

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ АКАДЕМИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
И РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ



ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ НА 1 ГОЛОВУ, 1 Ц
ПРИРОСТА ЖИВОЙ МАССЫ В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ ПРИ
ИНТЕНСИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ПО РЕГИОНАМ КАЗАХСТАНА
(РЕКОМЕНДАЦИИ)



Алматы
2017

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ АКАДЕМИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
И РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ НА 1 ГОЛОВУ, 1 Ц
ПРИРОСТА ЖИВОЙ МАССЫ В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ ПРИ
ИНТЕНСИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ПО РЕГИОНАМ КАЗАХСТАНА
(РЕКОМЕНДАЦИИ)

Алматы
2017

УДК 636
ББК 45.2
П85

М.И. Сигарев, Ж.М. Нуркужаев, Г.А. Джамбаева, С.Д. Киябаев, Л.Т. Алшембаева.

Прямые производственные затраты на 1 голову, 1 ц прироста живой массы в мясном скотоводстве при интенсивных технологиях по регионам Казахстана (рекомендации).-Алматы:КазНИИЭ АПК и РСТ, 2017.- 35 с.

ISBN 978-601-7503-28-4

Опыт развития сельскохозяйственного производства свидетельствует, что без целенаправленного перспективного планирования производства, регулирования происходящих в нем процессов трудно достигнуть высоких экономических результатов. С учетом интенсивного развития сельскохозяйственного производства постоянно увеличиваются затраты на 1 голову и единицу животноводческой продукции, возрастают цены на материально – технические ресурсы, потребляемые в сельском хозяйстве.

В условиях освоения научно обоснованных ресурсосберегающих технологий в животноводстве для определения экономической эффективности особенно важна определение прямых затрат на единицу основных видов животноводческой продукции по регионам Казахстана.

Разработанные прямые производственные затраты на единицу животноводческой продукции найдут практическое применение при оценке производственно-финансовой деятельности сельхозформирований, в расчетах прогнозных натуральных и стоимостных показателей, определении оптимальных параметров, могут быть использованы при разработке бюджетных программ по субсидированию затрат, составлении бизнес - планов.

УДК 636
ББК 45.2

Материалы рассмотрены и рекомендованы в печать Ученым советом Казахского НИИ экономики АПК и развития сельских территорий 27 января 2017г. протокл N1.

ISBN 978-601-7503-28-4

МЕТОДИКА РАСЧЕТА НАУЧНО ОБОСНОВАННЫХ ПРЯМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАТРАТ НА 1 ГОЛОВУ, 1 Ц. ГОВЯДИНЫ В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ ПРИ ИНТЕНСИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Определяющими факторами интенсивного ведения мясного скотоводства является наличие специализированной площадки с развитой инфраструктурой для единовременного откорма крупного рогатого скота мощностью 1500-3000 гол., количество реализованного откормленного поголовья за 12 месяцев должно быть не менее 400 гол., с живым весом 1 гол. не менее 400 кг.

Для удешевления стоимости производства говядины субсидирование производится за 1 кг, в зависимости от уровня: первый уровень – 300 тенге, второй – 170 тенге, третий – 100 тенге.

Затраты по статьям на 1 гол. и единицу продукции устанавливаются расчетно-конструктивным методом, с учетом сложившихся условий производства, повышения продуктивности, технического уровня, внедрения прогрессивных технологии, кормления, изменения цен, применения прогрессивных форм организации труда и его оплаты и других организационно-экономических мероприятий.

При этом в расчетах учитывались основные факторы влияющие на величину прямых затрат - количественные и качественные параметры технологических процессов, система машин, уровень продуктивности, оснащенность основными средствами производства.

В расчетах прямых затрат на 1 гол. скота не учитываются накладные расходы, используемые в целях определения полных (коммерческих) производственных затрат. В целом накладные расходы составляют в среднем 20% прямых затрат.

При разработке прямых затрат в мясном скотоводстве объектами исчисления себестоимости продукции мясного стада коров с телятами до 8 месяцев является приплод, прирост живой массы скота и телят до 8 месяцев, а на продукцию животных, находящихся на выращивании и откорме - прирост живой массы и живая масса. Себестоимость 1 гол. приплода оценивается с учетом живой массы теленка при рождении и планомерно-расчетной себестоимостью 1 ц прироста живой массы телят в 8-ми месячном возрасте.

В расчетах научно обоснованных затрат использованы идентичные параметры показателей продуктивности животных, которые могут повлиять на величину расходов, в итоге на себестоимость продукции.

Следует отметить, что прямые затраты по каждой статье разрабатываются в натуральном и стоимостном выражении (кроме амортизации, текущего ремонта и прочих прямых затрат, которые устанавливаются в денежном выражении), общие (укрупненные) затраты - только в стоимостном выражении.

При исчислении натуральных показателей (расход горюче-смазочных материалов, кормов, воды и др.) в качестве основополагающих затрат использованы.

- научные разработки зональных и отраслевых научно-исследовательских учреждений, опытно-экспериментальных хозяйств, рекомендации по системе ведения сельского хозяйства:

- прямые затраты на единицу основных видов сельскохозяйственной продукции растениеводства и животноводства (ТОО «Казахский научно-исследовательский институт экономики АПК и развития сельских территорий», 2009 г., утвержденные НТС МСХ 28.12. 2010 г., протокол №1);

- рекомендации по тарификации сельскохозяйственных работ в растениеводстве и животноводстве, тарифные ставки и тарифные коэффициенты (на механизированные и ручные работы) (ТОО «Центр оптимизации трудовых отношений», 2010 г., утвержденные НТС МСХ 28.2.2010 г., протокол №1);

- нормативы производственных затрат деятельности дочерних организаций АО «КазАгроИнновация», 2012 г.

Таким образом, в прямые затраты по приросту живой массы крупного рогатого скота включаются следующие статьи затрат:

◇ затраты труда (ч/час) и оплата труда с начислениями (на соц. страхование и соц.налог);

◇ расход кормов в к.ед. и их стоимость;

◇ стоимость основных производственных фондов, т.е. отчисления на амортизацию основных средств;

◇ стоимость электроэнергии,

◇ топлива;

◇ воды;

◇ транспортных услуг;

◇ расходы на текущий ремонт зданий и сооружений;

◇ прочие основные затраты.

Прочие затраты – расходы разового характера (ветеринарные препараты и дезинфицирующие средства, расходы по искусственному осеменению, водоснабжению и электроснабжению и прочие).

Оплата труда - это элемент себестоимости продукции и услуг, отражающий затраты на заработную плату основного производственного персонала предприятия, премию за производственные результаты, стимулирующие и компенсирующие выплаты. В фонд оплаты включаются компенсационные выплаты матерям, осуществляющим уход за ребенком, расходы в виде отчислений в резерв на предстоящую оплату отпусков работникам.

Одна из особенностей животноводческой отрасли и в частности в мясного скотоводства состоит в том, что обобщающим элементом для прямых затрат труда и фонда заработной платы являются норма нагрузки животных на одного работника и годовая продуктивность животных. Прямые затраты труда на 1 гол. устанавливается по формуле:

$$H_{\tau} = \frac{\Pi_{\text{см}} * Д}{H_{\text{н}}}$$

где:

Нт – прямые затраты труда на 1 гол. скота в год, чел.-час;

Псм – продолжительность смены, час (7 или 8 час.);

Д – число рабочих дней 1 работника в году, дней (365 дн. при ежедневном присутствии, или 295 дн., например, для бригадира);

Нн – норма нагрузки животных на 1 работника в год, гол.

Таким образом, затраты и оплата труда определяются по нормам обслуживания животных в соответствии с принятой технологией.

В настоящее время в большинстве сельхозпредприятий и крестьянских (фермерских) хозяйств нарушена научно обоснованная технология выращивания животных (из-за низкого уровня технического оснащения, концентрации и специализации в производстве), поэтому при выполнении трудоемких процессов применяется в основном ручной труд.

Для расчета прямых затрат по статье «Оплата труда» Министерством сельского хозяйства РК рекомендуется использовать разработанные «Рекомендации по тарификации сельскохозяйственных работ в растениеводстве и животноводстве, тарифных ставок и тарифных коэффициентов (на механизированные и ручные работы)», утверждена на НТС МСХ 28.02.2010г. протокол №1, согласно которой для оплаты труда в сельском хозяйстве, независимо от форм собственности и размеров сельскохозяйственных формирований, предлагается применять 6-ти разрядные тарифные ставки для ручных и механизированных работ в животноводстве (таблицы 1, 2).

Таблица 1 – Тарифные сетки для работников животноводства

Разряд работ	I	II	III	IV	V	VI
Рабочие повременщики						
Тарифные коэффициенты:						
ручные работы	1,15	1,32	1,52	1,75	2,01	2,31
механизированные работы	1,52	1,75	2,01	2,31	2,65	3,05
Рабочие сдельщики						
Тарифные коэффициенты:						
ручные работы	1,44	1,65	1,90	2,19	2,51	2,89
механизированные работы	1,90	2,18	2,51	2,89	3,32	3,82

Согласно данным рекомендациям в расчетах по оплате труда использованы минимальный уровень зарплаты (МРЗП) и фактически сложившийся в среднем в сельхозпредприятиях месячный уровень заработной платы с индексацией его на ежегодные темпы прироста на 25-30%, в связи с 2-х кратным отставанием уровня оплаты труда в сельском хозяйстве по сравнению с отраслями промышленности.

Тарифные коэффициенты относительного возрастания уровня оплаты работ по каждому последующему разряду тарифной сетки по сравнению с предыдущим

разрядом установлены в размере 15%

Таблица 2 – Часовые тарифные ставки для работников животноводства

Показатель	Разряд работ					
	I	II	III	IV	V	VI
Рабочие повременщики						
Тарифная ставка:						
механизированные работы	276	318	365	420	483	556
ручные работы	209	241	277	318	366	421
Рабочие сдельщики						
Тарифные ставки:						
механизированные работы	345	397	457	525	604	694
ручные работы	262	301	346	398	457	526

Тарифная разница между первыми разрядами тарифных сеток для сдельщиков и повременщиков установлена в размере 25%

Однако необходимо отметить, что не утвержден размер повышающего коэффициента, определяющего минимальный стандарт оплаты труда в сельском хозяйстве. Вместе с тем, по результатам исследований размер повышающего отраслевого коэффициента в сельском хозяйстве, учитывающего тяжесть, вредность (особую вредность) и опасность условий труда составляет от 1,28 до 1,55.

Работа по выращиванию телят в мясном скотоводстве оценивается по 6-му разряду работников; обслуживание молодняка крупного рогатого скота и откормочного поголовья – по 5-му разряду. Работа тракториста-машиниста по обслуживанию животных – по 4-му разряду, работа оператора по приготовлению и раздаче кормов – по 4-му разряду, уборка помещений и выгульно-кормовых площадок бульдозером с механизированной погрузкой – по 3-му разряду.

Расчеты показывают, что при 40 часовой пятидневной рабочей неделе в 2016 г. норма рабочего времени составляла 245 дней, или 1960 часов. Средняя месячная норма времени - 1960 часов / 12 мес. = 163,3 часа.

Месячная тарифная ставка первого разряда определялась умножением установленного на 2016 г. минимального размера зарплаты (22859 тенге) на повышающий коэффициент - 1,3 в сельскохозяйственном производстве, включающий вредность и опасность условий труда.

$$22859 \text{ (миним.з/плата)} \times 1,3 \text{ (повыш. коэф.)} = 29717 \text{ тенге.}$$

Тогда средняя часовая тарифная ставка на механизированные работы по 1 разряду составит:

$$29717 \text{ тенге} : 163,3 \text{ час} = 181,9 \text{ тенге}$$

$$182 \times 1,52 \text{ (тариф. коэф. на мех. работы 1 разр.)} = 276 \text{ тенге}$$

Среднечасовая тарифная ставка при сдельной оплате труда в животноводстве в 2016г. составила на механизированных работах - 371 тенге, ручных – 281 тенге (таблица 3).

Таблица 3 – Расчет размера часовой тарифной ставки с доплатами и отчислениями в животноводстве

Вид начислений	Вид труда	
	механизированный	ручной
Тарифная ставка, тенге	371	281
Дополнительная оплата (15%)	56	42
Резерв отпусков (8%)	34	26
Социальные отчисления (11%)	51	38
Итого, тенге	512	387

Среднечасовая тарифная ставка при сдельной оплате труда в животноводстве определяется как средняя величина между двумя близлежащими часовыми тарифными ставками:

$$СТ_{\text{час}} = (P_{N1} + P_{N2}) / 2$$

где:

$СТ_{\text{час}}$ - среднечасовая тарифная ставка;

P_{N1} - часовая тарифная ставка n –го разряда;

P_{N1} - часовая тарифная ставка n –го последующего разряда.

Тогда среднечасовая тарифная ставка при сдельной оплате труда будет равна:

◇ на механизированных работах - 371 тенге

$$(1\text{разр.}+2\text{разр.}/2) = [(345\text{тенге} + 397\text{тенге} : 2) = 371\text{тенге}];$$

◇ при ручных работах = 282тенге

$$(1\text{разр.}+2\text{разр.}/2) = [(262\text{тенге} + 301\text{тенге}) : 2 = 281\text{тенге}].$$

Дополнительная оплата при выполнении работ с высоким качеством устанавливается в размере 15% тарифной ставки при:

◇ механизированных работах - 56 тенге (371 тенге * 0,15),

◇ ручных работах – 42 тенге (281 тенге * 0,15).

Резерв отпусков определяется, с учетом тарифной ставки и дополнительной оплаты труда, в размере 8%:

◇ при механизированных работах - 52 тенге

$$(371\text{тенге} + 56\text{тенге}) * 0,8 = 34\text{тенге},$$

◇ ручных работах – 26 тенге

$$(282\text{тенге} + 42\text{тенге}) * 0,8 = 26\text{тенге}$$

Социальные начисления (социальные налоги и социальное страхование) устанавливаются в размере 11% общей суммы начисленной заработной платы:

◇ на механизированные работы – 77 тенге

$$(566\text{тенге} + 85\text{тенге} + 52\text{тенге}) * 0,11 = 51\text{тенге},$$

◇ на ручные работы – 38тенге

$$(282\text{тенге} + 42\text{тенге} + 26\text{тенге}) * 0,11 = 38\text{тенге}.$$

Согласно технологии производства животноводческой продукции,

удельный вес механизированных работ составляет 20%, ручных – 80%. Следовательно средний размер тарифной ставки для работников животноводства составляет:

◇ при механизированных работах – 102 тенге ($512 \cdot 0,2$)

◇ ручных – 310 тенге ($387 \cdot 0,8$).

Общий размер тарифной ставки, с учетом начислений в расчете чел/час составит 412 тенге (102 тенге + 310 тенге).

Корма. Затраты на корма устанавливаются по каждой производственной группе животных, в расчете на голову и единицу продукции, в кормовых единицах, исходя из годовых норм их потребности с учетом уровня продуктивности, породности, условий содержания животных. Расход кормов в мясном скотоводстве определен в расчете 30 ц. к. ед. на основное стадо, 20 ц. к.ед. на молодняк всех возрастов и 13,2 ц. к. ед. на молодняк 8-ми месячного возраста.

Расход кормов отражается в их стоимостной оценке: перешедших с прошлого года – по затратам себестоимости, произведенных в текущем году – по плановой себестоимости с корректировкой в конце года до фактической; покупных – по ценам приобретения, включая расходы за доставку в хозяйство. Сюда также относятся расходы, связанные с приготовлением, обработкой кормов в кормоцехах (кормокухнях) и распределением на объекты учета пропорционально массе приготовленных (отпущенных) кормов.

Прямые затраты на откорме молодняка крупного рогатого скота рассчитаны на 480 дней, в том числе на выращивании в течение 8 месяцев – (240 дней) и 9-16 месяцев (240 дней).

Среднесуточный прирост на выращивание до 8 месяцев – 650 грамм, прирост – 156 кг ($650 \text{ грамм} \times 240 \text{ дней}$), 9-16 месяцев – 950 грамм, прирост – 228 кг. ($950 \text{ грамм} \times 240 \text{ дней}$).

Среднесуточный прирост за весь период – 800 грамм ($156 \text{ кг} + 228 \text{ кг} \times 480 \text{ дней}$). Производство мяса за весь период откорма (480 дней) составит 420 кг ($156 \text{ кг} + 228 + 36 \text{ кг}$).

Расход кормов за весь период откорма молодняка крупного рогатого скота (480 дней) на 1 гол. составит 33,3 ц. к. ед., в том числе при выращивании до 8-ми месяцев – 13,2 ц. к. ед. (5,5 к. ед. суточный рацион); 9-16 месяцев – 20,1 ц. к.ед. (8,4 к.ед. – суточный рацион), среднесуточный рацион кормления на 1 гол. за весь период будет равен 6,9 кормовых единиц.

Стоимость всех видов кормов в расчете на 1 гол. скота и себестоимость 1 ц к.ед. определена согласно годовому рациону в физическом виде и на 1 ц себестоимости кормов по видам [14].

Так, стоимость кормов на 1 гол. молодняка в 8-ми месячном возрасте определена из себестоимости 1 ц кормовых единиц и расхода кормов. Например, себестоимость 1 ц. к. ед. составила 1280 тенге, расход кормов на 1 гол. - 13,2 ц. к. ед., следовательно стоимость кормов будет 16896 тенге ($1280 \text{ тенге} \times 13,2 \text{ ц. к. ед.}$)

Расходы по доставке кормов из мест их постоянного хранения для

скармливания скоту на данную статью не относятся. Их списывают в соответствии с видами (группами) животных на соответствующие статьи по принадлежности: на работы и услуги-перевозки автомобильным транспортом.

Основных средства выделены для учета амортизационных отчислений (накопление средств, необходимых для восстановления износившихся основных фондов), затрат на ремонт и других расходов по содержанию основных средств, используемых в данном хозяйстве (здания и другие основные средства, включая износ и затраты на восстановление малоценных, быстроизнашивающихся инструментов и приспособлений), отнесение соответствующих затрат на данную группу животных производится по возможности прямым путем.

Следует отметить, что нормы амортизационных отчислений устанавливаются в зависимости от балансовой стоимости основных средств на каждый текущий год и прекращаются по мере начисления (возмещения) хозяйством полной первоначальной (восстановительной) стоимости основных средств, при этом размер отчислений по каждой подгруппе, группе определяется путем применения норм амортизации, но не выше предельных, к стоимостному балансу подгруппы, группы на конец налогового периода, согласно Налоговому Кодексу Республики Казахстан.

Горюче-смазочные материалы. Объем горюче-смазочных материалов определяется, исходя из расчета потребностей в механизированных работах (тракторных, транспортных и т.д.), на технологические цели, т.е. приведение в действие производственного оборудования, их стоимости, с учетом оптовой цены доставки.

Затраты на электроэнергию устанавливаются, исходя из фактически сложившихся расходов на калькулируемую группу животных и тарифа.

Затраты на воду определяются в расчете на 1 гол. животных, с учетом из норм расхода потребления, а стоимость - из сложившихся затрат на водообеспечение животноводческих помещений, в том числе стоимости работ по техническому обслуживанию.

Затраты на транспортные услуги рассчитываются на основании фактически сложившихся в хозяйстве расходов на обслуживание производства, в расчете на одну гол. животных, на текущий ремонт – из фактически сложившихся затрат по обслуживанию зданий, оборудования и транспортных средств.

Прочие затраты выделены для учета мелких расходов, имеющих разовый характер: затраты на ограждение откормплощадок, оборудование дезбарьеров, строительство санпропускников и др. объектов, связанных с ветеринарно-санитарными мероприятиями, стоимость подстилки, расходы на спецодежду и обувь работникам занятым уходом за скотом, расходы на искусственное осеменение животных, навесы и другие сооружения некапитального характера для животных.

ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
НА 1 Ц ПРИРОСТА ЖИВОЙ МАССЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ ПО РЕГИОНАМ КАЗАХСТАНА

ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ

Вид животного: крупный рогатый скот
Направление продуктивности: мясное
Основная продукция: прирост живой массы
Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. изм.	Акмолинская область	
		выращивание молодняка	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 мес-в
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	8784	6588
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	16896	21965
Затраты на содержание основных средств	тенге	1920	1728
Топливо (ГСМ)	тенге	2234	2011
Электроэнергия	тенге	1452	1307
Затраты на воду	тенге	436	392
Транспортные услуги	тенге	604	544
Текущий ремонт	тенге	2224	2002
Прочие затраты	тенге	4880	4392
Всего прямых затрат	тенге	39430	40929
Стоимость молодняка при закупе	тенге	9099	59727
Итого прямых затрат	тенге	48529	59728
Прирост	кг	156	100657
Живой вес в начале периода	кг	36	228
Живой вес в конце периода	кг	192	192
Затраты на 1 ц прироста	тенге	31108	420
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	37330	44148

ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ

Вид животного: крупный рогатый скот

Направление продуктивности: мясное

Основная продукция: прирост живой массы

Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. изм.	Павлодарская область	
		выращивание молодняка	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 мес-в
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	8784	6588
Корма	Ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	17701	23011
Затраты на содержание основных средств	тенге	1754	1579
Топливо (ГСМ)	тенге	2046	1841
Электроэнергия	тенге	1342	1208
Затраты на воду	тенге	400	360
Транспортные услуги	тенге	552	497
Текущий ремонт	тенге	2040	1836
Прочие затраты	тенге	3724	3352
Всего прямых затрат	тенге	38343	40272
Стоимость молодняка при закупе	тенге	8848	58081
Итого прямых затрат	тенге	47191	98353
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	30251	43137
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	36301	51765

ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ

Вид животного: крупный рогатый скот

Направление продуктивности: мясное

Основная продукция: прирост живой массы

Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. изм.	Северо-Казахстанская область	
		выращивание молодняка	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 мес-в
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	8784	6588
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	22704	29515
Затраты на содержание основных средств	тенге	1922	1730
Топливо (ГСМ)	тенге	2244	2020
Электроэнергия	тенге	1472	1325
Затраты на воду	тенге	440	396
Транспортные услуги	тенге	606	545
Текущий ремонт	тенге	2236	2012
Прочие затраты	тенге	6544	5890
Всего прямых затрат	тенге	46952	50021
Стоимость молодняка при покупке	тенге	10835	71122
Итого прямых затрат	тенге	57787	121143
Прирост	Кг	156	228
Живой вес в начале периода	Кг	36	192
Живой вес в конце периода	Кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	37043	53133
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	44452	63760

**ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ**

Вид животного: крупный рогатый скот

Направление продуктивности: мясное

Основная продукция: прирост живой массы

Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. изм.	Костанайская область	
		выращивание молодняка	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 мес-в
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	8784	6588
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	17635	22926
Затраты на содержание основных средств	тенге	1752	1577
Топливо (ГСМ)	тенге	2044	1840
Электроэнергия	тенге	1330	1197
Затраты на воду	тенге	400	360
Транспортные услуги	тенге	552	497
Текущий ремонт	тенге	2040	1836
Прочие затраты	тенге	3000	2700
Всего прямых затрат	тенге	37537	39521
Стоимость молодняка при закупе	тенге	8662	56860
Итого прямых затрат	тенге	46199	96381
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	29615	42273
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	35538	50727

ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ

Вид животного: крупный рогатый скот

Направление продуктивности: мясное

Основная продукция: прирост живой массы

Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. изм.	Карагандинская область	
		выращивание молодняка	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 мес-в
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	8784	6588
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	24974	32466
Затраты на содержание основных средств	тенге	1740	1566
Топливо (ГСМ)	тенге	2440	2196
Электроэнергия	тенге	1600	1440
Затраты на воду	тенге	684	616
Транспортные услуги	тенге	582	524
Текущий ремонт	тенге	1942	1748
Прочие затраты	тенге	5576	5018
Всего прямых затрат	тенге	48322	52162
Стоимость молодняка при закупе	тенге	11151	73198
Итого прямых затрат	тенге	59473	125360
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	38124	54982
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	45749	65979

ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ

Вид животного: крупный рогатый скот

Направление продуктивности: мясное

Основная продукция: прирост живой массы

Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. изм.	Восточно-Казахстанская область	
		выращивание молодняка	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 мес-в
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	8784	6588
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	19206	24968
Затраты на содержание основных средств	тенге	1590	1431
Топливо (ГСМ)	тенге	2216	1994
Электроэнергия	тенге	1460	1314
Затраты на воду	тенге	622	560
Транспортные услуги	тенге	530	477
Текущий ремонт	тенге	1768	1591
Прочие затраты	тенге	4940	4446
Всего прямых затрат	тенге	41116	43369
Стоимость молодняка при закупе	тенге	9488	62282
Итого прямых затрат	тенге	50604	105651
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	32438	46338
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	38926	55606

ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ

Вид животного: крупный рогатый скот

Направление продуктивности: мясное

Основная продукция: прирост живой массы

Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. изм.	Кызылординская область	
		выращивание молодняка	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 мес-в
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	8784	6588
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	34616	45001
Затраты на содержание основных средств	тенге	1066	959
Топливо (ГСМ)	тенге	1970	1773
Электроэнергия	тенге	1668	1501
Затраты на воду	тенге	118	106
Транспортные услуги	тенге	372	335
Текущий ремонт	тенге	2000	1800
Прочие затраты	тенге	1532	1379
Всего прямых затрат	тенге	52126	59442
Стоимость молодняка при закупе	тенге	12029	78960
Итого прямых затрат	тенге	64155	138402
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	41125	60703
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	49350	72843

**ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ**

Вид животного: крупный рогатый скот

Направление продуктивности: мясное

Основная продукция: прирост живой массы

Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. изм.	Южно-Казахстанская область	
		выращивание молодняка	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 мес-в
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	8784	6588
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	23812	30956
Затраты на содержание основных средств	тенге	1140	1026
Топливо (ГСМ)	тенге	1990	1791
Электроэнергия	тенге	1152	1037
Затраты на воду	тенге	222	200
Транспортные услуги	тенге	474	427
Текущий ремонт	тенге	1990	1791
Прочие затраты	тенге	5658	5092
Всего прямых затрат	тенге	45222	48908
Стоимость молодняка при закупе	тенге	10436	68502
Итого прямых затрат	тенге	55658	117410
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	35678	51496
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	42814	61795

**ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ**

Вид животного: крупный рогатый скот

Направление продуктивности: мясное

Основная продукция: прирост живой массы

Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. изм.	Алматинская область	
		выращивание молодняка	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 мес-в
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	8784	6588
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	26400	34320
Затраты на содержание основных средств	тенге	1320	1188
Топливо (ГСМ)	тенге	2300	2070
Электроэнергия	тенге	1920	1728
Затраты на воду	тенге	260	234
Транспортные услуги	тенге	552	497
Текущий ремонт	тенге	2292	2063
Прочие затраты	тенге	6728	6055
Всего прямых затрат	тенге	50556	54743
Стоимость молодняка при закупе	тенге	11667	76582
Итого прямых затрат	тенге	62223	131325
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	39887	57599
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	47864	69119

**ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ**

Вид животного: крупный рогатый скот

Направление продуктивности: мясное

Основная продукция: прирост живой массы

Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. изм.	Жамбылская область	
		выращивание молодняка	откорм
Период	мес-ц	1-8 месяцев	9-16 мес-в
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	8784	6588
Корма	Ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	27905	36277
Затраты на содержание основных средств	тенге	1200	1080
Топливо (ГСМ)	тенге	2220	1998
Электроэнергия	тенге	2008	1807
Затраты на воду	тенге	669	602
Транспортные услуги	тенге	464	418
Текущий ремонт	тенге	1932	1739
Прочие затраты	тенге	7032	6329
Всего прямых затрат	тенге	52214	56838
Стоимость молодняка при покупке	тенге	12049	79093
Итого прямых затрат	тенге	64263	135931
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	41194	59619
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	61791	71543

ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ

Вид животного: крупный рогатый скот

Направление продуктивности: мясное

Основная продукция: прирост живой массы

Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. изм.	Атырауская область	
		выращивание молодняка	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 мес-в
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	8784	6588
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	38071	49493
Затраты на содержание основных средств	тенге	1426	1283,4
Топливо (ГСМ)	тенге	2500,1	2250,55
Электроэнергия	тенге	2116	1904,4
Затраты на воду	тенге	418,6	377,2
Транспортные услуги	тенге	600,3	540,5
Текущий ремонт	тенге	2438	2194,2
Прочие затраты	тенге	2530	2277
Всего прямых затрат	тенге	58884	66908
Стоимость молодняка при закупе	тенге	12893	88341
Итого прямых затрат	тенге	71777	155248
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	46011	68091
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	55213	81710

**ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ**

Вид животного: крупный рогатый скот

Направление продуктивности: мясное

Основная продукция: прирост живой массы

Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. изм.	Актыбинская область	
		выращивание молодняка	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 мес-в
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	8784	6588
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	33105	43037
Затраты на содержание основных средств	тенге	1240	1116
Топливо (ГСМ)	тенге	2174	1957
Электроэнергия	тенге	1840	1656
Затраты на воду	тенге	364	328
Транспортные услуги	тенге	522	470
Текущий ремонт	тенге	2120	1908
Прочие затраты	тенге	2200	1980
Всего прямых затрат	тенге	52349	59040
Стоимость молодняка при закупе	тенге	12081	79298
Итого прямых затрат	тенге	64430	138338
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	41301	60675
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	49562	72810

ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ

Вид животного: крупный рогатый скот

Направление продуктивности: мясное

Основная продукция: прирост живой массы

Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. изм.	Западно-Казахстанская область	
		выращивание молодняка	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 мес-в
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	8784	6588
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	34432	44762
Затраты на содержание основных средств	тенге	1160	1044
Топливо (ГСМ)	тенге	2030	1827
Электроэнергия	тенге	1720	1548
Затраты на воду	тенге	342	308
Транспортные услуги	тенге	486	437
Текущий ремонт	тенге	2192	1973
Прочие затраты	тенге	3606	3245
Всего прямых затрат	тенге	54752	61732
Стоимость молодняка при закупе	тенге	12635	82938
Итого прямых затрат	тенге	67387	144670
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	43197	63452
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	51836	76142

**ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ
(крестьянские (фермерские) хозяйства)**

Вид животного: крупный рогатый скот

Направление продуктивности: мясное

Основная продукция: прирост живой массы

Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. измер.	Акмолинская область	
		выращивание	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 месяцев
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	7835	5876
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	16389	21306
Затраты на содер. основных средств	тенге	768	691
Топливо (ГСМ)	тенге	2028	1826
Электроэнергия	тенге	1016	915
Затраты на воду	тенге	368	331
Транспортные услуги	тенге	490	441
Текущий ремонт	тенге	1112	1001
Прочие затраты	тенге	1620	1458
Всего прямых затрат	тенге	31627	33846
Стоимость молодняка при покупке	тенге	9099	50125
Итого прямых затрат	тенге	40726	83970
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	26107	36829
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	31328	44195

ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ
(крестьянские (фермерские) хозяйства)

Вид животного: крупный рогатый скот

Направление продуктивности: мясное

Основная продукция: прирост живой массы

Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. измер.	Павлодарская область	
		выращивание	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 месяцев
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	7835	5876
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	17170	22321
Затраты на содер. основных средств	тенге	702	632
Топливо (ГСМ)	тенге	1858	1672
Электроэнергия	тенге	939	846
Затраты на воду	тенге	338	304
Транспортные услуги	тенге	448	403
Текущий ремонт	тенге	1020	918
Прочие затраты	тенге	1236	1113
Всего прямых затрат	тенге	31546	34085
Стоимость молодняка при закупе	тенге	9099	50025
Итого прямых затрат	тенге	40645	84110
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	26054	36890
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	31265	44268

ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ
(крестьянские (фермерские) хозяйства)

Вид животного: крупный рогатый скот
 Направление продуктивности: мясное
 Основная продукция: прирост живой массы
 Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. измер.	Северо-Казахстанская область	
		выращивание	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 месяцев
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	7835	5876
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	22023	28630
Затраты на содер. основных средств	тенге	769	692
Топливо (ГСМ)	тенге	2038	1834
Электроэнергия	тенге	1030	928
Затраты на воду	тенге	371	334
Транспортные услуги	тенге	491	442
Текущий ремонт	тенге	1118	1006
Прочие затраты	тенге	2173	1955
Всего прямых затрат	тенге	37848	41697
Стоимость молодняка при покупке	тенге	9099	57781
Итого прямых затрат	тенге	46947	99479
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	30094	43631
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	36113	52357

**ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ
(крестьянские (фермерские) хозяйства)**

Вид животного: крупный рогатый скот
 Направление продуктивности: мясное
 Основная продукция: прирост живой массы
 Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. измер.	Костанайская область	
		выращивание	откорм
Период	мес.	1-8 месяцев	9-16 месяцев
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	7835	5879
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	17106	22238
Затраты на содер. основных средств	тенге	701	631
Топливо (ГСМ)	тенге	1856	1671
Электроэнергия	тенге	931	838
Затраты на воду	тенге	338	304
Транспортные услуги	тенге	448	403
Текущий ремонт	тенге	1020	918
Прочие затраты	тенге	900	896
Всего прямых затрат	тенге	31135	33778
Стоимость молодняка при закупе	тенг	9099	49519
Итого прямых затрат	тенг	40234	83297
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	25791	36534
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	30949	43840

ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ
(крестьянские (фермерские) хозяйства)

Вид животного: крупный рогатый скот
 Направление продуктивности: мясное
 Основная продукция: прирост живой массы
 Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. измер.	Карагандинская область	
		выращивание	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 месяцев
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	7835	5876
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	24225	31492
Затраты на содер. основных средств	тенге	696	626
Топливо (ГСМ)	тенге	2216	1994
Электроэнергия	тенге	960	864
Затраты на воду	тенге	509	458
Транспортные услуги	тенге	472	425
Текущий ремонт	тенге	971	874
Прочие затраты	тенге	1851	1666
Всего прямых затрат	тенге	39735	44275
Стоимость молодняка при покупке	тенге	9099	60103
Итого прямых затрат	тенге	48834	104378
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	31304	45780
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	37564	54936

**ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ
(крестьянские (фермерские) хозяйства)**

Вид животного: крупный рогатый скот

Направление продуктивности: мясное

Основная продукция: прирост живой массы

Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. измер.	Восточно-Казахстанская область	
		выращивание	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 месяцев
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	7835	5876
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	18630	24219
Затраты на содер. основных средств	тенге	1000	900
Топливо (ГСМ)	тенге	2012	1811
Электроэнергия	тенге	1022	920
Затраты на воду	тенге	525	473
Транспортные услуги	тенге	430	387
Текущий ремонт	тенге	884	795,5
Прочие затраты	тенге	1640	1476
Всего прямых затрат	тенге	33978	36857
Стоимость молодняка при покупке	тенге	9099	53018
Итого прямых затрат	тенге	43077	89875
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	27614	39419
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	33136	47303

ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ
(крестьянские (фермерские) хозяйства)

Вид животного: крупный рогатый скот
 Направление продуктивности: мясное
 Основная продукция: прирост живой массы
 Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. измер.	Южно-Казахстанская область	
		выращивание	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 месяцев
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	7835	5876
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	23098	30027
Затраты на содер. основных средств	тенге	456	410
Топливо (ГСМ)	тенге	1807	1626
Электроэнергия	тенге	806	726
Затраты на воду	тенге	187	169
Транспортные услуги	тенге	384	346
Текущий ремонт	тенге	995	895,5
Прочие затраты	тенге	1878	1691
Всего прямых затрат	тенге	37448	41767
Стоимость молодняка при закупе	тенге	9099	57288
Итого прямых затрат	тенге	46547	99056
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	29838	43445
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	35805	52134

**ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ
(крестьянские (фермерские) хозяйства)**

Вид животного: крупный рогатый скот

Направление продуктивности: мясное

Основная продукция: прирост живой массы

Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. измер.	Кызылординская область	
		выращивание	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 месяцев
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	6989	5242
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	32800	42750
Затраты на содержание основных средств	тенге		
Топливо (ГСМ)	тенге	1624	13
Электроэнергия	тенге	817	735
Затраты на воду	тенге	84	76
Транспортные услуги	тенге	245	220
Текущий ремонт	тенге	300	270
Прочие затраты	тенге	90	80
Всего прямых затрат	тенге	42949	49386
Стоимость молодняка при покупке	тенге	9099	64060
Итого прямых затрат	тенге	52048	113446
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	33364	49757
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	40037	59708

ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ
(крестьянские (фермерские) хозяйства)

Вид животного: крупный рогатый скот
 Направление продуктивности: мясное
 Основная продукция: прирост живой массы
 Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. измер.	Алматинская область	
		выращивание	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 месяцев
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	7835	5876
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	26400	34320
Затраты на содер. основных средств	тенге	528	475
Топливо (ГСМ)	тенге	2088	1880
Электроэнергия	тенге	1344	1210
Затраты на воду	тенге	219	197
Транспортные услуги	тенге	448	403
Текущий ремонт	тенге	914,5	931,5
Прочие затраты	тенге	1902	1678
Всего прямых затрат	тенге	41679	46971
Стоимость молодняка при закупе	тенге	9099	62496
Итого прямых затрат	тенге	50778	109467
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	32550	48012
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	39060	57614

ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ
(крестьянские (фермерские) хозяйства)

Вид животного: крупный рогатый скот
 Направление продуктивности: мясное
 Основная продукция: прирост живой массы
 Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. измер.	Жамбылская область	
		выращивание	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 месяцев
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	7835	5876
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	22795	29246
Затраты на содер. основных средств	тенге	800	720
Топливо (ГСМ)	тенге	2016	1814
Электроэнергия	тенге	1406	1265
Затраты на воду	тенге	186	173
Транспортные услуги	тенге	376	339
Текущий ремонт	тенге	1040	940
Прочие затраты	тенге	1570	1437
Всего прямых затрат	тенге	38023	41810
Стоимость молодняка при закупе	тенге	9099	57997
Итого прямых затрат	тенге	47122	99807
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	30207	43775
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	36248	52530

ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ
(крестьянские (фермерские) хозяйства)

Вид животного: крупный рогатый скот
 Направление продуктивности: мясное
 Основная продукция: прирост живой массы
 Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. измер.	Атырауская область	
		выращивание	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 месяцев
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	7835	5876
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	38071	49493
Затраты на содер. основных средств	тенге	570	513
Топливо (ГСМ)	тенге	2270	2043
Электроэнергия	тенге	1481	1333
Затраты на воду	тенге	353	318
Транспортные услуги	тенге	487	438
Текущий ремонт	тенге	1219	1097,1
Прочие затраты	тенге	840	756
Всего прямых затрат	тенге	53127	61869
Стоимость молодняка при покупке	тенге	9099	76586
Итого прямых затрат	тенге	62226	138454
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	39888	60726
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	47866	72871

**ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ
(крестьянские (фермерские) хозяйства)**

Вид животного: крупный рогатый скот
 Направление продуктивности: мясное
 Основная продукция: прирост живой массы
 Тип технологии – беспривязное

Статья затрат	Ед. измер.	Актюбинская область	
		выращивание	откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 месяцев
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	7835	5876
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	33105	43037
Затраты на содер. основных средств	тенге	496	446
Топливо (ГСМ)	тенге	1974	1777
Электроэнергия	тенге	1288	1159
Затраты на воду	тенге	307	277
Транспортные услуги	тенге	423	381
Текущий ремонт	тенге	1060	954
Прочие затраты	тенге	730	657
Всего прямых затрат	тенге	47219	54565
Стоимость молодняка при покупке	тенге	9099	69315
Итого прямых затрат	тенге	56318	123880
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	36101	54333
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	43322	65200

**ПРЯМЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ
В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ
(крестьянские (фермерские) хозяйства)**

Вид животного: крупный рогатый скот

Направление продуктивности: мясное

Основная продукция: прирост живой массы

Тип технологии – беспривязное

Статьи затрат	Ед. измер.	Западно-Казахстанская область	
		Выращивание	Откорм
Период	мес	1-8 месяцев	9-16 месяцев
Затраты труда	чел-час	16	12
Зарплата с начислениями	тенге	7835	5876
Корма	ц.к.ед.	13,2	20,1
	тенге	34432	44762
Затраты на содер. основных средств	тенге	464	418
Топливо (ГСМ)	тенге	1843	1659
Электроэнергия	тенге	1204	1084
Затраты на воду	тенге	289	260
Транспортные услуги	тенге	394	354
Текущий ремонт	тенге	1096	986,5
Прочие затраты	тенге	1197	1077
Всего прямых затрат	тенге	48755	56477
Стоимость молодняка при закупе	тенге	9099	71204
Итого прямых затрат	тенге	57854	127681
Прирост	кг	156	228
Живой вес в начале периода	кг	36	192
Живой вес в конце периода	кг	192	420
Затраты на 1 ц прироста	тенге	37086	56001
Затраты на 1 ц прироста, с учетом накладных расходов	тенге	44503	67201

М.И. Сигарев, Ж.М. Нуркужаев, Г.А. Джамбаева,
С.Д. Киябаев, Л.Т. Алшембаева

Прямые производственные затраты на 1 голову, 1 ц прироста живой массы
в мясном скотоводстве при интенсивных технологиях по регионам
Казахстана (рекомендации)

Подписано в печать 3.01.2017г.
Формат 60x64 1/16. Объем 2,2 п.л.
Заказ N 6. Тираж 50 экз. Цена договорная
Отпечатано в КазНИИ экономики АПК и развития сельских территорий