



«TOP ENERGY KZ» LLC

Food bar production for Your business

About company

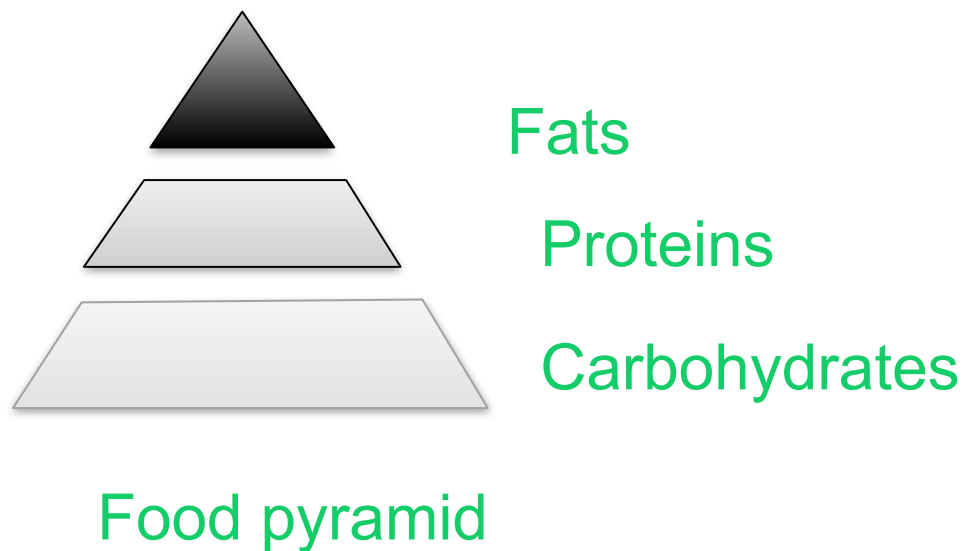


"TOPENERGYKZ" company produces food bars that increase the energy potential and performance of a person during intense physical or mental activity.

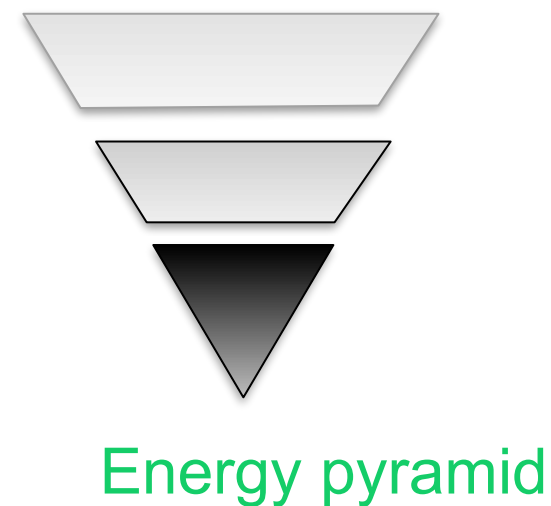
The developer of this product is Mukhamedzhanov Emil Kopeevich, Doctor of Medical Sciences, Professor of Nutrition.



Absorptive period (after meal)



Post-absorptive period (before meals)



Products (1/2)



We offer TOPENERGY and TOPENERGY+ energy nutrition bars.

Bar on the basis of topinambur

- has a high nutritional and biological value
- has a long storag
- is of excellent quality
- absolutely natural

The product is registered with the Ministry of Health of the Republic of Kazakhstan and has the status of dietary supplement



TOP ENERGY energy bars



- A person has two states: he is either in the stage of movement or rest. Food is taken when a person is at rest. At this time, the body and cells are renewed. That is why all food products are aimed at this condition. When a person is in the active stage, he needs "recharging" in the form of a cup of coffee or a can of energy drink to increase the ton, which are extremely harmful to the body with frequent consumption. This is especially true for drivers, primarily for truckers.
- Our company offers the TOP ENERGY bar which allows You to solve the problem of energy deficiency by replacing harmful products with useful ones. The bar is of excellent quality and is absolutely natural. It is produced on the basis of topinambur, has a high nutritional and biological value, has a long shelf life. The product is registered with the Ministry of Health of the Republic of Kazakhstan and has the status of a dietary supplement.

The target Audience







Products (2/2)

Bar ingredients



Topinambur



Coconut oil



Oat flakes



Ground nuts



Raisins



Honey

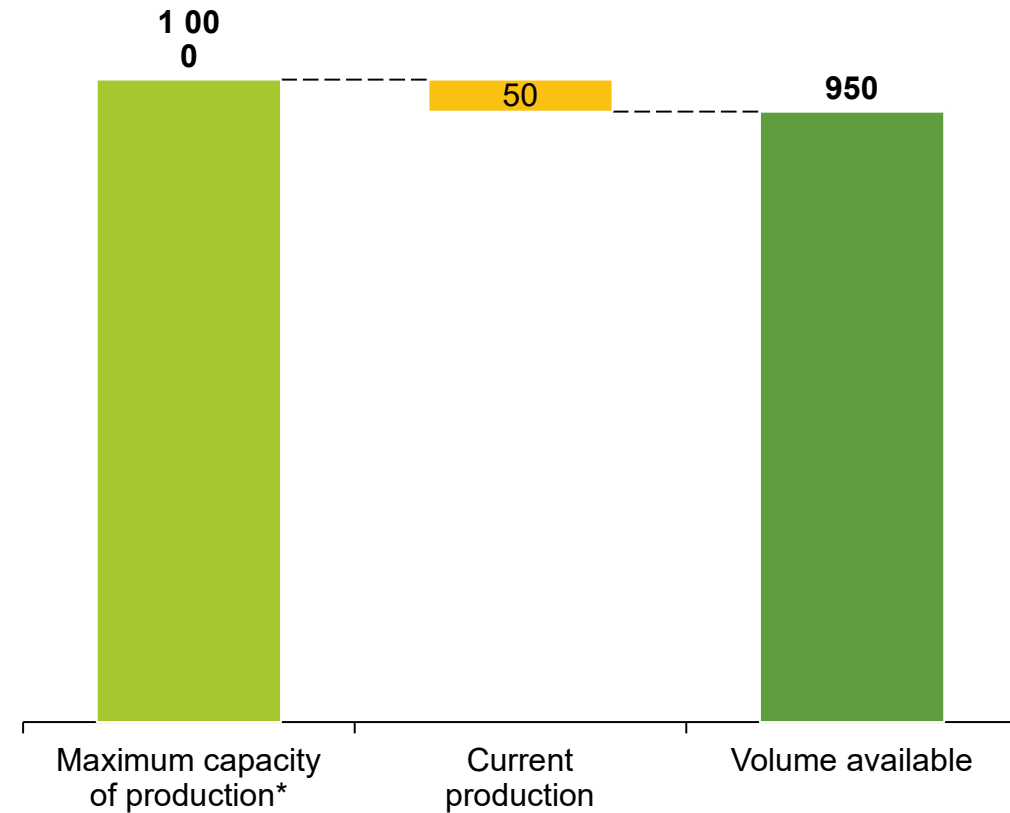


Production capacity for export



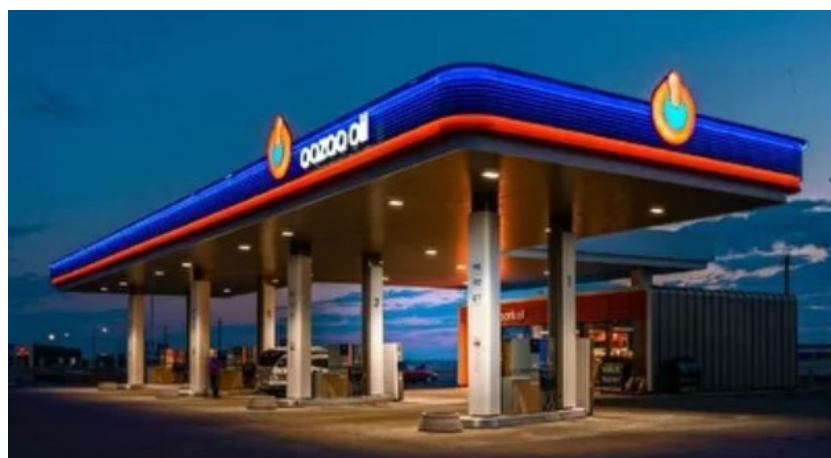
Over 90%

of production capacity available for export



* Production capacity of equipment (when working in 2 shifts)

Partners



Научные медицинские исследования батончиков TOP ENERGY

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БҒЛМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ-ПРАКТИКАЛЫҚ
ДЕНЕ ТӘРБИЕСІ ОРТАЛЫҚ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КАЗЫНАЛЫҚ КӘСІПОРЫ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ»

Нур-Сұлтан қаласы, Алматы жолы, Ур-қалың алабы, 3-үй.
Тел: 7 (7172) 72-57-95, e-mail: nprfb2020@yandex.kz

28.09.2022 № СТ-06/4868

Заключение исследования специализированного продукта (БАД) батончика TOP ENERGY +.

РГКП «Национальный научно-практический центр физической культуры» Министерства Просвещения Республики Казахстан провело научное исследование специализированного продукта (БАД) пищевого батончика TOP ENERGY +.

Наблюдения проводились на учащихся школы интернат РСШИКОР им К. Ахметова, Алматы.

Обследование дзюдоистов

Обследования проводились на юных спортсменах 14-16 лет в основном кандидатов в мастера спорта. Продукт давали примерно за 30 мин до проведения тренировочного процесса. Так как тренировки проводились два раза в день, то в день использовался прием 2 батончиков TOP ENERGY +.

Хотя в первом полугодие проведено несколько исследований по оценке влияния пищевых батончиков TOP ENERGY +, но они проходили в динамике. Поэтому провести обработку результатов обследования пока удалось провести по исследованиям на дзюдоистах.

Результаты обследования показали, что в исходном состоянии у дзюдоистов в целом отмечается отчасти сниженное или удовлетворительное функциональное состояние (ФС), и у чуть большей половины относительно хорошее ФС. После приема специализированного питания ФС в целом заметно улучшилось (таблица).

Таблица – Изменение ФС после приема продукта в течение 15 дней

		ФС Снижено	ФС Удовлетворительно	ФС Хорошее
Исходн.	n=10	1	3	6
После	n= 10	--	2	8

Улучшение практически всех показателей функционального состояния свидетельствует о том, что наше специализированное питание способствует заметному улучшению общего физического и функционального состояния, восприятия информационной нагрузки, работоспособности, что подчеркивают и сами спортсмены

Обследование волейболистов

В командных видах спорта помимо физических аспектов важное значение приобретает тактика игра, сыгранность между собой. В этом плане прием нашего специализированного продукта может оказать влияние и на этот аспект спортивной деятельности.

Нами взята женская сборная по волейболу. Соответственно было получено согласие игроков на прием нашего продукта (таблица).

Результаты обследования показали, что в исходном состоянии у волейболисток в целом отмечается хорошее функциональное состояние (ФС), и лишь у малой части относительно удовлетворительное ФС. После приема специализированного питания ФС в целом четко улучшилось практически у всех обследованных спортсменок (см. таблицу).

Таблица. Количество обследуемых волейболисток до и после приема батончиков в течение 15 дней.

		ФС Сниженное	ФС Удовлетворительное	ФС Хорошее
Исходн.	n=14	--	4	10
После	n=14	--	--	14

Также, как и борцов, улучшение практически всех показателей свидетельствует о том, что наше специализированное питание способствует заметному улучшению общего физического и функционального состояния, восприятия информационной нагрузки, реакции на мяч, улучшились игровые взаимоотношения, работоспособность, что подчеркивает опрос и самих спортсменок.

В качестве пилотного проекта запланировано проведение оценки влияния специализированного продукта TOP ENERGY + на когнитивные функции

отстающих учащихся (6-8 класс) в обычной общеобразовательной школе г. Нур-Султан.

Обычная идеология улучшения когнитивных функций направлена на повышения уровня учителя. Однако улучшение когнитивных функций проявляется и при улучшении энергетического обеспечения деятельности мозга. Это уже раньше показано для некоторых пищевых соединений. Так как пищевой батончик TOP ENERGY + предназначен для улучшения гомеостаза глюкозы, а мозг в качестве источника энергии использует исключительно глюкозу, то можно предположить, что прием продукта будет способствовать улучшению когнитивных функций и в целом лучшему процессу восприятия знаний.

Результаты обследования показали, что в исходном состоянии у не успевающих детей в целом отмечается сниженное или удовлетворительное функциональное состояние (ФС), и лишь за редким исключением хорошее. После приема специализированного питания функциональное состояние в целом заметно улучшилось (см таблицу).

Таблица 1. Количество обследуемых школьников до и после приема батончиков в течение 1,5 месяца

		ФС Удовл. Сниж.	ФС Хорош.	ФС (контроль) Хорош.
Исходн.	n=12	8	2	2
После приема	n=7	1	6	2

Улучшение практически всех показателей свидетельствует о том, что наше специализированное питание в виде пищевого батончика TOP ENERGY + способствует заметному улучшению общего физического и функционального состояния, усидчивости, желания хорошо учиться, более лучшему восприятию информационной нагрузки, работоспособности, что подчеркивают и сами учащиеся.

Генеральный Директор



С. Садыков

Иен. Цицирин В.И
8 701 756 02 48

We look forward to working with You!



Contact us:

Tel.: +7 7017090439

Email: nap-astana@mail.ru

