



**АКТ  
РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ  
№ 41048 – 94/17 – 121008А1**

**Настоящий документ удостоверяет, что объекты (пробы)**

Картофель 14 проб

номера проб: i32E, i41M, i53A, i63K, i73D, i83P, i93B, R03B, R13P, R23D, R33K,  
R43A, R51M, R62E

**представленная (ый)**

ООО «Аксельбант»

**подвергнута испытаниям в аккредитованной Ростехрегулированием  
России лаборатории радиационного контроля (ЛРК) по параметрам**

нуклидный состав,

абсолютная и удельная активность гамма-излучающих нуклидов (Бк и Бк/кг).



Руководитель ЛРК

А. И. Ризин

Дата 08 октября 2012 г.

ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ЗАО "СНИИП-СИГМА"  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ РОССИИ  
№ САРК RU.0001.441048 до 31 августа 2017 года

Юридический адрес: 123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5  
тел.: (499) 198 9571 тел./ факс (499) 943 7688 E-mail: sigma@sniip.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ 20 сентября 2012 г.

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

гамма-спектрометрия: спектрометр SBS зав. № 75123 поверен до 03.04.2013 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Протокол испытаний № 121008Р1

Проба картофеля № i32E

Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в процентах)
удельная активность К-40	Бк/кг	409	±1,63
активность К-40	Бк	$2,043 \cdot 10^2$	±1,63
фон в помещении	мкЗв/ч	0,14	±8

Продукция (объект) соответствует требованиям СанПиН 2.3.2.560-96, СанПиН 2.6.1. 2523-09 (НРБ-99/2009), и не содержит радиоактивные вещества искусственного происхождения.

Ответственный исполнитель

И. И. Зязева



ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ЗАО "СНИИП-СИГМА"  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ РОССИИ  
№ САРК RU.0001.441048 до 31 августа 2017 года

Юридический адрес: 123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5  
тел.: (499) 198 9571 тел./ факс (499) 943 7688 E-mail: sigma@sniip.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ 17 сентября 2012 г.

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

гамма-спектрометрия: спектрометр SBS зав. № 75123 поверен до 03.04.2013 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Протокол испытаний № 121008Р1

Проба картофеля № i41M			
Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в процентах)
удельная активность К-40	Бк/кг	290	±1,63
активность К-40	Бк	$1.450 \cdot 10^2$	±1,63
фон в помещении	мкЗв/ч	0,14	±7

Продукция (объект) соответствует требованиям СанПиН 2.3.2.560-96, СанПиН 2.6.1. 2523-09 (НРБ-99/2009), и не содержит радиоактивные вещества искусственного происхождения.

Ответственный исполнитель

И. И. Зязева



ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ЗАО "СНИИП-СИГМА"  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ РОССИИ  
№ САРК RU.0001.441048 до 31 августа 2017 года

Юридический адрес: 123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5  
тел.: (499) 198 9571 тел./ факс (499) 943 7688 E-mail: sigma@sniip.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ 18 сентября 2012 г.

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

гамма-спектрометрия: спектрометр SBS зав. № 75123 поверен до 03.04.2013 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Протокол испытаний № 121008P1

Проба картофеля № i53A			
Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в процентах)
удельная активность К-40	Бк/кг	171	±1,63
активность К-40	Бк	$8,530 \cdot 10^1$	±1,63
фон в помещении	мкЗв/ч	0,13	±6

Продукция (объект) соответствует требованиям СанПиН 2.3.2.560-96, СанПиН 2.6.1. 2523-09 (НРБ-99/2009), и не содержит радиоактивные вещества искусственного происхождения.

Ответственный исполнитель

И. И. Зязева



ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ЗАО "СНИИП-СИГМА"  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ РОССИИ  
№ САРК RU.0001.441048 до 31 августа 2017 года

Юридический адрес: 123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5  
тел.: (499) 198 9571 тел./ факс (499) 943 7688 E-mail: sigma@sniip.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ 18 сентября 2012 г.

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

гамма-спектрометрия: спектрометр SBS зав. № 75123 поверен до 03.04.2013 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Протокол испытаний № 121008Р1

Проба картофеля № i63K

Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в процентах)
удельная активность К-40	Бк/кг	278	±77
активность К-40	Бк	$1,392 \cdot 10^2$	±77
фон в помещении	мкЗв/ч	0,13	±6

Продукция (объект) соответствует требованиям СанПин 2.3.2.560-96, СанПин 2.6.1. 2523-09 (НРБ-99/2009), и не содержит радиоактивные вещества искусственного происхождения.

Ответственный исполнитель

*И. И. Зязева* И. И. Зязева



ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ЗАО "СНИИП-СИГМА"  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ РОССИИ  
№ САРК RU.0001.441048 до 31 августа 2017 года

Юридический адрес: 123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5  
тел.: (499) 198 9571 тел./ факс (499) 943 7688 E-mail: sigma@sniip.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ 19 сентября 2012 г.

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

гамма-спектрометрия: спектрометр SBS зав. № 75123 поверен до 03.04.2013 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Протокол испытаний № 121008Р1

Проба картофеля № i73D

Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в процентах)
удельная активность К-40	Бк/кг	350	±1,63
активность К-40	Бк	$1,745 \cdot 10^2$	±1,63
фон в помещении	мкЗв/ч	0,14	±5

Продукция (объект) соответствует требованиям СанПиН 2.3.2.560-96, СанПиН 2.6.1. 2523-09 (НРБ-99/2009), и не содержит радиоактивные вещества искусственного происхождения.

Ответственный исполнитель

И. И. Зязева



ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ЗАО "СНИИП-СИГМА"  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ РОССИИ  
№ САРК RU.0001.441048 до 31 августа 2017 года

Юридический адрес: 123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5  
тел.: (499) 198 9571 тел./ факс (499) 943 7688 E-mail: sigma@sniip.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ 21 сентября 2012 г.

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

гамма-спектрометрия: спектрометр SBS зав. № 75123 поверен до 03.04.2013 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Протокол испытаний № 121008Р1

Проба картофеля № i83P			
Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в процентах)
удельная активность К-40	Бк/кг	336	±65.80
активность К-40	Бк	$1,678 \cdot 10^2$	±65.80
удельная активность Cs-137	Бк/кг	3.336	±96.54
активность Cs-137	Бк	1.668	±96.54
фон в помещении	мкЗв/ч	0,14	±7

Продукция (объект) соответствует требованиям СанПиН 2.3.2.560-96, СанПиН 2.6.1. 2523-09 (НРБ-99/2009), содержание Cs-137 не превышает допустимого уровня 320 Бк/кг по СанПиН 2.3.2.560-96.

Ответственный исполнитель

И. И. Зязева



ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ЗАО "СНИИП-СИГМА"  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ РОССИИ  
№ САРК RU.0001.441048 до 31 августа 2017 года

Юридический адрес: 123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5  
тел.: (499) 198 9571 тел./ факс (499) 943 7688 E-mail: sigma@sniip.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ 17 сентября 2012 г.

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

гамма-спектрометрия: спектрометр SBS зав. № 75123 поверен до 03.04.2013 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Протокол испытаний № 121008Р1

Проба картофеля № i93В

Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в процентах)
удельная активность К-40	Бк/кг	391	±1,63
активность К-40	Бк	$1,955 \cdot 10^2$	±1,63
удельная активность Cs-137	Бк/кг	6,77	±1,63
активность Cs-137	Бк	3,383	±1,63
фон в помещении	мкЗв/ч	0,14	±7

Продукция (объект) соответствует требованиям СанПин 2.3.2.560-96, СанПин 2.6.1. 2523-09 (НРБ-99/2009), содержание Cs-137 не превышает допустимого уровня 320 Бк/кг по СанПин 2.3.2.560-96.

Ответственный исполнитель

 И. И. Зязева





ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ЗАО "СНИИП-СИГМА"  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ РОССИИ  
№ САРК RU.0001.441048 до 31 августа 2017 года

Юридический адрес: 123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5

тел.: (499) 198 9571 тел./ факс (499) 943 7688 E-mail: sigma@sniip.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ 14 сентября 2012 г.

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

гамма-спектрометрия: спектрометр SBS зав. № 75123 поверен до 03.04.2013 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Протокол испытаний № 121008Р1

Проба картофеля № R03B			
Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в процентах)
удельная активность К-40	Бк/кг	103	±1,63
активность К-40	Бк	$5,130 \cdot 10^1$	±1,63
фон в помещении	мкЗв/ч	0,13	±6

Продукция (объект) соответствует требованиям СанПиН 2.3.2.560-96, СанПиН 2.6.1. 2523-09 (НРБ-99/2009), и не содержит радиоактивные вещества искусственного происхождения.

Ответственный исполнитель

И. И. Зязева



ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ЗАО "СНИИП-СИГМА"  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ РОССИИ  
№ САРК RU.0001.441048 до 31 августа 2017 года

Юридический адрес: 123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5  
тел.: (499) 198 9571 тел./ факс (499) 943 7688 E-mail: sigma@sniip.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ 19 сентября 2012 г.

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

гамма-спектрометрия: спектрометр SBS зав. № 75123 поверен до 03.04.2013 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Протокол испытаний № 121008Р1

Проба картофеля № R13P			
Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в процентах)
удельная активность К-40	Бк/кг	353	±1,63
активность К-40	Бк	$1,764 \cdot 10^2$	±1,63
фон в помещении	мкЗв/ч	0,14	±5

Продукция (объект) соответствует требованиям СанПиН 2.3.2.560-96, СанПиН 2.6.1. 2523-09 (НРБ-99/2009), и не содержит радиоактивные вещества искусственного происхождения.

Ответственный исполнитель

И. И. Зязева



ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ЗАО "СНИИП-СИГМА"  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ РОССИИ  
№ САРК RU.0001.441048 до 31 августа 2017 года

Юридический адрес: 123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5  
тел.: (499) 198 9571 тел./ факс (499) 943 7688 E-mail: sigma@sniip.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ 21 сентября 2012 г.

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

гамма-спектрометрия: спектрометр SBS зав. № 75123 поверен до 03.04.2013 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Протокол испытаний № 121008Р1

Проба картофеля № R23D			
Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в процентах)
удельная активность К-40	Бк/кг	210,4	±1,63
активность К-40	Бк	$1,052 \cdot 10^2$	±1,63
фон в помещении	мкЗв/ч	0,14	±7

Продукция (объект) соответствует требованиям СанПиН 2.3.2.560-96, СанПиН 2.6.1. 2523-09 (НРБ-99/2009), и не содержит радиоактивные вещества искусственного происхождения.

Ответственный исполнитель

 И. И. Зязева



ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ЗАО "СНИИП-СИГМА"  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ РОССИИ  
№ САРК RU.0001.441048 до 31 августа 2017 года

Юридический адрес: 123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5  
тел.: (499) 198 9571 тел./ факс (499) 943 7688 E-mail: sigma@sniip.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ 20 сентября 2012 г.

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ  
гамма-спектрометрия: спектрометр SBS зав. № 75123 поверен до 03.04.2013 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ  
Протокол испытаний № 121008P1

Проба картофеля № R33K			
Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в процентах)
удельная активность К-40	Бк/кг	262	±1,63
активность К-40	Бк	$1,311 \cdot 10^2$	±1,63
фон в помещении	мкЗв/ч	0,14	±8

Продукция (объект) соответствует требованиям СанПиН 2.3.2.560-96, СанПиН 2.6.1. 2523-09 (НРБ-99/2009), и не содержит радиоактивные вещества искусственного происхождения.

Ответственный исполнитель

И. И. Зязева



ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ЗАО "СНИИП-СИГМА"  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ РОССИИ  
№ САРК RU.0001.441048 до 31 августа 2017 года

Юридический адрес: 123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5  
тел.: (499) 198 9571 тел./ факс (499) 943 7688 E-mail: sigma@sniip.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ 20 сентября 2012 г.

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

гамма-спектрометрия: спектрометр SBS зав. № 75123 поверен до 03.04.2013 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Протокол испытаний № 121008Р1

Проба картофеля № R43A			
Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в процентах)
удельная активность К-40	Бк/кг	101	±1,63
активность К-40	Бк	$5,037 \cdot 10^1$	±1,63
удельная активность Cs-137	Бк/кг	4,87	±1,63
активность Cs-137	Бк	2,435	±1,63
фон в помещении	мкЗв/ч	0,14	±8

Продукция (объект) соответствует требованиям СанПиН 2.3.2.560-96, СанПиН 2.6.1. 2523-09 (НРБ-99/2009), содержание Cs-137 не превышает допустимого уровня 320 Бк/кг по СанПиН 2.3.2.560-96.

Ответственный исполнитель

И. И. Зязева



ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ЗАО "СНИИП-СИГМА"  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ РОССИИ  
№ САРК RU.0001.441048 до 31 августа 2017 года

Юридический адрес: 123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5  
тел.: (499) 198 9571 тел./ факс (499) 943 7688 E-mail: sigma@sniip.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ 21 сентября 2012 г.

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ  
гамма-спектрометрия: спектрометр SBS зав. № 75123 поверен до 03.04.2013 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ  
Протокол испытаний № 121008P1

Проба картофеля № R51M			
Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в процентах)
удельная активность К-40	Бк/кг	315	±1,63
активность К-40	Бк	$1,574 \cdot 10^1$	±1,63
фон в помещении	мкЗв/ч	0,14	±7

Продукция (объект) соответствует требованиям СанПиН 2.3.2.560-96, СанПиН 2.6.1. 2523-09 (НРБ-99/2009), и не содержит радиоактивные вещества искусственного происхождения.

Ответственный исполнитель

И. И. Зязева



ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ЗАО "СНИИП-СИГМА"  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ РОССИИ  
№ САРК RU.0001.441048 до 31 августа 2017 года

Юридический адрес: 123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5  
тел.: (499) 198 9571 тел./ факс (499) 943 7688 E-mail: sigma@sniip.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ 20 сентября 2012 г.

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

гамма-спектрометрия: спектрометр SBS зав. № 75123 поверен до 03.04.2013 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Протокол испытаний № 121008Р1

Проба картофеля № R62E			
Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в процентах)
удельная активность К-40	Бк/кг	329	±1,63
активность К-40	Бк	$2,647 \cdot 10^2$	±1,63
фон в помещении	мкЗв/ч	0,14	±8

Продукция (объект) соответствует требованиям СанПиН 2.3.2.560-96, СанПиН 2.6.1. 2523-09 (НРБ-99/2009), и не содержит радиоактивные вещества искусственного происхождения.

Ответственный исполнитель

И. И. Зязева

