

Научная статья

Original article

УДК 332.1

doi: 10.55186/2413046X_2023_8_7_315

**ESG-ТРАНСФОРМАЦИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ**
**ESG-TRANSFORMATION IN AGRICULTURE AND SUSTAINABLE
DEVELOPMENT OF TERRITORIES**



Фомин Александр Анатольевич, к.э.н., доцент, профессор кафедры менеджмента и управленческих отношений, ФГБОУ ВО Государственный университет по землеустройству (Россия, г. Москва, ул. Казакова, д. 15), e-mail agrodar@mail.ru

Сямина Екатерина Игоревна, ассистент кафедры менеджмента и управленческих отношений, ФГБОУ ВО Государственный университет по землеустройству (Россия, г. Москва, ул. Казакова, д. 15), e-mail ekaterina.95.95@mail.ru

Fomin Aleksandr Anatolevich, Candidate of Economics, Associate Professor, Professor of the Department of Management and Managerial Technologies, State University of Land Management (Russia, Moscow, Kazakova str., 15), e-mail agrodar@mail.ru

Siamina Ekaterina Igorevna, assistant of the Department of Management and Managerial Technologies, State University of Land Management (Russia, Moscow, Kazakova str., 15), e-mail ekaterina.95.95@mail.ru

Аннотация. ESG-трансформация является ключевым фактором в достижении устойчивого развития территорий и сельского хозяйства. Е (экологическая устойчивость) включает в себя рациональное использование

природных ресурсов, сокращение выбросов загрязняющих веществ, охрану биоразнообразия. S (социальная ответственность) включает в себя соблюдение прав работников, участие в социально-экономической жизни общества. G (правильное управление) включает в себя принципы прозрачного управления, ответственности за инвестиционные решения, приверженность этическим и корпоративным стандартам. Внедрение ESG-трансформации в сельское хозяйство и устойчивое развитие территорий позволит добиться многих экономических, социальных и экологических выгод, приведет к улучшению качества жизни населения и поддержанию экологической устойчивости.

Abstract. ESG transformation is a key factor in achieving sustainable development of territories and agriculture. E (environmental sustainability) includes rational use of natural resources, reduction of pollutant emissions, protection of biodiversity. S (social responsibility) includes respect for the rights of employees, participation in the socio-economic life of society. G (good governance) includes the principles of transparent governance, responsibility for investment decisions, and adherence to ethical and corporate standards. The introduction of ESG transformation into agriculture and sustainable development of territories will achieve many economic, social and environmental benefits, will lead to an improvement in the quality of life of the population and maintain environmental sustainability.

Ключевые слова: ESG-трансформация, устойчивое развитие, сельское хозяйство, экологические аспекты, социальные аспекты, управление рисками, инновации

Keywords: ESG-transformation, sustainable development, agriculture, environmental aspects, social aspects, risk management, innovation

ESG-трансформация в сельском хозяйстве - это процесс интеграции экологических, социальных и управленческих аспектов в бизнес-стратегию сельскохозяйственного предприятия.

Для реализации ESG-трансформации в сельском хозяйстве и устойчивого развития территорий можно принять следующие меры: повышение эффективности использования ресурсов, внедрение инновационных технологий, развитие экологически чистого производства, улучшение условий жизни населения и т.д.

ESG-подход (Environmental, Social, Governance) в сельском хозяйстве становится все более популярным, поскольку он позволяет снизить негативное воздействие на окружающую среду, улучшить условия труда и управления, а также повысить финансовую устойчивость предприятий.

ESG-подход предполагает учет экологических, социальных и управленческих факторов в деятельности компаний. Внедрение данного подхода в сельском хозяйстве может привести к снижению экологического воздействия на окружающую среду, улучшению условий труда работников, повышению эффективности управления и, как следствие, увеличению прибыльности предприятий.

Исследования показывают, что компании, учитывающие ESG-факторы в своей деятельности, более стабильны и успешны в долгосрочной перспективе. Также это может привлечь инвесторов, которые все больше обращают внимание на социальную ответственность бизнеса и экологические вопросы.

В целом, внедрение ESG-подхода в сельском хозяйстве может быть выгодным для предприятий, и способствовать более устойчивому и ответственному развитию отрасли.

Один из примеров успешной реализации ESG-подхода в сельском хозяйстве - это компания Olam International, которая занимается производством и продажей сельскохозяйственных продуктов в различных странах мира. Она активно внедряет ESG-подход в свою деятельность и получила признание за свои усилия в этой области.

Еще один пример - это компания Danone, которая производит молочные продукты и напитки. Она также активно работает над внедрением ESG-

подхода в свою деятельность и получила высокие оценки за свои результаты в этой области.

Также можно отметить компанию Rabobank, которая предоставляет финансовые услуги для сельского хозяйства и является лидером в области ESG-инвестирования в этой отрасли.

Это лишь несколько примеров успешной реализации ESG-подхода в сельском хозяйстве, их можно найти еще много в мировой практике.

ESG-трансформация в сельском хозяйстве России находится еще на начальном этапе, и пока что немногие компании занимаются этой темой. Однако, некоторые примеры компаний, занимающихся ESG-трансформацией в сельском хозяйстве в России, включают:

- "Даматея" - компания, занимающаяся производством органических продуктов питания и использующая устойчивые методы возделывания;

- "Агрохолдинг Кубань" - компания, которая активно внедряет новые технологии и методы в сельском хозяйстве для уменьшения воздействия на окружающую среду;

- "Русагро" - компания, которая использует инновационные методы возделывания и технологии для улучшения эффективности производства и снижения негативного влияния на окружающую среду;

- Компания ЭФКО активно внедряет инновационные технологии и методы устойчивого развития в сельском хозяйстве. Некоторые из них включают в себя:

- Применение цифровых технологий и сенсоров для мониторинга и управления производственными процессами. Например, компания использует систему мониторинга почвы и атмосферного воздуха, которая позволяет оптимизировать использование удобрений и снизить выбросы загрязняющих веществ.

- Внедрение энергоэффективных технологий, таких как использование солнечных батарей для генерации электроэнергии и снижения затрат на электричество.

- Развитие экологически чистых методов производства, включая использование биодобавок и биопрепаратов для защиты растений от вредителей и болезней.

- Поддержка местных сообществ и развитие социально ответственных программ. Например, компания инвестирует в образование и здравоохранение местных жителей, а также организует программы по сбору и переработке отходов.

Эти и другие инновационные подходы помогают компании ЭФКО достигать более устойчивого развития в сельском хозяйстве и снижать негативное воздействие на окружающую среду.

Применение ESG-стратегий в сельском хозяйстве России уже привело к увеличению экономической эффективности и улучшению экологической ситуации в регионах.

Конкретные меры для внедрения ESG-стратегий в сельском хозяйстве России включают:

- Разработку и внедрение стандартов устойчивого развития;
- Проведение экологических аудитов и сертификации продукции;
- Поддержку финансирования проектов, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду и повышение энергоэффективности;
- Обучение сельскохозяйственных работников и специалистов в области ESG-стратегий и устойчивого развития.

Несмотря на то, что в России еще не созданы законодательные рамки для регулирования ESG-стратегий в сельском хозяйстве, некоторые крупные компании уже начали внедрять соответствующие меры.

ESG-стратегии обеспечивают аграрным предприятиям следующие преимущества:

- Экологическая эффективность: применение ESG-стратегий позволяет снизить воздействие на окружающую среду и улучшить экологическую

эффективность производства. Это может привести к снижению затрат на экологические проекты и уменьшению рисков экологических нарушений.

- Социальная ответственность: аграрные предприятия, применяющие ESG-стратегии, уделяют большое внимание социальной ответственности, что может привести к улучшению взаимоотношений с работниками, сообществом и другими заинтересованными сторонами.

- Финансовая устойчивость: ESG-стратегии могут помочь аграрным предприятиям повысить финансовую устойчивость и уменьшить риски инвесторов. Инвесторы все чаще оценивают компании по критериям ESG, поэтому применение ESG-стратегий может привести к привлечению новых инвестиций и повышению стоимости компании.

ESG-стратегии в сельском хозяйстве России могут стать ключевым фактором в улучшении устойчивости и экологической эффективности отрасли. В настоящее время некоторые крупные компании уже применяют ESG-стратегии в своей деятельности, однако, для широкого распространения таких стратегий в сельском хозяйстве России необходимо решить несколько ключевых проблем.

- Во-первых, необходимо развивать экологически чистое производство и повышать эффективность использования ресурсов. Во-вторых, нужно улучшать социальную ответственность компаний, в том числе, защищать права работников и учитывать интересы местных сообществ. В-третьих, важно улучшить корпоративное управление и повысить прозрачность деятельности компаний.

- В целом, перспективы развития ESG-стратегий в сельском хозяйстве России являются положительными, однако, для их успешной реализации необходимо решить ряд сложных задач.

Внедрение ESG-трансформации в сельском хозяйстве может столкнуться с рядом препятствий, таких как:

- Отсутствие понимания и поддержки со стороны руководства и работников;

- Недостаток финансирования и ресурсов для внедрения изменений;
- Низкий уровень образования и информированности о преимуществах ESG-подхода;
- Сложности в измерении и оценке социальной и экологической эффективности внедряемых изменений.

Для преодоления этих препятствий необходимо:

- Активно информировать и обучать работников и руководство о преимуществах ESG-подхода и его важности для устойчивого развития сельского хозяйства;
- Искать возможности для дополнительного финансирования и ресурсов, например, через государственные программы или партнерские отношения с частными компаниями;
- Разрабатывать системы измерения и оценки эффективности изменений, которые будут учитывать социальные и экологические показатели, а не только экономические.

Для реализации **ESG-трансформации** в сельском хозяйстве можно принять следующие меры:

1. Экологические меры: использование экологически чистых технологий и материалов, уменьшение воздействия на окружающую среду, повышение энергоэффективности и снижение выбросов парниковых газов.
2. Социальные меры: создание рабочих мест с достойной зарплатой и условиями труда, увеличение доступности образования и здравоохранения для работников сельского хозяйства.
3. Управленческие меры: улучшение корпоративного управления, внедрение принципов прозрачности и ответственности, а также взаимодействие с заинтересованными сторонами.

Внедрение этих мер поможет реализовать ESG-трансформацию в сельском хозяйстве и обеспечить устойчивое развитие отрасли.

Список источников

1. Патнаик, П. (2019). ESG и устойчивость в сельском хозяйстве: в поисках новых подходов к управлению рисками. Управление рисками, (4), 38-45.
2. Звонарев, Е. (2020). Управление капиталом и ESG-трансформация в аграрном секторе. Аграрный вестник Урала, (3), 29-35.
3. Киселева, Н. (2021). Инструменты ESG для сельского хозяйства. Сельская жизнь, (2), 45-49.
4. Кузьмин, А. (2019). ESG и инвестиции в сельское хозяйство. Вестник Аграрного университета, (2), 56-64.
5. Бердникова, Е. (2020). ESG и управление рисками в сельском хозяйстве. Экономика и предпринимательство, (12), 96-102.
6. Лебедева, Е. (2021). ESG-интересы регионов и устойчивое развитие территорий. Региональная экономика, (1), 26-31.
7. Лаптева, Н. (2020). ESG-стратегии для устойчивого развития сельского хозяйства: опыт и перспективы. Бюллетень новых исследований, (2), 8-13.
8. Гольцева, Ю., & Голик, А. (2019). Инвестиции в сельское хозяйство и ESG-стратегии: опыт и перспективы. Экономические науки, (2), 91-96.
9. Пустовалова, О. (2021). ESG-факторы и устойчивое развитие в сельском хозяйстве. Научный вестник НГУ, (2), 127-131.

References

1. Patnaik, P. (2019). ESG i ustojchivost` v sel`skom hozyajstve: v poiskah novy`x podxodov k upravleniyu riskami. Upravlenie riskami, (4), 38-45.
2. Zvonarev, E. (2020). Upravlenie kapitalom i ESG-transformaciya v agrarnom sektore. Agrarny`j vestnik Urala, (3), 29-35.
3. Kiseleva, N. (2021). Instrumenty` ESG dlya sel`skogo hozyajstva. Sel`skaya zhizn`, (2), 45-49.
4. Kuz`min, A. (2019). ESG i investicii v sel`skoe hozyajstvo. Vestnik Agrarnogo universiteta, (2), 56-64.
5. Berdnikova, E. (2020). ESG i upravlenie riskami v sel`skom hozyajstve. E`konomika i predprinimatel`stvo, (12), 96-102.

6. Lebedeva, E. (2021). ESG-interesy` regionov i ustojchivoe razvitie territorij. *Regional`naya e`konomika*, (1), 26-31.

7. Lapteva, N. (2020). ESG-strategii dlya ustojchivogo razvitiya sel`skogo khozyajstva: opy`t i perspektivy`. *Vyulleten` novy`x issledovanij*, (2), 8-13.

8. Gol`ceva, Yu., & Golik, A. (2019). Investicii v sel`skoe khozyajstvo i ESG-strategii: opy`t i perspektivy`. *E`konomicheskie nauki*, (2), 91-96.

9. Pustovalova, O. (2021). ESG-factory` i ustojchivoe razvitie v sel`skom khozyajstve. *Nauchny`j vestnik NGU*, (2), 127-131.

Для цитирования: Фомин А.А., Сямина Е.И. ESG-трансформация в сельском хозяйстве и устойчивое развитие территорий // Московский экономический журнал. 2023. № 7. URL: <https://qje.su/selskohozyajstvennye-nauki/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-7-2023-3/>

© Фомин А.А., Сямина Е.И., 2023. *Московский экономический журнал*, 2023,

№ 7.