



ЭКО-СП

органоминеральный
деградатор

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ ПРОДУКТ

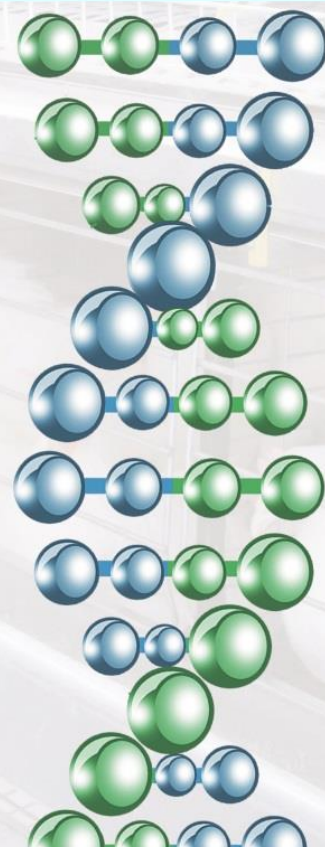
ПОМЁТ ЗА **72** ЧАСА
ИЗ 3-ГО КЛАССА
ОПАСНОСТИ В 4-Й

ПОЛНОЕ УНИЧТОЖЕНИЕ
ЗАПАХА ЗА 48 ЧАСОВ

ОСНОВА ТЕХНОЛОГИИ - УСКОРЕННАЯ БИОКОНВЕРСИЯ
СВЕЖЕГО ПОМЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫМ
ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫМ ДЕГРАДАТОРОМ «ЭКО-СП»

ИННОВАЦИОННАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ

- 1 Убирает неприятный запах
- 2 Удешевляет утилизацию
- 3 Сохраняет питательные вещества
- 4 Формирует новую модель непрерывной технологии переработки помёта



ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЙ ДЕГРАДАТОР «ЭКО-СП» -

ЭТО КОМПЛЕКСНЫЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ С ВЫСОКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ГУМИНОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, МИКРО, МАКРОЭЛЕМЕНТОВ, АМИНОКИСЛОТ, ОБЛАДАЮЩИЙ ВЫСОКИМИ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМИ РЕАКЦИЯМИ И ПОВЫШЕННОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ.

ВЫГОДЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

ВЫГОДА ЭКОНОМИЧЕСКАЯ

- 1 Утилизация помета дешевле на 664 руб./тонна. Согласно ПОСТАНОВЛЕНИЮ Правительства РФ от 13.09.2016 г. № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду».
- 2 Возможность сразу планировать и реализовывать пометно-органическую массу 3-м лицам
- 3 Экономия времени сотрудников и техники
- 4 Экономия на закупке влагопоглощающих материалов (торф, солома, опилки)
- 5 Сокращение длительности технологических процессов утилизации пометных масс
- 6 Отсутствие необходимости в эксплуатационных затратах на площадку для компостирования
- 7 Снижение себестоимости основной продукции птицефабрики
- 8 Производство коммерчески привлекательного и экологически чистого удобрения

ВЫГОДА ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

- 1 Переход органической массы в 4-й класс опасности
- 2 Исчезновение неприятного запаха на территории
- 3 Отсутствие потребности в пометохранилищах
- 4 Снижение загрязнения и выбросов в окружающую среду
- 5 Увеличение в разы в пометно-органической массе полезной микрофлоры и уменьшение патогенной в десятки раз
- 6 Сохранение азота и других полезных веществ изэлементов



СОСТАВ:

- Микроорганизмы и продукты метаболизма микроорганизмов;
- Энзимы; Ферменты; Пептиды; Аминокислоты;
- Бактерии - антагонисты патогенных видов грибов и бактерий;
- Фосфор - и калиймобилизирующие почвенные бактерии-гумификаторы;
- Природные эндофитные и почвенные азотфиксирующие бактерии;
- Гуминовые кислоты;
- Макро - и микроэлементы.



УПАКОВКА: 10 литров

- ▶ ТУ 20.14.33-001-19354396-2017
- ▶ Сертификат Соответствия № ESTD1.V002.A0241
- ▶ Заключение Федеральной службы по ветеринарии и фитосанитарному надзору № ФС-НВ-2/247
- ▶ Экологический сертификат соответствия СЕР (2603)-Г-549/ОС-51

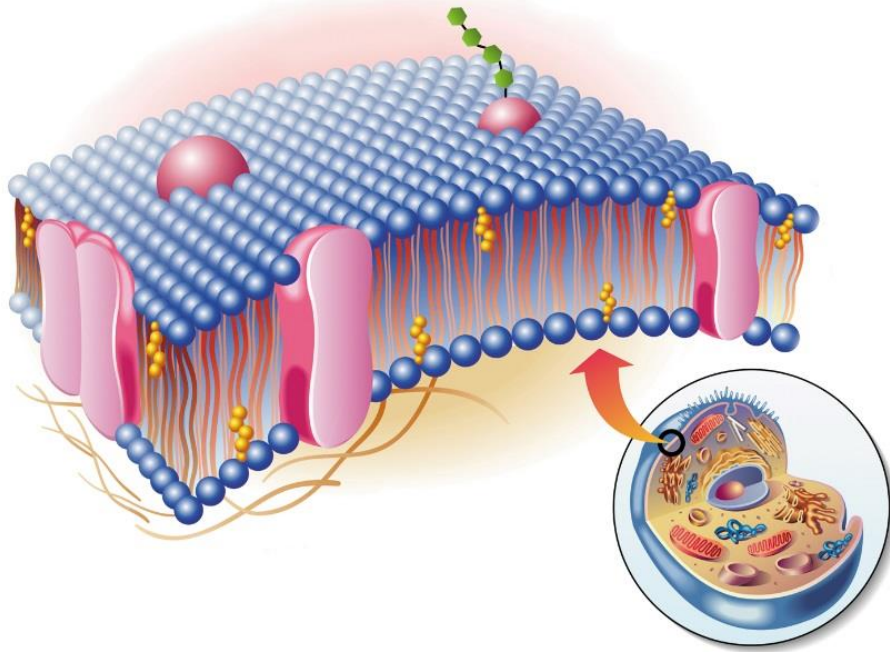


Ускоренная биоконверсия - это перевод за 72 часа свежего помета из 3-го класса опасности в 4-й класс при минимальных трудовых, временных и финансовых затратах, с сохранением максимально возможных полезных свойств пометной массы, как сырья для производства удобрений.



ЦЕЛЬ - предоставить птицефабрикам малобюджетное решение, дающее максимально качественный результат в снижении материально-технических и трудовых затрат в утилизации помета.

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ УСКОРЕННОЙ БИОКОНВЕРСИИ



Помёт смешивается с ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫМ ДЕГРАДАТОРОМ
(обладающим высоким окислительно-восстановительным потенциалом)

Формируются АЭРОБНО – АНАЭРОБНЫЕ СООБЩЕСТВА МИКРООРГАНИЗМОВ
(обладающие гидролитическими экзоферментами)

Запускается сложный процесс преобразования органического вещества
(за счет одновременного протекания двух разнонаправленных процессов)

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

Технология ускоренной биоконверсии при помощи органоминерального деградатора «ЭКО-СП» **применяется самостоятельно**, а так же может быть **успешно интегрирована** в технологии утилизации помета, представленные в информационно-техническом справочнике по наилучшим доступным технологиям «Интенсивное разведение сельскохозяйственной птицы».

Технология ускоренной биоконверсии с применением органоминерального деградатора «ЭКО-СП» - это новый путь повышения эффективности и реализации производственных резервов птицеводческого бизнеса.