



Максим Зыков

Искусственный интеллект в молочном животноводстве

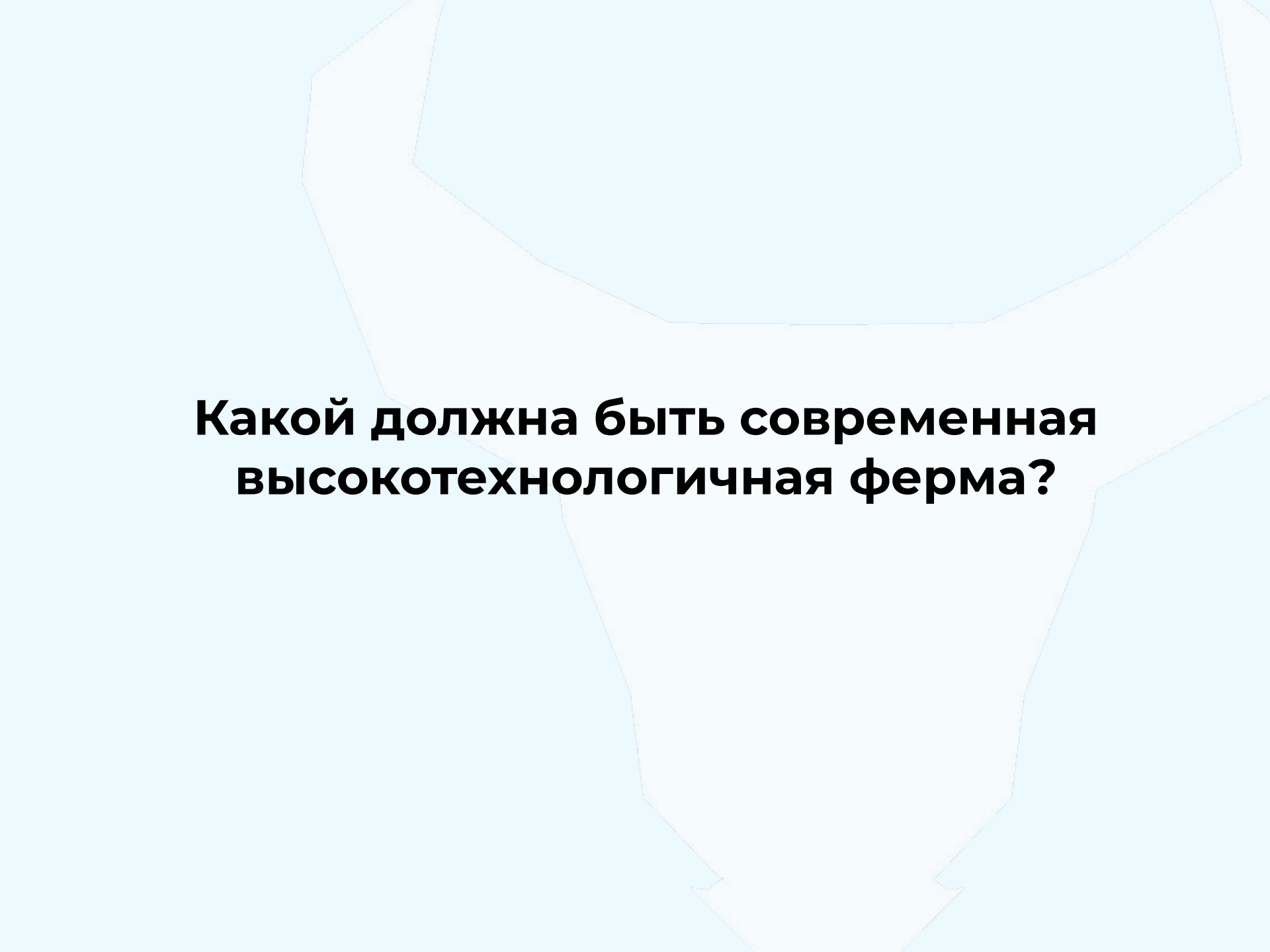


Как мы выбирали новый рацион кормления с помощью искусственного интеллекта

	Было	Модель	Стало
% жира	3.8	4.1	4.2
Среднемесячная выручка молока, руб	10 201 210	11 769 671	11 803 331
Доп.затраты на корма, руб	0	236 664	235 458
Доп.выручка за вычетом доп.затрат, руб	0	1 331 797	1 366 663
Доп.выручка за 6 мес, руб	0	7 962 671	8 199 978

Какие задачи может решать искусственный интеллект на ферме

1. Динамическое прогнозирование показателей производства на 12 и более месяцев вперед
2. Поиск скрытых причин отклонений показателей
3. Рекомендации эффективных протоколов лечения животных
4. Моделирование ситуаций и тестирование гипотез



**Какой должна быть современная
высокотехнологичная ферма?**

- Современное оборудование и техническое оснащение
- Высокопродуктивные породы КРС
- Квалифицированный персонал
- Программное обеспечение и интеллектуальные помощники

Зачем нужна цифровизация на ферме

1. Принятие решение на основе цифр
2. Увеличение скорости принятия решений
3. Прозрачность работы
4. Привлекательность для молодых перспективных кадров
5. Конкурентоспособность
6. Кредитное доверие
7. Инвестиционная привлекательность

5 шагов к цифровизации на ферме

Вся ферма как на ладони

1. Внедрение базового ПО
2. Отказ от бумажных носителей
3. Обеспечение техникой (компьютеры и смартфоны)
4. Контроль внесения данных
5. Система KPI и мотивации персонала

**Заменит ли искусственный
интеллект людей на ферме?**

Искусственный интеллект на ферме - это помощник, который делает из сотрудников настоящих квалифицированных профессионалов своего дела.