



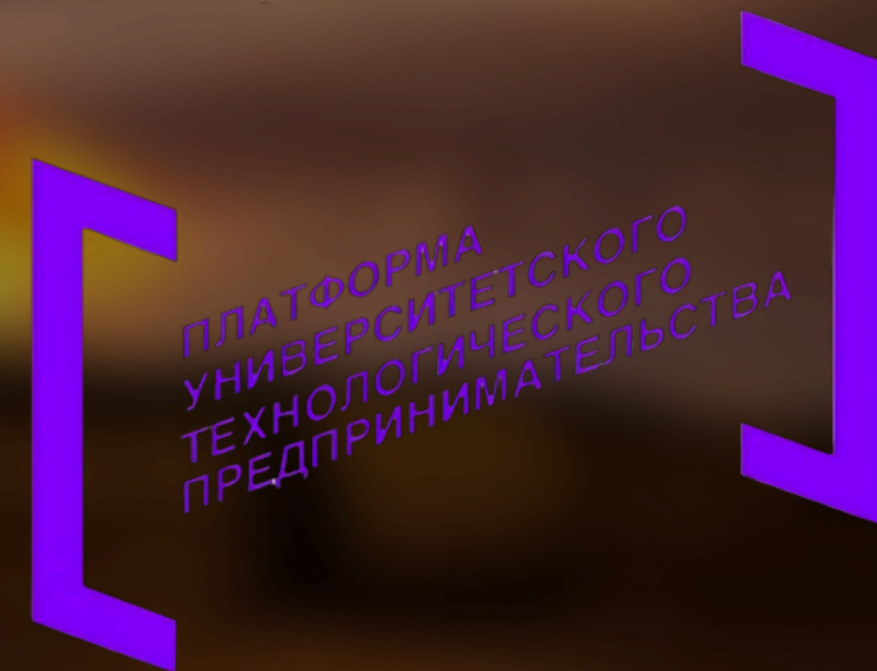
**ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**
имени академика Д.Н. Прянишникова

На ниве совершенства!



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ТЯНИ И МОТАЙ **ПРАВИЛЬНО**



АгроТехноУнивер
ОСЕНЬ2024
2 сентября – 15 декабря

Наставник: Лялин Евгений Александрович

ПОТРЕБИТЕЛЬ



ЗАВОДЫ,
ВЫПУСКАЮЩИЕ ПРЕСС
- ПОДБОРЩИКИ



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
ПРЕДПРИЯТИЯ



КРЕСТЬЯНСКО -
ФЕРМЕРСКИЕ ХОЗЯЙСТВА



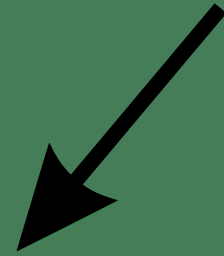
ЦЕЛЬ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- изготовление
сетевязального
аппарата для
получения прибыли
и повышения спроса.

ЦЕЛЬ ПОТРЕБИТЕЛЯ - изготовление

качественного сенажа для употребления им
сельскохозяйственными животными.

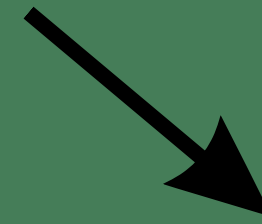
***ПРОБЛЕМАТИКА* ЗАГОТОВКИ СЕНАЖА**



НАРУШЕНИЕ
ГЕРМЕТИЗАЦИИ



РАЗРЫВ ПЛЕНКИ



ЗАГНОЕНИЕ И
НЕДОМАТЫВАНІЕ
СЕТКИ НА КРАЯ

ОСНОВНЫЕ *АСПЕКТЫ* ПРОБЛЕМЫ

1

**ПОТЕРЯ
КАЧЕСТВА
СЕНАЖА**
(свыше 20-30%)

2

**РОСТ
ПЛЕСЕНИ И
БАКТЕРИЙ**
(загноение)

3

**УВЛАЖНЕНИЕ
И
ПРОМЕРЗАНИЕ**
(переувлажнение от 60%)

4

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
ПОТЕРИ**
(свыше 30% от заготовленного корма)

5

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОНТРОЛЬ И
ПРОФИЛАКТИКА**
(увеличение в 3 раза)

ПРОБЛЕМАТИКА НА С/Х ПРЕДПРИЯТИЯХ ИЗ-ЗА НЕКАЧЕСТВЕННОГО СЕНАЖА



Угроза жизни и
здоровью скота



до 1.5 млн тонн
в год (мираторг)
Потери сенажа



Невыполнение
целевых
показателей



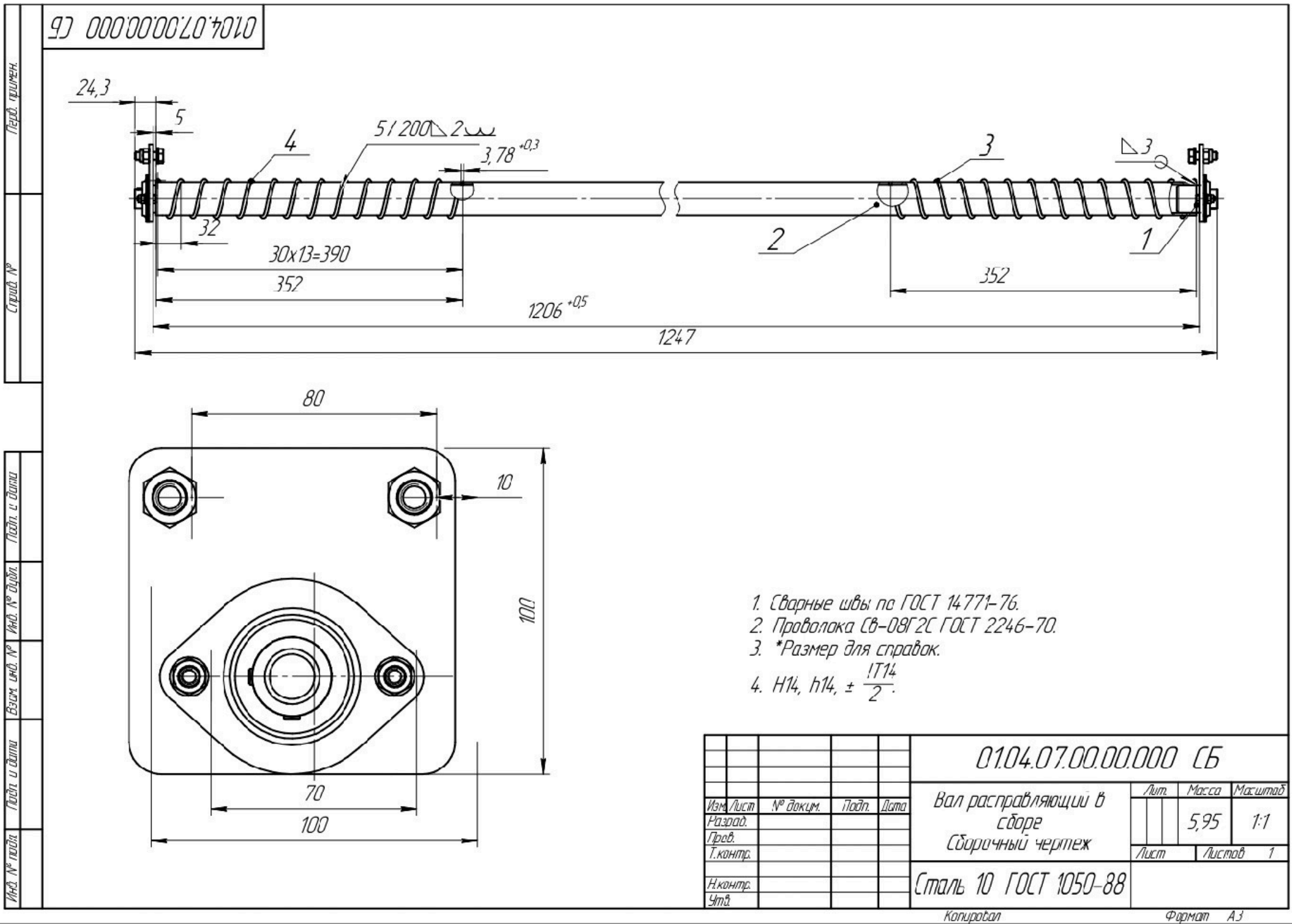
до 10.5 млрд руб
в год (мираторг)
Потери сенажа

НАШЕ РЕШЕНИЕ

ДОБАВЛЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ВАЛА



БОЛЕЕ СИЛЬНОЕ
УТЯГИВАНИЕ СЕТКИ
НА КРАЯ



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТА

Показатели	Единицы измерения	Модернизированный комплекс	Базовый комплекс
1	2	3	4
Состав агрегатов	—	MT3 – 80 + R12 Super с сетевызывающим устройством	MT3-80 + R12 Super с нитевызывающим устройством
Затраты средств на:			
ГСМ	рублей	396	396
Зарплату		10000	10000
Амортизацию		6354	6354
Расход топлива	кг/т	0,0033	0,0033
Потери	рублей	544000	1200000
Затраты на модернизацию	рублей	62691,399	—
Экономическая эффективность	рублей	2336000	—
Срок окупаемости	лет	0,03	—

КОНКУРЕНТЫ

COLUMBIA
R500/Z SUPER



KRONA
BELLIMA F130



PONY 100
COMBI CUT
SYSTEM



NW - 1200



КОМАНДА ПРОЕКТА



**Лялин Евгений
Александрович**

Наставник проекта



**Алексей
Стеблинов**

Лидер проекта и
администратор



**Михаил
Ташкин**

Производитель и
советник



**Вячеслав
Ощепков**

Производитель и
генератор идей

The background image shows a large, round hay bale in the foreground, partially covered by a dark, semi-transparent overlay. Another similar hay bale is visible in the background to the right. The scene is set in a grassy field under a clear sky.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**