



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА»  
Зарегистрирована в Едином реестре  
систем добровольной сертификации Федерального  
агентства по техническому регулированию и  
метрологии Российской Федерации (Росстандарт РФ)**

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЛЬЯНС-КОНСАЛТ» (ООО ИЛ «АЛЬЯНС-КОНСАЛТ»)  
127474, Москва, Дмитровское шоссе д. 60, помещение V, комната 15, тел. +7(499) 39-408-39  
СЕРТИФИКАТ № РОСС RU.31112.ИЛ.00016 действителен до 19.06.2020г.**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ПФТ01/112017-706 от 07.12.2017 г.**

Место проведения испытаний:	Испытательная Лаборатория ООО «АЛЬЯНС-КОНСАЛТ»
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Арал», Российская Федерация, Свердловская область, 624019, Сысертский район, поселок Бобровский, улица Чернавских, дом 4-5
Наименование продукции:	Экстракт клюквы, с маркировкой "Арал"
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Арал», Российская Федерация, Свердловская область, 624019, Сысертский район, поселок Бобровский, улица Чернавских, дом 4-5
Технический регламент:	ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки"
Испытано согласно требованиям:	ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки"
Дата получения образца:	23.11.2017г.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Единицы измерения	НД на метод испытания	Значение показателя фактическое	Значение показателя по НД
1	2	3	4	5
<b>Токсичные элементы</b>				
Свинец	мг/кг	ГОСТ 30178-96	Не обнаружено	Не более 0,4
Мышьяк	мг/кг	ГОСТ 26930-86	Не обнаружено	Не более 0,2
Кадмий	мг/кг	ГОСТ 30178-96	0,002	Не более 0,03
Ртуть	мг/кг	ГОСТ 26927-86	Не обнаружено	Не более 0,02
<b>Пестициды</b>				
ГХЦГ ( $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ - изомеры)	мг/кг	МУ 2142-80	Не обнаружено	Не более 0,05
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	МУ 2142-80	Не обнаружено	Не более 0,1
<b>Радионуклиды</b>				
Цезий-137	Бк/кг	ГОСТ 32161-2013	8	Не более 800
<b>Физико-химические показатели</b>				
Массовая доля:				
- основного компонента (клюквы)	%	ГОСТ 32000-2012	98,9 $\pm$ 1,0	-
- редуцирующих сахаров	%	ГОСТ 12575-2001	8,6 $\pm$ 0,3	-
- пектиновых веществ	%	ГОСТ 29059-91	1,8 $\pm$ 0,04	-
- проантоцианидинов	%	ГОСТ Р 53773-2010	65 $\pm$ 1,0	-
Полифенольные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 55488-2013	12097,0 $\pm$ 4,0	-
Рутин	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55312-2012	200,0 $\pm$ 0,3	-
Лейкоантоцианы	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 53773-2010	8623,68 $\pm$ 0,04	-
Антоцианогены	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 53773-2010	291,94 $\pm$ 0,04	-
Внешний вид	порошок бледно-розового или кораллового цвета			

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проверенные образцы соответствуют ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки".

Испытатель

Вавилин С.В.

Руководитель

Гусаров А.С.



*Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям*