

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ"
ФБУ «Ростовский ЦСМ»**

**Испытательная лаборатория пищевой продукции, продовольственного
сырья и товаров народного потребления ФБУ "Ростовский ЦСМ"
аккредитована Федеральной службой по аккредитации.**

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 01.09.2015

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПЛ 84

**344000, область Ростовская, город Ростов-на Дону, проспект Соколова, дом 58/173
т.(863)264-89-43**

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 8680

ОБРАЗЦОВ ПИЩЕВОЙ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

“25“ августа 2020 г

Наименование объекта (заявителя), адрес: Открытое акционерное общество «Астон Продукты Питания и Пищевые Ингредиенты» (ОАО «Астон»)
Морозовский филиал ОАО «Астон» 347210, Ростовская область, Морозовский район, х. Морозов, ул. Солнечная, 1

Наименование пробы продукции: Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное высшего сорта

Акт отбора проб (№ акта, дата и место отбора): по письму от 17.08.2020.

Кем отобран образец: старшим лаборантом Лебедевой Е.А. в присутствии начальника КАЦ Брагинец Е.В. из МБХ, РВ-6 в соответствии с ГОСТ 32190-2013. Образец доставлен представителем заявителя. Акт отбора № 26 от 16 августа 2020 г. прилагается.

Масса (кол.) образца: 2,5 л. (3 бутылки ПЭТФ)

Дата выработки: 15.08.2020

Масса партии, от которой отобран образец: 385500 кг

Дата поступления: 17.08.2020

Дата анализа: 17.08 – 25.08.2020

Цель проведения испытаний: производственный контроль

Нормативные документы на продукцию: ТР ТС 021/2011, ТР ТС 024/2011, ГОСТ 1129-2013

Участие субподрядчиков: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту» протокол № 5753 от 22.08.2020 (ГМО)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№	Наименование показателей качества продукции по НД	Наименование НД, регламентирующих методику проведения испытаний	Фактическое значение показателей качества по результатам испытаний	Значение показателей качества по НД	Характеристика погрешности, ±Δ
1.	Кислотное число, мг КОН/г, не более	ГОСТ 31933-2012	0,11	0,30	0,02
2.	Перекисное число, ммоль/кг активного кислорода, не более	ГОСТ 26593-85	1,9	4,0	0,2
3.	Анизидиновое число, не более	ГОСТ 31756-12	2,15	3,0	0,22
4.	Массовая доля влаги и летучих веществ, %, не более	ГОСТ 11812-66	0,03	0,10	----
5.	Массовая доля фосфорсодержащих веществ, % не более - в пересчете на стеароолеолецитин - в пересчете на P ₂ O ₅	ГОСТ 31753-2012	отсутствуют отсутствуют	отсутствие отсутствие	----
6.	Массовая доля нежировых примесей, %	ГОСТ 5481-2014	отсутствуют	отсутствие	----
7.	Свинец, мг/кг, не более	ГОСТ 30178-96	менее 0,01	0,1	----

8.	Кадмий, мг/кг, не более	ГОСТ 30178-96	менее 0,01	0,05	----
9.	Мышьяк, мг/кг, не более	ГОСТ Р 51766-2001	менее 0,01	0,1	----
10.	Ртуть, мг/кг, не более	МУ 5178-90	менее 0,005	0,03	----
11.	Железо, мг/кг, не более	ГОСТ 30178-96	0,33	1,5	0,08
12.	Медь, мг/кг, не более	ГОСТ 30178-96	менее 0,025	0,1	----
13.	Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/кг, не более	МУ 2142-80	менее 0,001	0,05	----
14.	ДДТ и его метаболиты, мг/кг, не более	МУ 2142-80	менее 0,007	0,1	----
15.	Диоксины, мг/кг, не более	Методические указания по идентификации и изомерспецифическому определению полихлорированных дибензо-п-диоксинов и дибензофуранов в мясе, птице, рыбе, продуктах и субпродуктах из них, а так же в других жиродержащих продуктах и кормах методом хромато-масс-спектрометрии. 1999 г.	менее 0,0000005	0,00000075	----
16.	Афлатоксин В ₁ , мг/кг, не более	ГОСТ 30711-2001	менее 0,003	0,005	----
17.	Бенз(а)пирен, мг/кг, не более	ГОСТ Р 51650-2000	менее 0,0001	0,002	----
18.	Цезий-137, Бк/кг, не более	ГОСТ 32161-2013	менее 3,0	40	----
19.	Стронций-90, Бк/кг, не более	ГОСТ 32163-2013	менее 1,4	80	----
Материалы, являющиеся производными ГМО					
20.	Промотор 35S	ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006) ГОСТ Р 52173-2003	не обнаружен LOD <0,01 масс.% ГМО	отсутствие	----
21.	Терминатор NOS		не обнаружен LOD <0,01 масс.% ГМО	отсутствие	----
22.	Энхансер 35S		не обнаружен LOD <0,01 масс.% ГМО	отсутствие	----

ФАМИЛИИ, ПОДПИСИ ПРОВОДИВШИХ ИССЛЕДОВАНИЯ:

1. Николенко Н.Н. (*НН*) 2. Сяндюкова Т.И. (*ТИ*) 3. Коропенко Е.О. (*ЕО*)
4. Харченко Л.В. (*ЛВ*) 5. Аликова Л.Ф. (*ЛФ*)

М.П.  Начальник лаборатории

И.И. Сибирякова
Сибирякова И.И.

Примечание: настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории и распространяется только на образцы продукции, представленные на испытания.