



European Organic Certifiers Council

Identification and mitigation of risks in high-risk countries

Sergiy Galashevskyy,
General manager, Organic Standard Ltd, coordinator of the EOCC Task Force "High Risk Supply Chains"

September 21-22, "Improving Integrity of Organic Supply Chains", Odesa, Ukraine

Визначення та зменшення ризиків в країнах з високим ризиком

Сергій Галашевський,
директор, ТОВ «Органік Стандарт», координатор робочої групи ЕОСС "Високоризиковані ланцюги поставок"

21-22.09.2017, "Підвищення рівня чесності органічних виробничо-збутових ланцюгів", Оdesa, Україна

Introduction EOCC

International non-profit organization, since 2010
52 members (CBs, CAs) from 29 countries.

The association aims to increase the reliability of control and certification in relation to the European organic regulation.

Знайомство з EOCC

Міжнародна неприбуткова організація, з 2010
52 члени (CO, KO) з 29 країн.

Мета асоціації підвищити надійність контролю та сертифікації за Європейським органічним законодавством.

Introduction EOCC

2 Working Groups:

- REG and Import

9 Task-Forces:

- High Risk Supply Chains
- TRACES
- Residues
- Traceability and Cross-checks
- Risk-Assessment
- Best Practices in Organic Agriculture
- OFIS
- CERTIF
- OCR

Знайомство з EOCC

2 Робочі групи:

- Регулювання та ІМПОРТ

9 Цільових груп:

- Високоризиковані ланцюги поставок
- TRACES
- Залишки пестицидів
- Простежуваність та Перехресні перевірки
- Оцінка ризиків
- Найкращі практики в органічному с-г
- OFIS
- Сертифікація
- Офіційні регулювання по контролю

EOCC Platform “Ukraine” renamed to EOCC Task Force “High Risk Supply Chains”

Aims:

Share and exchange relevant information on specific issues for controls and certification in risky countries.

Identification and mitigation of risks in high-risk countries.

Members:

20 from 14 CB's,
9 CB's from 10 presented in
Ukraine.

EOCC Платформа “Україна” EOCC Цільова група “Високоризиковані ланцюги поставок”

Цілі:

Ділитися та обмінюватися актуальною інформацією по специфічним моментам щодо контролю та сертифікації в країнах, де існують ризики. Визначення та зменшення ризиків в країнах з високим ризиком.

Члени:

20 осіб з 14 серт. органів, з них 9 серт. органів з 10 представлених в Україні.

Main reasons for risks

- No state supervision of the control system of EU certified Operators;
- Market pressure because of high demand;
- Complex supply chains;
- Not sufficient infrastructure (e.g. storehouses);
- Limited access to best practices in organic agriculture.



Основні причини ризиків

- Відсутня система державного нагляду за сертифікованими відповідно до стандартів ЄС Операторів;
- Ринковий тиск через високий попит;
- Складні ланцюги поставок;
- Не достатньо розвинена інфраструктура (н-д склади);
- Обмежений доступ до кращих практик в органічному с-г виробництві.

Exchange of information between CB's

- Frauds or intentions, other possible risks;
- Complex supply chains;
- Residues;
- Yields;
- Export-import issues;
- Risk assessment of products/crops;
- Changing of CBs by Operators;
- Other specific issues.

Обмін інформацією між сертифікаційними органами

- Шахрайство чи спроби, інші можливі ризики;
- Складні схеми поставок;
- Залишки пестицидів;
- Врожайність;
- Питання експорту-імпорту;
- Оцінка ризиків культури/продукти;
- Зміна органів сертифікації Операторами;
- Інші специфічні питання.

Interpretation of “relevant pesticides according to expert knowledge”, following cases with detected substances

- Survey and exchange;
- Database of found pesticides
- Cooperation with EOCC WG “Residues”;
- Interpretation schemes for residue workshop (September, 2016);
- Communication on specific pesticides (e.g. phosphines);
- Involving of experts.

Interpretation of “relevant pesticides according to expert knowledge”, following cases with detected substances

- Опитування та обмін;
- База даних знайдених пестицидів;
- Співпраця з EOCC РГ “Залишки пестицидів”;
- Семінар Підходи в інтерпретації залишків пестицидів (вересень, 2016);
- Обговорення специфічних пестицидів (н-д фосфіни);
- Залучення експертів.

Interpretation of “relevant pesticides according to expert knowledge”, following cases with detected substances

Соняшник/Sunflower	2,4-Д
	Цигалотрин
	Карбофуран
	Діазінон
	Карбарил
	S421
	Клозіанідін
	Металаксил
	Метолахлор
	Тербутилазин
	Пропіконазол
	Піраклостробін
	Боскалід
	Фамоксадон
	Карбендазим
	Кислотні гербіциди
	Хлормекват, мепікват
	Гліфосат, гліфосінат, Амінокислоти АМРА
	Фосфіни

Interpretation of “relevant pesticides according to expert knowledge”, following cases with detected substances

Соя/Soya	Пестициди скринінг
	Карбофуран
	Емпентрин
	Циперметрин
	Хлорпірифос
	Дельтаметрин
	Дикамба
	Тебуконазол
	Ципроконазол
	Імідаклопрід
	Епоксіконазол
	Пропаргід
	Тріфлостробін
	Квізолофоп
	Кислотні гербіциди
	Хлормекват, мепікват
	Гліфосат, гліфосінат, Амінокислоти АМРА
Фосфіни	
ГМО	

Exchange about sampling and testing methods

- Survey and exchange;
- Workshop on sample taking in organic production (May 2017);
- Recommendations and practices of different CB's:
 - accreditation of 3rd party surveyors;
 - Representatives of CB's
 - Photo-reports, control samples etc

Обмін досвідом щодо методів відбору та випробувань

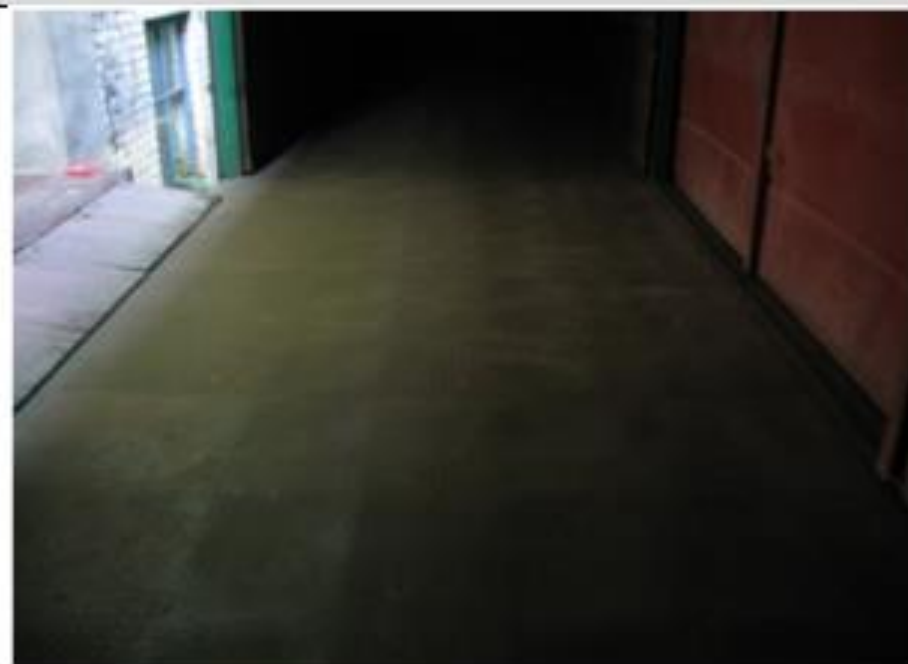
- Опитування та обмін рішеннями;
- Семінар щодо методів відбору зразків органічної продукції (Травень 2017);
- Рекомендації та практики різних СО:
 - акредитація сюрвеєрських організацій
 - представники СО під час відбору
 - Фото-звіти, контрольні зразки тощо

Вигляд місця зберігання продукції зовні/ *Storage buildings outside*



Вигляд місця зберігання продукції всередині/ *Storage buildings inside*





Unannounced laboratory performance assessment

- Initiated by 4 CB's: Ecocert SA (France), Organic Standard (Ukraine), Quality Certification Services (USA), Skal Biocontrole (Netherlands);
- Flax sample with 4 pesticides (cypermethrin, diquat, AMPA, glyphosate);
- 10 laboratories checked;
- General conclusion: results by labs is poor.

Неанонсована перевірка лабораторій

- Ініційовано 4 СО: Ecocert SA (Франція), Органік Стандарт (Україна), Quality Certification Services (США), Skal Biocontrole (Нідерланди);
- Зразок льону з 4-ма пестицидами (циперметрин, дикват, АМПА, гліфосат);
- 10 лабораторій перевірено;
- Загальний висновок: отримані результати низького рівня якості.

Research of storage dust in risky countries

Дослідження складського пилу в країнах з підвищеним ризиком

- **Case 1 / Випадок 1:**

Cypermethrin=1,1 mg/kg; Folpet=0,04 mg/kg; Phtalimid=0,022 mg/kg; 2,4-D<0,02 mg/kg; Carbendazime=0,2 mg/kg; Diethyptoluamide=0,014 mg/kg; Imidacloprid=0,051 mg/kg; Tebuconazole=0,033 mg/kg; Thiaberdazole=0,015 mg/kg

- **Case 2 / Випадок 2:**

Deltamethrin=0,078 mg/kg; Fenvalerate=0,013 mg/kg; Folpet=4,8 mg/kg; Phtalimid=2,4 mg/kg; 2,4-D=0,053 mg/kg; Carbendazim=0,35 mg/kg; Carbofuran=0,034 mg/kg; Diethyltolyamide=0,37 mg/kg; Epoxiconazole=0,016 mg/kg; Imidacloprid=1,3 mg/kg; Metalaxyl=0,055 mg/kg; Thiabendazole=0,063 mg/kg



Best practices of CB's with regard to export-import procedure

- Definitions of export lot and consignment;
- List of documents to be checked for export;
- Traceability check and cross-checks;
- Close cooperation with EOCC WG "Imports";
- Cooperation with ACA Traceability of Imports Working Group.
- but we still need better understand custom and phytosanitaric documentation.

Найкращі практики щодо експортно-імпортних процедур

- Визначення експортної партії та експортної відправки;
- Перелік документів що мають перевірятися під час експорту;
- Перевірка простежуваності та перехресні перевірки;
- Тісна співпраця з робочою групою EOCC «Імпорт»;
- Співпраця з робочою групою ACA Простежуваність імпорту;
- але нам все ще потрібно краще розуміти митні та фітосанітарні документи.

Searching for better solutions to control complex supply chains, especially when...

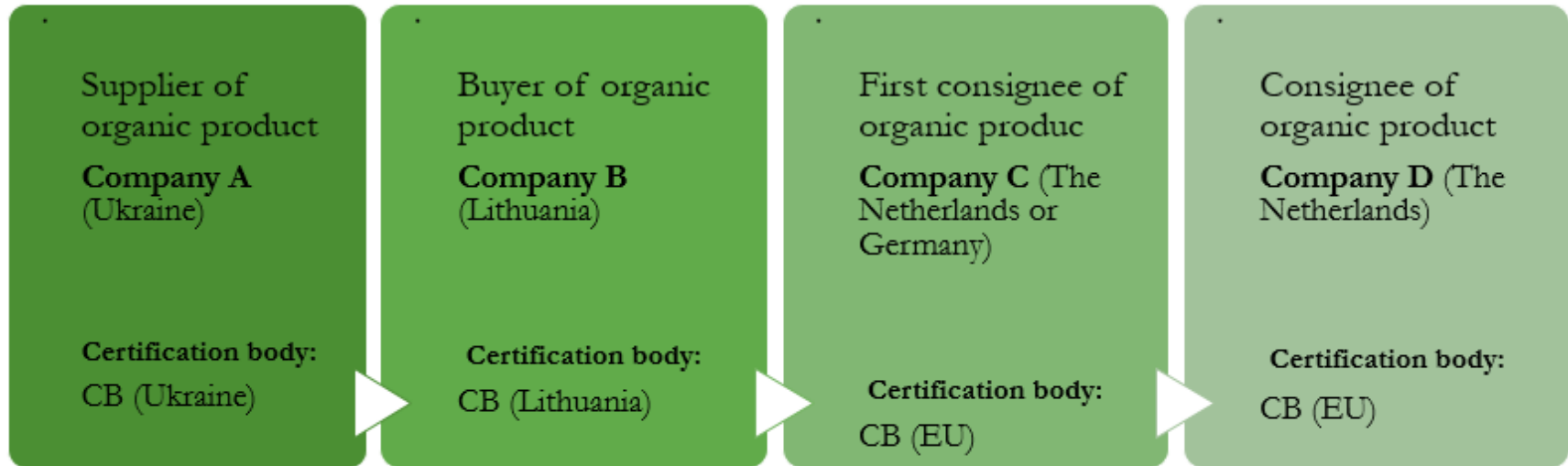
- Complex chains may include several countries, companies, CB's, standards, re-loading places, different kind of transport etc.;
- Financial flow and product flow are different;
- Buyer and consignee are different.

Пошук кращих рішень щодо контролю складних ланцюгів поставок, особливо якщо...

- Складні ланцюги можуть включати декілька країн, компаній, серт органів, стандартів, місць розвантаження, різний вид транспорту тощо;
- Рух фінансів і рух продукту відрізняються;
- Отримувач та покупець відрізняються.

Situation #1

Physical flow of the products



Financial flow

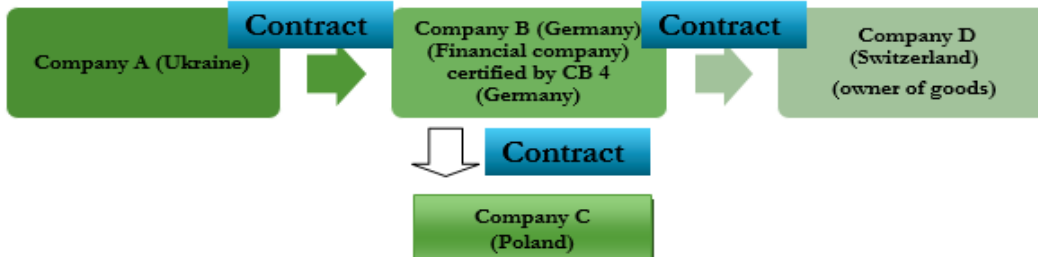


Situation #2

Physical flow of the products



Financial flow



Yields expectations in Ukraine for different crops

Урожайність в Україні по різним культурам

	WINTER WHEAT, YIELD (CONVENTIONAL)		SPRING WHEAT, YIELD (CONVENTIONAL)		WINTER BARLEY, YIELD (CONVENTIONAL)		SPRING BARLEY, YIELD (CONVENTIONAL)		RYE, YIELD (CONVENTIONAL)		WINTER RAPE, YIELD (CONVENTIONAL)		BUCKWHEAT (CONVENTIONAL)		MILLET (CONVENTIONAL)		SUNFLOWER (CONVENTIONAL)		SOYA (CONVENTIONAL)	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
STEPPE	30,3	35,8	19,9	24,6	26,4	31,4	22,9	25,6	23,4	26,8	17,6	24,2	8,5	11,0	19,9	17,6	20,0	18,0	17,2	22,6
Dnipropetrovsk region	30,5	34,4	21,1	22,8	24,7	29,9	25,30	24,2	37,1	33,4	13,1	25,6	7,1	7,6	19,2	18,3	23,3	17,9	20,6	11,0
Donetsk region	29,8	36,1	14,9	26,5	22,7	32,9	21,7	25,6	17,5	25,8	-	30,6	7,3	10,6	20,0	16,3	17,4	17,7	5,1	3,6
Zaporizhzhia region	26,5	32,6	19,8	27,2	28,1	32,3	21,9	25,3	26,8	31,7	22,7	25,9	7,1	8,3	20,2	16,8	19,9	15,9	30,0	32,4
Kropyvnytskyi region	35,3	36,0	27,3	-	27,9	33,5	23,4	27,1	24,7	29,0	-	25,8	12,7	13,6	26,0	30,4	22,9	21,5	16,8	19,9
Luhansk region	23,0	36,9	10,6	22,9	22,2	25,0	20,0	23,8	17,2	24,5	-	28,9	7,6	7,5	15,4	18,4	16,6	19,8	6,0	-
Mykolaiv region	30,6	35,6	22,5	24,2	27,5	31,0	24,1	25,2	22,8	24,3	21,0	15,4	9,6	12,5	22,5	17,6	21,3	18,9	11,9	21,9
Odesa region	32,7	41,1	16,7	24,2	29,4	38,6	22,1	28,5	24,1	-	21,7	20,6	6,7	14,0	15,8	20,2	19,4	21,0	14,0	17,8
Kherson region	33,9	33,6	26,1	24,3	28,8	28,4	24,4	25,3	17,2	18,6	9,6	21,0	9,8	9,3	20,3	14,0	19,1	13,3	33,4	36,0
FOREST STEPPE	41,5	46,8	32,8	33,7	36,8	42,1	33,4	39,2	27,0	32,4	26,1	26,5	10,8	13,5	21,5	21,0	26,3	26,3	17,9	20,5
Vinnitsia region	44,9	55,0	37,8	-	36,2	50,3	35,60	41,63	25,1	43,9	30,0	27,8	7,7	15,0	15,3	27,4	27,2	27,5	13,2	21,5
Kyiv region	42,1	48,5	29,8	-	39,5	45,5	38,5	41,99	23,5	-	28,4	24,5	12,4	19,1	19,4	26,8	25,2	27,3	16,3	20,4
Poltava region	41,1	43,3	33,5	-	37,4	34,8	32,4	33,88	27,9	26,0	21,7	30,4	13,0	13,5	30,1	22,8	27,7	25,9	22,6	21,2
Sumy region	34,0	41,3	26,2	-	28,1	31,5	25,5	30,81	22,4	39,4	-	27,6	13,8	12,5	22,7	18,4	27,0	23,9	21,4	20,2
Ternopil region	39,2	49,0	28,8	-	38,7	45,7	35,0	44,71	29,0	-	-	27,4	8,5	10,0	20,1	10,0	24,3	21,8	16,3	16,2
Kharkiv region	38,8	41,6	32,2	21,7	27,4	38,4	26,0	29,70	28,4	32,5	-	19,8	11,9	10,1	24,6	19,5	29,1	24,8	18,0	19,3
Khmelnytskyi region	43,0	52,5	39,6	-	43,1	46,6	34,2	49,46	30,8	-	28,5	29,3	8,3	15,5	11,5	27,0	26,6	28,2	18,8	21,6
Cherkasy region	46,8	51,2	32,6	47,1	40,1	50,1	37,8	44,46	26,4	-	24,0	30,6	12,3	15,7	32,6	26,1	29,2	27,4	19,4	22,3
Chernivtsi region	43,4	39,2	35,1	32,5	40,8	35,8	35,98	29,8	20,0	24,1	20,9	9,2	10,0	17,5	-	20,1	22,1	15,0	11,2	
POLISSIA	36,6	41,7	32,9	33,0	35,8	44,3	31,9	42,6	24,7	23,2	21,0	26,4	7,1	12,1	9,9	17,5	22,4	25,0	19,4	21,3
Volyn region	35,6	37,9	33,4	-	34,9	45,2	30,90	51,00	24,7	16,0	28,3	29,1	8,6	15,0	1,8	8,0	20,7	-	15,0	20,0
Zhytomyr region	41,0	43,0	35,9	33,0	35,9	41,1	35,6	45,69	29,3	24,8	24,3	21,1	5,5	14,6	10,5	15,8	23,3	26,2	16,9	21,3
Zakarpattia region	33,9	38,0	23,0	-	32,3	32,9	23,3	-	16,7	-	-	-	5,3	-	-	-	17,7	26,3	29,8	-
Ivano-Frankivsk region	42,2	42,1	36,3	-	41,9	49,1	37,7	41,00	27,0	30,0	-	29,1	8,7	12,4	11,0	-	22,4	28,1	18,6	28,5
Lviv region	41,7	46,1	39,3	-	36,9	53,8	34,2	39,49	26,6	-	11,3	23,1	6,2	12,5	14,9	-	25,4	26,0	19,5	23,0
Rivne region	36,7	41,2	32,2	-	39,8	48,3	36,5	35,13	26,0	22,5	20,0	28,1	6,4	11,3	3,5	10,0	22,8	18,6	18,1	19,1
Chernihiv region	25,4	43,4	29,9	-	29,1	40,0	25,2	43,33	22,8	22,5	-	27,9	9,2	10,1	17,9	20,0	24,8	24,5	18,2	11,7
UKRAINE	34,5	38,6	24,5	24,6	31,3	36,7	24,8	28,2	22,8	23,3	22,9	25,5		12,8		18,2		20,7		20,8

Conclusions

- Communication and exchange among CB's increasing;
- CB's became more competent in their control methods, approaches etc.;
- Risks ahead approaches in control of storage and transport;
- Continue dialogs between CB's, Operator's, importers, local competent authorities;
- Integration of Operators to organic sector (Ukraine and international) is important!
- Integration to global traceability systems (e.g. BioC, Check Organic, others)?

Висновки

- Комунікація та обмін між СО зростає;
- СО стають компетентнішими в своїх методах контролю, підходах тощо;
- Підходи щодо передбачення ризиків під час зберігання та транспортування;
- Продовжувати діалог між СО, Операторами, імпортерами, місцевими компетентними органами;
- Інтеграція Операторів в органічний сектор (України та міжнародний) дуже важлива!
- Інтеграція в глобальні системи простежуваності (н-д BioC, Check Organic, інші)?

Suggestion

- meeting with EU Commission and EOCC representatives before new decision about additional control measures in risky countries for 2018 will be taken

Пропозиція

- Зустріч між Комісією ЄС та представниками ЕОСС до того як нове рішення щодо додаткових заходів контролю в ризикованих країнах на 2018 буде прийматися

Thank you for attention!

Дякую за увагу!

