

Развитие предпринимательской среды для производства органических ягод в трансграничных районах Украины и Беларуси

Евгений Евсеев

научный работник в области радиозэкологии и
сельского хозяйства

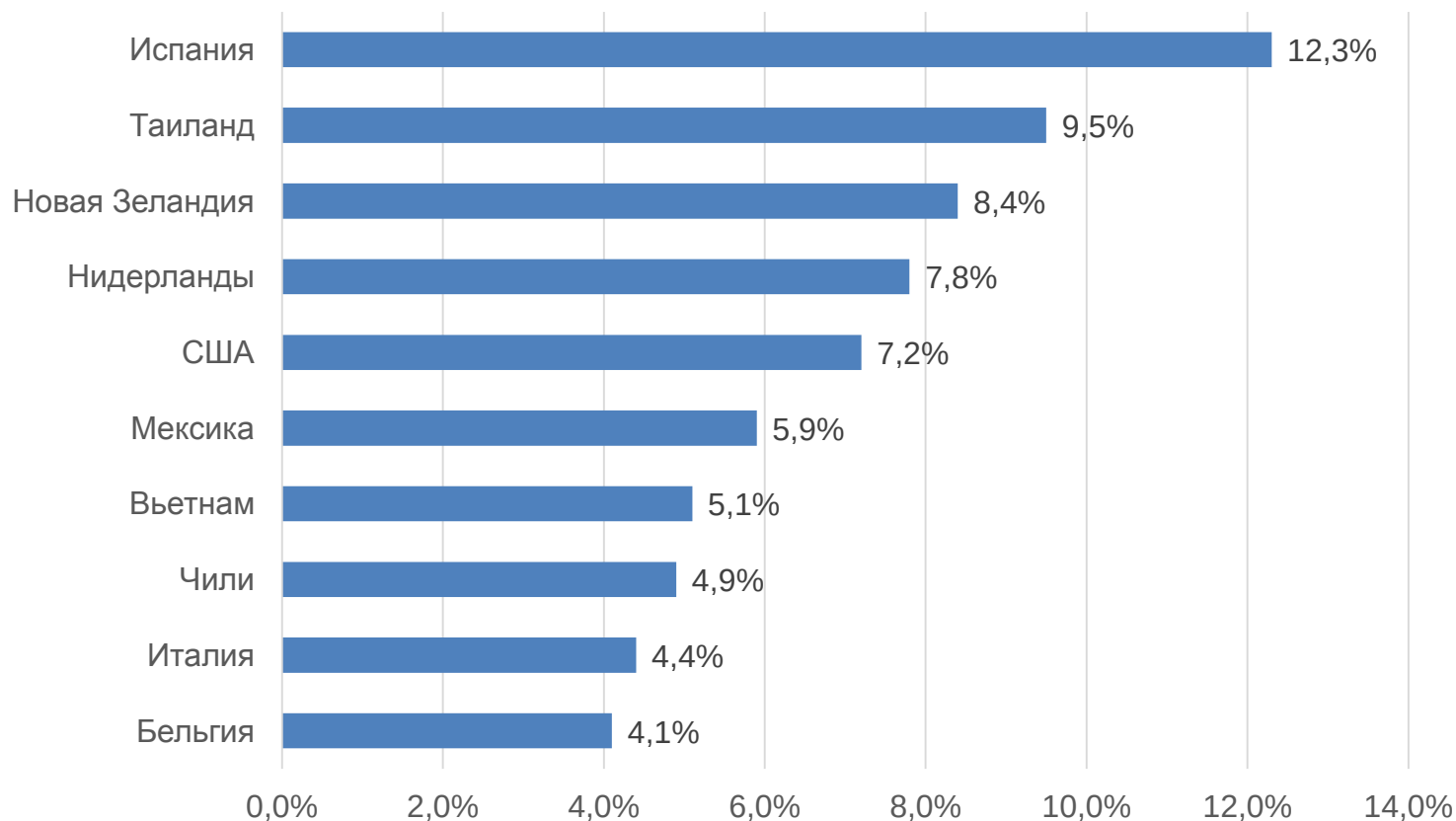
Проблема

Повышение уровня качества жизни и устойчивого экологического равновесия требует перехода от традиционного сельскохозяйственного производства к органическому. Наименее изучена проблема органического производства ягод.

Идея

Путем создания региональных консультационно-образовательных центров обеспечить широкий доступ к информации и знаниям в области органического ягодоводства, а также оказание консультационных и посреднических услуг.

ТОП-10 стран – лидеров на мировом рынке органических ягод, % от общего объема торговли

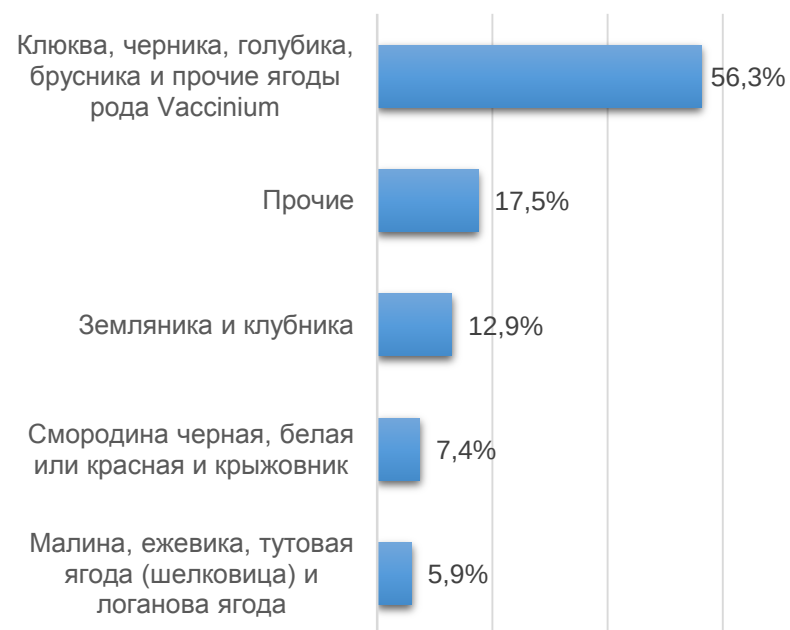


Рейтинг самых востребованных ягод, в том числе дикоросных, в странах ЕС и в Российской Федерации в 2017 г., %

страны ЕС



Россия





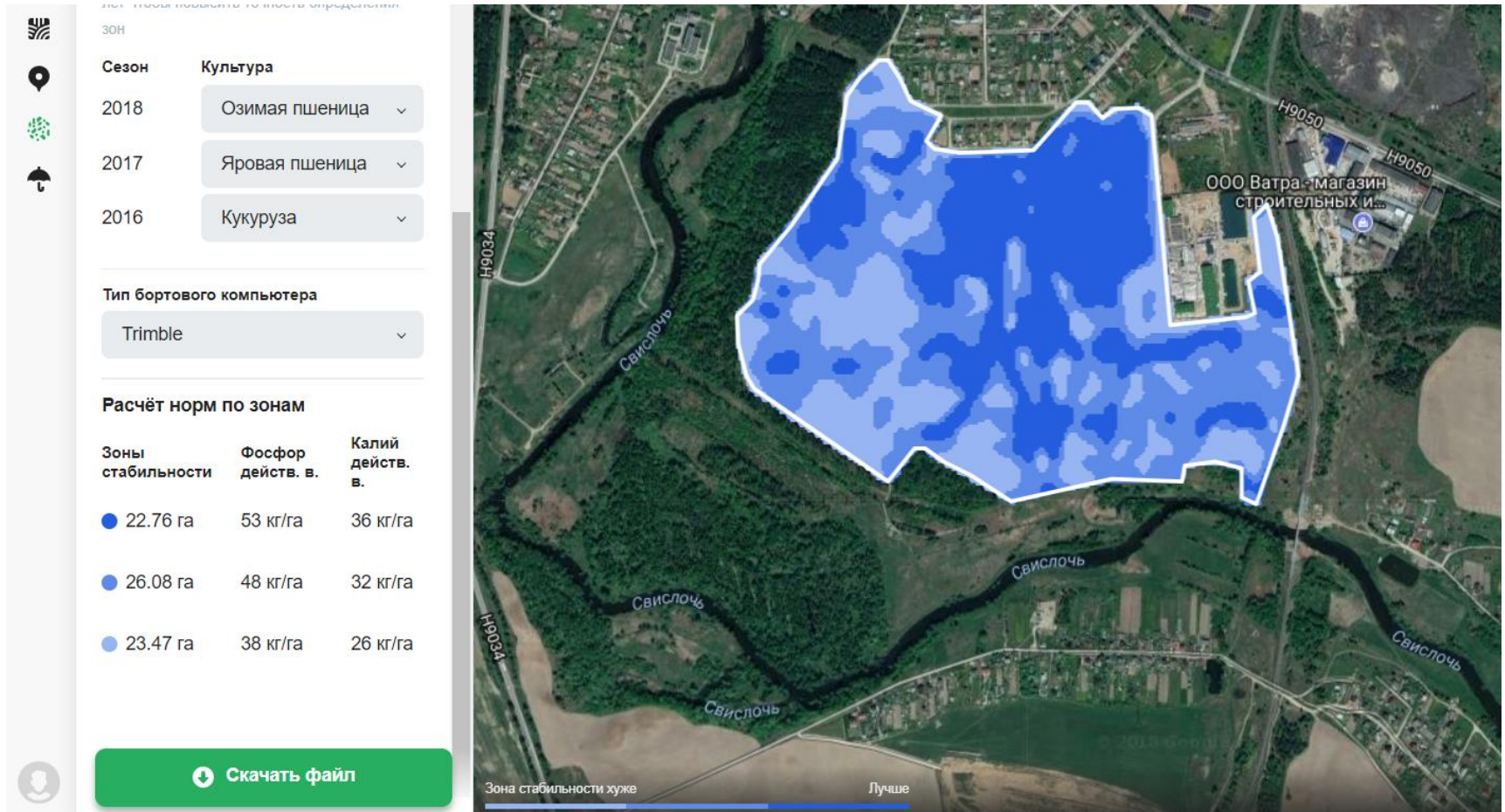
Законодательная и нормативная правовая база

Республика Беларусь (стадия разработки)	Российская Федерация, Кыргызстан (стадия разработки)	Другие страны СНГ (действует)	ЕС (действует)	США и др. (действует)
Концепция проекта Закона «О производстве и обращении органической продукции» согласована с Президентом Республики Беларусь Лукашенко А.Г. (05.04.2016 № 04/102-134/4350р) Закон «О производстве и обращении органической продукции» от 9 ноября 2018 г. № 144-3	Россия – Федеральный Закон от 03.08.2018 № 280-ФЗ «Об органической продукции» и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ». Кроме того, приняты региональные Законы об органическом сельском хозяйстве в Воронежской области, Ульяновской области и Краснодарском крае. <u>Утверждены и введены в действие 3 стандарта:</u> ГОСТ Р 56508-2015 «Продукция органического производства. Правила производства, хранения, транспортирования» ГОСТ Р 56104-2014 «Продукты пищевые органические. Термины и определения» ГОСТ Р 57022-2016 «Продукция органического производства. Порядок проведения добровольной сертификации органического производства» Кыргызстан – Концепции развития органического сельскохозяйственного производства в Кыргызской Республике на 2017-2022 годы от 02.08.2017 года №459, проект Закона «О производстве органической сельхозпродукции» Федерация Органического Движения Кыргызстана – ФОД «BIO – KG» - более 12 000 .участников.	Армения - Закон «Об органическом сельском хозяйстве» от 08.04.2008 Украина - Закон «О производстве и обороте органической сельскохозяйственной продукции и сырья» от 07.10.2013 №425-VII, изм от 12.02.2015 №191-VIII Казахстан - Закон «О производстве органической продукции» от 27.11.2015 № 423-V Молдова – Закон «Об экологическом сельскохозяйственном производстве» (от 9 июня 2005 №115-XVI). Таджикистан принят Закон “О биологическом хозяйствовании и производстве” от 22.07.2013г. № 1001.	Регламент Совета (ЕС) от 28 июня 2007 г. № 834/2007 об органическом производстве и маркировке органической продукции и о прекращении действия Регламента ЕЭС № 2092/91, Регламент Комиссии (ЕС) от 5 сентября 2008г. №889/2008 с положениями о порядке исполнения Регламента Совета (ЕС) № 834/2007 в отношении органического производства, маркировки и контроля продукции	США - Законодательный акт об органическом производстве, принятый Конгрессом, Американская национальная органическая программа USDA/NOP Япония - JAS (Японские стандарты для сельского хозяйства)
С 1 января 2018 года вступил в силу Межгосударственный стандарт СНГ ГОСТ 33980-2016 «Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации» (CAC/GL 32-1999, NEQ). Документ принят в Минске 25 октября 2016 года Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации. В настоящее время Межгосударственный стандарт проходит экспертизу в IFOAM на соответствие директивам ЕС				

Стандарты IFOAM Basic Standards (IBS) являются базовыми для создания государственных стандартов и инспекционных систем. Утверждены Генеральной Ассамблеей Международной федерацией органического движения (IFOAM) в Базеле, в 2000 г.

Кодекс Алиментариус CAC/GL 32-1999 «Руководство по изготовлению, переработке, маркировке и реализации органических продуктов питания» (разработано в 1999 г., редактировано в 2001г., 2004г. и в 2007г.)

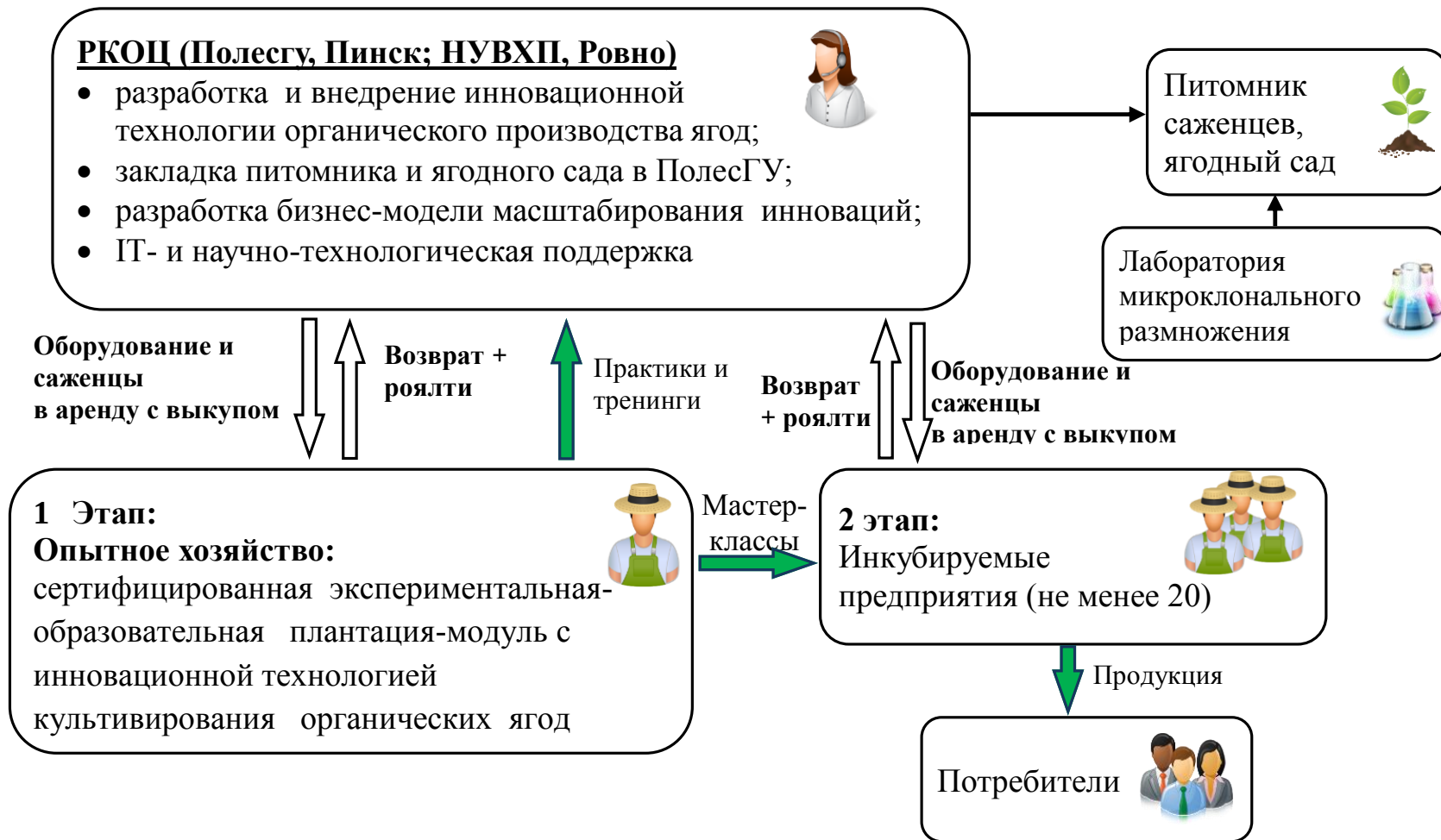
Использование космических технологий в определении баланса плодородия почвы при производстве органических ягод



Использование компьютерных технологий для расчета внесения дозы удобрений при выращивании ягодных культур балансовым методом

Отчет по рассчитанной информации								
Данные об участке: Тип почвы- торфяные; Сорт -Northblue								
Урожайность, т/га		Содержание в почве доступных, мг/кг		Гумус, %	pH	Вынос, кг на 1 тонну основной + сопутствующей продукции		
Планируемая	В прошлом сезоне	[P ₂ O ₅]	[K ₂ O]			N	P ₂ O ₅	K ₂ O
6,1	5	5	10	5,2	4,8	1,419	0,395	1,07
Поступило [P ₂ O ₅] [K ₂ O] из органических удобрений, внесенных в прошлом сезоне, кг/га по д.в.						0	60	60
						Доза удобрений под возделываемую культуру, кг/га Д.В. с учетом внесенных удобрений и коррекции на pH		
						Расчетная	Расчет/коррекция на pH	Расчет/коррекция на pH
						N	P ₂ O ₅	K ₂ O
						37,7	42,9	48,83
И того рекомендуется внести						0	9,9	7,5
Максимально допустимая доза, кг/га д.в.						100	100	100
Минимальная доза, кг/га д.в.						10	10	10

Формирование перспективной структуры РКОЦ



Реализация данной структуры позволит обеспечить эффективность деятельности в области органического производства ягод на уровне 50 %.

Направления деятельности консалтинговой группы по производству органических ягод

- образовательные;
- научно-исследовательские;
- информационно-консультационные;
- деловые и финансовые;
- трансграничное сотрудничество