

# **ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ**

на тему: **Эффективность производства  
молока**

**и пути ее повышения**

**(на примере ГП**

**«ЖодиноАгроПлемЭлита»,**

**Смолевичский район, Минская область)**

**Выполнила:**

**А.А. Каминская**

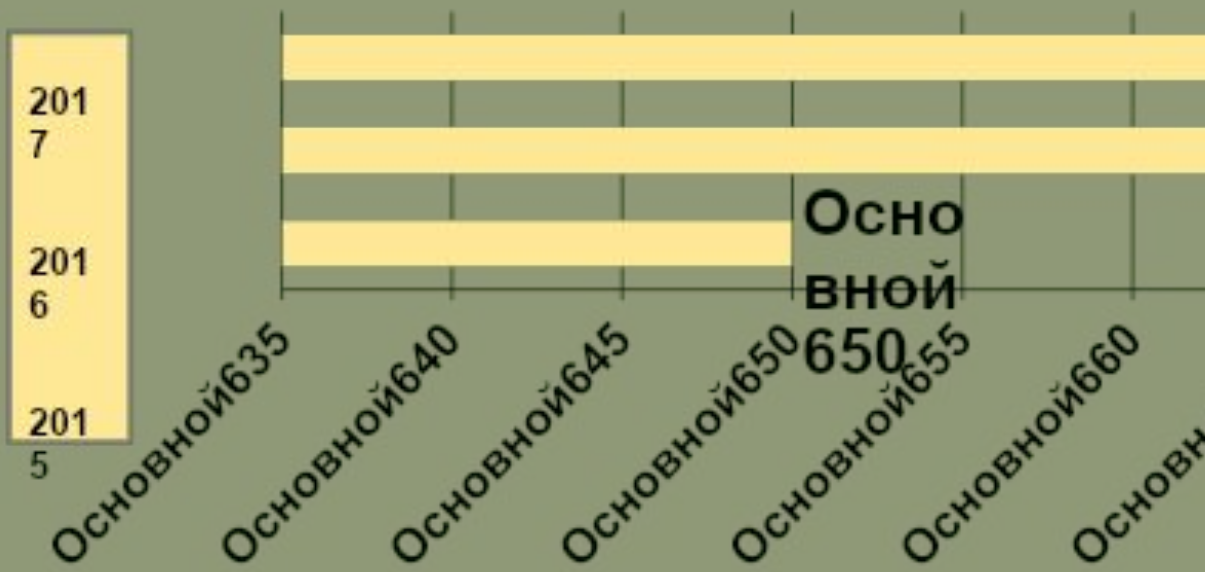
**Руководитель:**

**Г.В Баркун**

**Цель проекта:** разработка мероприятий по повышению эффективности производства молока в ГП «ЖодиноАгроПлемЭлита».

**Объект исследования —**  
ГП «ЖодиноАгроПлемЭлита».

**Предмет исследования — эффективность**  
**производства молока**  
ГП «ЖодиноАгроПлемЭлита».



## Показатели эффективности производства и реализации молока в ГП «ЖодиноАгроПлемЭлита».

Показатель	Годы			2017 г. к 2016 г. в %	2017 г. к 2015 г. (+/-)
	2015	2016	2017		
Валовое производство молока, т	<b>4707</b>	<b>4695</b>	<b>4752</b>	<b>101,0</b>	<b>+45</b>
Затраты кормов на 1 ц молока, ц к. ед.	<b>0,936</b>	<b>0,897</b>	<b>0,833</b>	<b>89,0</b>	<b>-0,103</b>
Производительность, ц/чел-ч	<b>0,628</b>	<b>0,7007</b>	<b>0,731</b>	<b>116,4</b>	<b>0,103</b>
Трудоемкость, чел-ч/ц	<b>1,593</b>	<b>1,4271</b>	<b>1,368</b>	<b>85,9</b>	<b>-0,225</b>
Производственная себестоимость 1 т молока, тыс. руб.	<b>244,9</b>	<b>296,6</b>	<b>334,4</b>	<b>136,5</b>	<b>+89,5</b>
Уровень товарности, %	<b>84,6</b>	<b>80,2</b>	<b>85,0</b>	<b>-</b>	<b>+0,4</b>
Полная себестоимость, тыс руб.	<b>1125,5</b>	<b>1360,7</b>	<b>1601,3</b>	<b>142,3</b>	<b>+475,8</b>
Выручка, тыс руб.	<b>1287,3</b>	<b>1615,3</b>	<b>1628,3</b>	<b>126,5</b>	<b>+341,0</b>
Прибыль, тыс руб.	<b>161,8</b>	<b>254,6</b>	<b>27,0</b>	<b>16,7</b>	<b>-134,8</b>
Рентабельность производства, %	<b>14,4</b>	<b>18,7</b>	<b>1,7</b>	<b>-</b>	<b>-12,7</b>
Рентабельность продаж, %	<b>12,6</b>	<b>15,8</b>	<b>1,7</b>	<b>-</b>	<b>-10,9</b>

# **Пути повышения экономической эффективности производства молока в ГП «ЖодиноАгроПлемЭлита»**

- сокращение падежа и яловости животных, улучшение породного и возрастного состава стада коров;**
- повысить качество кормов путём увеличения их сохранности и питательной ценности, снизив потери кормов сверх установленных норм;**
- проведение технического переоснащения оборудования для охлаждения молока.**

# Экономический эффект от применения консерванта Feedtech® Silage F10 в ГП «ЖодиноАгроПлемЭлита»

Показатели	Значения
Дополнительный выход питательных веществ в пересчете на комбикорм, %	6,17
Сохранность питательных веществ в пересчете на комбикорм, т	251,5
Экономия денежных средств, тыс. руб.	96,59
Дополнительные затраты на приобретение Silage F10, тыс. руб.	8,52
Чистая экономия денежных средств, тыс. руб.	88,07
Резерв снижения затрат на производство молока с учетом использования	4,9

## Показатели эффективности замены установки УЗМ-5 на ЗУОМ-5000 для охлаждения молока на МТК «Жажелка»

Наименование показателя	Значение показателя
Годовая экономия на эксплуатационных затратах, тыс руб.	<b>6,692</b>
Чистый дисконтированный доход (ЧДД), тыс руб.	<b>21,803</b>
Индекс доходности (рентабельности) инвестиций (ИД)	<b>3,45</b>
Внутренняя норма дохода ВНД,	<b>0,698</b>
Статический срок окупаемости, $T_o$ , лет	<b>1,3</b>
Динамический срок окупаемости, $T_o$ , лет	<b>1,9</b>

**Спасибо за  
внимание!**