

Осуществление закупок масличного сырья на условиях барьерной компании

#### Related items



Ochoвные правила деятельности
GMP+ Registered consultants

Заявка на получение статуса Registered consultant

<u>Скачать логотип Registered</u> <u>Consultant</u>

#### Зарегистрированные консультанты (Registered Consultants)

Концепция проекта Registered Consultants («Зарегистрированные консультанты») была разработана с целью оказания помощи компаниям в секторе кормопроизводства, которые заинтересованы в прохождении сертификации GMP+ Feed Safety Assurance (FSA), а также GMP+ сертифицированным компаниям, при поиске компетентных и надежных консультантов для создания и внедрения системы менеджмента безопасности кормов.



GMP+ International рассматривает консультантов как важное связующее звено в процессе распространения информации и практического опыта касательно сертификации GMP+ FSA. В офис GMP+ International регулярно поступают запросы от заинтересованных компанналичии на рынке квалифицированных консультантов, которые могут оказать профессиональную поддержку пр подготовке к сертификации GMP+ FSA. Следовательно, услуги, оказываемые Зарегистрированными консультантами, отвечают интересам и кормовых компаний, и GMP+ International.

Note: Зарегистрированный консультант осуществляет деятельность на свой собственный риск и под свою ответственность. GMP+ International не несет никакой ответственности за любые претензии в результате неправильной консультации или ненадлежащих действий со стороны Зарегистрированного консультанта.

Ниже Вы можете ознакомиться с перечнем Registered Consultants по схеме GMP+ FSA:

Логотип	Название	Сфера деятельности	Украина	
AMIRANDA	Mr. Alexander Miroshnichenko  AMIRANDA Ltd, 33, Zhukovskogo street, 65045 Odessa, Украина. tel./fax:+38 0482 356621; tel./fax:+38 0482 496698. e-mail: amiranda@ukr.net skype: amiranda_ua site: www.amiranda.com.ua Mob. +38 050 3909380	Производство кормовых материалов     Торговля и сбор, хранение и перевалка     Автомобильные перевозки		
103000	Mr. André Tinnes AT.CF 9, Route de Boulay 57220 Halling Les	<ul> <li>Производство кормовых материалов</li> <li>Производство комбикормов и/или премиксов</li> </ul>	Франция (в основ	

#### ТРЕБОВАНИЯ К МАСЛИЧНОМУ СЫРЬЮ

### Безопасный продукт

- В соответствии с текстом ЗУ «Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів» безпечний харчовий продукт харчовий продукт, який не справляє шкідливого впливу на здоров'я людини та є придатним для споживання
- B cootbetctbuu c oпpedenehuamu ctahdaptob GMP+
  Feed safety The characteristics of additives and veterinary
  medicines, premixtures, fodder and animal feed that: a. are laid
  down in legislation for the benefit of the safety of the animal, the
  consumer of foodstuffs of animal origin, and/or the environmental
  legislation (in the European Union and supplementary national
  legislation), b. as a supplement to a) are formulated by a national
  GMP+ committee and stipulated in an additional GMP+ country
  note.

# Применимое законодательство для масличного сырья

3.	ания				
3.1.	Применимое законодательство				
	Украинское	ДСТУ 4694:2006 «Соняшник. Олійна сировина. Технічні умови» или ДСТУ 4964:2008 «Соя. Технічні умови» ГН 6.6.1.1-130 «Допустимые уровни содержания радионуклидов Цезий-137 и Стронций-90 в продуктах питания и питьевой воде». ДСанПін 8.8.1.2.3.4-000-2001 «Допустимі дози, концентрації, кількості та рівні вмісту пестицидів у сільськогосподарській сировині, харчових продуктів, повітрі робочої зони, атмосферному повітрі, воді водоймищ, грунті» затверджені Міністерством охорони здоров'я України від 20.09.2001 №137			
	Европейское	Стандарт GMP+B2 «Производство кормовых ингредиентов» Приложение GMP+BA1 «Предельные значения параметров безопасности кормовой продукции» Регламент No (EC) 396/2005 по максимальным уровням остатков пестицидов в пищевых продуктах и кормах растительного и животного происхождения Регламент No (EU) 1275/2013 по максимальным уровням остатков мышьяка, кадмия, свинца, нитритов, эфирного горчичного масла и вредных ботанических примесей Регламент No (EU) 1881/2006, устанавливающий максимальные уровни некоторых загрязняющих веществ в пищевых продуктах Регламент No (EURATOM) 2218/89, устанавливающий максимально допустимые уровни радиоактивного загрязнения в пищевых и кормовых продуктах в случае ядерной аварии или другой радиоактивной аварии			

# Максимально допустимые значения токсичных веществ для семян подсолнечника

3.3.	Максимально допустимые	Параметр		Украинские требования	Европейские требования	Допустимый предел	Источник информац ии
	значения токсичных веществ	Семена токсичных		[]	1000 100	1000 100	Регламент (EU) No 1275/2013
			Клещевина	Не допускается	10	Не допускается	ДСТУ 4694:2006
		Тяжелые металлы, мг/кг, не более	Свинец	1,0	10	1,0	-
			Кадмий	0,4	1,0	0,4	
			Мышьяк	0,2	2	0,2	дсту
			Ртуть	0,03	0,1	0,03	4694:2006
			Медь	10	140	10	
			Цинк	50	100	50	1
		Пестициды, мг/кг, не более	ДДТ ГХЦГ (о-и §дномер) ГХЦГ (у-изомер) Сыпахор Альдин Дивадин Кампехлор (госсафея) Хлордан Эндосульфан Ендин Сексахлорбензол Слифосат	0,125 0,5 0,125 - - - - -	0,05 0,2 0,01 0,01 0,02 0,02 0,1 0,02 0,1 0,01 0,0	0,05 0,2 0,01 0,01 0,02 0,02 0,1 0,02 0,1 0,01 0,0	Регламент (EC) Ng 396/2005
		Диоксины, нг WH не более	O PCDD/F-TEQ/kr,		0,75	0,75	Регламент No (EU) 1881/2006
		Микотоксины, мг/кг, не более	Афдатокски Ва Зеараденон ДОН Т-2 токсин	0,005 1,0 1,0 0,1	0,02	0,005 1,0 1,0 0,1	ДСТУ 4694:2006
		Радионуклиды, Бк/кг, не более	Стронций-90 Цезий-137	10 70	75 400	10 70	ДСТУ 4694:2006
		Зараженность вреди	лелями	Не допускается, за исключением зараженности клещом не выше II степени	i÷	Не допускается	ДСТУ 4694:2006

### Максимально допустимые значения токсичных веществ для бобов сои

3.3. Максимально допустимые		Параметр		Украинские требования	Европейские требования	Допустимый предел	Источник информал ии
	значения токсичных веществ	Семена токсичных растений, мг/кг, не	Дурман	5	1000	1000	Регламент (EU) No
		более	Кроталярия	-	- 100	100	1275/201
			Клещевина	Не допускается	10	Не допускается	ДСТУ 4964:2008
			Амброзия	59	50	50	Директива No 2002/32/EC
		Тяжелые металлы,	Свинец	0,5	10	0,5	
		мг/кг, не более	Кадмий	0,1	1,0	0,1	8
			Мышьяк	0,2	2	0,2	дсту
			Ртуть	0,02	0,1	0,02	4964:2008
			Медь	10	. 15	10	
			Цинк	50		50	
		Пестициды, мг/кг, не более	ДДТ ГХЦГ (а-и §; иссьмер) ГХЦГ (у-изомер) Альдрин Дидьдрин Эндосульфан Гексаклорбензод	0,2	0,05 0,2 0,01 0,02 0,02 0,1 0,02	0,05 0,2 0,01 0,02 0,02 0,1 0,02	Регламен (EC) № 396/2005
			Гентаклер Кампеклор (жезые) Хлердан Ендрин	Не допускается Не допускается Не допускается Не допускается	0,01 0,1 0,02 0,01	Не допускается Не допускается Не допускается Не допускается	ДСанПін 8.8.1.2.3. -000-2001
		Диоксины (сумма нг/кг, не более	ПХДД и ПХДФ),	-	0,75	0,75	Регламент № (EU) 1881/200
		Микотоксины мг/кг, не более	Афлатоксии В; Зеараленоя ДОН (возилоксии) Т-2 токсии	0,005 1,0 0,5-1,0 0,1	0,02	0,005 1,0 0,5-1,0 0,1	ДСТУ 4964:200
		Радионуклиды, Бк/кг, не более	Стронций-90 Цезий-137	30 50	75 400	10 70	ДСТУ 4964:2001
	Зараженность вре,	ителями	Не допускается, за исключением зараженности клещом не выше I спецения	<u></u>	Не допускается	ДСТУ 4964:200	

### РАБОТА С ПОСТАВЩИКАМИ ПРОДУКЦИИ. АНКЕТИРОВАНИЕ

### Условия барьерной компании

#### 2 Purchasing requirements 1

A number of GMP+ standards require that a participant may purchase products or services if they

- a. are covered under a GMP+ certificate, or
- are covered under a certificate which is accepted as being equivalent
   In addition, specific feeds may be purchased under so called Gatekeeper conditions.

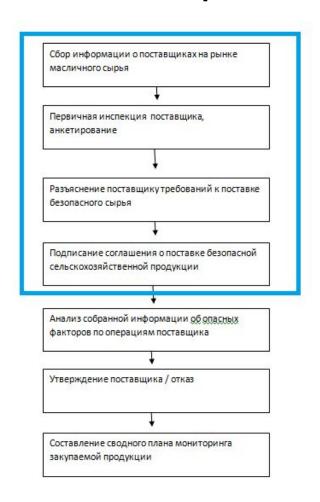
This appendix shows further requirements for each of these options.

Условия барьерной компании - условия осуществления закупок продукции и услуг у несертифицированных поставщиков, при которых всю ответственность за обеспечение безопасности поставок несет Предприятие.

### Составные части работы с поставщиком

- подписание с поставщиком Соглашения об обеспечении безопасности сельскохозяйственной продукции при поставке от производителя;
- проведение оценки рисков от этапа посева и до сбора урожая, включая прочие действия, такие как хранение, сушка/очистка и/или транспортировка от производителя;
- предоставление рекомендаций в зависимости от процессов поставщика;
- проведение периодических инспекций на соблюдение требований, установленных в соглашении;
- ведение записей по работе с поставщиком со стороны Предприятия.

### Блок-схема взаимодействия с поставщиком



# Сводный анализ опасных факторов при закупке семян

Or	пасные факторы		Оценка риск		Допустим	Мониторинг,	Предложения по мерам
Тип	Описание	Вероятность возникновени я		Категория й риска	ый предел	образцов в год, не менее	управления
4.1. Семет	на токсичных растење						
Х (химичес кий)	Дурман	Почти невозможно	Тяжелое поражение	Незначительн ый	1000 мг/кг	Каждая партия	Входной контроль
	Кроталярия	Почти невозможно	Тяжелое поражение	Незначительн ый	100 мг/кг	Каждая партия	Входной контроль
	Клещевина	Почти невозможно	Тяжелое поражение	Незначительн ый	Не допускается	Каждая партия	Входной контроль
4.2. Пести	щиды						W-
Х (химичес	Альдрин	Маловероятно	Тяжелое поражение	Значительный (ТВ)	0,02 мг/кг	48	Проведение анализа
кий)	Дильдрин	Маловероятно		Значительный	0,02 мг/кг	48	Проведение анализа
	Хлордан	Маловероятно	Тяжелое поражение	Значительный	0,02 мг/кг	48	Проведение анализа
	Эндрин	Маловероятно	поражение	Значительный		iii —	Проведение анализа
	Гептахлор	Маловероятно	поражение	Значительный			Проведение анализа
	Гексахлорбензол	Маловероятно	поражение	Значительный	. • (3.53.07.07) • 6	SEAST .	Проведение анализа
			поражение	Значительный		48	Проведение анализа
	ддт	/ San	Тяжелое поражение		0,05 мг/кг	Sec. 10	Проведение анализа
	Эндосульфан	Вероятно	Тяжелое поражение	Критический	0,1 мг/кг	72	Проведение анализа
	изомеры)	Вероятно	Тяжелое поражение		0,2 мг/кг	72	Проведение анализа
	ГХГЦ (ү-изомеры)	Вероятно	Тяжелое поражение		0,01 мг/кг		Проведение анализа
	Глифосат	Вероятно	Среднее поражение	Значительный	20 мг/кг	48	Проведение анализа
	чные вещества	-	les.		la ==	la .	la c
Х (химичес кий)	Диоксины	Почти невозможно	Тяжелое поражение	Незначительн ый	0,75 HI WHO PCDD/F- TEQ/kr	Зависит от оценки поставщика	Работа с поставщиком
4.4. Тяже:	іые металлы						L
Х (химичес	Свинец	Вероятно	Среднее поражение	Значительный		48	Проведение анализа
кий)	Кадмий		Среднее поражение	Значительный		48	Проведение анализа
	Ртуть	Вероятно	Среднее поражение	Значительный	0,2 мг/кг	48	Проведение анализа

#### Что нужно инспектировать?

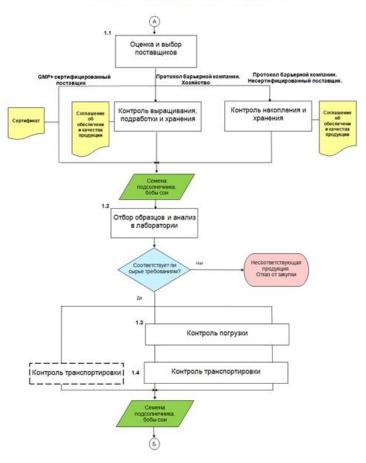
#### 3.1.1. При посеве с/х культур

- необходимо:
- - выбирать сорта, устойчивые к грибковым заболеваниям, с целью снижения вероятности появления плесневых грибов и образования микотоксинов:
- вести историю полей за последние 3 года;
- запрешается:
- выращивать продукцию на полях, почва которых загрязнена пестицидами, тяжелыми металлами, диоксинами и прочими нежелательными веществами;
- использовать протравители, дающие остаточное содержание вредных веществ в продукции, превышающее показатели, указанные в ДСанПін 8.8.1.2.3.4-000-2001 «Допустимі дози, концентрації, кількості та рівні вмісту пестицидів у сільськогосподарській сировині, харчових продуктів, повітрі робочої зони, атмосферному повітрі, воді водоймищ, ґрунті» утвержденные Министерством здравоохранения Украины от 20.09.2001 №137.
  - 3.1.2 При выращивании с/х культур
- необходимо:
- вести борьбу с сорняками, семена которых токсичны дурман, амброзия и др.;
  - использовать агротехнические методы, обеспечивающие снижение вероятности образования микотоксинов в продукции;
- запрешается:
- использовать средства защиты растений (инсектициды, гербициды, фунгициды и др.), остаточное содержание которых в продукции превышает показатели, указанные в приложениях 1 и 2 к настоящему соглашению.
  - 3.1.3 При уборке с/х культур
- запрещается:
- -использовать десиканты, остаточное содержание которых в продукции превышает показатели, указанные в ДСанПін 8.8.1.2.3.4-000-2001 «Допустимі дози, концентрації, кількості та рівні вмісту пестицидів у сільськогосподарській сировині, харчових продуктів, повітрі робочої зони, атмосферному повітрі, воді водоймищ, ґрунті», утвержденные Министерством здравоохранения Украины от 20.09.2001 №137;
- -использовать неисправный транспорт, что может повлечь за собой загрязнение продукции углеводородами и посторонними предметами (стекло, пластик и пр).
  - 3.1.4 При чистке и сушке с/х культур
- необходимо:
- использовать только чистое и исправное оборудование, предназначенное для таких операций;
- запрещается:
- - использовать запрещенные виды топлива, список которых приведен в приложении 3 к настоящему соглашению; предпочтительным является использование природного газа и сушилок закрытого типа для защиты от тяжелых металлов, диоксинов и прочих токсичных веществ.
  - 3.1.5 При хранении с/х культур
- необходимо:
- проводить периодическую инспекцию напольных складов на соответствие санитарно-гигиеническим требованиям (чистота, отсутствие вредителей);
- обеспечивать защиту мест хранения продукции от проникновения грызунов, птиц, а также домашних животных;
- поддерживать установленную влажность и температуру продукции (показатели зависят от вида продукции);
- контролировать длительность хранения;
- - обеспечивать защиту продукции от загрязнения опасными веществами (пестицидами, нефтепродуктами, лакокрасочными материалами и пр.).
  - 3.1.6 При отгрузке Предприятию
- необходимо:
- -перед началом погрузки проводить проверку чистоты и пригодности транспортных средств, о чем должны вестись соответствующие записи по форме приложения 4 к настоящему соглашению.

#### ЗАКУПКА ПРОДУКЦИИ. ЗАКУПОЧНАЯ ПАРТИЯ. НОМЕР ЗАКУПОЧНОЙ ПАРТИИ

# Схема закупки масличного сырья

Блок-схема производства шрота. Закупка.



### Размер партии

• Поставка грузовым автотранспортом

Партия - до **1000** т

• Поставка ж/д транспортом

Партия – до **5000** т

### Номер закупочной партии

номер	код	год	номер
поставщика	продукции	урожая-	партии

- Номер поставщика соответствует его коду ЕГРПОУ.
- Код продукции обозначается одной заглавной буквой: П (подсолнечник) или С (соя).
- Год урожая две последние цифры года
- Номер партии отражает порядковый номер партии, закупленной у этого поставщика в текущем маркетинговом году.

H-p, 25831328Π16-1

#### ОТБОР ОБРАЗЦОВ

### Отбор образцов масличного сырья

- Зачем? Перепроверить партию сырья и найти недобросовестного поставщика
- Когда? Перед закупкой
- Кто? Торговый представитель
- Как?
- Чем?

#### Этикетка для образца

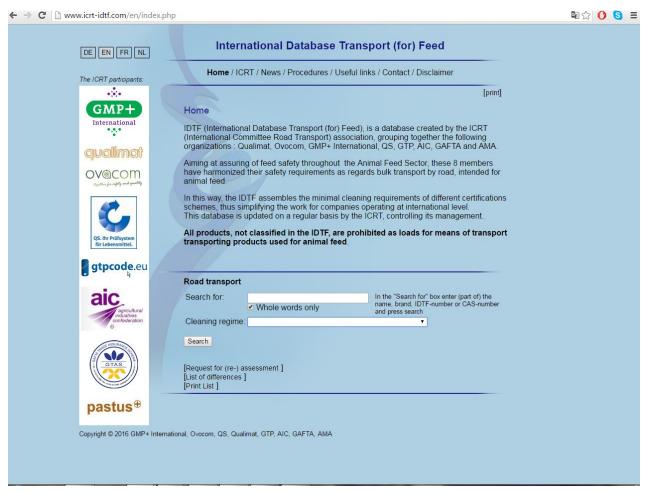
- наименование сырья;
- наименование поставщика;
- номер и размер партии;
- дата и место отбора образцов;
- Фамилия пробоотборщика.

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИИ

# Обеспечение безопасности при транспортировке

- Для этого Предприятие должно:
- - подписать с перевозчиком соглашение о соблюдении требований, выдвигаемых к перевозке GMP+ сертифицированной продукции, в соответствии с приложением 8 к руководству;
- предоставить перевозчику четкие инструкции о правилах перевозки (очистка и/или дезинфекция транспорта в соответствии с требованиями IDTF (международная база данных по транспорту для перевозки кормовой продукции), ведение соответствующих записей, управление несоответствующей продукцией и т.д.);
- провести начальную инспекцию транспортной компании на соответствие требованиям, выдвигаемым к транспортировке GMP+ продукции, и обеспечить ведение требуемых записей о 3 предыдущих грузах и способах зачистки/дезинфекции транспортного средства;
- - проводить периодические инспекции на предмет соблюдения перевозчиком соглашения о перевозке GMP+ сертифицированной продукции .

### международная база данных по транспорту для перевозки кормовой продукции



### Отчет контроля грузового автомобиля

Отчет контроля грузового автомобиля

Дата, время	Место погрузки (адрес)		
	1. Сведения	об автомобиле	4
1.1. Марка/номер автомобиля			
1.2. Фамилия И.О. водителя			
1.3. Информация о предыдущем грузе и методе зачистки			
	Результаты инсп	екции автомоб	иля
2.1. Исправный		Да	Нет
2.2. Чистый	4	Да	Нет
2.3. Сухой		Да	Нет
2.4. Без постороннего запаха		Да	Нет
2.5. Без насекомых		Да	Нет
2.6. Без остатков предыдущего	огруза	Да	Нет П
3. Į	ещение о пригод	ности автомоб	иля
Пригоден	77.1	The second secon	Іе пригоден 🔲
	Проверя		<u> </u>
Наименование компании	Фамили	я И. О.	Подпись
5	6		
	4. Ознакомл	ен с актом	
Q	гветственный за	транспортиров	
Фамилия И. О			Подпись

### Запрещенные грузы

- Запрещенный грузы груз, после которого **НЕЛЬЗЯ** перевозить кормовую продукцию
- 1. Категории сырья 1, 2 и необработанное сырье категории 3 Директивы ЕЭС: 1069/2009 и 142/2011.
- 2. Газойль.
- 3. Смазочное масло.
- 4. Минеральная глина, используемая для детоксикации.
- 5. Радиоактивные материалы.
- 6. Бытовые отходы и его производные.
- 7. Непеработанные пищевые отходы.
- 8. Канализационные стоки.

### Инспекция поставщика услуг по транспортировке

#### АНКЕТА ОЦЕНКИ ПОСТАВЩИКА

(поставщик услуг по тран	
ВОПРОС	OTBET
Дата проведения оценки	
Наименование компании	
Адрес	
Контактное лицо по работе с ПМЭЗ	
Контактные данные (тел, е-мейл)	- 6
Ведутся ли реестры перевозок по каждому ТС?	Да Нет
Осуществляется ли зачистка ТС после каждого груза?	Да Нет
Соответствует ли зачистка ТС требования IDTF?	Да Нет
Проводится ли перед загрузкой инспекция ТС на чистоту и пригодность?	Да Нет
Были ли случаи использования ТС, перевозящего продукцию для ПМЭЗ, для транспортировки запрещенных грузов, перечисленных в	ДаНет 🗌
п. 5* Требований по обеспечению безопасности продукции при транспортировке?	

### Обеспечение безопасности при хранении

С этой целью Предприятие должно:

- провести начальную инспекцию несертифицированной компании по хранению и перевалке;
- установить, что компания-поставщик услуг по хранению и перевалке соответствует всем необходимым законодательным требованиям относительно безопасности продукции;
- заключить соглашение о соблюдении необходимых предварительных условий (гигиена, борьба с вредителями, управление несоответствующей продукцией, прослеживаемость, ведение необходимых записей и т.д.), а также о контрольных мерах и проведении аудитов;
- периодически проводить инспекции на предмет проверки соответствия заключенным соглашениям.

