



«РАЗРАБОТКА ЭХООСТЕОМЕТРА В ВЕТЕРИНАРИИ»

ОРЛОВ МАТВЕЙ

ПОГОЛОВЬЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА МОЛОЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ - 86.169 ГОЛ.

- Из 100%, 43% ГОЛОВ страдают от болезней обмена веществ и в частности ОСТЕОДИСТРОФИИ – это ≈ 37.053

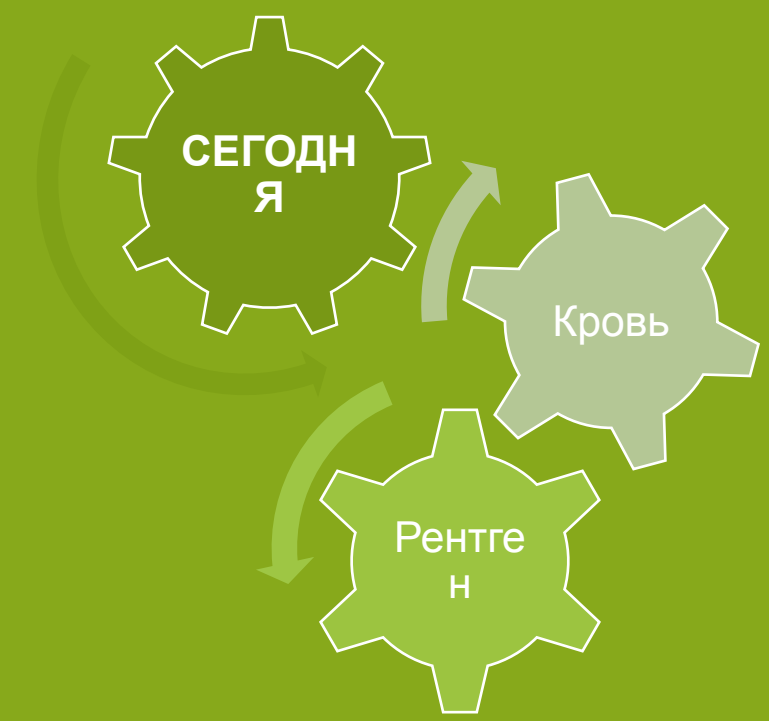
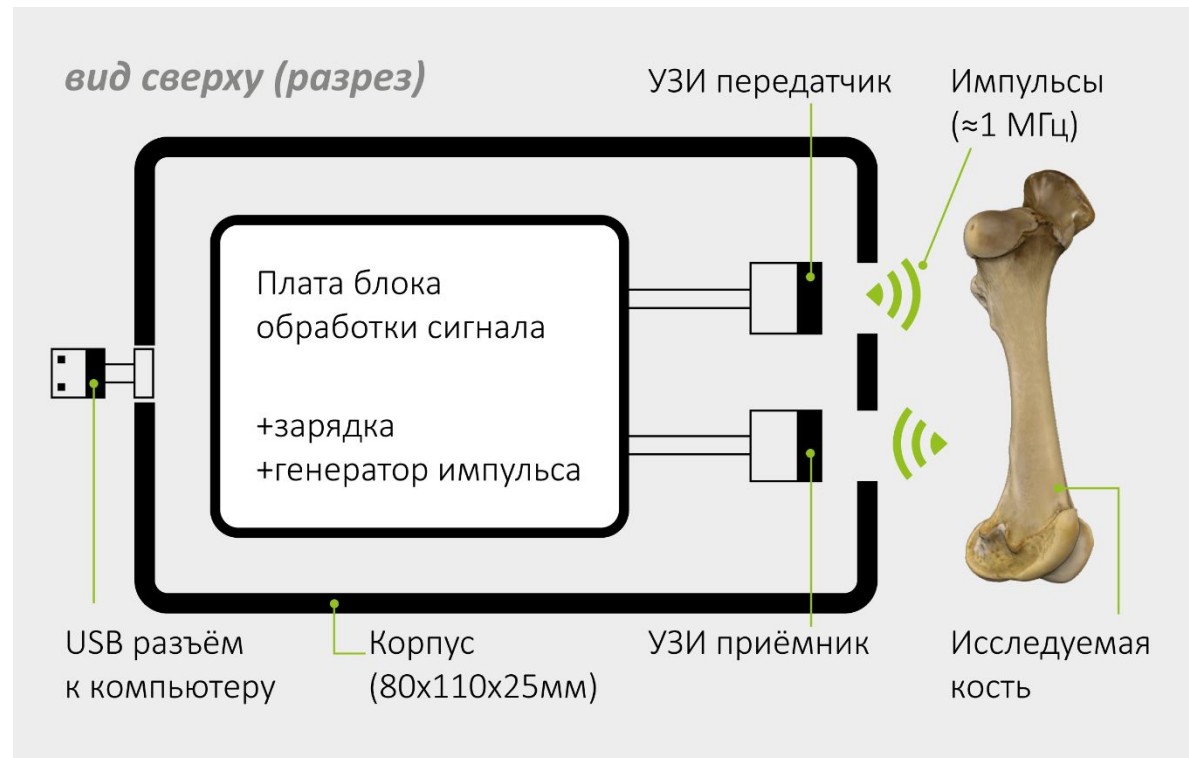
Стадия	Способы диагностики	Стратегия	Снижение продуктивности, %	% животных от общего поголовья на данной стадии	Убытки, руб.
I	Эхоостеометр	-	-	-	-
II	Исследование крови, рентген	Лечение	20	33	-307.108.800
III	Клинические признаки	Выбраковка	80-100	10	-465.318.000
Всего:				43	-772.426.800

ОСТЕОДИСТРОФИЯ



ПРОБЛЕМА!

	Мобильность	Стадия выявления	Стоимость, тыс. руб.
ЭХООСТЕОМЕТР	✓ +	✓ 1	✓ 10-40
Рентген	-	2	100
Кровь	+	2	200



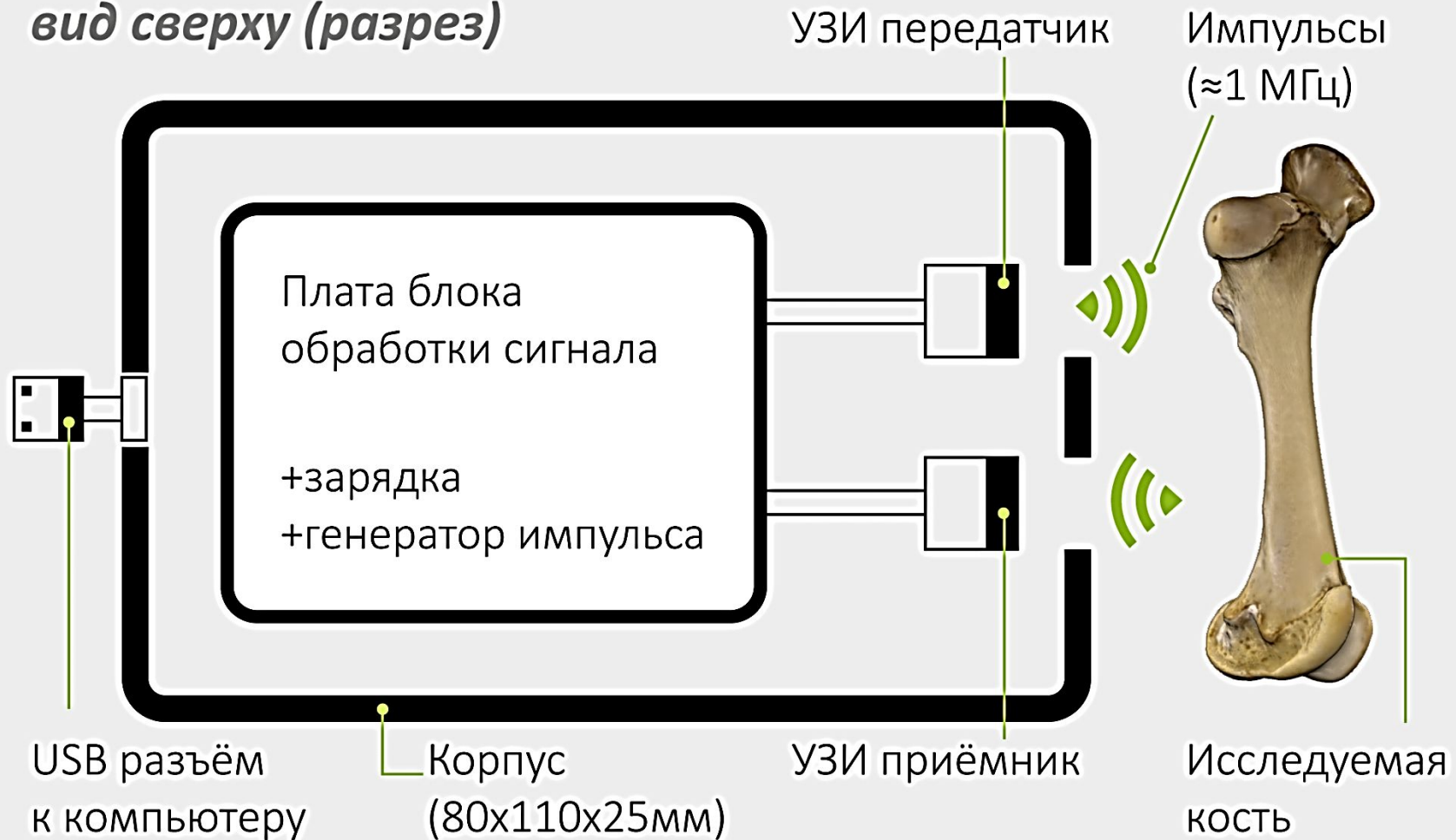
РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ

Предлагаемый вариант
ЭХООСТЕОМЕТР

ПРОДУКТ

Эхоостеометр

вид сверху (разрез)



ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ДЕЛАТЬ ЭХООСТЕОМЕТР?



- Диагностика остеодистрофии
- Мониторинг кормления
- Мониторинг состояния здоровья по сезонам года
- Мониторинг физиологических изменений и лактации
- Мониторинг внутренних патологий у животных

КОНКУРЕНТЫ

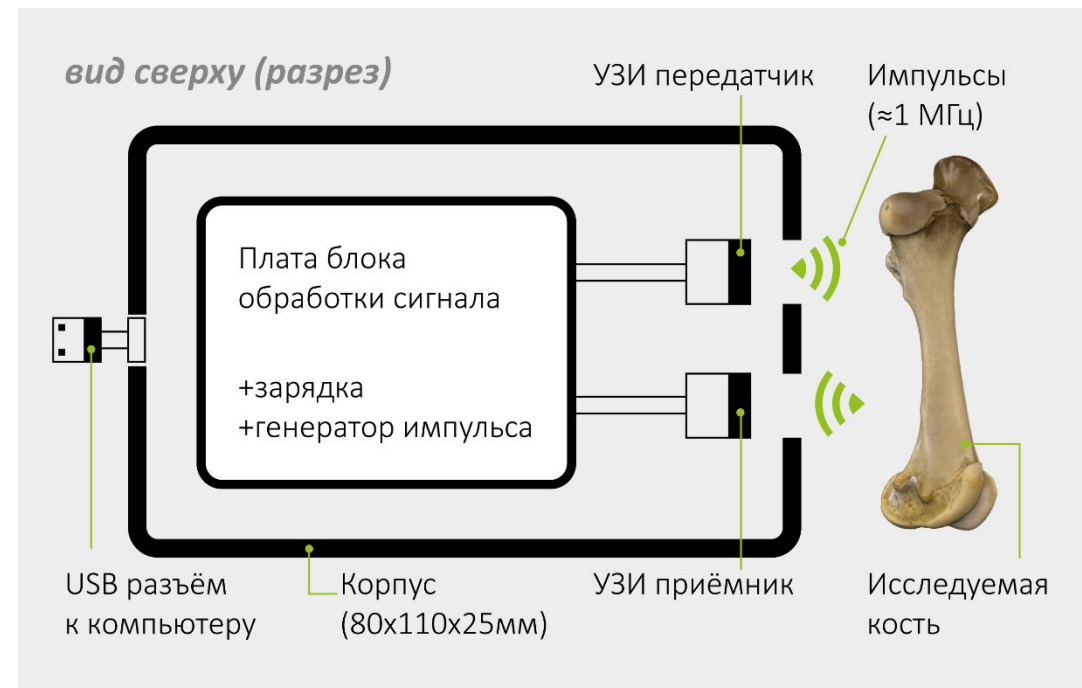
Эхоosteометр ЭОМ-02



- Производитель: ВЗРИП (завод радиоизмерительных приборов), Литва, г. Вильнюс
- Год регистрации: 1990 г.

ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ВАРИАНТ

Эхоosteометр

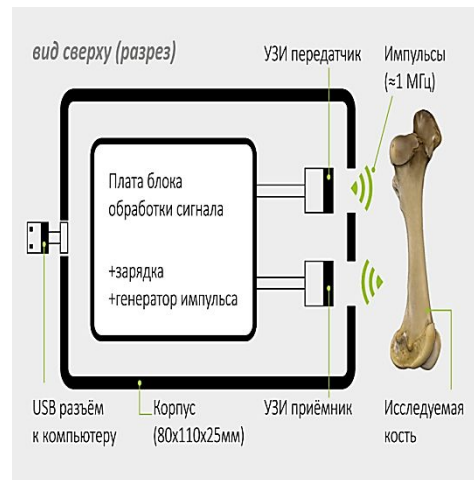
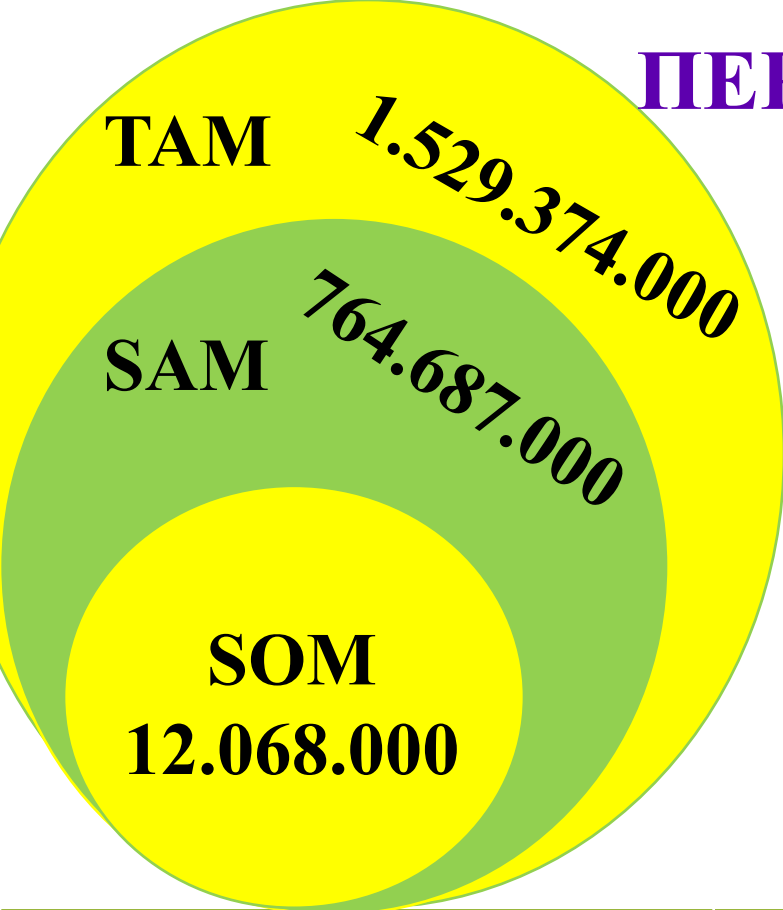


Продукт	Масса, кг	Подключение к ПК	Питание	Создание отчёта	Программное обеспечение
Предлагаемый продукт	✓ 1,5	✓ +	✓ Аккумулятор + сеть 220 В	✓ +	✓ +
Эхоosteометр ЭОМ-02	12	-	Сеть 220В	-	-

ПЛАН-ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА НА 2019-2020 ГГ.

Мероприятия	2019 г.				2020 г.			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Формирование продукта	I	II	II	I	I	I	II	I
Разработка опытной модели				V		I	I	V
Получение прав на интеллектуальную собственность								
Апробация								
Доработка опытного образца								
ФОСТИС								
Постепенное внедрение в производство								
Затраты, тыс. руб.	250				250			

ПЕРСПЕКТИВА КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ



Эхоостеометр

+3.448.000 руб.
+772.426.800 руб.



**Хозяин
ВО**

Субъект	Поголовье, гол.	Прибор	Потребуется	Себестоимость, руб.	Розничная цена, руб.	Затраты на производство, руб.	Прибыль, руб.	«чистая» прибыль, руб.
Самарская обл.	86.169	1/200 гол.	431	20 000	28 000	8.620.000	12.068.000	3.448.000
Оренбургская обл.	1.030.600		5153			103.060.000	144.284.000	41.224.000
Рес. Татарстан	577.00		2885			57.700.000	80.780.000	23.080.000



Самарская
ГСХА



«Самарское
ветеринарное
объединение»



ООО «СХПК
Ольгинский»
ОП «Новокуровское»

ПАРТНЁРЫ
ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ



Пашкина Ольга Викторовна

*к.э.н. специалист отвечающий
за экономическую составляющую*



**Савинков Алексей
Владимирович**

*д.в.н. профессор,
научный руководитель*

**КОМАНДА
ЭХООСТЕОМЕТР**



**КОСТЬ –
ИНДИКАТОР
ЗДОРОВЬЯ ВСЕГО
ОРГАНИЗМА**

Орлов Матвей

+7 987 155 99 61

meod.adir@yandex.ru

ЭХООСТЕОМЕТР