



УТВЕРЖДАЮ
Главный врач
С.В. Нечай
27.05.2020г.

18-6/381 от 27.05.20

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1/323.1

от 27 мая 2020 г.

Листов 6

Наименование и адрес «Заказчика»	СООО «ПСБЕЛ», 212039, г. Могилев, ул. Авиаторов, д. 22
Количество и объем доставленных проб	1 (одна) проба – 2,5 кг
Наименование пробы, ее реквизиты	1/323.1 Комплексная пищевая добавка «PSK MIX S 0088», состав: модифицированный кукурузный крахмал (E1422), камедь тары (E417), гуаровая камедь (E412), номер партии L02831916042001, дата изготовления: 16.04.2020, годен до 15.04.2021. Размер партии – 25 кг. Производитель: SIA RKF «PS KOMERC Ltd» Granīta iela 6, Rīga, LV-1057, Latvija, Латвия. Адрес производства: SIA RKF «PS KOMERC Ltd» Granīta street 6, Rīga, LV-1057, Latvija, Латвия.
Отбор произведен*	ведущим технологом СООО «ПСБЕЛ» Старовойтовым Ю.Л.
Номер акта отбора	акт отбора № 68 от 14.05.2020
Дата отбора пробы*	14.05.2020
Дата доставки пробы	14.05.2020
Условия транспортировки*	автотранспортом
Цель исследования	на соответствие ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»; ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»; Санитарным нормам и правилам «Требования к продовольственному сырью и пищевым продуктам», Гигиеническому нормативу «Показатели безопасности и безвредности для человека продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением МЗ РБ № 52 от 21.06.2013; ГН 10-117-99 Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99)
Дополнительные сведения	программа испытаний № 1/323.1
ТНПА, устанавливающие требования к отбору проб*	СТБ 1036-97, ГОСТ 31904-2012, СТБ 1053-2015
Количество приложений, листов	Приложение № 1/323.1/460 РГ на 1 листе, № 1/323.1/3634. М на 1 листе, № 1/323.1/782П на 1 листе, № 1/323.1/05/375 Я на 1 листе, заключение на 1 листе.

*Сведения получены из акта отбора. Ответственность за правильность отбора проб несет лицо, проводившее отбор.

Зав. лабораторным отделом

Р.А.Болсун

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

химик

С.В.Меньшикова

Количество экземпляров - 3 (три);

Кому направлены:

1,2-й экз. – СООО «ПСБЕЛ»

3-й экз. – УЗ «МОЦГЭиОЗ».

ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Код пробы
Номер по лабораторному журналу

1/323.1
782П

Условия проведения исследований: Температура: (19,0-21,4) °C Относительная влажность: (45,9 -48,4) %

Атмосферное давление: (98,2-99,6) кПа

Дата начала исследований: 14.05.2020

Дата окончания исследований: 25.05.2020

Оборудование и СИ, применяемые при проведении исследований:

Наименование оборудования и СИ	Заводской номер	Срок действия поверки	Примечание
1	2	3	4
Барометр М-67	3343	03.04.2021	Св. 200/1
Весы ВЛКТ-500	180	13.09.2020	Св. 2229м
Термогигрометр ИВА-6АР	4789	01.04.2021	Св. МГ0044500-5020
Спектрофотометр РВ 2201А	1110125	19.11.2020	Св. МГ 0224882-5019
Печь сопротивления СНОЛ-1,6,2,5.1/9	01824	14.11.2020	Ат.1352 ф/х
Спектрометр атомно-абсорбционный Spectr AA (пламенный атомизатор)	EL 08063379	23.05.2020	Св. 8440 ф/х
Термометр ТТ	320/06	06.2021	клеймо
Весы лабораторные электронные ЕР-214С	1129461828	13.03.2021	Св.860 м
Электропечь сопротивления SNOL 22/1100	21	20.03.2021	Ат.389 ф/х

Результаты исследований:

Код пробы	Наименование пробы, их реквизиты по акту отбора, ТНПА, устанавливающие требования к объектам испытаний	ТНПА, устанавливающие требования к методам испытаний	Наименование показателей по ТНПА	Нормирующее значение показателей по ТНПА	Единицы измерения	Фактическое значение показателей по результатам исследований
1	2	3	4	5	6	7
Область применения: в пищевой промышленности						
1/323.1	Комплексная пищевая добавка «PSK MIX S 0088» Состав: модифицированный крахмал (E1422), камедь тары (E417), гуаровая камедь (E412) Номер партии L02831916042001, дата изготовления 16.04.2020, годен до 15.04.2021 Производитель: SIA RKF «PS KOMERC Ltd» Granita iela 6, Riga, LV-1057, Latvija, Латвия Адрес производства: SIA RKF «PS KOMERC Ltd» Granita street 6, Riga, LV-1057, Latvija, Латвия ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» Санитарные нормы и правила «Требования к продовольственному сырью и пищевым продуктам», Гигиенические нормы «Показатели безопасности и безвредности для человека продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Минздрава РБ № 52 от 21.06.2013	ГОСТ 30178-96 ГОСТ 30178-96 ГОСТ 33412-2015 ГОСТ 26930-86	Свинец Кадмий Ртуть Мышьяк	не более 2,0 не более 0,1 не более 0,1 не более 1,0	мг/кг мг/кг мг/кг мг/кг	< 0,01 < 0,01 < 0,01 н/о
Н/о – ингредиент не обнаружен при чувствительности применяемого метода.						

Ответственный исполнитель: врач-лаборант

Протокол оформил: врач-лаборант

Зав. лабораторией СХиТМИ

С. В. Бородько

С. В. Бородько

Е. А. Высоцкая

Количество экземпляров - 4 (четыре)

Кому направлены:

1,2,3 экз. – для обобщенного протокола УЗ «МОЦГЭнОЗ»;

4 экз. – лаборатория СХиТМИ №1 УЗ «МОЦГЭнОЗ»

3 «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

Для протоколов
ИСПЫТАНИЙ
№3

Приложение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения УЗ «Могилевский облЦГЭнОЗ».

ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Код пробы

1/323.1

Номер по лабораторному журналу

05/375 Я

Условия проведения исследований: Температура: (19,2-22,0)°С, относительная влажность: (40,0-47,7)%, атмосферное давление: (98,2-100,1) кПа,

Дата начала исследований: 15.05.2020 Дата окончания исследований: 26.05.2020

Оборудование и СИ, применяемые при проведении исследований:

Наименование оборудования и СИ	Заводской номер	Срок действия поверки	Примечание
1	2	3	4
Весы электронные DV 215 CD	1124023982	23.04.2021	св. №МГ0054579-7020
Барометр БАММ-1	11655	20.02.2021	св. 118/1
Весы АРА 520	1125280461	13.09.2020	св. 3018 м
Термогигрометр ИВА-6АР	4789	01.04.2021	св.МГ0044500-5020
Хроматограф «Цвет-550»	184	23.05.2020	св. 8441ф/х
Линейка измерительная металлическая тип №73		04.2021	св.МГ0053507-7020
Хроматограф «Кристалл-5000.2»	052556	29.08.2020	св.18406ф/х

Результаты исследований:

Код пробы	Наименование проб, их реквизиты по акту отбора, ТНПА, устанавливающие требования к объектам испытаний	ТНПА, устанавливающие требования к методам испытаний	Наименование показателей по ТНПА	Значение показателей по ТНПА, не более	Единицы измерения	Фактическое значение показателей по результатам исследований
1	2	3	4	5	6	7
Область применения: в пищевой промышленности;						
1/323.1	Комплексная пищевая добавка «PSK MIX S 0088» Состав: модифицированный кукурузный крахмал (Е 1422), камедь тары (Е 417), гуаровая камедь (Е 412), номер партии: L02831916042001, дата изготовления 16.04.2020, годен до 15.04.2021. Производитель: «SIA RKF PS KOMERC Ltd», Латвия, СанПиП,ГН, утв. постановлением МЗ РБ №52 от 21.06.2013г. ТР ТС 021/ 2011 «О безопасности пищевой продукции»	МУК 4.1.2479-09 МУ №2142-80	пентахлорфенол ДДТ и его метаболиты ГХЦГ (сумма изомеров)	не допускается 0,05 0,5	мг/кг мг/кг мг/кг	н/о н/о н/о
н/о - ингредиент не обнаружен при чувствительности применяемого метода						

Ответственный исполнитель:

Протокол оформил:

Зав. лабораторией СХиТМИ

врач-лаборант:

лаборант

Т.Л.Глушкова

Н.В.Сологубова

Е.А.Высоцкая

Количество экземпляров - 4 (четыре)

Кому направлены:

1 - 3 - ий экз. -- для обобщенного протокола УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ»,
4 - ый экз. -- лаборатория СХиТМИ УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ».

Приложение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ».L

З «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

Для протоколов
испытаний
№3

ИСПЫТАНИЯ ПРОБ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Код пробы

1/323.1

Номер по лабораторному журналу

460 РГ

Условия проведения испытаний: Температура 21,6°C, относительная влажность 41,0 %, атмосферное давление: 98,8кПа, МЭД 0,093± 0,019мкЗв/ч

Дата начала испытаний: 14.05.2020 Дата окончания испытаний: 14.05.2020

Оборудование и СИ, применяемые при проведении испытаний:

Наименование оборудования и СИ	Заводской номер	Срок действия поверки	Примечание
1.	2.	3.	4.
Гамма-спектрометр автоматизированный EL-1308	03	12.03.2021	Свидетельство № МН 0140839-4820
Весы лабораторные электронные ARC-120	1122411010	18.07.2020	Свидетельство № 1808м
Прибор комбинированный testo 608-H1	41334086	13.06.2020	Свидетельство № 11527
Дозиметр рентгеновского и гамма-излучения ДКС 1119 (EL-1119)	0114	06.06.2020	Свидетельство № 2568 д
Барометр БАММ-1	11665	20.02.2021	Свидетельство № 118/1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы	Наименование проб, их реквизиты по акту отбора, ТНПА, устанавливающие требования к объектам испытаний	ТНПА, устанавливающие требования к методам испытаний	Наименование показателей по ТНПА	Нормирующие значения показателей по ТНПА	Единицы измерения	Фактическое значение показателей по результатам испытаний
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1/323.1	Комплексная пищевая добавка «PSK MIX S 0088» – 1,0 кг., состав: модифицированный кукурузный крахмал (E1422), камедь тары (E417), гуаровая камедь (E412), номер партии: L02831916042001, дата изготовления: 16.04.2020, годен до: 15.04.2021; Производитель: SIA RKF «PS KOMERC Ltd» Granīta iela 6, Rīga, LV-1057, Latvija, Латвия. Адрес производства: SIA RKF «PS KOMERC Ltd» Granīta street 6, Rīga, LV-1057, Latvija, Латвия, величина партии: 25 кг.; ГН 10-117-99 Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99);	МВИ.МН 1181-2011	Удельная активность цезия-137	370	Бк/кг	Менее 4,0

Измерения произвел: инженер

Оформил: фельдшер-лаборант

Ответственный исполнитель: врач-лаборант

Зав. лабораторией

Г.П.Ткачева

Т.В. Романенко

Ю.Г. Стельмах

Л.Л. Ковалева

3 «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

Для протоколов

Испытаний
№3

Количество экземпляров: 4 (четыре)

Кому направлены: 1-3 экз. – для обобщенного протокола УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ»

4 экз. – лаборатория ИФФБС УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ»

Приложение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ»

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Код пробы

1/323.1

Номер по журналу

3634. М

Условия проведения исследований:

Температура: 21,8-22,4°C, отн. влажность: 31,8-33,1%

Дата начала исследований: 14.05.2020

Дата окончания исследований: 19.05.2020

Оборудование и СИ, применяемые при проведении исследований:

Наименование оборудования и СИ	Заводской номер	Срок действия поверки	Примечание
1	2	3	4
Термостат воздушный ХТ-3/40	750	17.02.2021	Ат. № 224 ф/х
Термостат воздушный ХТ-3/40	753	17.02.2021	Ат. № 222 ф/х
Термостат воздушный ХТ-3/70	310	17.02.2021	Ат. № 211 ф/х
Термостат воздушный ХТ-3/70	803	17.02.2021	Ат. № 217 ф/х
Весы «SCOUT» SJX622	В 714940055	13.09.2020	Св.2230м
Стерилизатор СПВА-75-1-НН №1	3306	04.2021	Технич. освидетельствование
Стерилизатор СПВА-75-1-НН №2	3308	04.2021	Технич. освидетельствование
Прибор измерительный ПИ -002/1	18463	19.12.2020	Св. МГ 14532-5019
Иономер лабораторный И-160МП	160067	10.12.2020	Св. МГ 0227847-5019

Результаты исследований:

Код пробы	Наименование пробы, производитель, ТНПА, нормирующие показатели	ТНПА, регламентирующие методы исследований	Наименование показателей по ТНПА	Значение показателей по ТНПА	Единицы измерения	Фактическое значение показателей по результатам исследований
1	2	3	4	5	6	7
Область применения: в пищевой промышленности						
1/323.1	Комплексная пищевая добавка «PSK MIX S 0088» Состав: модифицированный кукурузный крахмал (E1422), камедь тары (E417), гуаровая камедь (E412) Производитель: SIA RKF «PS KOMERC Ltd» Granīta iela 6, Rīga, LV-1057, Latvija, Латвия. Адрес производства: SIA RKF «PS KOMERC Ltd» Granīta street 6, Rīga, LV-1057, Latvija, Латвия. Дата изготовления: 16.04.2020, годен до 15.04.2021г. Доставлено: 0,5 кг от партии L02831916042001 – 25кг ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»	ГОСТ 10444.15-94	КМАФАнМ	не более 1х10 ⁴	КОЕ/г	<1,0х10 ¹
		ГОСТ 31659-2012	Патогенные м/о, в т. ч. сальмонеллы	не допускаются в 25г	-	не обнаружены в 25г
		ГОСТ 31747-2012	БГКП (колиформы)	не допускаются в 0,01г	-	не обнаружено в 0,01г
		ГОСТ 10444.12-2013	Плесени	не более 500	КОЕ/г	<1,0х10 ¹
		ГОСТ 10444.12-2013	Дрожжи	не более 500	КОЕ/г	<1,0х10 ¹

Ответственные исполнители: биолог

Е.Л. Юхимец

фельдшер-лаборант

Д.А. Шестопалова

Оформил:

фельдшер-лаборант

К.С. Моложенко

Зав. микробиологической лабораторией

Е.О. Евсеенко

Количество экземпляров – 4 (четыре)

Кому направлены: 1,2,3 – для обобщенного протокола УЗ «МОЦГЭиОЗ»

4 – микробиологическая лаборатория УЗ «МОЦГЭиОЗ»

УЗ «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

Для протоколов

Приложение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ».

№ 2