Список использованной литературы

- 1. ТеггаРоіпt [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://terrapoint.kz. Дата доступа: 10.03.2022.
- 2. ТехноКом [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://tkls.ru. Дата доступа: 10.03.2022.
- 3. АВТОграф [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://avtograph.com. Дата доступа: 10.03.2022.
- 4. ТЕПЛОПРИБОР [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://теплоприбор.рф. Дата доступа: 10.03.2022.

УДК 631.95

ПРИМЕНЕНИЕ «ЗЕЛЕНЫХ» ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Е.А. Андриянова – 12 мс, 3 курс, ИТФ Научный руководитель: ст. преподаватель Е.Ф. Турцевич $\mathit{BГАТУ}$, г. Минск, Республика Беларусь

«Зеленые» технологии — это общий термин, который описывает использование технологий для создания экологически чистых продуктов и услуг с улучшенными эксплуатационными характеристиками. Также «зеленые» технологии сокращают затраты, потребление энергии, отходы или негативное воздействие на окружающую среду [1].

Одной из важнейших сфер «зеленых» технологий является устойчивое сельское хозяйство, которое обеспечивает производство высококачественных и безопасных для здоровья продуктов питания, сохраняя баланс возобновляемых и невозобновляемых ресурсов, и при этом минимизирует возможный вред экосистемам. В современных условиях актуальной становится новая тенденция современного сельского хозяйства — развитие органического сельского хозяйства и животноводства.

Сельское хозяйство Республики Беларусь – динамично развивающаяся отрасль, на долю которой приходится около 15 % всех инвестиций в основной капитал [2].

Республика Беларусь заинтересована в дальнейшем развитии агропромышленного комплекса, в том числе и за счет создания аграрного производства органической продукции, позволяющего расширить экспорт аграрной продукции, а также способствующего развитию регионов и фермерских хозяйств.

Национальным планом действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь до 2025 г., производство экологически чистых сельскохозяйственных продуктов и ведение органического сельского хозяйства отнесено к приоритетным направлениям развития страны [3].

Органическое сельское хозяйство в Республике Беларусь развивается в трех направлениях:

- создание нормативной правовой базы для производства органической продукции;
- развитие специализированных организаций по производству органической продукции;
- популяризация органического сельского хозяйства среди населения.

В целях создания условий для развития производства органической продукции в Республике Беларусь разработан и принят ряд нормативных правовых актов по реализации положений Закона Республики Беларусь «О производстве и обращении органической продукции» [4].

Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации формирует реестр производителей органической продукции, который представлен на сайте Государственного комитета по стандартизации.

Введен в качестве государственного стандарта Республики Беларусь межгосударственный стандарт ГОСТ 33980-2016 «Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации» [5].

Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь утвержден и введен в действие с 18 ноября 2019 года технический кодекс установившейся практики ТКП 635-2019 (33170) «Общие правила производства органической продукции» [6].

Республика Беларусь имеет значительные возможности по развитию органической системы сельского хозяйства, учитывая природные условия, земляной фонд, низкий уровень загрязнения окружающей среды, развитую транспортную инфраструктуру, сильный научно-исследовательский и кадровый потенциал.

Согласно национальной стратегии устойчивого социальноэкономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года доля площадей с органическим земледелием в общей площади сельскохозяйственных земель составит 3% - 4% к 2030 году [7]. Данный показатель отражает высокую прогнозную динамику развития органического сельского хозяйства в республике.

Республика Беларусь специализируется на выращивании органических пшеницы, рапса, ячменя, гречихи и овса. Активно развивается производство органических удобрений.

В Республике Беларуси отмечается положительная динамика роста численности производителей органической сельскохозяйственной продукции. В 2020 году в Республике Беларусь насчитывалось 45 производителей органической сельскохозяйственной продукции. С 2017 года данный показатель увеличился в 2,5 раза [3].

Таким образом, дальнейшее развитие производства органической продукции будет способствовать обеспечению спроса, в первую очередь на отечественном рынке. Расширение потребительского спроса на органические продукты возможно при условии роста доходов и реализации комплекса информационно-просветительских мероприятий по формированию культуры потребления органических продуктов.

Список использованной литературы

- 1. Investopedia [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.investopedia.com. Дата доступа: 19.02.2022.
- 2. Национальное агентство инвестиций и приватизации [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://investinbelarus.by. Дата доступа: 19.02.2022.
- 3. О Национальном плане действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь на 2021 2025 годы [Электронный ресурс] : Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 10 декабря 2021 г. № 710 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. Режим доступа: https://pravo.by. Дата доступа: 19.02.2022.
- 4. Закон Республики Беларусь от 09.11.2018 N 144-3 «О производстве и обращении органической продукции» // КонсультантПлюс : Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». Минск, 2022.
- 5. ГОСТ 33980-2016 Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации. Введ. 2019-11-18. Минск : Госстандарт, 2019. 48 с.
- 6. ТКП 635-2019 (33170) Общие правила производства органической продукции. Введ. 2019-11-18. Минск : Госстандарт, 2019. 16 с.
- 7. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до $2030 \, \Gamma$. / Нац. комис. по устойчивому развитию Респ. Беларусь. Минск, $2017. 147 \, c$.