

Создание независимых органов контроля за соблюдением ESG-стандартов и принятием мер в случае их нарушения станут важными звеньями в аспекте поддержки и контроля ESG-практик. Для решения проблемы присвоения рейтингов предлагается интеграция страны в региональные (масштаба ЕАЭС, ШОС) сети рейтинговых агентств [3].

Таким образом, соблюдение ESG-принципов повышает финансовые показатели компаний и банков, поскольку эффективное выполнение ESG-критериев уменьшает операционные расходы, а высокий рейтинг повышает лояльность стейкхолдеров.

Развитие ESG-практик в Республике Беларусь требует взаимодействия государства, бизнеса и общества. Успешное внедрение ESG-практик способствует улучшению качества жизни, повышению инвестиционной привлекательности отечественных предприятий и устойчивому экономическому развитию.

Источники

1. *Белик, И.С.* Влияние ESG-факторов на финансовое состояние и инвестиционную привлекательность российских публичных компаний / И.С. Белик, А.С. Дуцинин, Н.Л. Никулина // Управленец. — 2022. — Т. 13, № 6. — URL: https://esg-library.mgimo.ru/upload/iblock/e80/lrwd2evspgd2l3tn7bvr7jc6dds0ku7i/vliyanie_esg_faktorov_na_finansovoe_sostoyanie_i_investitsionnuyu_privlekatelnost_rossiyskih_publicnyh_kompaniy.pdf?ysclid=m3k6w7d9c196206704 (дата обращения: 13.11.2024).

2. *Романова, Е.Е.* ESG-повестка как фактор повышения инвестиционной привлекательности промышленных предприятий / Е.Е. Романова, Е.В. Гагаулина, И.С. Пельмская // Российские регионы в фокусе перемен : сб. докл. XVIII Междунар. конф., Екатеринбург, 16–18 нояб. 2023 г. — Екатеринбург : Изд. дом «Ажур», 2023. — С. 157–162.

3. *Вострикова, Е.О.* ESG-критерии в инвестировании: зарубежный и отечественный опыт / Е.О. Вострикова, А.П. Мешкова // Финансовый журнал. — 2020. — Т. 12, № 4. — С. 117–129.

4. *Жилич, А.* Эффективность ESG-инвестирования / А. Жилич // Банкаўскі веснік. — 2024. — № 2/727, фев. 2024. — С. 33–42.

Ек.С. Родионова

Научный руководитель — кандидат экономических наук Л.В. Корбут

ОБ АДАПТАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА К КЛИМАТИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ

В статье рассматриваются отдельные аспекты формирования механизмов приспособления сельскохозяйственного сектора страны к климатическим условиям. Рассмотрены меры по смягчению негативных последствий для сельского хозяйства, а также новые подходы и возможности в текущих и будущих практиках.

В любой точке мира сельское хозяйство зависит от климатических условий. Если не предпринимать меры по адаптации, к 2100 г. мы можем столкнуться с повышением температуры на Земле на 3,7–4,8 °С. Согласно предупреждениям климатологов, при увеличении температуры более чем на 2 °С последствия для всех отраслей экономики станут необратимыми [1]. Актуальность данной темы обусловлена влиянием на все сферы хозяйственной деятельности экстремальных погодных условий, что негативно сказывается на продовольственной безопасности. Благодаря сельскому хозяйству Беларусь самостоятельно удовлетворяет потребности в продовольствии и находится на одном уровне со странами, имеющими высокий уровень самообеспеченности сельскохозяйственной продукцией. Тем не менее, учитывая возможные негативные последствия климатических изменений, в сельском хозяйстве Беларуси необходимо разрабатывать адаптационные механизмы.

Актуальность разработки и обоснования адаптационных механизмов определяют следующие аргументы:

- продолжительность производственного процесса (для овощей — от нескольких недель до нескольких месяцев, для зерновых культур — от нескольких месяцев до года; для коров — около 305 дней, для свиней — около 4 месяцев, для кур — около 21 дня);
- неповторимость годовых производственных циклов;
- существенная зависимость от стохастических, природно-климатических факторов, которые вызывают значительные потери от неверного решения;
- невозможность разработки единого технологического цикла вследствие природно-климатических факторов;
- разнообразие технологического оборудования и квалификации персонала [2].

Организационное обоснование адаптационных механизмов включает анализ текущих процессов, оценку факторов, влияющих на эффективность и конкурентоспособность растениеводства и животноводства, и разработку стратегий адаптации. К элементам адаптационного механизма можно отнести финансовые, научные, инновационные, законодательные и тактические решения.

Разрабатывая адаптационные механизмы, можно добиться определенных целей: во-первых, решить проблемы предотвращения кризисного состояния в аграрном секторе; во-вторых, обеспечить посредством адаптационно-антикризисных мер здоровье экономической среды для последующего повышения конкурентоспособности отечественной сельскохозяйственной продукции растениеводства и животноводства [3].

В контексте разработки адаптационных механизмов в сельском хозяйстве Беларуси можно отметить повышение общей культуры земледелия и агротехнической модернизации; защиту почв от эрозий; внедрение засухоустойчивых культур, в том числе нетрадиционных для Беларуси; использование современных техник внесения удобрений, орошения, мелиорации [4].

С учетом множества вариантов воздействия климатических изменений на сельское хозяйство организация адаптационных мероприятий может включать следующие ключевые направления:

- анализ и учет агроклиматических условий. Важно разрабатывать стратегические планы сельскохозяйственного производства, основываясь на исследованиях и анализе агроклиматических условий, специфичных для каждого региона страны. Это позволит максимально эффективно использовать природные ресурсы и минимизировать риски, связанные с изменениями климата;

- расширение ассортимента культур. Необходимо увеличить площади под теплолюбивыми, ветроустойчивыми и засухоустойчивыми культурами;

- проведение мероприятий по защите почвы. Реализация противоэрозионных и почвозащитных мероприятий направлена на сохранение плодородия почвы, предотвращение ее эрозии и улучшение водоудерживающих свойств, что обеспечит устойчивость растениеводства;

- развитие селекционных мероприятий. Необходима активная работа по селекции новых сортов и гибридов растений, устойчивых к изменяющимся климатическим условиям;

- региональное планирование и адаптация сроков агропроизводства. Это требует гибкости в управлении процессами и использования достоверных климатических данных для оптимизации аграрных операций [5].

Смягчение последствий изменения климата нашло отражение и в новых подходах, связанных с внедрением в мировую практику современных методов производства:

- озеленение территории страны и рост площади лесов для большего поглощения CO_2 ;

- устойчивое использование ресурсов;

- безопасная утилизация отходов;

- стратегии эффективного управления почвой, которые уменьшают ее истощение, позволяют экономить ресурсы и снижать объемы использования химикатов и выбросов загрязняющих веществ;

- применение устойчивых методов земледелия и животноводства;

- разработка технологий репродукционного семеноводства овощных культур с использованием капельного полива;

- финансирование деятельности по предотвращению и мониторингу погодных явлений;

- реализация программы продовольственной помощи и адресной социальной поддержки.

Таким образом, противостояние глобальному потеплению — это важная задача для устойчивого функционирования экономики. Разработка и обоснование адаптационных механизмов позволят смягчить негативные последствия климата и обеспечить эффективность и конкурентоспособность сельского хозяйства страны.

Источники

1. Климатический хаос: чем грозит человечеству потепление, и что делать для предотвращения катастрофы // Информационное агентство России ТАСС. — URL: <https://tass.ru/spec/climate> (дата обращения: 12.11.2024).
2. Бжедугова, А.Н. Механизм адаптивного управления в аграрном секторе АПК / А.Н. Бжедугова, М.Х. Шогенова // Фундаментальные исследования. — URL: <https://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=6682> (дата обращения: 13.11.2024).
3. Джендубаев, Р. Методологические основы построения адапционного механизма управления предприятиями АПК / Р. Джендубаев // Вопросы экономики и права. — 2011. — № 12. — С. 110–114.
4. Изменение климата и сельское хозяйство Беларуси // WILDLIFE.BY. — URL: <https://wildlife.by/ecology/articles/izmenenie-klimata-i-selskoe-khozyaystvo-belarusi/> (дата обращения: 13.11.2024).
5. Бертош, Е. Национальный доклад: Уязвимость и адаптация к изменению климата в Беларуси / Е. Бертош, Д. Русаков, Т. Лукашевич // Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды. — URL: <https://minpriroda.gov.by/uploads/files/Otsenka-uzjzvimosti-Belarusi-Rus.pdf> (дата обращения: 12.11.2024).

Е.Л. Рубан, А.Ю. Толкач

Научный руководитель — кандидат юридических наук Д.В. Петроченков

АВТОРСКИЕ ПРАВА НА МУЗЫКАЛЬНЫЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ И ИХ ЗАЩИТА В ГЛОБАЛЬНОЙ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

В статье рассматриваются ключевые аспекты авторских прав на музыкальные произведения, их правовая защита и современные вызовы, связанные с цифровизацией; основные международные и национальные правовые акты, регулирующие авторское право, а также практика правоприменения. Особое внимание уделяется вопросам защиты прав авторов в условиях распространения музыки через интернет и цифровые платформы.

Целью данной статьи является исследование основных аспектов авторских прав на музыкальные произведения, международных и национальных правовых актов, регулирующих эту область, а также анализ современных проблем и методов защиты авторских прав в условиях цифровой эпохи. Особое внимание уделяется судебной практике и правоприменительным механизмам, что позволяет оценить эффективность существующей системы защиты авторских прав.

1. Понятие авторских прав и их историческое развитие.

Авторское право — совокупность правовых норм, регулирующих правоотношения, связанные с созданием, использованием и охраной произведе-