

КОНЦЕПЦИЯ ЗЕЛЁНОЙ ЭКОНОМИКИ В РАЗРЕЗЕ НЕИСПОЛЬЗУЕМЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ

Солодкова Ирина Кирилловна, студентка 1 курса института экономики и управления АПК

Научный руководитель- Арзамасцева Наталья Вениаминовна, доцент экономических наук, E-mail: isolodkova@yandex.ru

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К.А. Тимирязева»

Аннотация: *В статье проанализированы проблемы неиспользуемых сельскохозяйственных угодий и зеленой экономики. Выявлены возможности по включению в оборот неиспользуемых сельскохозяйственных земель в разрезе зеленой экономики с учетом зарубежного опыта.*

Ключевые слова: *неиспользуемые сельскохозяйственные угодья, зеленая экономика, биотопливо, эко продукция.*

Введение. Россия обладает большим набором природных богатств, использование которых может не только поднять экономику страны, но и вывести ее в лидирующие позиции. Для реализации этой идеи необходимо грамотно использовать все то, что мы имеем. И если с такими природными ископаемыми как нефть, газ, уголь понятно, что делать и как использовать, то пустующие земли- это проблема, которая много лет стоит острым вопросом, но не решается, а только усугубляется по разным причинам, таким как: зарастания сельскохозяйственных угодий древесно-кустарниковой растительностью, сорными растениями, которые снижают величину и качество сельскохозяйственной продукции.

Цель. Проанализировать состояние и масштаб неиспользуемых сельскохозяйственных угодий и выявить возможности использования их в разрезе зеленой экономики.

Материалы и методы. Информационной базой исследования послужили материалы Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (Федерального государственного бюджетного учреждения «Аналитический центр Минсельхоза России»).

Результаты и их обсуждение. Земельное законодательство определяет земли сельскохозяйственного назначения как территории, которые расположены за границами населенных пунктов и предназначены для сельскохозяйственных нужд. В настоящее время в России в среднем эксплуатируется 69% ресурсов пахотных земель, в то время как в мире в среднем использование пашни составляет 80%. Совокупная площадь неиспользуемых в России земель сельскохозяйственного назначения оценивается в 40 млн га. Среди субъектов РФ лидирующие позиции по наличию невостребованных земельных участков

занимают Забайкальский и Пермские края, Оренбургская, Новосибирская, Нижегородская области и республика Бурятия. Власти проводят постоянные проверки, выявляя не востребуемые земли, за что могут назначаться особые наказания для владельцев. Но помимо наказаний пытаются придумать и идеи по использованию пустующих земель. Одним из направлений является идея использования пустующих сельскохозяйственных угодий в разрезе зеленой экономики. В последнее время это словосочетание стало довольно-таки часто встречаться в нашей жизни просто потому, что до этого люди не задумывались о том, какой вред они причиняют природе. Учитывая экономические законы, можно подчеркнуть, что потребности человека постоянно увеличиваются. А это значит, что когда мы получаем желаемое, то мы начинаем стремиться к чему-то новому. Именно поэтому экономическое развитие сопровождается непрерывным ростом производства и потребления. И с одной стороны, это улучшает благосостояние населения, но с другой-это огромный ущерб природе, который становится основой экономической катастрофы. Именно зеленая экономика призвана помочь выйти из этого положения таким образом, чтобы люди продолжали удовлетворять свои потребности, но при этом не страдала бы природа. Основоположниками этой теории стали страны Западной Европы. Безусловно, Россия уверенно развивается в данной сфере и с отставанием ведущих стран. Для того, чтобы более легко и успешно перейти к новой экономике, а именно зеленой, необходимо придерживаться некоторых правил, которые помогут избежать финансового убытка и социально-политических проблем. Эти правила активно начал внедрять Евросоюз: сокращение инвестиций в производство, которое наносит вред окружающей среде, повышение налоговой нагрузки для «грязных» отраслей промышленности. В рамках «Зеленой стратегии», разработанной Еврокомиссией в конце 2019 года, до 2030 года ЕС планирует выделить 260 млрд евро на предотвращение последствий изменения климата. В странах ЕС на протяжении последних десяти лет происходит переход к экономике замкнутого цикла. Такая экономическая модель включает в себя постоянный круговорот материалов при производстве и потреблении. В качестве примера можно привести несколько европейских стран, которые заботятся о будущем своей страны и уже воплощают в жизнь идеи, связанные с зеленой экономикой. Так, например, в Дании есть правила энергоэффективности для каждого дома и налоги для граждан за расход электричества. Около 30% от всей электроэнергии тут генерируют ветровые станции, и к 2050 году страна хочет совсем отказаться от ископаемого топлива в пользу энергии ветра, приливов, солнца и биомассы. Экологическое развитие имеет различные пути. Это может быть как сфера туризма, так и зеленая энергетика, зеленая экономика и транспорт и конечно же зеленая экономика и сельское хозяйство. И проблему пустующих сельскохозяйственных земель можно решить, улучшая экологию страны: *1) В Российской Федерации из 122 млн га пашни на землях сельскохозяйственного назначения в настоящее время около 50 млн га выведено из аграрного производства и на этой пашне в течение 20 и более лет, естественно, не применяются синтетические химические удобрения. Этот фактор позволяет использовать не занятые земельные*

площади для производства органической сельскохозяйственной продукции как растительного, так и животного происхождения. Производство органической сельскохозяйственной продукции – прямая связь с экологией и все стандарты в этой сфере должны быть экологизированы. Развитие органического сельского хозяйства будет важнейшим направлением и в области экспорта российской продовольственной продукции на мировой агропродовольственный рынок.

2) Пустующие земли сельскохозяйственного назначения, главным образом, нужно использовать для увеличения площади лесов. Во-первых, лес требуется для производства многих товаров, создает рабочие места; также деревья предотвращают эрозию почвы. Во-вторых, для России необходимо снижать экспорт углеводородов, в перспективе заменив их водородным топливом, увеличивать поглотительную способность лесного и сельского хозяйства. У отечественного бизнеса уже появляются программы углеродной нейтральности. У нас есть большие перспективы, связанные как с огромной площадью страны, с нашими бескрайними лесами- поглотителями CO₂, так и с возможностями на рынке чистого водородного топлива. Согласно энергетической стратегии страны, к 2035 году Россия должна занять 16 % мирового рынка водорода.

3) Предложение производить биотопливо не осталось без внимания. Основные мировые потребители энергии готовятся к жизни без нефти. Для лесопромышленных компаний биоэнергетика может стать перспективным направлением бизнеса: древесные отходы – лучшее сырье для топлива второго поколения. Чаще всего биотопливо второго поколения производится из непищевого сырья, в частности, из отходов лесозаготовки, лесопиления, целлюлозно-бумажной промышленности. Многие сельскохозяйственные культуры используются в качестве топлива. Поэтому пустующие сельскохозяйственные земли можно использовать для выращивания биотоплива. Преимущества биотоплива перед нефтепродуктами очевидны. Этот энергоресурс экологичнее. Специалисты Всемирного энергетического совета пришли к заключению, что использование биотоплива второго поколения позволит снизить выбросы парниковых газов на 90%.

Заключение. Уже сейчас стоит задуматься над тем, какое влияние деятельность человека оказывает на окружающую среду и, проанализировав данные, найти способы уменьшения негативного воздействия на природу. Как мы выяснили, пустующие сельскохозяйственные земли могут стать одним из инструментов развития зеленой экономики. Создание биотоплива, увеличение лесных массивов, выращивание эко продукции на неиспользуемых сельскохозяйственных землях внесут весомый вклад в достижение глобальных целей «зеленой» экономики.

Библиографический список

1. Архипова В.В. «Зеленые финансы» как элемент новой экономики в контексте мировой и российской финансовых систем / В.В. Архипова // В сборнике: Новая экономика: институты, инструменты, тренды Материалы всероссийской научно-практической конференции. В 3-х частях. Под редакцией

О.В. Пилипенко, С.Ю. Глазьева, А.Э. Айвазова, А.Г. Зайцева, Н.В. Спасской, Е.В. Такмаковой. - 2019. - С. 20-24.

2. Рахаева В. В., Арзамасцева Н.В., Мигунов Р.А. Микроэкономика: практикум. – Нальчик: Binding 2016, 2019.

3. Арзамасцева Н.В. Комплексный подход к теории земельной ренты как приоритетное направление развития методологии экономической оценки земель сельскохозяйственного назначения// Вестник Мичуринского государственного аграрного университета, 2018.-№ 2.- С. 180-187.

4. Арзамасцева Н.В. Институциональный механизм формирования и изъятия земельной ренты в сельском хозяйстве России//Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии, 2019. -№ 2. -С. 153-157.

5. Агирбов Ю.И., Мухаметзянов Р.Р., Корольков А.Ф., Платоновский Н.Г., Остапчук Т.В., Арзамасцева Н.В. Внешняя торговля плодово-ягодной продукцией в России В книге: Инновационные направления интеграции науки, образования и производства. Сборник тезисов докладов участников II Международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Е.П. Масюткина. Керчь, 2021. -С. 500-506.