

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ-2023

151419, г. Москва,
2-ой Рощинский проезд, дом 8, строение 4
e-mail: tender-quality@cepvok.ru
сайт: www.cepvok.ru
(495) 958-59-10, 8-905-558-07-49

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
АНО «ЦЭП ВОК»

_____ **ТАВЕР Е.И.**

«12 » июля 2023г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ №0015/2023

по оценке качества
масла соевого рафинированного дезодорированного высшего сорта
под торговой маркой «Жемчужина Амура»,
изготавливаемого ООО «ТАРГЕТ АГРО» (ООО «Соя АНК»)
(Амурская область, г. Благовещенск),
в рамках Всероссийского конкурса качества продукции – 2023

Москва – 2023г.

1. Введение

1.1. Настоящее заключение составлено для оценки масла соевого рафинированного дезодорированного высшего сорта под торговой маркой «Жемчужина Амура» (далее – масло соевое), изготавливаемого по ГОСТ 31760-2012 «Масло соевое. Технические условия», код ОКПД2 10.41.21, предприятием ООО «ТАРГЕТ АГРО» (ООО «Соя АНК») (Амурская область, г. Благовещенск).

1.2. Заключение разработано в соответствии с Положением № ЦЭП ВОК-ВКК-01-23 «О Всероссийском конкурсе качества продукции-2023» от 01.12.2022г.

1.3. Заключение составлено на основе типовой программы оценки «Масла растительные столовые» №ТП-11, разработанной экспертом ВОК, к.т.н., доцентом кафедры «Товароведение и экспертиза качества пищевых продуктов» Российской Экономической Академии им. Г.В. Плеханова и экспертом ВОК по разработке оценочным программ Воропаевой В.Ю.

1.4. При составлении настоящего заключения использованы следующие источники информации:

- *Сайт предприятия <https://targetagro.ru>*
- *ГОСТ 31760-2012 «Масло соевое. Технические условия».*
- *Сертификат соответствия №РОСС RU.НВ61.Н23397 от 30.04.2021г. на масло соевое рафинированное дезодорированное высшего сорта. Срок действия до 29.04.2024г. Сертификат выдан ОС ООО «ЦЕТРИМ» (Ивановская область, г. Иваново).*
- *Декларация о соответствии №ЕАЭС RU Д-RU.РА01.В.79906/23 от 14.02.2023г. на масло соевое рафинированное дезодорированное высшего сорта. Срок действия до 13.02.2026г.*
- *Удостоверение о качестве №09 на масло растительное от 07.04.2023г., за подписью Начальника службы качества ООО «Соя АНК» А.П. Колотия.*
- *Протокол лабораторных исследований №19709 от 09.01.2023г. масла соевого. Испытания проводились Испытательном лабораторном центре ФБУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в Амурской области».*
- *Протокол лабораторных исследований №1953 от 10.03.2023г. масла соевого. Испытания проводились Испытательном лабораторном центре ФБУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в Амурской области».*
- *Протокол лабораторных исследований №10136 от 09.08.2022г. масла соевого. Испытания проводились Испытательном*

лабораторном центре ФБУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в Амурской области».

- **Протокол лабораторных исследований №11923 от 05.09.2022г.** масла соевого. Испытания проводились Испытательном лабораторном центре ФБУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в Амурской области».

- **Протокол лабораторных исследований №408 от 30.01.2023г.** масла соевого. Испытания проводились Испытательном лабораторном центре ФБУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в Амурской области».

- **Протокол лабораторных исследований №19706 от 30.12.2022г.** масла соевого. Испытания проводились Испытательном лабораторном центре ФБУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в Амурской области».

- **Протокол лабораторных исследований №4550 от 14.04.2021г.** масла соевого. Испытания проводились Испытательном лабораторном центре ФБУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в Амурской области».

- **Протокол испытаний №254 от 13.04.2021г.** масла соевого по показателям микробиологии и безопасности. Испытания выполнены в Испытательной лаборатории ФБУ «Амурский ЦСМ».

- **Протокол испытаний №192 от 02.02.2023г.** масла соевого. Испытания проводились Испытательной лабораторией ФГБУ «Хабаровский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору».

- **Сертификат соответствия СМБПП № РОСС RU.GS01.АК.Б.00398 от 10.05.2023г.** стандарту ГОСТ Р ИСО 22000-2019 (ISO 22000:2018). Срок действия до 09.05.2026г.

- **Акт проведения профилактического визита** Управления Роспотребнадзора по Амурской области №1253 от 29.12.2022г.

- **Справки для оценки** производства ООО «ТАРГЕТ АГРО», подписанная Начальником службы качества Колотий А.П.

2. ФАКТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПО КАЧЕСТВУ ПРОДУКЦИИ

2.1. Как фактические значения показателей качества заявленного масла соевого рафинированного дезодорированного высшего сорта под торговой маркой «Жемчужина Амура» приняты значения результатов лабораторных исследований, проведенных в испытательном лабораторном центре ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Амурской области», в Испытательной

лаборатории ФГБУ «Хабаровский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору», а также представленные удостоверение по качеству соевого масла, представленные предприятием.

2.2. Фактические значения показателей качества масла соевого рафинированного дезодорированного высшего сорта под торговой маркой «Жемчужина Амура», изготавливаемого по ГОСТ 31760-2012, представлены в таблице №2.1.

Таблица №2.1.

**Фактические значения показателей качества
масла соевого рафинированного дезодорированного высшего сорта под
торговой маркой «Жемчужина Амура»**

Показатели групповые	Показатели единичные	Рдоп	Р гр	Ропт	Р факт. 2023 год
<i>Показатели безопасности</i>	Массовая концентрация токсичных элементов, мг/кг (не более)				Менее
	Свинец	0,1	0,075	0,05	0,01
	Кадмий	0,05	0,04	0,03	0,01
	Мышьяк	0,1	0,075	0,05	0,04
	Ртуть	0,03	0,02	0,01	0,002
	Массовая концентрация микотоксинов: афлатоксина В ₁ , мг/кг, не более	0,005	0,004	0,003	Менее 0,003
	Массовая концентрация пестицидов, мг/кг, не более				Менее
	гексахлорциклогексан (α, β, γ - изомеры)	0,05	0,04	0,03	0,005
	ДДТ и его метаболиты	0,1	0,075	0,05	0,005
	Радионуклиды, Бк/л, не более				Менее
	Цезий-137	60	35	10	2,1
	Стронций-90	80	50	20	Менее 10,15
	Наличие ГМО: ДНК ГМ Сои (ДНК P-35S, ДНК T-Nos, ДНК P-FMV, ДНК P-rbcS, ДНК P-ANAS, ДНК CS-pat), % не более	0,9	0,45	Не обнаружено	Не обнаружено
<i>Органолептические показатели</i>	Прозрачность	Прозрачное без осадка	Прозрачное без осадка	Прозрачное без осадка	Прозрачное без осадка
	Вкус и запах	Без запаха, вкус обезличенного масла			
	Кислотное число, мг кон/г, не более	0,3	0,2	0,1	0,13

Физико-химические показатели	Массовая доля нежировых примесей, %, не более	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	0
	Массовая доля фосфорсодержащих веществ, %, не более	20	17	15	10
	- в пересчете на стеароеолецитин, % не более	0,05	0,04	0,03	0,03
	Массовая доля влаги и летучих веществ, %, не более	0,1	0,075	0,05	0,02
	Перекисное число $\frac{1}{2}$ O ммоль/кг, не более	4,0	2,5	1,0	0,8

2.3 Значения R доп. установлены с учетом следующих стандартов и норм: ГОСТ 31760-2012, ТР ТС 021/2011, ТР ТС 024/2011.

2.4. Значения Rопт. установлены с учетом уровня качества аналогичной продукции, поставляемой на российский рынок.

2.4. Значения Rгран., устанавливаются из расчета $R_{гран.} = (R_{доп.} + R_{опт.})/2$.

2.5 В результате оценки масла соевого рафинированного дезодорированного высшего сорта под торговой маркой «Жемчужина Амура», установлено, что 100% единичных показателей лучше граничных значений, а в ряде случаев лучше оптимальных значений, установленных в таблице №2.1.

Сумма баллов при оценке масла соевого составила **200 баллов.**

3. ОЦЕНКА СПОСОБНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ОБЕСПЕЧИТЬ СТАБИЛЬНОСТЬ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

3.1. Результаты оценки показателей качества производства масла соевого рафинированного дезодорированного высшего сорта под торговой маркой «Жемчужина Амура», полученные на основе анализа сведений, представленных ООО «ТАРГЕТАГРО», содержатся в таблице 3.1.

Таблица 3.1.

№	Показатель качества производства	Оценка, в баллах
1.	<p>Опыт и объём производства оцениваемой продукции, основные потребители: <i>краткая справка об истории предприятия</i> <i>год, когда начался выпуск заявленной продукции</i> ООО «ТАРГЕТ АГРО» работает в России уже более 10 лет и входит в состав «АНК Холдинг», одной из крупнейших компаний Дальнего Востока, которая занимается строительством, растениеводством, производством молока, а также переработкой сои. Маслоэкстракционный завод «Соя АНК», выпускающий заявленное соевое масло, входит в состав ООО «ТАРГЕТ АГРО» и работает с 2014 года. <i>Предприятия основано объём выпуска продукции за последние два года, в</i></p>	100

	<p><u>натуральных величинах (шт., кг., тонны) или в стоимостных (рубли)</u> <u>основные потребители</u></p> <p>Данные по объему производства соевого масла под торговой маркой «Жемчужина Амура» отдельно по годам: 2021 год – 1 983 710 штук, 2022 год – 1 795 602 штуки.</p> <p>Объем производства год к году остается на достаточно высоком уровне, а также предприятие отмечает высокий экспортный потенциал данного продукта для поставок в страны Азиатско-Тихоокеанского региона за счет развитой культуры потребления соевых продуктов. На сегодняшний день заявленное масло уже экспортируется в Китай и Вьетнам.</p> <p>В России соевое масло под торговой маркой «Жемчужина Амура» ориентировано на средний ценовой сегмент и представлено на рынке Амурской области и Приморского края. ООО «ТАРГЕТ АГРО» планирует расширение рынка на территорию всего Дальнего Востока и Сибири.</p> <p><u>основные конкуренты</u></p> <p>Основным конкурентом на рынке Дальнего Востока предприятием указывается – Маслоэкстракционный завод «Амурский», входящий в состав ООО «Амурагроцентр».</p>	
2.	<p>Качество покупных материалов и комплектующих изделий</p> <p><u>количество забракованного при входном контроле покупного сырья и материалов, в % от их общего количества, поступившего Заявителю за последние 12 месяцев.</u></p> <p>В состав ООО «ТАРГЕТ АГРО» входит также семенной завод, который выпускает до 30 000 тонн в год семян масленичных культур и пищевой сои. На базе завода, находящегося в посёлке Заречный, Амурской области зерновое сырьё, в случае необходимости проходит подработку и очистку.</p> <p>Брак выявлен только при входном контроле ручек для бутылок и этикеток, поступающих на производство. В процентном соотношении за 2022 год забраковано 0,41% ручек, прошедших входной контроль и 0,2% этикеток.</p> <p><u>количество отрицательных результатов приемо-сдаточного контроля из-за недостаточного качества покупного сырья и материалов за последние 12 месяцев.</u></p> <p>При приемо-сдаточном контроле брак по причине некачественных материалов зафиксирован только по ручкам для бутылок и ПЭТ бутылкам.</p> <p>В частности по ручкам за 2022 год брак составил 0,41% от общего объема готовой продукции, предъявленной на контроль, а также 3,5% по ПЭТ бутылкам.</p> <p><u>работа с поставщиками: перечень основных поставщиков, наличие стандарта на предприятии для работы с поставщиками, какой отдел ведет работу по приемке материалов и сырья, поступающего на предприятие.</u></p> <p>На маслоэкстракционном заводе работа по проведению входного контроля осуществляется согласно внутренней инструкции: Приложение №22 к РК СМБ 0.1-2018 «Закуп. Выбор и оценка поставщиков». Входной контроль осуществляет служба качества предприятия. Оценку поставщиков фиксируют в оценочном листе.</p> <p>Основные поставщики ручек, ПЭТ бутылок, а также этикеток, предприятие не указало.</p>	95
3.	<p>Качество продукции</p> <p><u>количество продукции, забракованной по результатам приемо-сдаточного контроля за 2022 год, в % от её количества, поступившего на контроль</u></p> <p>За 2022 год при приемо-сдаточном контроле забраковано 0,73% готовой продукция от общего объема, предъявленного на контроль.</p> <p><u>количество принятых рекламаций за 2022 год (работа с рекламациями)</u></p> <p>За 2022 год на предприятие поступило 76 рекламаций по разным выпускаемым продуктам, в том числе 7 рекламаций по соевому маслу. Из них 3 рекламации было получено из-за недовложения бутылок с соевым маслом в коробку, 3 получены по подтеканиям из-под крышки бутылок, 1 получен из-за склеенной этикетки на бутылке с маслом. Предприятием своевременно и должным образом отреагировала на полученные замечания. В частности проведены следующие корректирующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по недовложениям: установлен бракеражный стол. - по этикеткам: усилен контроль за температурой клея и окружающей среды, где 	100

	установлен этикерщик. - по подтеканиям: проведено техническое обслуживание уплотнителей.	
4.	<p>Компетентность персонала <u>количество продукции, забракованной по результатам приемо-сдаточного контроля из-за ошибок персонала, за 2022 год, в % от её количества, поступившего на контроль</u></p> <p>За 2022 год брак масла при приемо-сдаточном контроле по вине недостаточной квалификации персонала и его ошибок отсутствует.</p> <p><u>общее количество сотрудников предприятия, занятых на производстве заявленной продукции. Данные по образованию: высшее, среднее, средне-специальное. Фактические данные по повышению квалификации сотрудников за 2022 год.</u></p> <p>На производстве занято 120 человек. Данных о конкретном количестве сотрудников с высшим и средним образованием предприятие не предоставило. Также отсутствуют данные по фактическому обучению и повышению квалификации сотрудников за 2022 год.</p>	85
5.	<p>Состояние производственной инфраструктуры <u>количество дефектов, выявленных при приемо-сдаточном контроле продукции из-за ненадлежащего состояния производственной инфраструктуры, в % от общего количества дефектов, за 2022 год.</u></p> <p>За 2022 год процент продукции, забракованной при приемо-сдаточном контроле составил 0,6% от общего объема продукции предъявленной на контроль.</p> <p><u>состояние оборудования: процент износа, краткий перечень оборудования с указанием стран-производителей, осуществление ремонта оборудования.</u></p> <p>Согласно данным сайта предприятия - https://targetagro.ru/about/extract-factory/, завод оснащен новым современным оборудованием. Средний процент износа составляет 25%. В 2017 году построена линия рафинации и фасовки растительного масла. В технологии линии производства проведены мероприятия по удалению семенной оболочки сои. Это позволяет увеличить содержание протеина в шроте на 2-3% и снизить содержание масла до 0,5%. Оборудование, используемое в производстве производства ЗАО «Кропоткинский завод МиССП» (Россия, Краснодарский край), а также производства КНР. Данных по ремонту оборудования не представлено.</p>	90
6.	<p>Организация производства и действующая у Заявителя система менеджмента качества (СМК) <u>результативность СМК.</u> На предприятии внедрена система менеджмента безопасности пищевой продукции согласно стандарту ГОСТ Р ИСО 22000-2019 (ISO 22000:2018).</p> <p><u>статус сертификации</u> – СМБПП предприятия сертифицирована на соответствие стандарту ГОСТ Р ИСО 22000-2019 (ISO 22000:2018). В мае предприятие ООО «Соя АНК» прошло ресертификационный аудит и был получен новый сертификат соответствия указан в разделе – Введение. Срок действия сертификата – до 09 мая 2026г.</p> <p><u>Данных по анализу результативности системы предприятие не представило.</u></p>	85
7.	<p>Результаты проверки качества продукции надзорными органами (Роспотребнадзор и(или) торговая инспекция, и (или) Росстандарт) <u>недостатки, выявленные проверяющими органами за последние 12 месяцев, меры, принятые Заявителем для устранения недостатков, выявленных проверяющими органами.</u></p> <p>В 2022 году Управлением Роспотребнадзора по Амурской области был проведен профилактический визит на предприятие ООО «СОЯ АНК» в результате которого угрозы причинения вреда за невыполнение ФЗ №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» не выявлено.</p>	90
<u>ИТОГО 645 баллов</u>		

Итоговая сумма баллов при оценке производства составила **645 баллов.**

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ

4.1. Фактические суммы баллов оценки продукции и производства представлены в таблице №4.1.

Таблица №4.1.

№	Критерии оценки качества продукции	Нормативные баллы				Фактическая сумма баллов ООО «ТАРГЕТ АГРО»
		финалисты	дипломанты	лауреаты	победители	
1.	Соответствие фактических требований масла соевого	50	100	150	200	200
2.	Показатели качества производства	490	От 490 до 595	От 595 до 640	Более 640	645
3.	Итоговая сумма баллов	540	От 590 до 695	От 745 до 790	Более 840	845 баллов

Исходя из таблицы 4.1. сумма баллов при проведении фактической оценки масла соевого рафинированного дезодорированного высшего сорта под торговой маркой «Жемчужина Амура», выпускаемого по ГОСТ 31760-2012, составила **845 баллов**. Таким образом, ООО «ТАРГЕТ АГРО» (Амурская область, г. Благовещенск) стало победителем Всероссийского конкурса качества продукции – 2023.

На основании вышеизложенного выдать ООО «ТАРГЕТ АГРО» Диплом победителя Всероссийского конкурса качества продукции-2023 от 12 июля 2023 г. и заключить Соглашение о применении логотипа, на основании которого предприятию будет передано право безвозмездно использовать логотип Всероссийского конкурса качества продукции для маркирования.

Эксперт

ВОРОПАЕВА В.Ю.