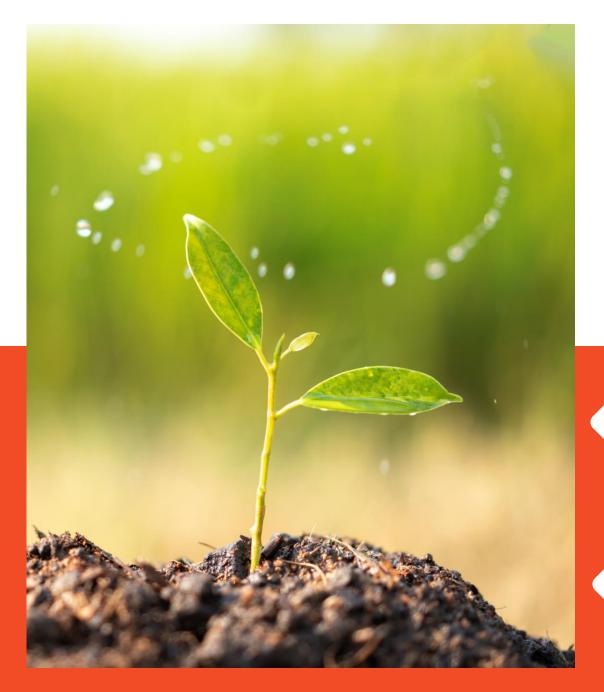


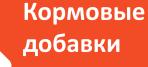
Продукция для органического сельского хозяйства

Более 10 лет мы занимаемся исследованиями в области восстановления плодородия почв, создания экологичных органических удобрений, безопасных кормовых добавок и эффективных мелиорантов для рекультивации нарушенных земель.



### Окомпании

Компания «Эко Трейд Групп» инновационная компания, которая ведет исследования и занимается производством экологически чистой продукции для органического сельского хозяйства.



Гуминовая продукция на основе торфо-сапропелевого концентрата

### Органические удобрения

Органоминеральные концентраты для стимуляции роста растений

# Почвенные мелиоранты

Органоминеральные восстановители плодородия почв

# Восстановление плодородия почв

НИОКР по восстановлению загрязненных земель и переработки промышленных отходов

## Экология и безопасность в основе

В основе нашей продукции заложены экологически чистые природные компоненты, добываемых в месторождениях, удаленных от техногенных и промышленных зон



Сапропель озерный — донные отложения, содержащие большое количество органических веществ, гумуса и ценный комплекс полезных элементов для жизни растений и животных.



Торф низинный — природный источник плодородия и основа любой плодородной почвы, а также незаменимый элемент экосистемы почва-растениеживотные-человек.

Каждый из компонентов является ценным продуктом по содержанию полезных элементов и представляет собой уникальный материал, созданный самой природой без участия человека.



По особой технологии, разработанной нами, мы соединяем эти элементы и получаем продукцию, в которой компоненты взаимодополняются и в итоге эффективность продукта увеличивается с учетом безопасности для экосистемы в целом и выгодой для потребителя в частности

# Область применения

Наша продукция относится к продукции для ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.

Современные требования к растениеводству и животноводству основаны на ограничении применения агрохимикатов, пестицидов, антибиотиков, стимуляторов роста, откорма животных, гормональных препаратов, генномодифицированных организмов и т.д.

# Продукция Эко Трейд Групп

### Не содержит химии

Наша продукция состоит только из природных компонентов, созданных в ходе многолетних естественных процессов

### Сочетается с NPK

При совместном применении с минеральными удобрениями можно сократить объем применения последних от 30 до 50 %, а на сильно засоленных землях вообще отказаться от их применения.



# «ДОБРО» для растениеводства

Продукция для восстановления плодородия почв и стимуляции роста растений.



Для агропредприятий интенсивного земледелия

01

### **Уникальный**

Запускает процесс самовосстановление почвы от негативных воздействий интенсивного земледелия

02

### Безопасный

В сочетании с минеральными удобрениями, снижает негативное воздействие химикатов на почву и растения

03

### Экологичный

Содержит только природные компоненты растительной органики с высоким содержанием ценных для плодородия элементов

04

### Выгодный

В сочетании с минеральными удобрениями повышает их эффективность и снижает затраты на общий объем урожая

# «ПОЛЬЗА» для животноводства

Гуминовая кормовая добавка для продуктивных и непродуктивных животных



Для сельхозпредприятий животноводства и птицеводства

01

### **Уникальный**

Значительно увеличивают скорость привеса, энергичность, жизнестойкость, состояние здоровья с.х. животных и птиц

02

### Безопасный

Безвредна для животных и человека, не обладают аллергирующим и канцерогенным свойствами

03

### Экологичный

Содержит только природные компоненты растительной органики с высоким содержанием ценных элементов для здоровья животных и птиц

04

### Выгодный

Способствует лучшему усвоению питательных веществ — повышению эффективности кормов и снижения затрат в итоге на готовую продукцию

# «НОВОТЕРРА» для рекультивации

Почвенный мелиорант для рекультивации и восстановления плодородного слоя нарушенных земель



Для предприятий, занимающихся рекультивацией территорий промышленных зон

### **Уникальный**

полное улучшение ранее эродированных и истощенных почв. Позволяет расширить биологическое разнообразие любых растений

### Безопасный

До 30% повышает сорбционную емкость почвы и вывод тяжелых и токсичных веществ, нефтепродуктов и радионуклидов

### Экологичный

Содержит только природные компоненты растительной органики. Способствует улучшению экологии для людей и природы

### Выгодный

Быстрое и с наименьшими затратами восстановление больших площадей нарушенных земель, деградированных и загрязненных почв

02

01

03

04





# Производство и исследования

Производство находится в г. Екатеринбург.

Добыча сырья производится на месторождениях Северного Урал в месторождениях, удаленных от техногенных зон и промышленных территорий.

Наша технология производства полностью безотходная. Все компоненты смешиваются в полном объеме и фасуются в строгом соответствии с экологическими нормами.

Свои научно-исследовательские работы нацелены на сохранение экологического баланса, как в производстве так и воздействия нашей продукции на экосистему в целом.

# Как мы работаем

Производство сертифицировано в соответствии с СМК ISO900:2015, ISO14001:2016, OHSAS 18001:20007

### Исследования

01

С 2012 года проводятся исследовательские работы по применению и воздействию продукции на почву, растения, животных и человека



### Опыты

Получены положительные результаты опытного применения продукции на агропредприятиях Урала, Крыма, Казахстана, Башкирии

# 03

### Сырье

Исходные компоненты добываются с учетом бережного отношения к природе и окружающей среде



### Производство

Технологии на каждый продукт разработаны с учетом максимального использования сырья и безотходного производства



### Нестандарт

В зависимости от требований заказчиков разрабатываются индивидуальные схемы производства и применения продукции



### Консультации

Не зависимо от географического положения и временной зоны заказчиков, круглосуточно оказываем техническую поддержку клиентов и консультации по всем продуктам

# œ 01

0



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И

МЕТРОЛОГИИ СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "TIIC CMK"

РЕГ №РОСС RU.32022.04TПР0

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ООО "ТехПромСерт" РЕГ № РОСС.RU.0001.04ТПР0 ИНН 7816273083, ОГРН 1157847219375

Адрес: г.Санкт-Петербург, 6-й Верхний пер., д. 12 литер А, офис 241

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ POCC RU.TIIP0.001.S000402

выдан

Обществу с ограниченной ответственностью «ЭКО ТРЕЙД ГРУПП»

ИНН 6685183233

OFPH 1216600006204

Юридический адрес: 620026, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург строение 67-Б, офис 408 Фактический адрес: 620026, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург строение 67-Б, офис 408

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ

Система менеджмента качества, система экологического менеджмента, системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья применительно к произвоству продукции на основе торфо-сапропелевого концентрата, кавитационной переработке полезных ископаемых природного и техногенного происхождения

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)

ΓΟCT P 54934-2012 (OHSAS 18001:2007)

Сертификат выдан на основании решения экспертной комиссии Протокол № 402/04/21 от 20.04.2021

Срок действия с 20.04.2021

по 19.04.2024

Руководитель органа

Главный эксперт



Меденцев В.С.

Соловьева Е.С.

# Отчеты испытаний

### Габлипа

Влияние торфо-сапропелевого концентрата ООО «Эко-Трейд» на рост яровой пшеницы, кукурузы и ярового рапса на дерново-подзолистой почве (Лаборатория искусственного климата ГНУ ВНИИФ)

Вариант опыта	Сельхоз- культура	Надземная масса, г/сосуд по повторностям			Средняя масса,	Изменение массы, в % к
		I	II	III	г/сосуд	контролю
Торфо- сапропелевый концентрат в дозе 2 л/т семян	Яровая пшеница	18 (15)*	17 (14)	18 (14)	18 (14)	+ 28
	Кукуруза	17 (13)	16 (12)	17 (13)	17 (13)	+ 30
	Яровой рапс	14 (14)	17 (13)	16 (15)	16 (14)	+13

Таблица 6. Урожайность зерна яровой мягкой пшеницы Экада 70 при использовании препаратов ТСК. (Казангуловское НП, 2016 г.)

№	Варианты	Урожайность,	Прибавка к контролю	
		п/га	ц/га	%
1	Без препаратов (абс. чистый)	18,0	•	-
2	ТСК-семена(2,0 л/т)	21,3	3,3	15,5
3	ТСК- семена(2,0 л/т+кущен 1,5 л/га)+ Чистолан Экстра (0,4 л/га)	23,9	5,9	24,6
4	TCK- семена(2,0 л/т+кущен 1,5 л/га)	22,8	4,8	21,0
5	ТСК- семена(2,0л/т+кушен 1,0 л/га)+(NPK)15-кущ	24,5	6,5	26,5
_	HCP 05		1,7	

«Агрофирма ҚАРҚЫН» ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Агрофирма ҚАРҚЫН»

111316 Қазақстан Республикасы Қостанай облысы Меңдікере аудыны Харыян селемі Телійане 8 (714-43) 3-20-20: 3-20-2

Ten/pase 8 (714-43) 3-20-20; 3-20-24 E/mail: karken 2008@mail.ru

Исх № <u>185</u> «Дупративать 2014/г 111316 Республика Казахетии Костанайская область Мендакаяринский район село Харьковское Тел/факс 8 (714-43) 3-20-20; 3-20-24 Е/mail: karken 2008@mail.ru

### Отчет

О применении торфо-сапропелевого концентрата ООО «Эко Трейд» в 2014 году на полях ТОО «Агрофирма Қарқын».

Методика испытаний: Семена пшеницы «Омская -36» в количестве 200 тоны обработали торфо-сапропелевым концентратом в дозе 1л/ти, с расходом рабочей жидкости 20л/ти, семена пролежали на площадке в течении 7 дней. Высевали семена в благоприятные для посева пшеницы сроки – 24 мая. Посев был произведен на площади 330 га, контроль 40 га ( необработанные торфо-сапропелевым концентратом). Всходы, на опытном участке, судя по вегетативной массе были на 10-12% лучше, в сравнении с контролем. Посев хорошо перенес июньскую засуху.

В связи с плохими погодными условиями период написания данного отчета уборку произвести не было возможности, поэтому провести анализ пшеницы по урожайности не получилось.

Гл. агроном ТОО «Агрофирма Каркын» / Кударов А

<sup>\*</sup> – в скобках контрольные показатели веса растений без обработки торфо-сапропельным концентратом

