

Органическое, биодинамическое и устойчивое сельское ХОЗЯЙСТВО

28 сентября 2021

*Внедрение наилучших практик охраны окружающей среды в
сельском хозяйстве в Польше и Беларуси*

Надлежащая
(хорошая)
сельскохозяйс
твенная
практика
(GAP)

- - система сертификации для сельского хозяйства
- набор принципов для применения в производственных и постпроизводственных процессах, что приводит к созданию **безопасных и здоровых** пищевых продуктов и непродуктивных сельскохозяйственных продуктов с учётом экономической, социальной и **экологической устойчивости (ФАО)**

Цель хороших сельскохозяйс твенных практик

Повышение устойчивости сельского хозяйства

Включая

- Создание и поддержание плодородия почвы
- Устойчивый менеджмент водных ресурсов
- Снижение до минимума загрязнения воды, воздуха, почв
- Поддержание и увеличение биоразнообразия
- Снижение воздействия на климат и адаптация к изменениям климата

Устойчивое сельское хозяйство для защиты природы

- Биодинамическое сельское хозяйство
- Органическое сельское хозяйство
- Пермакультура
- Агроэкология
- Сельское хозяйство замкнутого цикла
- Регенеративное сельское хозяйство
- Лесной сад
- ...

Пермакультура

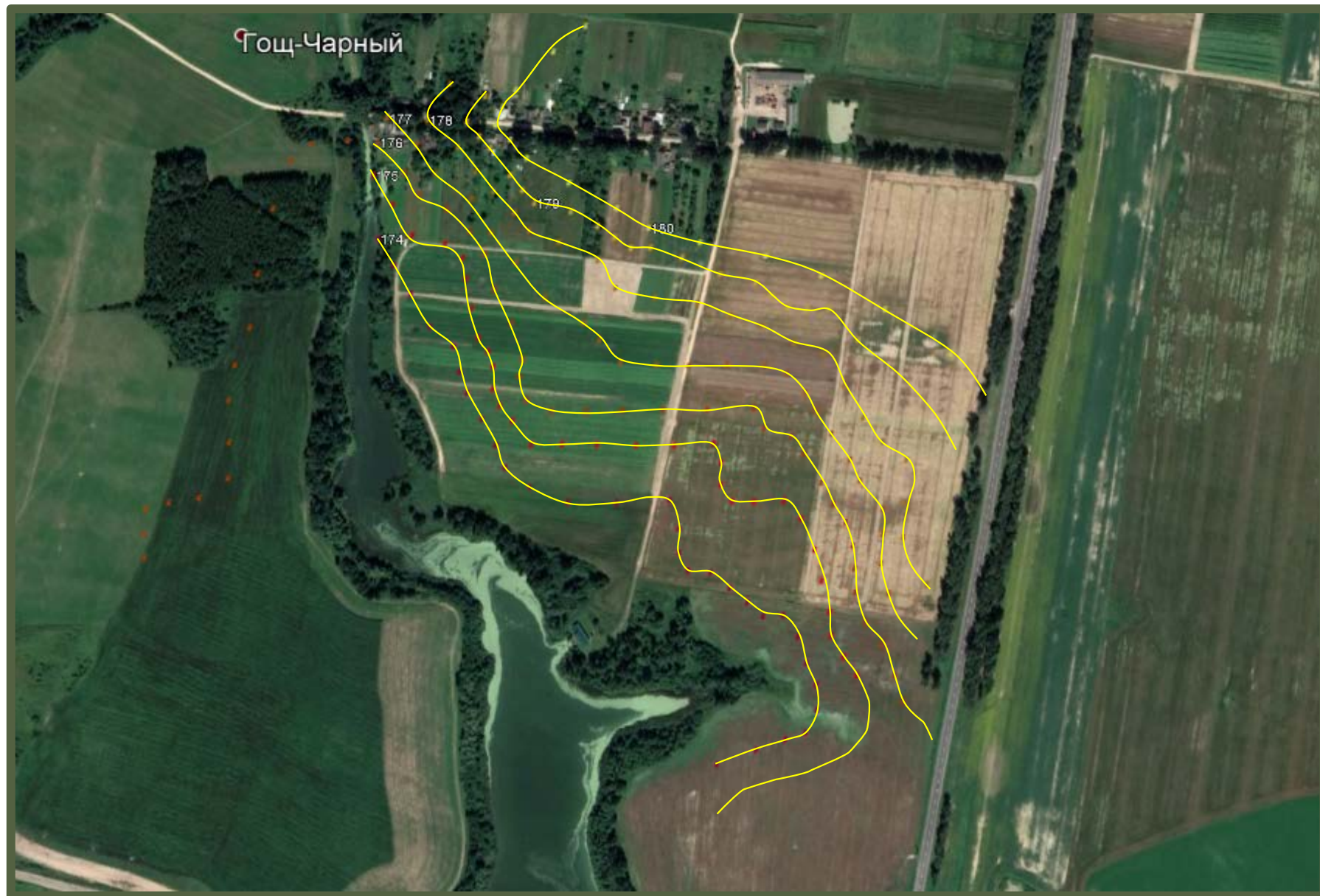
«permanent agriculture»
«долговременное
сельское хозяйство»)

«система дизайна, цель
которого состоит в
организации
пространства,
занимаемого людьми,
на основе
экологически
целесообразных
моделей»

Билл Молиссон

- В Беларуси – с 1999 года
- Сегодня в Беларуси около 60 хозяйств позиционируют себя как пермакультурные (родовые поместья, ЛПХ, приусадебные хозяйства).

Водоохранное земледелие



Внедрение наилучших практик охраны окружающей среды в сельском хозяйстве в Польше и Беларуси

Консультація КФХ «Фортуна»



Определение
Международно
й организации
ООН по
продовольстви
ю и сельскому
хозяйству FAO

- «**комплексная система** управления производством,
- которая стимулирует и усиливает **благополучие аграрной экосистемы**, включая биологическое разнообразие, биологические циклы и биологическую активность почвы,
- что достигается использованием всех возможных агрономических, биологических и механических методов
- в противоположность применению синтетических материалов
- для выполнения специфических функций внутри системы»

Определение международной федерации органического движения IFOAM

- «органическое сельское хозяйство — производственная система, которая поддерживает **здоровье почв, экосистем и людей**.
- Зависит от экологических процессов, биологического разнообразия и природных циклов, характерных для местных условий,
- избегает использования невозобновляемых ресурсов.
- Органическое сельское хозяйство объединяет **традиции, нововведения и науку**, чтобы улучшить состояние окружающей среды
- и развивает справедливые взаимоотношения и достойный уровень жизни»

Цель
органического
сельского
хозяйства

Органическое сельское хозяйство стремится к достижению двух главных целей:

- 1/ производство высококачественных продуктов питания
- 2/ защита окружающей среды

Получение максимально высоких урожаев и максимальной прибыли не является целью

Цель – оптимальный урожай и оптимальная прибыль

Цели развития сельского хозяйства в Беларуси

- **Национальная стратегия устойчивого развития (НСУР) Беларуси до 2030 года**
- Главная цель развития сельского хозяйства Беларуси на период до 2030г – формирование конкурентноспособного на мировом рынке и экологически безопасного производства сельскохозяйственных продуктов
- Постепенный переход на технологии с минимальным воздействием на окружающую среду
- **Доктрина продовольственной безопасности (индикаторы)**
 - общая пестицидная нагрузка – не более 2,5 кг/га пашни,
 - доля сельскохозяйственных земель, используемых для получения органической продукции – до 3 %;
 - доля отходов, образовавшихся в сельском хозяйстве, в общем количестве отходов – не более 0,8%.
 - внесения «не менее 1,7 млн. тонн действующего вещества минеральных удобрений».

Table 87: Key indicators by country 2019

Country	Organic area [ha]	Organic share [%]	Organic producers [no.]*	Organic retail sales [Million €]
Afghanistan	786	0.002%	1	
Albania	653	0.1%	86	
Algeria	772	0.002%	64	
Andorra	2	0.01%		
Argentina	3'672'350	2.5%	1'269	
Armenia	594	0.04%	29	
Australia	35'687'799	9.9%	1'829	1'224
Austria	669'921	26.1%	26'042	1'920
Azerbaijan	37'630	0.8%	305	3
Bahamas	49	0.3%	1	
Bangladesh	2'249	0.02%	2	
Belarus	1'375	0.02%	31	
Belgium	93'119	6.9%	2'394	779
Belize	77	0.04%	157	0

<https://www.fibl.org/fileadmin/documents/shop/1150-organic-world-2021.pdf>

Органические земли в 2019 в Беларуси

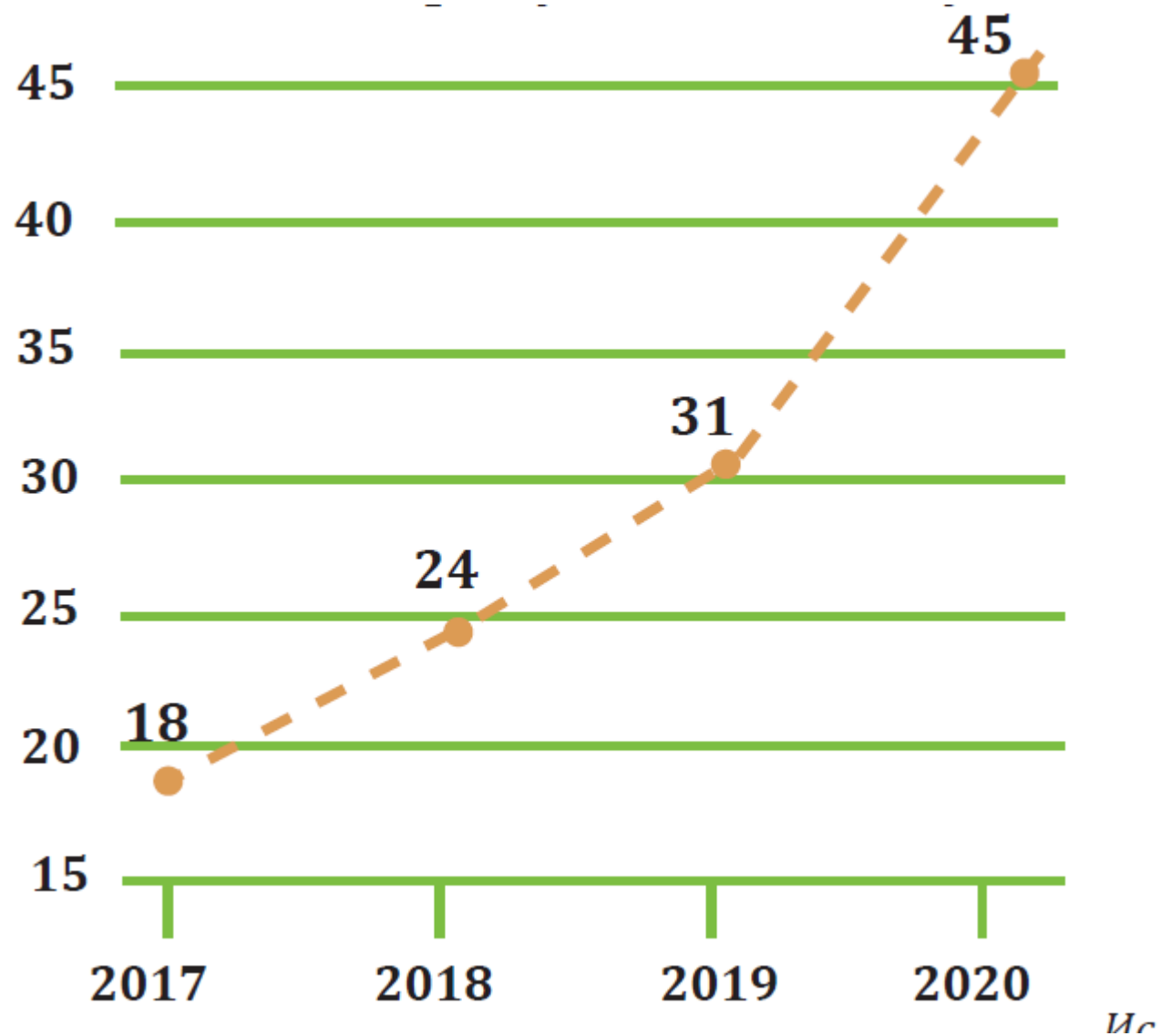
В 2019 году были сертифицированы 1375 га земель (0,02% - предпоследнее место в Европе).

За 2019 год сертифицированные земли увеличились на 14 га (+1,0%).

Импорт составляет 943 тонн.

Для достижения цели увеличения площади органических земель до 3% нужно за 10 лет добавить более чем 200 000 га сертифицированных земель.

Количество
органических
производителей
в Беларуси



ЗАКОН
РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ
9 ноября 2018 г.
№ 144-З
О
производстве и
обращении
органической
продукции

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 17.11.2018, 2/2582

ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
9 ноября 2018 г. № 144-З



О производстве и обращении органической продукции

*Принят Палатой представителей 2 октября 2018 года
Одобен Советом Республики 24 октября 2018 года*

**ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**Статья 1. Основные термины, используемые в настоящем Законе,
и их определения**

Для целей настоящего Закона используются следующие основные термины и их определения:

обращение органической продукции – хранение, транспортировка и реализация органической продукции;


органическая продукция – продукты растительного, животного и микробиологического происхождения, предназначенные для употребления человеком в пищу или использования в качестве корма для животных, продовольственное сырье, предназначенное для производства пищевых продуктов, семена, полученные в результате производства органической продукции;

вступил в силу в январе 2020 года. затем были приняты подзаконные акты, устанавливающие перечни пищевых добавок, веществ, разрешённых к применению в органическом растениеводстве и животноводстве, ведении реестра органических производителей и др.



Основные НПА и ТНПА в области производства и обращения органической продукции

[Главная](#) / [Баннеры](#) / [Органический продукт](#) / Основные НПА и ТНПА в области производства и обращения органической продукции

 опубликовано 18.11.2019 16:36



- [Закон Республики Беларусь от 9 ноября 2018 г. № 144-З «О производстве и обращении органической продукции»](#)
- [Закон Республики Беларусь от 24 октября 2016 г. № 437-З «Об оценке соответствия техническим требованиям и аккредитации органов по оценке соответствия»](#)
- [Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 15 марта 2019 г. № 19 «Об установлении перечней»](#)
- [Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21 июня 2019 г. № 63 «Об определении пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, допустимых для применения в производстве органической продукции»](#)
- [ГОСТ 33980-2016 Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации](#)
- [ТКП 635-2019 Общие правила производства органической продукции](#)

Постановлением Минсельхозпрода от 15 марта 2019 г. № 19 установлены перечни:

средств, веществ или их сочетаний, разрешенных к применению в растениеводстве при производстве органической продукции;

кормовых добавок минерального, микробного происхождения, микроэлементов, технологических кормовых добавок, разрешенных для кормления животных при производстве органической продукции;

разрешенных к применению при производстве органической продукции веществ или сочетаний нескольких веществ растительного, животного, микробного происхождения, обладающих фармакологической или биологической активностью, для осуществления ветеринарных мероприятий.

Министерством здравоохранения Республики Беларусь утверждено постановление от 21 июня 2019 г. № 63 «Об определении пищевых добавок и технологических вспомогательных средств, допустимых для применения в производстве органической продукции».

Постановлением Госстандарта от 4 марта 2019 г. № 12 с 18 ноября 2019 г. введен в действие в качестве государственного стандарта ГОСТ 33980-2016 «Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации» на территории Республики Беларусь.

Министерством здравоохранения Республики Беларусь утверждено постановление от 21 июня 2019 г. № 63 «Об определении пищевых добавок и технологических вспомогательных средств, допустимых для применения в производстве органической продукции».

Постановлением Госстандарта от 4 марта 2019 г. № 12 с 18 ноября 2019 г. введен в действие в качестве государственного стандарта ГОСТ 33980-2016 «Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации» на территории Республики Беларусь.

Национальным статистическим Комитетом Республики Беларусь введены дополнительные показатели в формы государственной статистической отчетности для учета производства органической продукции

Производство органической продукции в Беларуси в 2020 году

	Количество субъектов хозяйствования	Площадь, га	Объем производства	Единица измерения	Вид продукции
Брестская область	3	203,5	599,8	тонн	растениеводческая
Витебская область	2	50,35	51,488	тонн	растениеводческая
Гродненская область	4 (4 – в переходном периоде)	295,1	391,0	тонн	растениеводческая
			200,0	тонн	заготовка дикоросов
Минская область	13	698,5	5899,973	тонн	растениеводческая
			660,0	тонн	переработка
			300,0	литров	молоко
			500,0	тонн	заготовка дикоросов
			50,0	тонн	биоудобрения, биопрепараты
		600,0	литров	микроудобрения	
Могилевская область	1	0,1	0	тонн	растениеводческая
Республика Беларусь	27	1247,55	6942,26	тонн	растениеводческая
			660,0	тонн	переработка
			300,0	литров	молоко
			700,0	тонн	заготовка дикоросов
			50,0	тонн	биоудобрения, биопрепараты
			600,0	литров	микроудобрения

Структура производства органических зерновых культур в 2019 г., в Беларуси



- Пшеница 34%
- Ячмень 24%
- Рапс 20%
- Гречка 12%
- Овес 10%

Источник: FiBL



Этапы сертификации



Выдача
сертификата
соответствия



Анализ состояния
производства
Идентификация и отбор
образцов продукции
Проведение испытаний

Анализ
результатов и
принятие
решения по
сертификации



Подача заявки
с комплектом
документов

Экспертиза
документов

<https://organic.gskp.by/>

9 записей



РЕЕСТР ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

BY/112 03.11. 038 25085
29.09.2020 - 29.09.2025

500087359 - Общество с ограниченной ответственностью "Здоровая страна"
231776, Гродненская область,
Берестовицкий район, деревня
Людвиново

01.11.32 - органическая продукция:
Рожь продовольственная

BY/112 03.11. 003 61916
11.12.2020 - 11.12.2025

600013329 - Открытое акционерное общество "МИНСК КРИСТАЛЛ" - управляющая компания холдинга "МИНСК КРИСТАЛЛ ГРУПП"
220030, г. Минск, ул. Октябрьская, 15

20.14.74.1 - Органическая продукция: спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья "Органик", объемная доля этилового спирта не менее 96,3 %. Серийное производство.

BY/112 03.11. 038.01 00157
27.05.2021 - 26.05.2026

600074936 - Открытое акционерное общество "Молодечненский комбинат хлебопродуктов"
Республика Беларусь, Минская область, г. Молодечно, ул. Элеваторная, д. 7, 222310

10.61.22.100 - Органическая продукция: Мука ржаная хлебопекарная сорт обдирная

BY/112 03.11. 003.02 00474
31.05.2021 - 30.05.2026

600049705 - Минское районное унитарное предприятие «Агрокомбинат «Ждановичи»
Республика Беларусь, 223029, Минский район, аг. Озерцо, ул. Центральная, 29;
Республика Беларусь, 220063, г. Минск, ул. Вышелесского, 2

01.13.44.100 - Органическая продукция: лук зеленый свежий

BY/112 03.11. 003.02 00150
01.04.2021 - 01.04.2026

600013329 - Открытое акционерное общество "МИНСК КРИСТАЛЛ" - управляющая компания холдинга "МИНСК КРИСТАЛЛ ГРУПП"
220030, г. Минск, ул. Октябрьская, 15

11.01.10.630 - Органическая продукция: водка органическая "БЕЛАЯ РУСЬ"

BY/112 03.11. 003.02 00983
25.08.2021 - 24.08.2026

- - гражданка Абрамова Татьяна Михайловна
Республика Беларусь, 211969, Витебская область, Браславский район, хутор Ёдишки, дом 1

10.13.15.910 - ОРГАНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ: ПОЛУФАБРИКАТЫ МЯСНЫЕ НАТУРАЛЬНЫЕ ИЗ ГОВЯДИНЫ (ТЕЛЯТИНЫ), БАРАНИНЫ, КОЗЛЯТИНЫ. Товарный знак ХУТОР ЁДИШКИ

BY/112 03.11. 003.02 00984
25.08.2021 - 24.08.2026

- - гражданка Абрамова Татьяна Михайловна
Республика Беларусь, 211969, Витебская область, Браславский район, хутор Ёдишки, дом 1

BY/112 03.11. 003.02 00985
25.08.2021 - 24.08.2026

- - гражданка Абрамова Татьяна Михайловна
Республика Беларусь, 211969, Витебская область, Браславский район, хутор Ёдишки, дом 1

BY/112 03.11. 003.02 01145
22.09.2021 - 21.09.2026

691166292 - Крестьянское хозяйство «Вики-Сад»
Республика Беларусь, 222402, Минская область, Мядельский район, Княгининский сельский Совет, деревня Осово, улица Зеленая, дом 8



Иностранные сертифицирующие организации, работающие в Беларуси

Название компании	Страна	Код сертификационного органа
Organic Standard	Украина	BY-BIO-108
Екоagros	Литва	BY-BIO-170
Ecoglobe	Армения	BY-BIO-112
SIA Sertifikācijas un testēšanas centrs	Латвия	BY-BIO-173
CERES Certification of Environmental Standards GmbH	Германия	BY-BIO-140
Kiwa BCS Öko-Garantie GmbH	Германия	BY-BIO-141
Control Union Certifications	Нидерланды	BY-BIO-149
Ecocert SA	Франция	BY-BIO-154
CCPB Srl	Италия	BY-BIO-102
A CERT European Organization for Certification S.A.	Греция	BY-BIO-171
Letis S.A	Аргентина	BY-BIO-135

Внедрение наилучших практик охраны окружающей среды в сельском хозяйстве в Польше и Беларуси

Сертифицированные органические производители в Беларуси



По законодательству ЕС = 45

17 производителей органической продукции

18 переработчиков и др. операторов

10 производителей и дистрибьюторы средств для органического сельского хозяйства



По законодательству Беларуси = 5

- 4 производителя
- 3 переработчика

A vibrant field of tall green grasses with blue flowers under a clear blue sky. The grasses are in the foreground, and the blue flowers are scattered throughout the field. The sky is a bright blue with a few wispy white clouds.

Спасибо за внимание!

agroecoculture@gmail.com