

Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на бассейн Балтийского моря при ведении индустриального животноводства

Maßnahmen zur Verringerung des negativen Einflusses auf Ostseeraum bei der industriellen Tierhaltung

**Д.А. Клишина
Инженер по ООС (эколог)
АО «Правдинское Свино
Производство»**

**Daria Klischina,
Ingenieur für Umweltschutz,
AG „Schweineproduktion
Prawdinskoe“**

XIII Российско-Германский день экологии в Калининградской области

27 октября 2016 года

13. Deutsch-Russischer Umwelttag im Kaliningrader Gebiet

27. Oktober 2016

Наши реализованные проекты:

- АО «ПСП», ООО «Корнево» – Калининградская область;
- ООО «ННПП» – Нижегородская область.

Unsere umgesetzten Projekte:

- AG „PSP“, ООО „Kornewo“ – das Kaliningrader Gebiet
- ООО „NNPP“ – das Gebiet Nischni Nowgorod

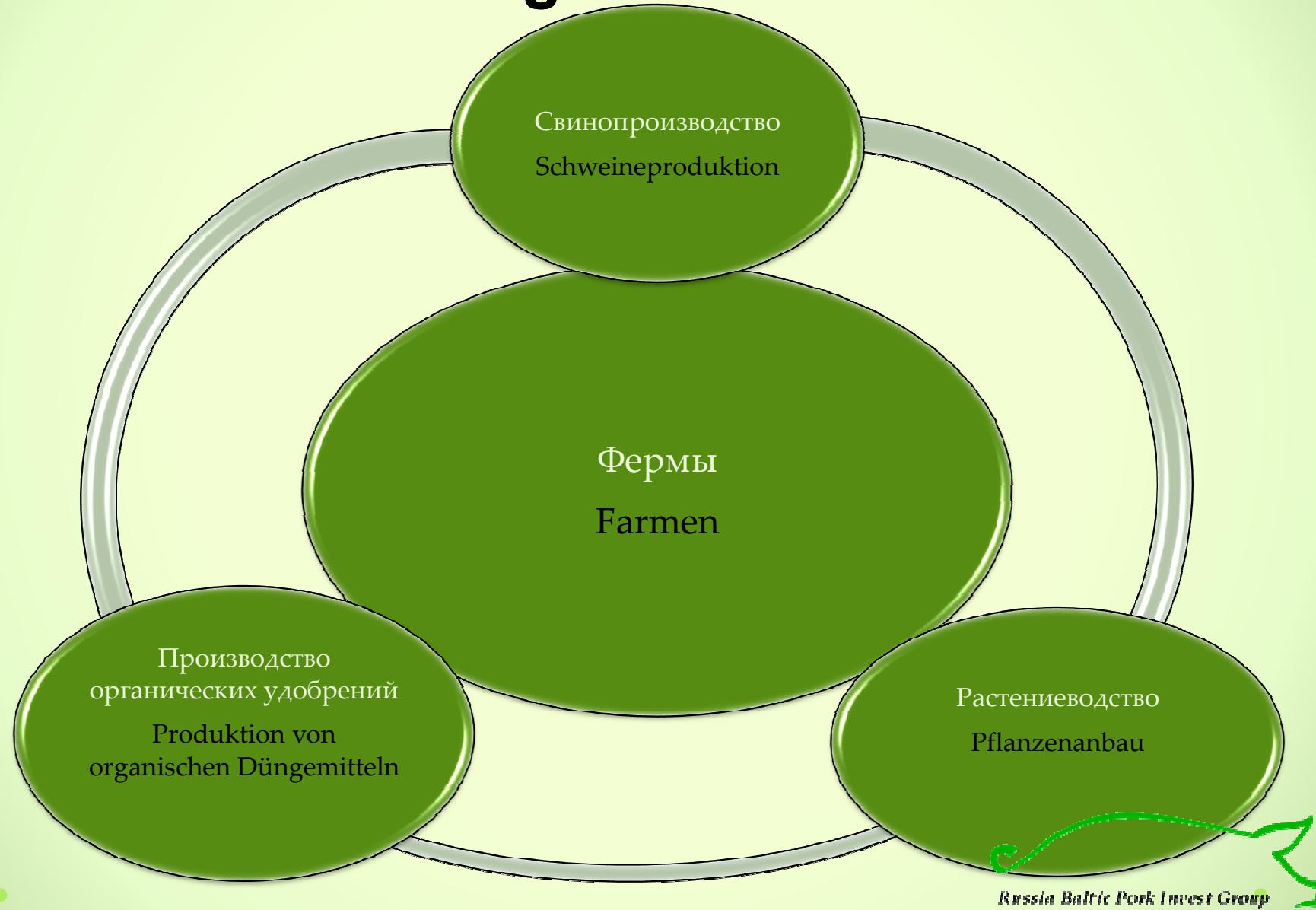


Предпосылки к строительству свиноводческого комплекса Voraussetzungen für den Bau eines Betriebs für Schweinehaltung



Russia Baltic Pork Invest Group

Виды деятельности Tätigkeitsfelder



Свинопроизводство Общие сведения о технологии

Schweineproduktion Technologie: Allgemeine Informationen



25 %
Yorkshire-Schweine

50 %
дюрок Duroc-Schweine

25 %
ландрас Dänische Landrasse



Russia Baltic Pork Invest Group

Растениеводство



Pflanzenbau



Производство органического удобрения

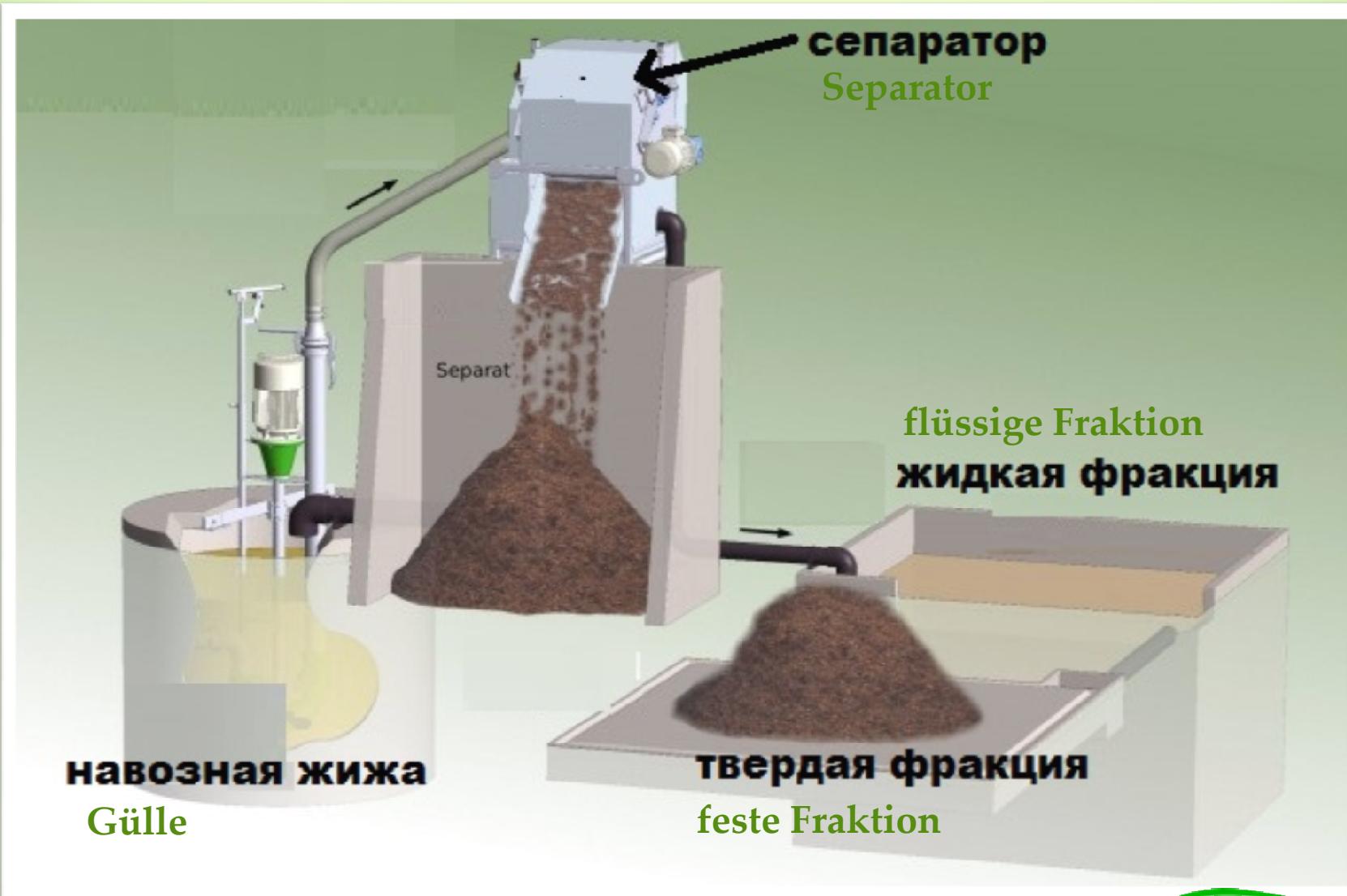
Produktion organischer Düngemittel



Russia Baltic Pork Invest Group

Технология

Technologie



Производство органического удобрения (жидкая фракция после сепарации)

Накопление исходного сырья (навозной массы) в бетонных ваннах под станками

Sammeln der Rohgülle in die Betonwannen unter Boxen

Сброс сырья в приемник раз в 14-28 дней

Ablassen der Rohgülle in den Aufnahmehbehälter alle 14-28 Tage

Подача сырья в карантинный резервуар
Leitung der Rohgülle in den Quarantänetank

Produktion von organischen Düngemitteln (flüssige Fraktion nach der Separation)

Подача отсепарированного органического удобрения (жидкая фракция навозной массы) в закрытые резервуары-лагуны

Befördern des separierten organischen Düngemittels (flüssige Fraktion) in geschlossene Lagunen

Перемешивание и подача массы на сепарирование
Rühren und Befördern der Masse zur Separierung

Выдерживание в течение 6 суток
Aufbewahren innerhalb von sechs Tagen

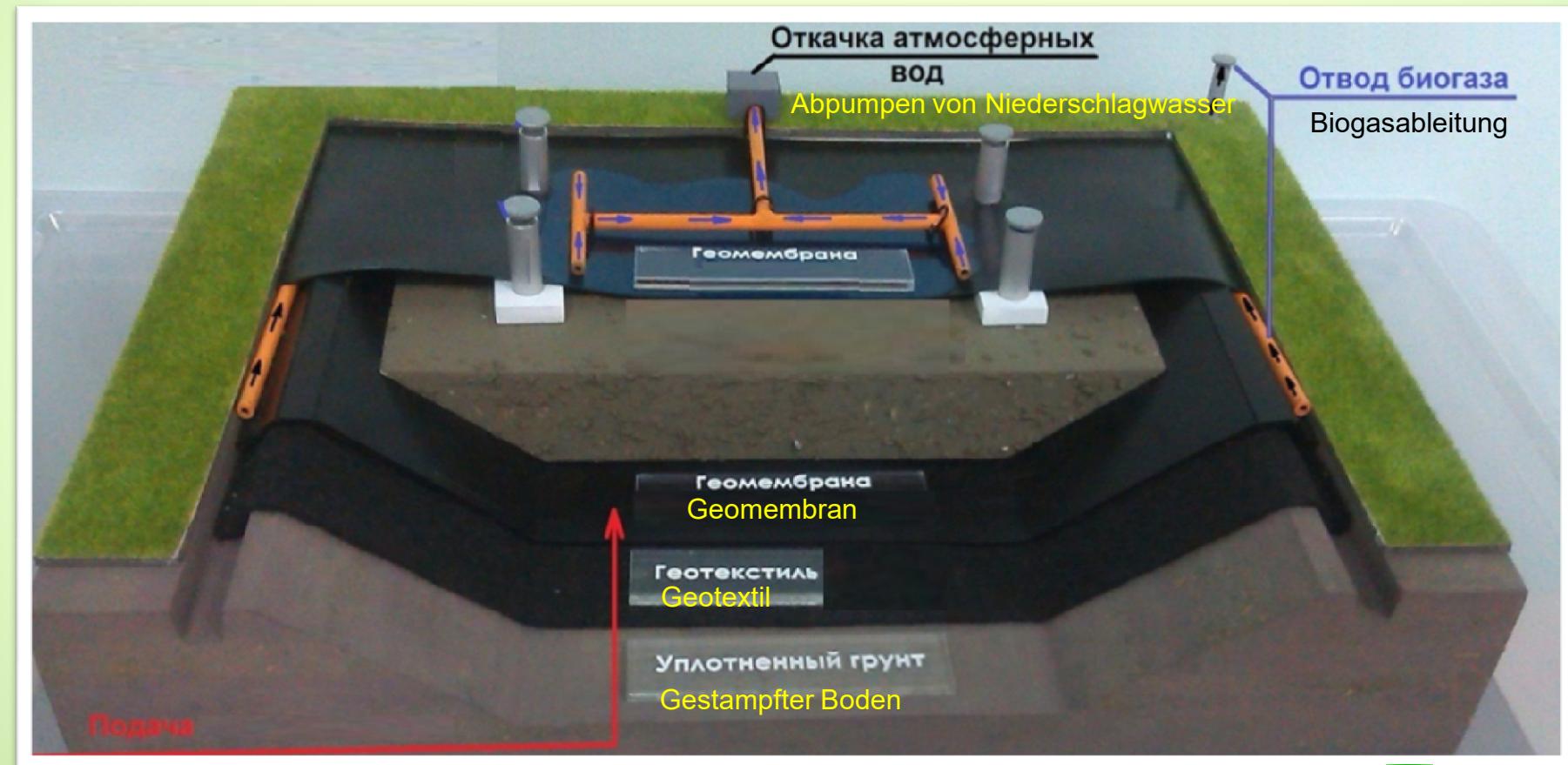
Перемешивание, обеззараживание в лагуне в течение 26 недель
Rühren und Entseuchen in der Lagune innerhalb von 26 Wochen

Лабораторные исследования полученного органического удобрения
Laboruntersuchungen des entstandenen organischen Düngemittels

Применение готового органического удобрения /продажа
Verwendung/Verkauf des hergestellten organischen Düngemittels

Устройство лагуны для хранения органического удобрения

Aufbau einer Lagune zur Aufbewahrung organischer Düngemittel



Russia Baltic Pork Invest Group

**Устройство лагуны для
хранения органического
удобрения (жидкая фракция)**

**Aufbau einer Lagune zur
Aufbewahrung organischer
Düngemittel (flüssige Fraktion)**



Производство органического удобрения (твердая фракция после сепарации)

Накопление сырья в бетонных ваннах под станками

Sammeln der Rohgülle in die Betonwannen unter Boxen

Сброс сырья в приемник раз в 14-28 дней

Ablassen der Rohgülle in einen Aufnahmebehälter alle 14-28 Tage

Подача исходного сырья в карантинный резервуар

Leitung der Rohgülle in den Quarantänetank

Produktion von organischen Düngemitteln (feste Fraktion nach der Separation)

Подача отсепарированного органического удобрения (твердая фракция навозной массы) на площадку для буртования

Befördern des separierten organischen Düngemittels (feste Fraktion) zum Mietenplatz

Перемешивание и подача массы на сепарирование

Rühren und Befördern der Masse zur Separierung

Выдерживание в течение 6 суток

Aufbewahren innerhalb von sechs Tagen

Обеззараживание в буртах в течение 2-3 месяцев (в зависимости от периода года)

Entseuchung in den Mieten innerhalb von zwei bis drei Monaten (je nach der Jahreszeit)

Лабораторные исследования полученного органического удобрения

Laboruntersuchungen des entstandenen organischen Düngemittels

Применение органического удобрения /продажа

Verwendung/Verkauf des hergestellten organischen Düngemittels

**Площадки для буртования
органического удобрения
(твердая фракция)**



**Plätze zur Mietenlagerung
organischer Düngemittel
(feste Fraktion)**



Органическое удобрение

Organische Düngemittel

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.010.Н09300
Срок действия с 16.04.2014 по 16.04.2017 № 1118249

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.0001.Н11П010.
ПРОДУКЦИИ ФГБУ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
“СЛАВРОНОЛСКИЙ”
35624, Ставропольский край, Шаховской район, г. Михайловск, ул. Никонова, 65. Телефон (865-53) 2-36-27, факс (865-53) 2-32-65.

ПРОДУКЦИЯ
Удобрение на основе извести силикатной.
ГОСТ Р 53117-2008.
Сертификация запущена.

КОД ТН ВЭД: 3101 00 000 0
код ОК 005 (ОКП): 98 6558

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 53117-2008 на 4.2. табл. 1, 4.4., 5.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАО “Приморское Сынко Производство”
1063917004271. Адрес: г. Кострома, Прладинский район, Калининградская область, 238400.
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ЗАО “Приморское Сынко Производство”
1063917004271. Адрес: г. Кострома, Прладинский район, Калининградская область, 238400.
Телефон 8(4012)307700, факс 8(4012)307711.

НА ОСНОВАНИИ
Протокол испытания №№ 4229-4231 от 18.12.2013, выданных ФГБУ ЦАС “Калининградский”,
НП почв, агрохимиков, химии, об. в пищевой продукции, аккредитации № РОСС
RU.0001.211/463, адрес: ул. Моголова 1 квартал, 2/4, г. Калининград, Калининградская область.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Соблюдение условий хранения и сроки реализации в установленном порядке.
Схема сертификации:

Руководитель органа Г.А.Чубанова
Эксперт В.Н.Попов
Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АБС1.Н04520
Срок действия с 10.09.2015 по 09.09.2018 № 0058627

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.0001.Н11АБ51
ПРОДУКЦИИ ООО “ГОСТЕКСПЕРТСЕРВИС”
Юридический адрес: РФ, 109599, г. Москва, ул. Краснопресненская д. 74, корп. 2, ком. XII
Фактический адрес: РФ, 109599, г. Москва, ул. Краснопресненская д. 74, корп. 2, ком. XII
тел. (495) 991-45-42, факс: (499) 372-01-67

ПРОДУКЦИЯ
Удобрение на основе извести силикатной (смеси извести).
Сертификация запущена по ГОСТ Р 53117-2008.

КОД ТН ВЭД: 3101 00 000 0
код ОК 005 (ОКП): 98 6558

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 53117-2008

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО “ЧППП”.
606380, Нижегородская обл., Вачский район, с. Вач, ул. 1 Мая, д. 41, Россия Федерация.
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО “ЧППП”, ОГРН: 115229900445, ОКПО: 10056254, ИНН: 5200625295,
606380, Нижегородская обл., Вачский район, с. Вач, ул. 1 Мая, д. 41, Россия Федерация,
Тел: 8(83121)-30-11-11, факс 8(831)211-30-22.

НА ОСНОВАНИИ
Протокол испытания № 543/09/15 от 10.09.2015 года, выданный Испытательной лабораторией областя с ограниченной ответственностью “ГОСТЕКСПЕРТСЕРВИС”, аккредитованной РОСС
RU.0001.21Л733, сроком действия до 07.09.2016 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Маркировка продукции знаком соответствия производится по ГОСТ Р 50460-92. Место нанесения знака
соответствия на упаковке и в сопроводительной документации
Схема сертификации: 3.

Руководитель органа Д.В.Баскаков
Эксперт
Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АБС1.Н04525
Срок действия с 30.10.2015 по 29.10.2018 № 0059541

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.0001.Н11АБ51
ПРОДУКЦИИ ООО “ГОСТЕКСПЕРТСЕРВИС”
Юридический адрес: РФ, 109599, г. Москва, ул. Краснопресненская д. 74, корп. 2, ком. XII
Фактический адрес: РФ, 109599, г. Москва, ул. Краснопресненская д. 74, корп. 2, ком. XII
тел. (495) 991-45-42, факс: (499) 372-01-67

ПРОДУКЦИЯ
Удобрение на основе извести силикатной (твердая фракция бесподстилочного навоза).
Сертификация запущена по ГОСТ Р 53117-2008.

КОД ТН ВЭД: 3101 00 000 0
код ОК 005 (ОКП): 98 6558

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 53117-2008

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью “ННП”
606380, Нижегородская область, Вачский район, с. Вач, ул. 1 Мая, д. 41, Россия Федерация.
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Общество с ограниченной ответственностью “ЧППП”, ОГРН: 115229900445, ОКПО: 10656285, ИНН: 5200625295
606380, Нижегородская область, Вачский район, с. Вач, ул. 1 Мая, д. 41, Россия Федерация,
Телефон 8(831)211-30-11; Факс: 8(831)211-30-22.

НА ОСНОВАНИИ
Протокол испытания № 1387/10-15 от 30.10.2015 года, выданный Испытательной лабораторией областя с ограниченной ответственностью “ГОСТЕКСПЕРТСЕРВИС”, аккредитованной РОСС
RU.0001.21Л733, сроком действия до 07.09.2016 года.

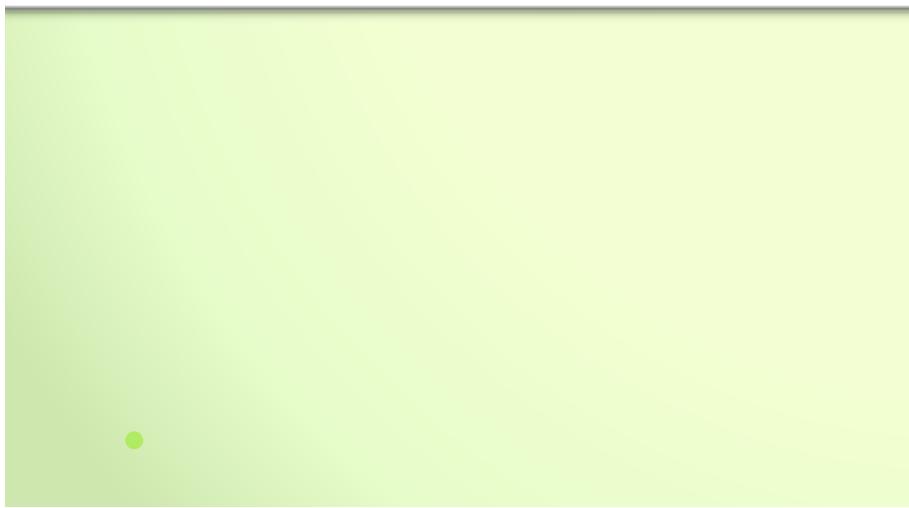
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Маркировка продукции знаком соответствия производится по ГОСТ Р 50460-92. Место нанесения знака
соответствия на упаковке и в сопроводительной документации
Схема сертификации: 3.

Руководитель органа Д.В.Баскаков
Эксперт
Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Russia Baltic Pork Invest Group

Применение удобрений

Verwendung von Düngemitteln



Russia Baltic Pork Invest Group

Применение удобрений

Verwendung von Düngemitteln



Внесение удобрений

Ausbringung von Düngemitteln



Заключительные положения

Schlussbestimmungen

Группа компаний RBPI заявляет о своей приверженности принципам устойчивого развития, под которым понимается сбалансированное и социально приемлемое сочетание экономического роста и сохранения благоприятной окружающей среды для будущих поколений.

Die Unternehmensgruppe RBPI bekennt sich zu den Prinzipien der nachhaltigen Entwicklung, die als eine ausgewogene und sozialverträgliche Kombination von Wachstum und Aufrechterhaltung eines guten Umweltzustands für künftige Generationen zu verstehen ist.



**Благодарим за
внимание**
**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**

