



эффективные биотехнологии



«Компания «**GREENKO**»

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

— для сельского хозяйства —

## Собственное производство

15 лет успешного развития производства

Современное оборудование

Коллектив профессионалов

## Лабораторный комплекс

Научные микробиологические разработки

Зарегистрированные торговые марки на территории РФ  
ТМ Эмбико, Эмбионик, Эмпробио

Строгий контроль качества продукции

## Реализация продукции

Персональный менеджмент на всех этапах реализации

Квартальный запас продукции на складах



мы предлагаем уникальные микробиологические продукты



### Деструктор пожнивных остатков

- минерализация стерни ускоряется в 8–12 раз
- экономия минеральных удобрений на 30 %
- урожайность повышается на 10 %



### Пробиотики, кормовые добавки

- экономия кормов 0,2–0,5 кг на 2,5 кг живого веса (птицеводство)
- привес 50–250 г на тушку (птицеводство)
- затраты на антибиотики снижаются в 1,5–2 раза



### Деструктор навоза и помёта

- отходы животноводства превращаются в органические удобрения за 21 день
- неприятный запах устраняется за 3 дня
- гумус, готовый к фасовке, за 2 месяца



### Препараты биологической помощи растениям

- урожайность для ягодных и овощных культур повышается на 10–25 %
- лёжка урожая повышается на 15 %



Все продукты внесены в реестр препаратов, разрешённых к применению в органическом производстве, безопасны для людей, животных и окружающей среды

# 15 ЛЕТ ОПЫТА

производства микробиологических препаратов



## Деструктор пожнивных остатков

Очистка полей от соломы и стерни ускоряется  
в 8–12 раз — за 1–1,5 месяца

Сохранение элементов питания, содержащихся в растительных остатках

Экономия на минеральных удобрениях до 50 %

Повышение урожайности на 10 %

Уничтожение возбудителей заболеваний,  
зимующих в растительных остатках

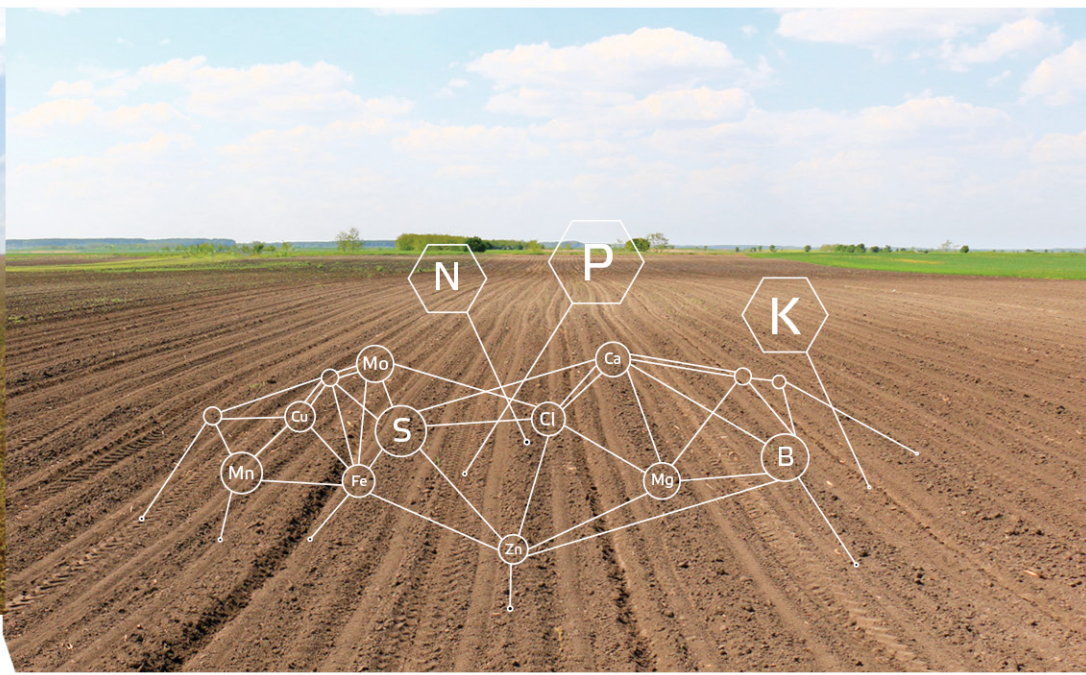
Уже применяют:  
Компания «Агрогарт» | ЧСП «Агро-Урожай» | ООО «Виктория-Агро» | ООО «Продсельпром» | Племязавод «Кубань»



# Деструктор пожнивных остатков

**Подходит для культур:**

зерновых | масличных | зернобобовых | технических | овощных закрытого и открытого грунта



**Отчёты клиентов**

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор ООО «АВРОРА-БИОТЕХ»  
 А.В. Сидорова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
 Санитарно-гигиенический анализ почв с целью определения содержания макро- и микроэлементов в агроценозе

Результаты анализа агробиологического препарата «Эмбионик» — Экстракт «Эмбионик» (деструктор пожнивных остатков) — биологический препарат, способствующий разложению растительных остатков и высвобождению питательных веществ.

Элемент	Содержание, мг/кг	Содержание, мг/г
С	438	43,8
Н	179	17,9
Р	22	2,2
К	238	23,8
Ca	438	43,8
Mg	238	23,8
Fe	238	23,8
Mn	238	23,8
Zn	238	23,8
B	238	23,8
Mo	238	23,8
S	238	23,8
Cl	238	23,8
Si	238	23,8

Солома зерновых  
 содержит NPK 8:3:20 кг/т

При урожайности 30 ц/га на 1 гектаре  
 остается ~45 ц растительных остатков.

За 1,5–2 месяца из них выделяется  
 NPK 36:13,5:90

Это эквивалент по азоту  
 100 кг аммиачной селитры

Остатки овощных культур  
 содержат NPK 24,1:7,8:32,9 кг/т

На 1 га остается от 100 ц растительных  
 остатков.

За 1,5-2 месяца из них выделяется  
 NPK 241:78:329.

Это эквивалент по азоту  
 300 кг аммиачной селитры



GREENKO™  
эффективные биотехнологии

## Деструкторы для навоза и помёта позволяет:

- сохранить элементы питания растений до 95 %
- перевести элементы питания в доступную для растений форму
- подавлять всю патогенную микрофлору (до 45 дней)
- уничтожать все семена сорных растений в материале
- сократить площадь под хранение отходов
- отказаться от минеральных удобрений и вырастить хороший урожай
- снизить затраты на вывоз навоза на поля
- улучшить микробиологический комплекс в почве

Уже применяют:

СПХ «Кубань» | АО «Рассвет» | Брянская мясная компания | ООО «Колхоз им. Чапаева» | ООО «Кубань»  
Компания «Приосколье» | Компания «Белая Птица»



Деструкторы для навоза и помёта

За 21 день компост готов, как удобрение. Происходят деструкция материала и фиксация NPK. Через 50-60 дней компост превращается в гумус.

Технология быстрой переработки:

- птичьего помета
навоза свиней и КРС
других органических отходов

Токсико-гигиеническое заключение

1. Назначение (применение) препарата: ПРЕПАРАТ «ЭМБИОНИК»
2. Составляющие ингредиенты: ООО «Итоника Групп», 200508, Республика Крым, город Симферополь, ул. Давыд Чумака, 1, оф. 404, Тел.: +7 (979) 722 22 23, E-mail: info@embiobio.ru

3. Описание препарата: «Эмбионик» - это препарат, состоящий из высокоактивных штаммов микроорганизмов, способных к быстрому разложению органических отходов. Он применяется для переработки птичьего помета, навоза свиней и КРС, а также других органических отходов.

4. Описание препарата: «Эмбионик» - это препарат, состоящий из высокоактивных штаммов микроорганизмов, способных к быстрому разложению органических отходов. Он применяется для переработки птичьего помета, навоза свиней и КРС, а также других органических отходов.

5. Описание препарата: «Эмбионик» - это препарат, состоящий из высокоактивных штаммов микроорганизмов, способных к быстрому разложению органических отходов. Он применяется для переработки птичьего помета, навоза свиней и КРС, а также других органических отходов.

6. Описание препарата: «Эмбионик» - это препарат, состоящий из высокоактивных штаммов микроорганизмов, способных к быстрому разложению органических отходов. Он применяется для переработки птичьего помета, навоза свиней и КРС, а также других органических отходов.

7. Описание препарата: «Эмбионик» - это препарат, состоящий из высокоактивных штаммов микроорганизмов, способных к быстрому разложению органических отходов. Он применяется для переработки птичьего помета, навоза свиней и КРС, а также других органических отходов.

8. Описание препарата: «Эмбионик» - это препарат, состоящий из высокоактивных штаммов микроорганизмов, способных к быстрому разложению органических отходов. Он применяется для переработки птичьего помета, навоза свиней и КРС, а также других органических отходов.

9. Описание препарата: «Эмбионик» - это препарат, состоящий из высокоактивных штаммов микроорганизмов, способных к быстрому разложению органических отходов. Он применяется для переработки птичьего помета, навоза свиней и КРС, а также других органических отходов.

10. Описание препарата: «Эмбионик» - это препарат, состоящий из высокоактивных штаммов микроорганизмов, способных к быстрому разложению органических отходов. Он применяется для переработки птичьего помета, навоза свиней и КРС, а также других органических отходов.

11. Описание препарата: «Эмбионик» - это препарат, состоящий из высокоактивных штаммов микроорганизмов, способных к быстрому разложению органических отходов. Он применяется для переработки птичьего помета, навоза свиней и КРС, а также других органических отходов.

12. Описание препарата: «Эмбионик» - это препарат, состоящий из высокоактивных штаммов микроорганизмов, способных к быстрому разложению органических отходов. Он применяется для переработки птичьего помета, навоза свиней и КРС, а также других органических отходов.

13. Описание препарата: «Эмбионик» - это препарат, состоящий из высокоактивных штаммов микроорганизмов, способных к быстрому разложению органических отходов. Он применяется для переработки птичьего помета, навоза свиней и КРС, а также других органических отходов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
Эксперт: В.В. Воробей
Руководитель лабораторной работы: А.В. Воробей
Секретарь: В.В. Мельникова





эффективные биотехнологии

# Деструкторы для навоза и помёта

## Экспертное заключение

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ  
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-научно-исследовательский институт ветеринарии» ФГБУ «ВетИЗ» Минсельхоз России  
Москва, шоссе д. 11, Санкт-Петербург, 194158  
тел. (812) 320-30-00, факс (812) 320-32-00  
E-mail: info@veterinariya.ru, info@veterinariya.ru  
800 7810320, 812 7810300

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ – 155/20**  
по результатам лабораторных исследований

объект исследования 7 лет (год)

Санкт-Петербург  
2020

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 155/20**  
по результатам лабораторных исследований

Москва, шоссе, д. 11, лит. А, Санкт-Петербург, 194158  
Дата вынесения экспертного заключения: 14.05.2020  
Дата внесения экспертного заключения: 21.05.2020

Имея в виду: результаты серии анализов ФГУ «ВетИЗ» Минсельхоз России (Санкт-Петербург, шоссе д. 11) от 14.05.2020 г. по результатам лабораторных исследований (ДНК-анализы) выявлено наличие 23.9. Биология обитает в помещениях фермы в Ленинградской области, Россия.

Эксперт: Руководитель СВ ФГУ «ВетИЗ» Минсельхоз России

Э.В. Прокина  
«16 мая 2020»

3 19 195/20 от 21.05.2020

**1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ**

1. **Наименование учреждения:** Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-научно-исследовательский институт ветеринарии» (ФГБУ «ВетИЗ» Минсельхоз России).

2. **Адрес учреждения:** 194158, Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 11.

3. **Реквизиты документа, выданный органом по аккредитации, уполномоченному на проведение исследований в определенной области аккредитации:**  
— Диплом от 26.12.2008 № 7794-81-01-12-00020-12-08, срок действия: бессрочно.  
— Аттестат аккредитации государственной лаборатории (центр) от 09.10.2015 № РОСС.Р.0001.21.010, срок действия: бессрочно (центр)  
— Аттестат аккредитации государственной лаборатории (центр) № АС.А.00101, срок действия: до 28.11.2021.

4. **Сведения об эксперте, которому поручено проведение экспертного заключения:**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Стаж работы
1.	Прокина Е.В.	Ветеринар, специалист по микробиологии	28 лет

5. **Заказчик (заказчица):** Общество с ограниченной ответственностью «Горный дом», адрес: 201050, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Лыца Чайковского, д.1, офис 421.

6. **Объекты для проведения исследований и получения экспертного заключения:** навоз из помещений животных № 195 от 18.05.2020.

7. **Перечень документов, прилагаемых к экспертному заключению:**

7.1. Акт отбора проб (образов) от 18.05.2020 № 1.  
7.2. Сертификат качества №1.  
7.3. Протокол заседания от 18.05.2020 № 13881, утвердивший результаты серии исследований объектов исследования и оформивший результаты Методической И.И.

8. **Перечень использованных нормативных документов:**

8.1. Система соответствия/нормативная основа (контролируемая лаборатория) «Формы прототипа 1» Дефинирующее средство – «Эмбионик» по идентификации микроорганизмов (Техническое описание) (далее по тексту ТУ 21.08.40-001-0045558-2018).

4 19 195/20 от 21.05.2020

**IV. ВЫВОДЫ**

Данный Образец «Формы прототипа 1» Дефинирующее средство – «Эмбионик» (по идентификации микроорганизмов) соответствует требованиям ТУ 21.08.40-001-0045558-2018 «Формы прототипа 1» Дефинирующее средство – «Эмбионик» (по идентификации микроорганизмов).

Эксперт: Руководитель СВ

Э.В. Прокина  
«16 мая 2020»

ПРОЦЕДУРА СОГЛАСОВАНО  
(Технический директор)

Э.М. Пашкина  
(Ф.И.О.)

5 19 195/20 от 21.05.2020

**VI. РЕЗЮМЕ/ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ**

Лабораторные исследования Образца проведены в Исследовательском центре ФГБУ «ВетИЗ» Минсельхоз России.  
По результатам лабораторных исследований образцы проанализированы от 14.05.2020 № 1585 в котором указаны следующие результаты:

№ п/п	Наименование, №, дата, наименование, дата проведения анализа	Результат исследования	Вердикт	Таблица 1
				Качество материала
1.	Экспертность	Серию образцов проанализировано 1 (1 образцов) в 7 проб для идентификации микроорганизмов в соответствии с требованиями ТУ 21.08.40-001-0045558-2018. Результаты анализа указаны в таблице 1.	Протокол	Результат исследования соответствует требованиям ТУ 21.08.40-001-0045558-2018 № 1.2.

По результатам проведенных исследований:  
Исследования Образца проведены на соответствие требованиям ТУ 21.08.40-001-0045558-2018 № 1.2.  
Документы, удостоверяющие права и методы исследований (сертификат), образцы, определяющие характеристики (методика) анализируемого материала, использованные при проведении исследований, указаны в таблице 1.  
При этом соответствие Образца требованиям указанного стандарта: — Соответствие: эффективность и надежность 100 % и 1 (100) (соответствие 7, год) при показателем качества с тест-культурой.

6 19 195/20 от 21.05.2020

**IV. ВЫВОДЫ**

Данный Образец «Формы прототипа 1» Дефинирующее средство – «Эмбионик» (по идентификации микроорганизмов) соответствует требованиям ТУ 21.08.40-001-0045558-2018 «Формы прототипа 1» Дефинирующее средство – «Эмбионик» (по идентификации микроорганизмов).

Эксперт: Руководитель СВ

Э.В. Прокина  
«16 мая 2020»

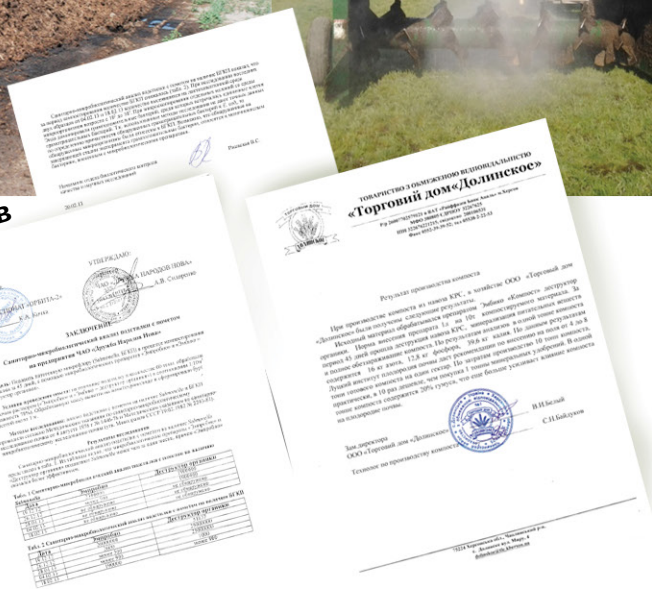
ПРОЦЕДУРА СОГЛАСОВАНО  
(Технический директор)

Э.М. Пашкина  
(Ф.И.О.)

7 19 195/20 от 21.05.2020



### Отчёты клиентов



На переработку 10 м<sup>3</sup> помета нужен 1 л Эмбико-Компост  
10 м<sup>3</sup> помета даёт 550–1200 кг органической нитроаммофоски + гумусовые кислоты + богатая здоровая микрофлора через 21 день  
1 литр препарата генерирует удобрений на ~ 25000 р  
1 м<sup>3</sup> гумуса стоит 3000–18000 р



## Пробиотики, кормовые добавки ЭМПРОБИО®

### эффект действия:

снижение риска возникновения диареи и дисбактериоза после применения антибиотиков

повышение иммунитета

уменьшение сроков выздоровления

сокращение реабилитационного периода

недопущение рецидивов заболеваний

**позволяет отказаться от антибиотиков**

**повышение среднесуточного прироста, конверсии корма**

**повышает яйценоскость несушек**

**нормализует кальциевый обмен**

Уже применяют:

ЗАО «Дружба народов»

Торговый дом «Долинское»

ООО «Ярославский бройлер»

УФНБПУ «КАТУ»

Агрофирма «Калиновская 2005»

ЗАО «Моссельпром»





# Пробиотики, кормовые добавки ЭМПРОБИО®

Восстанавливает нарушенный баланс микроорганизмов, которые населяют слизистые оболочки ПТИЦ и ЖИВОТНЫХ

Уменьшает затраты на антибиотики в 1,5–2 раза

Экономия кормов 0,2–0,5 кг на 2,5 кг живого веса (птицеводство)

Привес 50–250 г на тушку (птицеводство)

Повышает адаптивные и защитные возможности организма в течение 1 года



Утвержден  
Генеральный директор ООО «Гранко»  
Ирина Ю. С.

№	Наименование	Единица измерения	Цена
1	ЭМПРОБИО	кг	1000
2	ЭМПРОБИО	кг	1000
3	ЭМПРОБИО	кг	1000
4	ЭМПРОБИО	кг	1000
5	ЭМПРОБИО	кг	1000

Информация по использованию ЭМПРОБИО для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц. ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц. ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц.

ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц. ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц.

ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц. ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц.

ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц. ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц.

ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц. ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц.

ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц. ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц.

ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц. ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц.

ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц. ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц.

ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц. ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц.

## Отчёты клиентов

№	Наименование	Единица измерения	Цена
1	ЭМПРОБИО	кг	1000
2	ЭМПРОБИО	кг	1000
3	ЭМПРОБИО	кг	1000
4	ЭМПРОБИО	кг	1000
5	ЭМПРОБИО	кг	1000

ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц. ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц.

ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц. ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц.

ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц. ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц.

ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц. ЭМПРОБИО является эффективным средством для профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц.



- Персональный менеджмент на всех этапах реализации
- Квартальный запас продукции на складах

8 800 550 12 25  
info@greenkoagro.ru



- Вся продукция имеет необходимые сертификаты для продажи в России



- Проводим расчёты экономической эффективности применения препаратов и технологий

