Federation, Yekaterinburg, Turgenev str., 23. E-mail: irinacupina716@gmail.com.

Yana Voronina - candidate of economic Sciences, associate Professor of the Department of management and law, Ural State Agrarian University. 620075, Russian Federation, Yekaterinburg, Turgenev str., 23. E-mail: arizona72@mail.ru.

Для цитирования

Воронин Б. А., Чупина И. П., Воронина Я. В. Организационно – правовые и экономические механизмы рационального использования природных ресурсов // Аграрное образование и наука. 2021. № 2. С. 8.

В Российской Федерации создана определенная правовая основа, позволяющая разработать и совершенствовать организационно-правовые и экономические механизмы рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды [Воронин, Круглов, Рущицкая и др. 2021]. Отметим отдельные правовые документы, имеющие интеграционный характер и стратегические задачи¹.

Дифференциация правовых норм, регулирующих отношения по использованию и охране отдельных объектов природы и ресурсов изложена в кодексах и иных специальных федеральных законах природоресурсного и экологического законодательства. Задачей исследователей сегодня является проведение объективного анализа по вопросу - почему имеющееся экологическое законодательство не обеспечивает профилактику и

¹ ФЗ от 24.07.2002 г., № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» (в редакции от 05.02.2007 г.) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://base.consultant.rll/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=65933> (дата обращения: 24.03.2021).

предотвращение экологических правонарушений для экологизации хозяйственной деятельности.

Приведем для примера аграрную сферу, где в результате производственно-хозяйственной деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей зачастую нарушаются экологические требования, приводящие к загрязнению окружающей среды и наносящие вред объектам природы, влияющие на сохранение биологического разнообразия и разрушение среды обитания диких животных, птиц, насекомых, почвообразователей, генофонда растений [Карпухин 2020]. Негативное воздействие сельского хозяйства на окружающую среду отражается и на человеке.

В современном аграрном производстве внедряются ресурсосберегающие и природоохранные технологии. Вместе с тем, в отдельных хозяйствах и сельских территориях ощущается влияние прошлой хозяйственной деятельности, когда не уделялось необходимого внимания сохранению природных ресурсов и объектов, и тем самым наносился значительный вред окружающей среде [Круглов, Пельвицкая 2020].

Назовем отдельные технологические операции, которые осуществляются в аграрных организациях и в настоящее время по сути являющиеся антиэкологичными. Прежде всего, применение в растениеводстве синтетических химических препаратов-гербицидов и пестицидов, которые через зерно, овощи и другую сельскохозяйственную продукцию растительного происхождения оказывают отрицательные воздействия на здоровье человека, а также жизнедеятельность насекомых, птиц, зверей и других представителей фауны [Воронин, Чупина, Воронина 2020; Воронин, Чупина, Воронина 2021].

Негативное воздействие химических препаратов существует и в животноводстве, птицеводстве, аквакультуре. Это касается антибиотиков, ветеринарных препаратов различного назначения, остаточное количество

которых обнаруживается в молоке, мясе и другой животноводческой продукции.

Большой проблемой для сельского хозяйства являются биологические отходы - навоз, помет, перо, иловые отложения очистных сооружений, в которые сливаются жидкие фракции отходов из животноводческих помещений.

При складировании отходов на полях они загрязняют пашню, водные источники, атмосферный воздух, среду обитания человека.

Местом утилизации отходов животноводства являются скотомогильники, которые при неправильной эксплуатации могут быть очагом вирусов и иных заразных болезней животных. К сожалению, в Свердловской области из свыше 400 учетных скотомогильников по правилам функционируют 60-70, что представляет угрозу населению и диким животным. Особенно, когда в скотомогильниках были животные, зараженные сибирской язвой и не менее опасными иными болезнями [Губарев 2019].

Остаточными явлениями от прошлой хозяйственной деятельности в отдельных сельских населенных пунктах имеются фермы, размещенные в селе или на его окраине, или расположенные на берегах водных источников, которые не могут использоваться для хозяйственно-бытовых целей, рыбоводства, отдыха по причине их загрязнения.

В современных животноводческих комплексах имеются или возводятся очистные сооружения, отвечающие экологическим требованиям, однако еще функционируют значительное количество сельскохозяйственных организаций и фермерских хозяйств, производство которых организовано на технологиях прошлого века, и они, естественно, являются нарушителями экологических норм и правил. К сожалению, в сельском хозяйстве Российской Федерации имеются и иные технологические приемы,

отрицательно влияющие на сохранность природных объектов и окружающей среды [Рябков, Хомякова 2021].

Это касается мелиорации земель, когда в мелиоративных каналах гибнут дикие животные: лоси, олени, косули, зайцы, ежи и другие представители фауны. Несмотря на мировой опыт, по-прежнему уборка сельскохозяйственных культур ведется не от центра, а от окраины поля и лесной опушки, что не позволяет диким животным и птицам спастись от ножей косилок и комбайнов под защитой стены растений. Особую тревогу вызывают сегодня пожары в сельскохозяйственных угодьях, в организации которых участвуют сельские жители и работники сельскохозяйственных организаций [Волков 2018; Огаров 2016].

В результате таких пожаров гибнут кладки птиц, сами птицы и звери, наносится огромный ущерб домовладениям и иным постройкам, а также лесу. Весенние палы прошлогодней травы запрещены, но, по-видимому, наказания за такие деяния оказываются не эффективными и потребуются усиление административной и уголовной ответственности.

Министерством сельского хозяйства РФ разработан проект федерального закона «Об экологически чистой сельскохозяйственной продукции, сырье и продовольствии», который в случае его принятия займет свою нишу в системе аграрных и экологических отношений и будет способствовать реальной экологизации аграрного производства.

Библиографический список

Волков С. Роль землеустройства в регулировании земельных отношений в агропромышленном комплексе // Международный сельскохозяйственный журнал. 2018. № 1. С. 25-27.

Воронин Б. А., Чупина И. П., Воронина Я. В. Система управления обеспечением продовольственной безопасности в современной России // Аграрное образование и наука. 2021. № 1. С. 4.

Воронин Б. А., Чупина И. П., Воронина Я. В. Экономико-правовое регулирование развития сельского хозяйства в современной России // Российское право: образование, практика, наука. 2020. № 6 . С. 22-26.

Воронин Б.А., Круглов В.В., Руцицкая О.А. и др. Правовое регулирование рационального использования и охраны земель в современной России: монография. Екатеринбург, 2021.

Губарев Е. В. Сбалансированное развитие аграрного сектора региона // Научно-практический ежемесячный журнал «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель» 2019. № 4. С. 29-31.

Карпухин М. Ю. Уголовно-правовая охрана объектов животного мира // Российское право: образование, практика, наука. 2020. № 5. С. 76-81.

Круглов В. В., Пельвицкая Е. П. К вопросу о взаимосвязи норм земельного и водного законодательства в процессе управления землями водного фонда // Российское право: образование, практика, наука. 2020. № 5. С. 69-75.

Огарков А. П. Сельское хозяйство и его производственно-ресурсный потенциал // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2016. № 5. С. 27-29.

Рябков Г. О., Хомякова М. А. Электроэнергетика в мире цифровых технологий: вопросы правового регулирования // Аграрное образование и наука. 2021. С. 8.

