

потерь почвы проводить только для однородных и прямых склонов (до решения проблемы сингулярности).

#### Список использованной литературы

1. Цыбулько Н. Н. Водная эрозия почв сельскохозяйственных земель Беларуси / Н. Н. Цыбулько // Журнал Белорусского государственного университета. Экология. – 2022. – № 3. – С. 102-109. – DOI: 10.46646/2521-683X/2022-3-102-109.
2. Кузнецов, М. С. Эрозия и охрана почв: учебник для вузов / М. С. Кузнецов, Г. П. Глазунов. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: Юрайт, 2019. – 387 с.
3. Полуэктов Е. В. Эрозия почв и плодородие: монография / Е. В. Полуэктов. – Новочеркасск: Лик, 2020. – 229 с.
4. Сухановский Ю. П. Моделирование водной эрозии почв: монография / Ю. П. Сухановский, А. В. Прущик. – Курск: Курский ФАНЦ, 2023. – 175 с.
5. Zhai R. Contributions of climate change and human activities to runoff change in seven typical catchments across China / R. Zhai, F. Tao // Science of The Total Environment. – 2017. – Vol. 605-606. – P. 219–229. – DOI 10.1016/j.scitotenv.2017.06.210.
6. Guan X. Past variations and future projection of runoff in typical basins in 10 water zones, China / X. Guan, J. Zhang, Zh. Bao et al. // Science of The Total Environment. – 2021. – Vol. 798. – 149277. – DOI 10.1016/j.scitotenv.2021.149277.
7. Сухановский Ю. П. Вероятностный подход к расчету эрозионных потерь почвы / Ю. П. Сухановский // Почвоведение. – 2013. – № 4. – С. 474–481.
8. Сухановский Ю. П. Применимость универсального уравнения потерь почвы от эрозии (USLE) для условий Европейской территории России / Ю. П. Сухановский, Г. Оллеш, К. Ю. Хан, и др. // Почвоведение. – 2003. – № 6. – С. 733–739.

УДК 330.15

**Е.С. Попов, ассистент,**

**Д.О. Дегтяренко, студент**

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Донской государственный аграрный  
университет», Ростовская область, п. Персиановский  
povove@mail.ru*

### **ЗАКОН ПОТРЕБИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ КАК МЕТОД ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**Ключевые слова:** потребительная стоимость, устойчивое развитие, сельское хозяйство, экономия труда, затраты труда.

**Keywords:** consumer value, sustainable development, agriculture, labor savings, labor costs.

**Аннотация:** В представленной статье рассматривается применение закона потребительной стоимости к категории устойчивое развитие.

Отмечается, что устойчивое развитие на основе потребительной стоимости является фактором устойчивости сельского хозяйства.

**Summary:** The presented article examines the application of the law of consumer value to the category of sustainable development. It is noted that sustainable development based on consumer value is a factor in the sustainability of agriculture.

Категория «устойчивое развитие» (от англ. – *sustainable development*) была введена в научный оборот в 1983 г. после заседания Всемирной комиссии по окружающей среде и развитию под руководством Организации Объединенных Наций [4]. В рамках работы комиссии разработано определение, критерии, методы достижения поставленных целей как удовлетворение материальных потребностей современного населения без ущерба для воспроизводственного цикла будущих поколений в целом.

В настоящее время устойчивое развитие сводится к ряду социально-экологических критериев, которые отражают динамику в достижении результатов заявленной повестки в различных государствах планеты. В частности, продовольственная безопасность, улучшение питания населения, экологизации сельского хозяйства, обеспечения качественной питьевой водой, сохранение биоразнообразия и т.д.

Тем не менее, в расширенном докладе по достижению целей устойчивого развития за 2024 год отмечается, что, несмотря на увеличение расходов государственных бюджетных средств в области поддержки сельского хозяйства прослеживается негативное явление падения продуктивности почвенного ресурса, устойчивости в производстве сельскохозяйственной продукции. Это связано с тем, что в большинстве слабо-, среднеразвитых капиталистических экономиках ведение сельского хозяйства проводится в плоскости экстенсивного роста, на базе мелкотоварного производства [5].

Подобные особенности характерны для стоимостной парадигмы реализации конкретной экономической системы. Говоря точнее закон стоимости устанавливает принцип статистического равновесия затрат труда и результатов труда. Соответственно, повышение устойчивости сельского хозяйства возможно только в контексте интенсивного роста, обновление основного капитала, а оно требует укрупнение экономических единиц, а именно создание монополистических, государственно-монополистических структур.

При этом мелкотоварное сельскохозяйственное производство не в состоянии массово вводить интенсивные методы обработки почвенного ресурса для получения дифференциальной ренты. Это порождает условия для усиления эксплуатации земельного покрова, понижение естественной производительности земли, начала экологического кризиса.

Нам представляется, что достижение целей устойчивого развития на основе закона стоимости возможно только в рамках государственного регулирования экономики, что требует определённого уровня социально-экономического развития и является внешним фактором. Поэтому важно перейти на противоположный метод и экономический закон, который будет внутренним условием ведения сельского хозяйства. Таким законом является закон производства потребительной стоимости.

Данное теоретико-методологическое направление экономическое мысли разрабатывается достаточно продолжительное время. На территории Российской Федерации вопросами верификации закона потребительной стоимости занимались такие экономисты как В.Я. Ельмеев, В.Г. Долгов [2,3]. В Республике Беларусь одним из исследователей выступает В.Ф. Байнев [1]. Специалисты утверждают, что главным принципом закона потребительной стоимости выступает неэквивалентность результатов труда и затрат труда, что проявляется в превышении будущей экономии труда при потреблении результатов над затратами прошлого труда для их осуществления, производства.

Так, если применить данный критерий к устойчивому развитию то можно прийти к выводу, что результаты от достижения количественных и качественных показателей должны превышать затраты труда на их реализацию в целом. В отличие от стоимостных критериев устойчивого развития, где затраты труда (затраты капитала) вложенные в достижение целевых показателей переносятся на конечный результат для потребителя.

Важно то, что устойчивое развитие сельского хозяйства строится на следующем:

- повышение потребительных свойств выращиваемых продуктов питания в сельском хозяйстве, которые соответствуют требованиям Всемирной организации здравоохранения;
- повышение потребительных свойств земельного ресурса для смягчения негативных последствий загрязнения окружающей среды;
- использование новых экологических предметов труда для повышения продуктивности земельного ресурса.

Соответственно, первый показатель обеспечивается ростом энергетической ценности на единицу производимой продукции по отношению к затратам труда на её производство. В этом плане достаточно подробную методику разработал В.Ф. Байнев. Экономист отмечает, что энергетические показатели могут переводиться в разных плоскостях, и, следовательно, возможно учитывать количество энергии затраченной на достижение высоких потребительных свойств продуктов питания, а также энергосбережение, получаемое от потребления более качественной потребительной стоимости.

Последующий ряд показателей являются направлениями для гарантирования полной устойчивости сельского хозяйства в целом. Речь

идёт о том, что в современное время понижается уровень гумусного слоя, происходит опустынивание территорий возделываемых угодий, засоление почвенного покрова. Всё это является условиями понижения уровня потребительной стоимости земельного ресурса как объективного фактора общественного производства.

Если в контексте закона стоимости мероприятия связанные с защитой земельного ресурса, устранение негативных элементов в верхнем слое земельного покрова являются затратами капитала, которые отражаются на сельском хозяйстве, повышении издержек производства, конечной цены для потребителя в целом. То в условиях закона потребительной стоимости данные аспекты выступает в качестве отрицательных моментов как затраты труда. Между тем главной целью является будущая экономия труда при учёте вышеуказанных затрат труда.

Поэтому методом повышения устойчивости сельского хозяйства в условиях потребительной стоимости становится повышение потребительных свойств земельного ресурса посредством производительного потребления более производительных средств производства, а именно средств труда и экологичные предметов труда. Так, более производительные средства труда обеспечивают совокупную экономию труда (живого труда и прошлого труда), а экологичные предметы труда будущую экономию труда на мероприятиях по восстановлению и исключению негативных элементов в земельном ресурсе в целом.

Таким образом, закон потребительной стоимости позволяет наиболее полно реализовать направление устойчивого развития в сельском хозяйстве. При этом устанавливая эффективность как экономия труда, которая получается при использовании экологичных предметов труда, более производительных средств труда, а также от потребления более высоких по своим энергетическим свойствам продуктов питания при учёте полных затрат труда на их достижение.

### **Список использованной литературы**

1. Байнев В.Ф. Научно-технический прогресс и устойчивое развитие: теория и практика полезной (потребительно-стоимостной) оценки эффективности новой техники: Монография; под общ. ред. В.Ф. Байнева; Белорусский государственный университет. – Минск: Право и экономика, 2008. – 189 с.
2. Долгов В.Г. Управление научно-техническим прогрессом: потребительно-стоимостные основы. – Л.: Издательство Ленинградского университета. 1988. – 184 с.
3. Ельмеев В.Я. Социальная экономия труда: общие основы политической экономии. – СПб.: Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2007. – 576 с.
4. Кузнецова, Ю. А. Этапы формирования и развития концепции устойчивого развития / Ю. А. Кузнецова // Молодой ученый. – 2013. – № 5 (52). – С. 337–339.
5. The Sustainable Development Goals Report 2024 [Электронный ресурс]. – URL: <https://unstats.un.org/sdgs/report/2024/> (дата обращения: 01.04.2025 г.