

<https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/35892/1/%D0%9C%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0.pdf>. – Дата доступа : 31.11.2020.

4. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. / Национальная комиссия по устойчивому развитию Респ. Беларусь ; редкол. : Я. М. Александрович [и др.]. – Минск : Юнипак, 2004. – 200 с.

5. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г. // Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь. – 2015. – № 4. – С. 4–99.

6. О Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 27 мар. 1997 г., № 255 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология ПРОФ [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2020.

А.Г. Ешкина
БГСХА (Горки)

ПОНЯТИЕ ЭКОЛОГО-ПРАВОВОГО МЕХАНИЗМА И ЕГО ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ

Традиционно считалось, что основными нарушителями природного баланса являются промышленность и транспорт, а потенциальное вредное воздействие сельского хозяйства на окружающую среду недооценивалось. Одновременно с этим сельское хозяйство является сферой стремительного взаимодействия общества и природы, в ходе которого видоизменяются природные экосистемы, создаются новые агроэкосистемы для удовлетворения потребностей общества в продовольствии и сырье. Практически ни одна другая отрасль материального производства не использует природные ресурсы в такой степени, как сельское хозяйство. По этой причине его следует воспринимать как большой, регулярно функционирующий механизм охраны, обработки и освоения живых природных ресурсов, и подходить к нему следует с другой стороны – охраны окружающей среды [3, с. 95].

Нарастающая нехватка водных ресурсов на значительных территориях стран, уменьшение видового разнообразия растений и животных, засоление, заболачивание и истощение почв, накопление ряда особо стойких и опасных загрязнителей окружающей среды в почве и воде напрямую связаны с развитием сельского хозяйства.

Получение высоких урожаев в настоящее время невозможно без восстановления плодородия почвы. Из-за отсутствия необходимого количества органических удобрений восстановить плодородие почвы можно только с применением агрохимикатов – стимуляторов роста растений. Наряду с гербицидами, пестициды также необходимы для уничтожения вредных насекомых, клещей, патогенных вирусов, а также вредных грызунов и растений. К сожалению, многие вредители сельскохозяйственных культур приспособились к воздействию пестицидов, о чем свидетельствуют вспышки саранчи, колорадского жука и др. Применение пестицидов приводит к гибели почвообразователей

(червей), других почвенных микроорганизмов, а также диких животных и птиц. Чрезмерное использование агрохимикатов приводит к загрязнению посевов, накоплению токсичных веществ в почве, в водах водоемов, в организмах животных и вызывает заболевания у людей.

С целью удешевления производства стали использовать пестициды на основе меди и серы, вызывающие загрязнение почвы тяжелыми металлами. К середине XX века их заменили ароматические, гетероциклические, хлорорганические и фосфорорганические соединения (карбофос, дихлофос, ДДТ и др.). В отличие от старых препаратов, новые действовали в меньшей концентрации (то есть они уже сильнее). В качестве примера можно привести ДДТ (также известный как дуст). Его использование имело довольно масштабные последствия, поскольку остатки этого вещества мигрировали в разные уголки планеты.

В последние годы сельское хозяйство заняло заметную позицию в плане загрязнения окружающей среды. Это можно объяснить следующими факторами.

К первому стоит отнести строительство животноводческих ферм и комплексов при отсутствии или несовершенстве очистки образующихся навозосодержащих отходов, сточных вод и их утилизации. Второй – это реконструкция животноводческих комплексов и птицефабрик. Третий – нарушение норм и санитарных правил по применению минеральных удобрений и пестицидов [3, с. 97].

Эти источники наносят значительный ущерб не только плодородию почв, но и вызывают отравление животного мира, загрязнение воды и воздуха, что в конечном итоге сказывается на состоянии окружающей среды в целом и представляет потенциальную опасность для здоровья человека.

Несомненно, мелиорация земель является одним из важных факторов повышения плодородия почв и повышения урожайности сельскохозяйственных культур. Но и здесь необходима мера, поскольку непродуманный дренаж земель и ирригация также приводят к негативным последствиям для окружающей среды.

Выброс загрязненных сточных вод приводит к загрязнению водных источников и водоемов, что провоцирует заболевания или гибель рыб, диких околводных животных (бобр, выдра, ондатра, норка и др.) и птиц, околводной растительности. Водоемы нельзя использовать для поения скота, для хозяйственных целей, для отдыха и, главное, для питья. Грунтовые воды также загрязнены.

Сегодня, к сожалению, сельскохозяйственное производство, несмотря на запрет, продолжает использовать весенние палы, что приводит к гибели птичьих кладок и гибели живых организмов. До сих пор используется технология уборки и скашивания травы, при которой значительное количество животных и птиц погибает под ножами косилок, под комбайнами и тракторами. Тяжелые тракторы, комбайны и другие механизмы, применяемые в сельском хозяйстве, сильно уплотняют почву, что приводит к гибели почвообразующих веществ.

Лес также страдает от сельскохозяйственного производства. Таким образом, выпас сельскохозяйственных животных на участках посадки сосны, ели, кедра и других ценных пород деревьев приводит к значительной потере лесных насаждений.

Правовые механизмы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов призваны преодолеть негативные экологические последствия, в том числе в сельском хозяйстве [1, с. 241].

Эколого-правовой механизм – комплексное правовое средство достижения глобальной цели – сохранения благоприятной окружающей среды, обеспечения экологической безопасности и рационального использования природных ресурсов. В то же время его элементы относительно автономны и могут иметь различное содержание (организационное, экономическое, идеологическое), а также более конкретные и содержательные цели. Например, экологическое законодательство предусматривает такие средства, как экологическая экспертиза (направленная на предотвращение негативного воздействия на окружающую среду; экологическое страхование – полное возмещение ущерба, причиненного окружающей среде; экологический аудит – выявление нарушений экологических требований и выработка рекомендаций по устранению таких нарушений и т.д.). Однако все рассмотренные средства в конечном итоге направлены на охрану окружающей среды.

Согласно ст. 59 Закона Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» экологическая экспертиза проводится в целях установления соответствия или несоответствия в предпроектной (предынвестиционной), проектной и (или) иной документации планируемых проектных и иных решений требованиям законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов [2].

Не менее важным организационно-правовым механизмом сохранения природных ресурсов и природной среды является процедура оценки воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС). В соответствии со ст. 58 Закона Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» ОВОС проводится для объектов, перечень которых устанавливается законодательством в области государственной экологической экспертизы, стратегической экологической оценки и ОВОС [2].

Если процедура ОВОС проводится с целью изучения возможного воздействия на природную среду при размещении объекта, то проектная документация со всеми технологиями будущего производства подлежит экологической экспертизе.

Таким образом, с одной стороны, сельское хозяйство страдает от промышленного загрязнения сельскохозяйственных земель, а с другой, если экологические требования не выполняются, само сельское хозяйство отрицательно влияет на сохранение природных ресурсов, в том числе биоразнообразия в стране. Общей темой для всех природоохранных мероприятий должна стать экологизация хозяйственной деятельности, в том числе в аграрном секторе, формирование экологической культуры и этики у граждан государства, совершенствование экологического законодательства.

Список литературы

1. Лаевская, Е. В. Защита права на благоприятную окружающую среду: проблемы теории и практики / Е.В. Лаевская; НЦЗПИ. – Минск : СтройМедиаПроект, 2016. – 386 с.
2. Об охране окружающей среды : Закон Респ. Беларусь, 26 нояб. 1992 г., № 1982-ХП (с изм. и доп.) // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2020.

3. Правовые механизмы охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности / Т. И. Макарова [и др.] ; под науч. ред. Т. И. Макаровой. – Минск : БГУ, 2016. – 191 с.

М.В. Захаревская
БГЭУ (Минск)

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МИГРАЦИЯ В МЕХАНИЗМЕ РЕАЛИЗАЦИИ «КЛИМАТИЧЕСКИМИ БЕЖЕНЦАМИ» ПРАВА НА БЛАГОПРИЯТНУЮ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Общая экологическая ситуация в мире на протяжении последних десятилетий стремительно ухудшается. Одной из глобальных экологических проблем являются последствия климатических изменений, вызванных рядом природообусловленных и антропогенных причин, которые могут повлечь наступление чрезвычайных ситуаций локального характера, стихийных бедствий, глобальных экологических катастроф.

По данным ООН, около 280 миллионов людей будут вынуждены мигрировать из-за глобального потепления на 2 градуса по Цельсию. Отмечается, что с XIX века среднемировая температура повысилась на 1 градус по Цельсию и продолжает стремительно расти. По прогнозам экспертов, она повысится на 2-3 градуса к концу XXI века, если количество выбросов углекислого газа останется на нынешнем уровне. В связи с этим, в целях обеспечения экологической безопасности и соблюдения экологических прав человека все большую актуальность приобретает необходимость совершенствования теоретико-правовых основ регламентации экологической миграции населения.

Вопрос обеспечения экологической безопасности – состояния защищенности окружающей среды, жизни и здоровья людей от возможного вредного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера [2] – лиц, покинувших свое государство по причине стихийных бедствий либо климатических изменений, заслуживает отдельного рассмотрения. Данная категория беженцев является одной из наиболее уязвимых, так как она до сих пор не имеет должных международно-правовых механизмов защиты, хотя и получила признание со стороны мирового сообщества. Это свидетельствует о наличии в законодательстве пробела, создающего определенные проблемы при обеспечении данных лиц правовой защитой.

Среди жизненно необходимых законных прав и интересов человека, подлежащих защите в период чрезвычайных ситуаций как природного, так и техногенного характера, фундаментальными являются право на жизнь и право на благоприятную окружающую среду. Таким образом, в случаях долговременной стабилизации экологической обстановки на подвергшейся негативным воздействиям территории вопросы защищенности жизни человека, реализации права на благоприятную окружающую среду, обеспечение экологической безопасности могут быть разрешены только путем его перемещения – принудительного или добровольного – в район с более благоприятными условиями проживания.