



 Never Stop Improving

КАК ЗАСТАВИТЬ ПОРОСЯТ РАБОТАТЬ НА РЕЗУЛЬТАТ

Симпозиум PIC

Сентябрь 2019, Белгород

PIC[®]

Илья Зубцов

Технический консультант



- 5 лет в компании PIC
- 14 лет в свиноводстве:
 - Агро-Белогорье
 - Smithfield
 - Русагро
 - Cargill
 - Genesus
- Направления деятельности:
 - Доращивание и откорм
 - Кормление
 - Сравнительный анализ

Мы работаем, чтобы... что?

Мы работаем над

1. Снижением последствий проблем со здоровьем.
2. Снижением стресса при поступлении.
3. Хорошим стартом в течение первых 10 дней.

чтобы сократить

1. Отстающих поросят.
2. Кол-во пролеченных поросят.
3. Перемещение поросят.
4. Спец. станки (каши).
5. Пустые станки.

и получить ...

Повышение эффективности и качества работы. Более эффективное использование площадей.

Показатели выше,
затраты ниже

1 Как снизить последствия проблем со здоровьем?

Мойка и
дезинфекция

Сушка и сан
разрыв

Биобезопасность



Цель: Правильно подготовить комнату

1. Пусто-Занято.
2. Удалить органический материал.
3. Увеличить площадь обработки^а.
4. Замочить комнату^б.
5. Нанести моющее средство^с.
6. Помыть горячей водой.
7. Принять качество мойки.
8. Высушить помещение.
9. Нанести дез. средство^б.

Мойка и
дезинфекция

Сушка и сан
разрыв

Биобезопасность



Цель: Правильно подготовить комнату

Выдержать достаточно времени, чтобы:

1. Дезинфицирующее средство правильно сработало.
2. Комната полностью высохла.

Мойка и
дезинфекция

Сушка и сан
разрыв

Биобезопасность



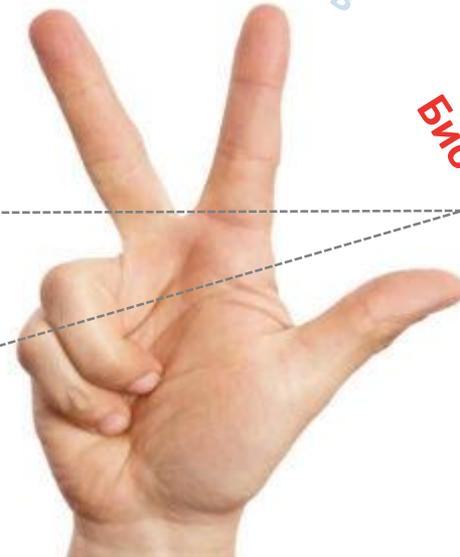
Цель: Не занести ничего «нового» внутрь фермы

1. На улице:
 - Обувь.
2. Вход/выход:
 - Душ.
 - Смена одежды и обуви.
3. Место для обработки и дезинфекции:
 - Выполнение процедуры обработки.

Мойка и
дезинфекция

Сушка и сан
разрыв

Биобезопасность



2 Как снизить стресс при поступлении?



Цель: Не допустить переохлаждения животных

1. Комната нагрета до 21-27°C*.
2. Правильная зона комфорта.
3. Сухой пол.

Сухо и тепло

Доступность воды

План заселения



Цель: Животные должны быстро найти воду

1. 10 поросят/поилку.
2. Дополнительный источник воды.
3. Вода может капать на пол в течение 6 часов после прибытия.



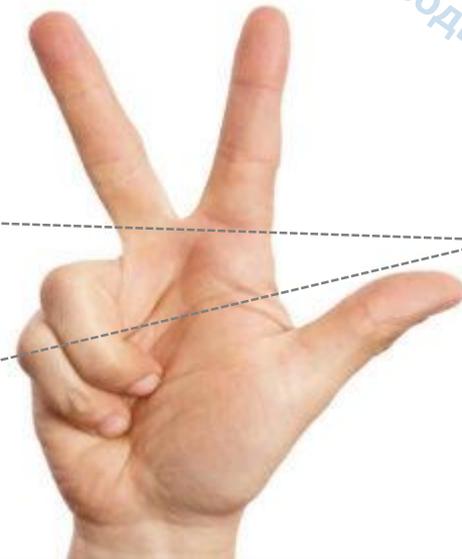
Цель: Снизить конкуренцию среди животных

1. Сортировка:
 - Маленькие – 10-15%.
 - Больные – как можно скорее.
2. Адаптация слабых и отстающих поросят.
3. Быстрое выявление больных и отстающих.

Сухо и тепло

Доступность воды

План заселения



3 Как дать правильный старт?



1. Быстро восстановить водный баланс организма

85% свиней находят источник воды в течение ~35 часов



Голов на 1 поилку

(чашка или ниппель)

10



Поток воды

✓ 15-20 PSI (1.0-1.4 Bar)

✓ 500-1000 мл/мин



Высота поилки

(по самому маленькому животному)

✓ Ниппель 90° – на уровне плеч

✓ Ниппель 60° – 5-7 см над уровнем плеч

✓ Чашка – 40% от высоты плеч

2. Обеспечить раннее потребление корма

Кормление с коврика или на сплошной пол



- ✓ 450 Гр/40 свиней на коврик или пол (0.04м² на голову).
- ✓ 4-6 раз в день, 3-7 дней.
- ✓ Свежий корм в кормушке.
- ✓ Коврик должен быть сухим.
- ✓ Главная цель – стимулировать активность, что должно повысить потребление корма.
- ✓ Вторая цель – быстро обнаружить отстающих/больных поросят.

2. Обеспечить раннее потребление корма

Если нет коврика или сплошного пола, используйте дополнительные кормушки



- ✓ Стимулируйте активность 4-6 раз в день в течение 3-7 дней после отъема.
- ✓ Выявляйте отстающих поросят.
- ✓ Свежий корм в кормушке.
- ✓ Рекомендованный кормовой фронт на доращивании – 2.54 см/голову (до 27 Кг).

2. Обеспечить раннее потребление корма

Кормите кашами маленьких, отстающих и больных поросят



- ✓ Для 10-15% маленьких, отстающих и больных.
- ✓ 230 Гр корма и 680 мл воды на 15 свиней.
- ✓ 3 раза в день, 2-3 дня.
- ✓ Фронт кормления очень важен – все свиньи должны есть одновременно:
 - 7.6 см – прямые кормушки.
 - 1 кормоместо/1 свинью – круглые кормушки.

3. Обеспечить правильную зону комфорта

Два инструмента для зоны комфорта: коврик/сплошной пол и источник тепла

Брудер*

35°C под брудером

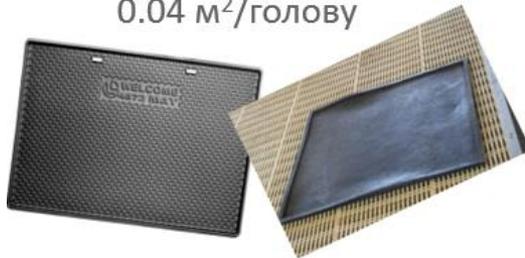
1-17000 BTU/

160 голов (max. 2 станка)



Коврик/Пол

0.04 м²/голову



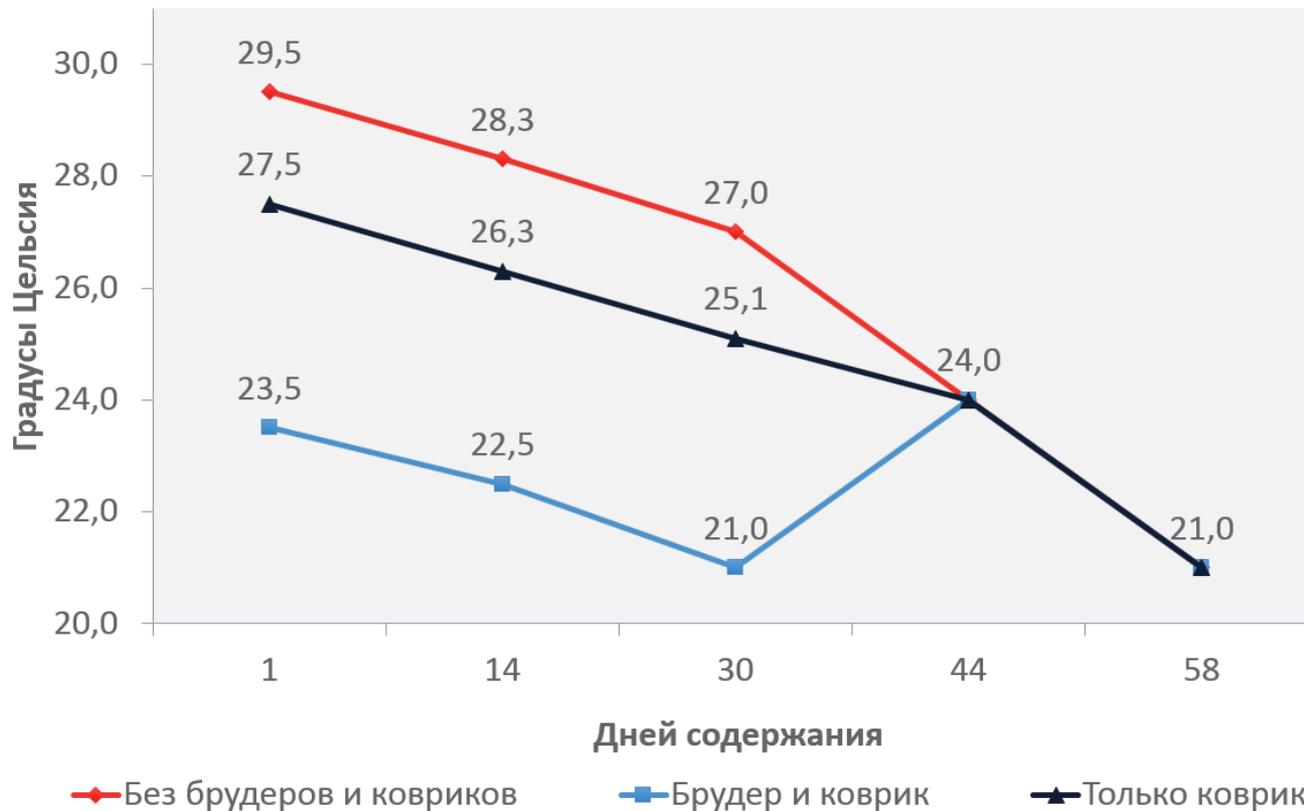
- ✓ Брудер (-4°C)
- ✓ Коврик (-1,7°C)
- ✓ Теплый пол (-3°C)



Лампа

4. Обеспечить правильную температуру в помещении

Учитывайте возраст, вес, здоровье, площадь посадки, тип пола и сезон.



5. Правильно расставить поросят в комнате

Имейте четкий план работы с разными категориями поросят

Кол-во свиней	1200
Свиней на станок	60
Всего станков	20

	Маленькие	Больница	Отсаженные 1-3 день	Отстающие/ Выздоровевшие	Нормальные
% свиней	10%	5%	10%	5%	70%
Кол-во свиней	120	60	120	60	840
Кол-во станков	2	1	2	1	14

Кормление с коврика	3 раза в день / 3 дня	4 раза в день / 5 дней	4 раза в день / 5 дней	Зависит от возраста	3 раза в день / 3 дня
Кормление кашей	3 раза в день / 3 дня	Да	3 раза в день / 5 дней		----
Дополнительная вода	----	Да	Временно		----
Дополнительный коврик	----	Да	Да		----
Дополнительный обогрев	Теплое место	Да+Теплое место	Да+Теплое место		----

Всегда имейте вспомогательные инструменты под рукой

Особенно имеет значение, когда есть проблемы со здоровьем

СНИЖЕНИЕ КОНКУРЕНЦИИ ЗА КОРМ И МЕСТО

КАША И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВОДА

ПОДКИСЛИТЕЛЬ

Acid-Pak 4-Way 2X

ЭЛЕКТРОЛИТЫ (3-5 ДН.)

Ратораб

ПРИСЫПКА

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

КАША

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ

Хороший старт – залог высоких результатов!





 Never Stop Improving

КАК ЗАСТАВИТЬ ПОРОСЯТ РАБОТАТЬ НА РЕЗУЛЬТАТ

Симпозиум PIC

Сентябрь 2019, Белгород

PIC[®]