

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
(ГОССТАНДАРТ)

РУП «ВИТЕБСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

г. Витебск, ул. Б.Хмельницкого, 20 тел/факс (0212) 42-63-12 / (0212) 42-68-04

Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0812 от 25.03.2008

Срок действия аттестата аккредитации с 02.07.2013 г по 02.07.2018

Лицензия №02300/2851-2 по 11.04.2019



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1285-Р**  
от 24 июля 2015 г.

**Сведения о пробах: Образец 1285:** свекла столовая свежая, урожай 2015 г.

**Пробы представлены:** представителем КФХ «Вармас».

**Место отбора проб:** КФХ «Вармас».

**Изготовитель:** КФХ «Вармас».

**Заказчик:** КФХ «Вармас», п. Октябрьский, 46-13, Витебский район, 211319, Республика Беларусь.

**Акт отбора от 22.07.2015, присвоен шифр 1285-Р**

**Дата поступления образцов: 22.07.2015**

**Дата начала испытаний: 22.07.2015**

**Дата окончания испытаний: 24.07.2015**

**Средства измерений и испытательное оборудование:**

Наименование	Заводской номер	Сведения о поверке (аттестации)
Бета-гамма-спектрометрический комплекс «Прогресс-БГ»	№ 1034-Б	№ 483585/3 до 03.06.2016
Дозиметр-радиометр МКС-1117	№ 1034-Г	№ 483585/4 до 03.06.2016
Весы ВЛКТ-500	026	№ 48-482119/1 до 31.03.2016
Весы ВНЦ-2м	550	№ 7/2780 до 08.07.2016
Электроды лабораторная СНОЛ-1,6.2,5.1/9-И5	371	клеймо до 01.10.2015
Стерилизатор ГП-40-3	17897	№ 6-4292 до 01.04.2017
	120467	№ 6-4865 до 28.07.2016

**Условия проведения испытаний:**

температура окружающего воздуха, °С	21,1-24,1
относительная влажность воздуха, %	45,7-50,6
мощность эквивалентной дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,108-0,119
атмосферное давление, кПа	99,1-99,2

Шифр образцов (проб), наименование или обозначение ТНПА, нормирующих показатели безопасности	ТНПА, регламентирующие метод проведения испытаний	Наименование показателей безопасности по ТНПА, единица измерения	Значение показателей безопасности по ТНПА	Фактическое значение показателей безопасности
1	2	3	4	5
Образец 1285 ТР ТС 021/2011	ГОСТ Р 54016-2010 ГОСТ Р 54017-2010	Удельная активность радионуклида цезия-137, Бк/кг	не более 80	менее 4,5
		Удельная активность радионуклида стронция-90, Бк/кг	не более 40	менее 2,3

Измерения провела:  
инженер 1 категории

С.А.Пышненко

**Заключение: Образец 1285-** по проверенным показателям соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

ведущий инженер

Протокол оформлен на 1 стр. в 2-х экземплярах и направлен:

-первый - Испытательному центру РУП «Витебский ЦСМС»;

-второй – Заказчику.

\*Результаты испытаний распространяются на испытанные образцы.

**Воспроизведение протокола возможно только в полном объеме с письменного разрешения начальника испытательного центра РУП «Витебский ЦСМС»!**

Д. Р. Буславьев

Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь

Республиканское унитарное предприятие  
«Витебский центр стандартизации, метрологии и сертификации»  
Испытательная лаборатория  
ул. Б.Хмельницкого, 20, 210015, г. Витебск, тел. 42 63 28, факс (0212) 42 68 04

Аттестат аккредитации регистрационный номер: ВУ/112 02.1.0.1226 от 14.08.1996г.  
Срок действия аттестата аккредитации с 01.11.2011г. по 01.11.2016г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной  
лаборатории

Е.А.Писаренко

27 июля 2015



**ПРОТОКОЛ № 3027-У**  
**испытания продукции** на 4 стр.  
от 27 июля 2015

**Заказчик или объект контроля:** КФХ «Вармас» Витебский район, д. Бондари

**Цель испытаний:** оказание услуг, на соответствие требованиям ТР ТС 021/2011

**Отбор проб:** образец доставлен в лабораторию инспектором ОК КФХ «Вармас» Лопатко Т.Ф. и оформлен заявлением от 22.07.2015. Присвоен шифр 3027-У

**Даты:**  
поступления образцов 22.07.2015  
начала испытаний 22.07.2015  
окончания испытаний 27.07.2015

**Используемые средства измерений и испытательное оборудование:**

РН-метр «HANNA-PH211»	Заводской номер 354944	Свидетельство № 6-5191 до 20.08.2015
Весы лабораторные электронные «Adventurer» AR 2140 кл.т 2 (0,01-210)г	Заводской номер 1226180572	Свидетельство № 7/2465 до 07.05.2016
Весы лабораторные электронные SCOUT SPU 123 (0,2-120,0)г кл.т. (II)- высокий	Заводской номер 7130260385	Свидетельство № 7/2466 до 07.05.2016
Термостат «Heraeus»	Заводской номер 40503850	Аттестат № 6-7107 до 08.12.2016
Термостат «Heraeus»	Заводской номер 40502879	Аттестат № 6-7108 до 08.12.2016

Весы лабораторные WA-33, (0-200) г кл.т. 2	Заводской номер 143261	Свидетельство № 7/2458 до 07.05.2016
Весы лабораторные ВЛКТ-500, 500 г кл.т. 4	Заводской номер 38	Свидетельство № 7/2459 до 07.05.2016
Анализатор ртути РА-915М	Заводской номер 2101	Свидетельство № 242/2684-2015 до 24.04.2016
Лабораторная электропечь SNOL 7.2/1100	Заводской номер 05857	Аттестат № 6-1888 до 17.04.2017
Весы лабораторные электронные «Sartorius» CP224S 220г кл.т. (I)-специальный	Заводской номер 18810647	Свидетельство № 7/2463 до 07.05.2016
Иономер И-130	Заводской номер 3941	Свидетельство № 6-7215 до 11.12.2015
Центрифуга ОС-6М	Заводской номер 7425	Аттестат № 8-41 до 06.03.2016

**Условия проведения испытаний:**

Температура 21,0 °С – 23,4 °С;

Влажность 48,0 % – 53,7 %.

Шифр и наименование образца (пробы), его реквизиты по акту отбора (или сопроводительному документу); ТНПА в соответствии с которым изготовлен и может быть идентифицирован образец (проба)	ТНПА, регламентирующий методику проведения испытаний	Наименование показателя по ТНПА, единица измерения	Значение показателя по ТНПА	Фактическое значение показателя по результатам испытаний
1	2	3	4	5
Образец 3027: Свекла столовая свежая урожай 2015 г. выращенная на полях КФХ «Вармас» (Витебский район, д.Бондари)	ГОСТ 30349-96	Пестициды: - гексахлорцикло-гексан (α,β,γ-изомеры), мг/кг -ДДТ и его метаболиты, мг/кг	Не более 0,5	Менее 0,02
		Паразитологические исследования: Наличие яиц гельминтов и цист кишечных патогенных простейших	Не более 0,1	Менее 0,02
	Инструкция № 37-0305 утвержд. МЗ РБ 19.04.2005		Не допускается	Не обнаружено

1	2	3	4	5
	ГОСТ 30519-97	Микробиологические показатели: Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	Не допускаются	Не обнаружены в 25 г
	ГОСТ 30178-96	Токсичные элементы: Свинец, мг/кг	Не более 0,5	Менее 0,002
	ГОСТ 31266-2004	Мышьяк, мг/кг	Не более 0,2	Менее 0,004
	ГОСТ 30178-96	Кадмий, мг/кг	Не более 0,03	Менее 0,0002
	ГОСТ Р 54639-2011	Ртуть, мг/кг	Не более 0,02	Менее 0,0025
	Методические указания № 5048-89 утвержд. МЗ СССР 04.07.89г.	Физико-химические показатели: Массовая доля нитратов, мг/кг	Не более 1400+371	127 СчД = 371 мг/кг
	МУК 4.2.2304-07	ГМО	Не содержатся (0,9 % и менее)	Генетически модифицированные организмы растительного происхождения с регуляторной последовательностью 35S промотора и NOS терминатора не обнаружены

Заключение. Испытанный образец:

-3027: свекла столовая свежая

по содержанию токсичных элементов, пестицидов, нитратов, микробиологическому показателю: патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы в 25 г, паразитологическим исследо-

ваниям, ГМО растительного происхождения с регуляторной последовательностью 35S промотора и NOS терминатора соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

Испытания проведены:

Начальник сектора

А.И.Макаров

Ведущий инженер

В.П.Яковлева

Инженер 1 категории

Ю.Р.Кортянович

Инженер

Ю.Ю.Капцова

Протокол оформлен на 4 стр. в 2 экземплярах и направлен:

- первый – испытательной лаборатории РУП «Витебский ЦСМС»;
- второй – Заказчику.

Результаты испытаний распространяются на испытанные образцы.

**ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПРОТОКОЛА ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ С ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ НАЧАЛЬНИКА ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ РУП «ВИТЕБСКИЙ ЦСМС»**