

УДК: 338.432:636.085

**ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА (НА ПРИМЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЛЕМЕННОЙ ЗАВОД «СОКУЛУК» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ)**

**Шералиева Жаныл Абжалбековна (0000-0002-2325-4690),  
Ахмеджанов Максат Ахмеджанович (0009-0003-1937-773X)**

*Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И. Скрябина, г. Бишкек,  
Кыргызская Республика*

**Аннотация:** в данной статье приводятся официальные данные национального статистического комитета Кыргызской Республики об имеющемся всего поголовья КРС, данные Министерства сельского хозяйства Кыргызской Республики (далее МСХ КР) и первичные бухгалтерские и статистические данные Государственного учреждения «Образовательно-научно-инновационный центр по сельскому хозяйству» (далее ГУ «ОНИЦ») при Кыргызском национальном аграрном университете им. К.И. Скрябина (далее КНАУ им. К.И. Скрябина) и Государственного учреждения «Государственный племенной завод «Сокулук» (далее ГУ «ГПЗ «Сокулук») МСХ КР. Изложено предыстория создания ГУ «ОНИЦ» и ГУ «ГПЗ «Сокулук». Приводятся детальные данные расходов и даются понятия об экономической неэффективности дальнейшего содержания всего имеющегося поголовья КРС ГУ «ОНИЦ» при КНАУ им. К.И. Скрябина. Представлены предложения о получении льготных кредитований на более длинный срок с долгими каникулами и рассматриваются пути приобретения породистых молочных пород КРС из Европы и повышения дальнейшей экономической эффективности их содержания. Кроме этого предложено произвести ремонт всей имеющейся инфраструктуры (включая коровники 1, 2, телятники, родильная и др.) и приведение их к соответствующим требованиям содержания породистых коров. Кроме этого даются предложения об эффективном и соответствующем использовании имеющихся сельскохозяйственных угодий с целью выращивания и дальнейшего производства собственного качественного корма для КРС.

**Ключевые слова:** ГУ «ОНИЦ», ГУ «ГПЗ «Сокулук», КНАУ им. К.И. Скрябина, МСХ КР, животноводство, КРС, алатауская порода, содержание, кормление, экономическая эффективность.

**СҮТ БАГЫТЫНДАГЫ МАЛ ЧАРБАСЫНЫН ЭКОНОМИКАЛЫК ЭФФЕКТИВДҮҮЛҮГҮН ЖОГОРУЛАТУУ (КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН АЙЫЛ ЧАРБА МИНИСТРЛИГИНИН «СОКУЛУК» МАМЛЕКЕТТИК АСЫЛ-ТУКУМ ЗАВОДУНУ» МАМЛЕКЕТТИК ИШКАНАСЫНЫН МИСАЛЫНДА)**

**Шералиева Жаныл Абжалбековна (0000-0002-2325-4690),  
Ахмеджанов Максат Ахмеджанович (0009-0003-1937-773X)**

*К.И. Скрябин атындагы Кыргыз улуттук агрардык университети, Бишкек ш.,  
Кыргыз Республикасы*

**Аннотация:** бул макалада бодо малдын жалпы саны боюнча Кыргыз Республикасынын Улуттук статистика комитетинин расмий маалыматтары, Кыргыз Республикасынын Айыл чарба министрлигинин (мындан ары – КРдин АЧМ) маалыматтары жана К.И. Скрябин атындагы Кыргыз улуттук агрардык университетинин (мындан ары К.И. Скрябин атындагы КУАУ) алдындагы «Айыл чарбасы боюнча билимий-илимий-инновациялык борбору» мамлекеттик мекемесинин (мындан ары “БИИБ” ММеси) жана КРдин АЧМдин «Сокулук» мамлекеттик асыл-тукум заводу» мамлекеттик мекемесинин (мындан ары «Сокулук» МАТЗ” ММеси) баыштыгы эсепканасынын жана статистикалык комитетинен берилген маалыматтары көрсөтүлгөн. К.И. Скрябин атындагы КУАУнун алдындагы «БИИБ» мамлекеттик мекемесинин жана КРдин АЧМдин «Сокулук» МАТЗ» мамлекеттик мекемесинин түзүлүшүнүн тарыхы баяндалган. К.И. Скрябин атындагы КУАУнун алдындагы «БИИБ» мамлекеттик мекемесинин бардык колдо болгон бодо малын андан ары багуудагы экономикалык натыйжасыздыгы жөнүндө чыгымдар боюнча кеңири маалыматтар жана түшүнүктөр берилди. Узак мөөнөткө узун каникулдуу жеңилдетилген насыяларды алуу боюнча сунуштар берилип, Европандан асыл тукум малдын сүт багытындагы породадарын алуу жана аларды багуудагы экономикалык эффективдүүлүктү андан ары жогорулатуу жолдору каралды. Мындан тышкары, чарбанын бардык инфраструктураларын (анын ичинде 1-, 2-уйканалары, музоо каналар, төрөткана ж.б.) оңдоо жана асыл тукум уйларды багуу боюнча тийиштүү талаптарга келтирүү сунушталды. Аны менен бирге бодо малга керектелген өздүк сапаттуу тоютун өстүрүү жана андан ары өндүрүү максатында колдо болгон айыл чарба жерлерин натыйжалуу жана туура пайдалануу боюнча сунуштар киргизилүүдө.

**Өзөктүү сөздөр:** “БИИБ” ММеси, “Сокулук” МАТЗ” ММеси, К.И. Скрябин атындагы КУАУ, КРдин АЧМ, мал чарбачылык, ири мүйүздүү мал, алатоо породасы, мал багуу, тоюттардыруу, экономикалык эффективдуулук.

**INCREASING THE ECONOMIC EFFICIENCY OF DAIRY CATTLE BREEDING  
(ON THE EXAMPLE OF THE STATE INSTITUTION "STATE BREEDING PLANT  
"SOKULUK" OF THE MINISTRY OF AGRICULTURE OF THE KYRGYZ REPUBLIC)**

**Sheralieva Janyl Abzhalbekovna (0000-0002-2325-4690),  
Akhmedzhanov Maksat Akhmedzhanovich (0009-0003-1937-773X)**

*Kyrgyz National Agrarian University named after K.I. Skryabin, Bishkek city, Kyrgyz Republic*

**Annotation:** *this article provides the official data of the National Statistical Committee of the Kyrgyz Republic on the total number of cattle, data of the Ministry of Agriculture of the Kyrgyz Republic (hereinafter referred to as the MA of the KR) and primary accounting and statistical data of the State Institution "Educational-Scientific-Innovative Center for Agriculture" (hereinafter SI "ESIC") at the Kyrgyz National Agrarian University. K.I. Skryabin (hereinafter KNAU named after K.I. Skryabin) and the State Institution "State Breeding Plant "Sokuluk" (hereinafter SI "SBP "Sokuluk") of the MA of the KR. The prehistory of the creation of the SI "ONIC" and the SI "SBP "Sokuluk" is outlined. Detailed data on costs are given and concepts are given about the economic inefficiency of the further maintenance of the entire available livestock of cattle of the SI "ESIC" under KNAU named after.*

*K.I. Scriabin. Proposals are presented for obtaining concessional loans for a longer period with long vacations and ways are considered for acquiring thoroughbred dairy breeds of cattle from Europe and increasing the further economic efficiency of their maintenance. In addition, it was proposed to repair all existing infrastructure (including barns 1, 2, calves, maternity, etc.) and bring them to the appropriate requirements for the maintenance of thoroughbred cows. In addition, proposals are made on the efficient and appropriate use of available agricultural land for the purpose of growing and further producing their own high-quality feed for cattle.*

**Keywords:** *SI "ESIC", SI "SBP "Sokuluk", KNAU named after. K.I. Scriabin, MA of the KR, animal husbandry, cattle, Alatau breed, keeping of cattle, feeding of cattle, economic efficiency.*

## 1. Введение.

Указом Президента Кыргызской Республики №УП297 от 03 ноября 1995 года Национальный земельный фонд был упразднен и его земли переданы в Фонд перераспределения сельскохозяйственных угодий при Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Кыргызской Республики для выделения по согласованию с местными государственными администрациями для целей, указанных в Указе. Таким образом на основании закона КР «О введении в действие Земельного кодекса Кыргызской Республики, земли государственных племенных, семеноводческих, экспериментальных хозяйств, опытных станций и полигонов, опорных пунктов учебных заведений и научно-исследовательских институтов и других государственных субъектов сельскохозяйственного профиля переданы в размер не менее 75% сельскохозяйственных угодий (кроме пастбищ) на земельные доли гражданам, работающим и проживающим на территории данного хозяйства в порядке ранее определенном Правительством Кыргызской Республики. Остальные 25 % сельскохозяйственных угодий (кроме пастбищ) Фонда перераспределения сельскохозяйственных угодий при Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Кыргызской Республики распределялись следующим образом: ¼ часть указанных земель (25 %) – для функционирования семеноводческих, племенных, опытно-селекционных и экспериментальных хозяйств. Остальная

часть указанных угодий оставлены в фонде перераспределения сельскохозяйственных угодий (ФПС) и переданы в ведение местным самоуправлениям соответствующих территорий.

На основании постановления Сокулукской районной государственной администрации № 423 «О предоставлении земельного участка государственному племенному заводу» от 04 июня 2002 года из земель фонда перераспределения сельскохозяйственных угодий Фрунзенского айыл окмоту Сокулукского района земельный участок общей площадью 282 га (в том числе 196 га орошаемой пашни и 86 га богарной пашни) было предоставлено в бессрочное пользование (без указания срока) Государственному предприятию «Сокулукский Государственный племенной завод Кыргызской аграрной академии».

Предыстория Государственного учреждения «Государственный племенной завод «Сокулук» МСХ КР.

1 декабря 1997 года Министерством сельского и водного хозяйства Кыргызской Республики утвержден устав «Сокулукского опытного хозяйства» (СОХ) Кыргызского научно-производственного объединения по животноводству и 9 декабря 1997 года Министерством юстиции Кыргызской Республики проведена государственная перерегистрация Сокулукского опытного хозяйства (дата первичной государственной регистрации 20 декабря 1995 года).

Приказом Министерства сельского и водного хозяйства Кыргызской Республики № 146 от 6 сентября 1999 года составлен

график и проведена реорганизация семеноводческих и племенных хозяйств, в том числе в списке под №18 «Сокулукское опытное хозяйство» преобразовано в Государственное предприятие «Сокулукский Государственный племенной завод Кыргызской аграрной академии».

На основании пункта 3 Постановления Правительства КР № 364 от 30 июня 2016 года «О создании государственного учреждения «Образовательно-научно-инновационный центр по сельскому хозяйству» при Кыргызском национальном аграрном университете им. К.И. Скрябина, 24 октября 2016 года путем слияния на базе государственных предприятий «Сокулукский Государственный племенной завод Кыргызской аграрной академии» и «Опытно-семеноводческое хозяйство» Кыргызского научно-исследовательского института животноводства и пастбищ был создан «Образовательно-научно-инновационный центр по сельскому хозяйству» при Кыргызском национальном аграрном университете им. К.И. Скрябина (далее ГУ «ОНИЦ»).

На основании Постановления Кабинета Министров Кыргызской Республики №82 от 18 февраля 2022 года Государственное учреждение «Образовательно-научно-инновационный центр по сельскому хозяйству» 16 апреля 2022 года передано с введения Кыргызского национального аграрного университета им. К.И. Скрябина в введение Кыргызского научно-исследовательского института животноводства и пастбищ и 29 июня 2022 года переименована в Государственное учреждение «Государственный племенной завод «Сокулук» Министерства сельского хозяйства Кыргызской Республики.

Животноводство является одной из ведущих сельскохозяйственных отраслей в Кыргызстане, его доля в структуре валовой продукции сельского хозяйства на конец 2021 года составляет 11,6 % (данные Нацстаткома КР). В решении проблемы социально-экономического развития Кыргызстана большое значение имеет

развитие животноводства, увеличение поголовья сельскохозяйственных животных и повышение продуктивности всех видов скота.

Успешному развитию животноводства способствуют природно-климатические условия республики, где 83 % сельскохозяйственных угодий, или 9,6 млн. гектаров занимают естественные горные пастбища, которые богаты травостоем. За последние годы наметилась устойчивая тенденция роста производства продукции животноводства и численности поголовья сельскохозяйственных животных в аграрном секторе республики (данные МСХ КР). Темпы роста производства продукции животноводства обеспечиваются за счет стабилизации и постепенного роста численности поголовья всех видов животных, улучшением работ по воспроизводству стада и селекционно-племенной работы (данные МСХ КР).

Племенное животноводство республики представлено хозяйствующими субъектами, занимающимися выращиванием и разведением животных и получившими статус племенных субъектов по итогам аттестации и переаттестации (данные МСХ КР за 2020 год). Они включают в себя 10 государственных племенных заводов (ГПЗ) и также частные фермерские племенные заводы (ФПЗ) и другие фермерские племенные хозяйства (ФПХ). На начало 2020 года в республике насчитывалось 65 племенных субъектов по разведению крупного рогатого скота, 7 субъектов по разведению яков, 48 субъектов по разведению овец, 8 субъектов по разведению коз, 38 субъектов по разведению лошадей и 5 субъектов по разведению птиц и смешанных 12 субъектов, занимающихся разведением нескольких видов животных (данные МСХ КР за 2020 год).

Доля племенных субъектов по видам животных, показывает, что основные хозяйствующие субъекты, предпочитают заниматься племенным разведением высокопродуктивного крупного рогатого скота по производству молока и мяса – 35

**Таблица 1.** Поголовье скота в Кыргызской Республике по годам

Показатели по годам	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>1116733</b>	<b>1168026</b>	<b>1224563</b>	<b>1278070</b>	<b>1298825</b>	<b>1338583</b>	<b>1367466</b>	<b>1404168</b>	<b>1458377</b>	<b>1492517</b>	<b>1527763</b>	<b>1575434</b>	<b>1627296</b>	<b>1680750</b>	<b>1715776</b>
Баткенская область	106282	107627	109717	112775	115938	119800	122164	123493	127123	129118	130585	139628	149012	151419	153360
Джалал-Абадская область	200998	217343	241921	257024	259010	266614	273136	286313	294557	302659	311925	321334	329623	342403	351223
Иссык-Кульская область	146372	156916	165245	174536	179203	184907	191974	199978	209948	212816	216833	226085	237564	248783	255740
Нарынская область	118472	121453	124992	128929	129810	133518	136552	138623	141950	145687	153570	163743	174650	182239	187249
Ошская область	260989	271507	278823	292930	300282	308488	314647	321239	340891	351601	357448	362140	366327	374659	383180
Таласская область	58662	60778	63438	65439	64049	65353	66291	66896	67061	67243	66991	67030	67596	68678	66928
Чуйская область	213866	221354	229839	235773	239830	248886	251824	256603	265882	272242	278745	283506	289952	299951	305861
г. Бишкек	1710	1415	1030	1013	1034	1053	1065	1058	873	734	676	643	589	550	537
г. Ош	8757	8941	8612	8749	8887	9046	9123	9275	9471	9831	10284	10670	11362	11402	11189

**Источник:** данные из сайта Статистического комитета КР.

%, 26 % - разведением овец мясосального и шерстного направления и 21 % - разведением чистопородных скаковых пород лошадей (данные МСХ КР).

В настоящее время 30 скотоводческих хозяйств Кыргызстана реализуют программу генетического улучшения качества скота обеспечивая высококачественным семенем животных из стран Европы и США. В областях республики организовано более 80

пунктов искусственного осеменения с использованием семени ценных быков-производителей из стран Европы и США (данные МСХ КР за 2020 год).

По данным Национального статистического комитета Кыргызской Республики по состоянию на 2020 год в республике насчитывается 1715776 голов крупного рогатого скота (см. таблицу - 1).

В связи с этим согласно данным Национального статистического комитета

**Таблица 2.** Произведенное молоко в Кыргызской Республике в разные годы.

Показатели по годам	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
Кыргызская Республика	1212,1	1240,0	1273,5	1314,7	1359,9	1358,1	1382,4	1408,2	1445,5	1481,1	1524,6	1556,2	1589,7	1627,8	1668,0	1698,9
Баткенская область	90,7	91,0	92,2	92,8	93,5	92,3	93,5	94,5	95,4	96,3	96,3	96,6	100,5	104,0	105,6	105,9
Джалал-Абадская область	211,1	222,8	234,5	253,8	272,2	273,9	279,0	286,7	298,3	306,6	311,2	318,4	329,2	337,3	347,5	355,5
Иссык-Кульская область	156,2	161,4	168,5	175,0	180,3	181,0	187,2	192	200,6	208,7	218,5	223,7	232,1	238,8	246,2	248,8
Нарынская область	114,9	115,3	115,7	116,2	116,8	117,1	117,2	117,7	117,7	120,4	123,3	124,7	126,8	129,7	133,6	136,3
Ошская область	244,5	247,8	251,7	255,4	263,8	269,7	275,2	280,2	286,8	292,7	303,5	310,5	316,1	321,7	328,1	335,0
Таласская область	76,6	78,4	80,6	82,6	84,5	74,8	75,6	76,3	77,0	76,2	76,2	76,2	75,2	75,6	75,9	75,9
Чуйская область	309,8	315,1	322,1	331,5	341,4	341,9	347,4	353,3	362,0	372,5	388,1	398,2	401,8	412,7	422,9	433,3
г. Бишкек	1,7	1,6	1,5	1,1	1,0	0,8	0,5	0,9	0,9	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4
г. Ош	6,6	6,6	6,7	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	7,2	7,3	7,6	7,7	7,7

**Источник:** данные из сайта Статистического комитета КР.

Кыргызской Республики с 2006 года по 2021 год производство молока увеличилось (см. таблицу 2). Средние надои молока от одной коровы остаются невысокими, а увеличение производства молока происходит за счет увеличения поголовья скота, а не за счет увеличения продуктивности (отчет МСХ КР).

## 2. Материалы и методы исследования.

Материалами для исследования явились данные из сайта статистического комитета КР, отчеты МСХ КР, первичные бухгалтерские и статистические данные ГУ «ОНИЦ» при КНАУ им. К.И. Скрябина и его правопреемника ГУ «ГПЗ «Сокулук» МСХ КР.

Одна из первоочередных задач в сельском хозяйстве – повышение окупаемости кормов, значительное

уменьшение затрат на их производство и сокращение расхода на единицу произведенной животноводческой продукции (мясо, молоко, шерсть, шкура и др.). В молочном скотоводстве основополагающим является решение проблемы рациональной организации сбалансированной кормовой базы, которая должна не только обеспечить интенсивное развитие молочного скотоводства, но главное – отвечать соответствующему требованию производства безопасных и высококачественных сбалансированных кормов в отношении макро и микроэлементов, витаминов, аминокислот и др. В данном отношении ГУ «ОНИЦ» в основном использует только свои произведенные и заготовленные корма для содержания КРС.

### 3. Результаты исследования.

Среднесуточный надой на 1 корову ГУ «ОНИЦ» при КНАУ им. К.И. Скрябина (исходя из среднего годового показателя) составлял только 6-7 литров, тогда как молочные породы КРС по всему миру дают надой в среднем не меньше 30-35 литров. Продуктивные показатели поголовья КРС ГУ «ОНИЦ» меньше средних показателей в 5-6 раз. Такие большие отличия в продуктивных показателях, во-первых, связано с тем, что алатауская порода является мясомолочного направления и продуктивные максимальные возможности этой породы при оптимальных условиях содержания и кормления могут составлять только до 4500-5000 кг. за лактацию. Это означает, что в среднем 1 корова в день (средний показатель за 300 дней лактации) должна давать молока примерно 15,8 литров. Во-вторых, если бы даже все содержащееся поголовье КРС являлись бы чистокровными алатаускими породами, то условия содержания и кормления со времен развала Советского Союза не соответствовал элементарным требованиям. К этому способствовало то, что все коровники давно морально изношены, а кормовая база состоит только из заготовленных собственных кормов хозяйства. Из-за несоответствия содержащегося поголовья КРС ГУ «ОНИЦ» к продуктивным и породным показателям алатауской породы КРС (минимальная молочная продуктивность), и экономической необоснованности дальнейшего содержания поголовья КРС у ГУ «ОНИЦ» не было возможностей в необоснованном приобретении дорогостоящих комбинированных, сбалансированных по всем параметрам кормов. Если даже обеспечить всеми необходимыми условиями содержания и кормления, то при рыночной экономике в условиях Чуйской области с круглогодичным стойловым содержанием всего поголовья КРС, даже при том, что коровы будут давать молока, максимально приближенные к породным показателям,

даже тогда коровы алатауской породы не могут приносить прибыль. Коровы алатауской породы с учетом продуктивных возможностей наиболее выгодно держать в селах, где целыми днями они пасутся в высокогорных и низменных пастбищах. В таких случаях, коровы данной породы приносят минимальный прибыль владельцам с учетом ежегодного приплода. По экономическим показателям при круглогодичном стойловом содержании КРС в условиях Кыргызской Республики если среднесуточные надой будут составлять меньше 20 литров, то такие коровы будут приносить только убыток.

Основные факторы, приводящие к низкой производительности КРС ГУ «ОНИЦ»:

1. Из-за отсутствия возможности привозить новое свежее семя от не родственных быков производителей (отсутствие в соседних странах племенных заводов по алатауской породе) хозяйство вынуждено было в течении 31 года со времен развала Советского Союза брать для осеменения своих коров семя, полученное от быков производителей алатауской породы из биотехнологического центра Кыргызского научно-исследовательского института животноводства и пастбищ. В течении 31 года семя быков, находящихся в биотехнологическом центре отбирается в основном у быков производителей, которые отбирались из числа поголовья ГУ «ОНИЦ» и их предшественников. То есть в течении 31 года периодически с целью сохранения генофонда алатауской породы регулярно (вынужденно) происходило родственное скрещивание (инбридинг) имеющегося поголовья КРС. Из-за этого продуктивные показатели полученного потомства с каждым годом снижались, а принадлежность их потомства к алатауской породе внушал сомнение из года в год из-за фенотипических показателей и продуктивности животных;

2. Условия содержания КРС ГУ «ОНИЦ» не соответствуют для содержания породистых КРС. Имеющиеся коровники

**Таблица 3.** Ежедневные и ежемесячные расходы ГУ «ОНИЦ» для содержания КРС на осень 2021 года

№	Наименования расходов	Расходы за 1 день (сом)	Расходы за 1 месяц (сом)
	Заработная плата (20 сотрудников)	9528,6	200101
	Подходный налог	997,6	20950
	Отчисления в Соц. Фонд	3190,5	67000
	Силос 1440 кг./день по 5 сомов	7200	216000
	Сено по 9 тюков в день по 350 сомов	3150	94500
	Солома по 5 тюков/день по 250 сомов	1250	37500
	Дерть ячменная по 135 кг./день по 20 сомов	2700	81000
	ГСМ ДТ по 20 литров/день по 63 сома	1260	37800
	ГСМ АИ-92 по 10 литров/день по 57 сомов	570	17100
	Запчасти, хоз. и канц. товары и прочие расходы	1000	30000
	Оплата за электроэнергию	566,6	17000
	Услуги компании по введению бухгалтерского учета	714,3	15000
	<b>Итого всего расходов:</b>	<b>32127,6</b>	<b>833951</b>

**Источник:** данные ГУ «ОНИЦ».

**Таблица 4.** Прибыль от реализации молока на осень 2021 года.

Молоко в день	Цена за 1 литр	Цена за 1 день	Итого за 1 месяц	Примечание
100	33	3300	99000	Примерное количество ежедневной сдачи молока всего 100 л. Цена за 1 литр молока составила 33 сома только с 11 ноября 2021 г. До этого цена держалась на уровне 15-30 сомов. Цена за 1 литр молока в разные периоды сезона разная, самый пик цены приходится на осень и зиму.

**Источник:** данные ГУ «ОНИЦ».

(гурты) были построены в 70-х годах прошлого столетия. Они все морально устарели, зимой там очень холодно, сыро, а летом очень жарко. Коровники не оборудованы индивидуальными лежаками, отсутствует система вентиляции, обогрева, водопооя, давно устарели (морально изношены) и частично отсутствует система удаления навоза. В условиях ГУ «ОНИЦ» коровы в коровниках могут содержаться только на привязи. А коровы без обеспечения им выгульных площадок (моцион) не будут давать молока, а конечности у всех коров, находящихся на привязи постепенно будут приобретать хронические заболевания. Из-за таких условий все поголовье КРС включая коров, телочек и молодняк вынуждены были содержаться на улице в загонах, где также отсутствуют элементарные условия содержания. В выгульных площадках

нет бетонированных оснований, коровы постоянно начиная с осени до конца весны находятся в грязи, там нет ни навесов, которые укрывали бы коров от дождя, снега и изнуряющего летнего солнцепека. Всем известно, что если содержать в таких условиях самых высокопродуктивных породистых (молочного направления) коров, то их продуктивность сразу опустится до самых минимальных показателей.

В связи с вышеизложенным согласно первичным бухгалтерским данным и статистическим документам ГУ «ОНИЦ» ежедневные расходы на осень 2021 года, связанные с содержанием имеющегося поголовья КРС составляли в среднем 32128 сомов (см. таблицу 3). Тогда как выручка от реализованного молока всего составляла 3300 сомов (см. таблицу 4). Таким образом ежедневные убытки на осень 2021 года от содержания КРС ГУ «ОНИЦ» составляли в

среднем около 28828 сомов. Ежемесячно же эта сумма составляла около 864840 сомов. Данные убытки являются следствием несоответствия содержащихся всего поголовья КРС породным и продуктивным показателям алатауской породы КРС.

#### **4. Дискуссия.**

За эти многие годы после аграрной реформы в девяностых годах прошлого века со стороны государства полностью прекратилась финансовая поддержка и не проводились целевые инвестиции, в результате чего в течении 50 лет из-за физического износа рушились животноводческие помещения (амортизационный износ), приходила в негодность часть сельскохозяйственной техники. В связи с этим все государственные племенные заводы остались без финансирования и должны были в течении последних 30 лет оставаться на плаву с применением собственных усилий. Животноводство еще со времен развала Союза являлась дотационной отраслью, но не смотря на острую необходимость государство также дополнительно отобрало от них часть имеющихся во владении сельскохозяйственных угодий. Таким образом ГУ «ГПЗ «Сокулук» (включая его предшественников) в последние годы из-за удорожания ГСМ, запасных частей, ветеринарных препаратов, социальных отчислений работников, электроэнергии, высокой инфляции, отсутствия соответствующих специалистов и пр. постепенно приходило к банкротству. В связи с этим хозяйство постоянно вынуждено было брать средства в долг.

Однако не все еще потеряно. Сохранилась территория хозяйства с имеющимися в нем зданиями и сооружениями. Часть животноводческих помещений (телятник, гурт №1 и гурт № 2 устарели, но несущие конструкции и каркас зданий остались и после проведения капитального ремонта могут быть использованы для возобновления деятельности хозяйства в области

введения племенного животноводства. Во-первых, необходимо провести полную реконструкцию всех имеющихся животноводческих помещений с проведением капитального ремонта и оборудования необходимыми инвентарем.

Для начала племенной работы необходимо провести полный капитальный ремонт двух имеющихся животноводческих помещений (гурт №1 и гурт №2), в которых могут содержаться животные без привязи, где можно разместить около 300 голов КРС. В одной из баз могут быть размещены до 130-140 голов дойных коров с оборудованным доильным залом типа ёлочка, танкером для охлаждения и хранения молока и др. Во втором гурте можно содержать сухостойных коров, нетелей и молодняк КРС. Кроме 2-х гуртов также имеется родильная с телятником до 3-х месяцев. В родильной могут содержаться глубоко стельные коровы до 40 голов. Телятник рассчитан на около 40 голов телят.

Часть зданий (телятник до 6-ти и старше 6 месяцев) требуют полной реконструкции, после которой там также могут содержаться около 120-150 голов молодняка КРС до 12-ти месяцев. На территории имеется также общежитие для сотрудников хозяйства и их семей. Данные помещения также нуждаются в капитальном ремонте. Для укладки сена и соломы имеются открытые асфальтированные площадки. Также имеется зернохранилище на 300 тонн и силосная яма на 700 тонн.

Общая территория базы хозяйства составляет 4,3 га земель не сельскохозяйственного назначения. Около 50 % территорий заняты вышеперечисленными зданиями и сооружениями. Кроме вышеперечисленных животноводческих помещений на территории хозяйства можно оборудовать также новые современные животноводческие помещения вместимостью более 200 голов дойных коров. Также можно оборудовать зернохранилищами, силосными и

сенажными траншеями и др.

Сельскохозяйственная техника сильно устаревшая и морально изношенная. В настоящее время на балансе хозяйства имеются сельскохозяйственная техника, которая была выпущена еще 70-80-х годах прошлого века: один трактор Т-150 с плугом, с малой выравнителем, прицепом; два трактора ДТ-75 с 1 плугом; силосоуборочный комбайн КСК 100; трактор МТЗ-82.1 с навесным и прицепным оборудованием (опрыскиватель, мала, культиваторы, сенокосилка КПИ-2,4 и др., большинство агрегатов морально изношенные, часть не подлежат к ремонту); один автомобиль ГАЗ-53, автомашина ВАЗ 21214 Нива и другой инвентарь. Большинство их сельскохозяйственной техники было передано во владение от КНАУ им. К.И. Скрябина.

В пользовании ГУ «ГПЗ «Сокулук» имеются также 273 гектаров сельскохозяйственных угодий. Несмотря на то, что по документам 96 га являются богарными, фактически они все являются поливными. При должном проведении всех агротехнических мероприятий с внесением всех необходимых удобрений можно получать хорошие урожаи. Из-за собственного самофинансирования и дотационного скотоводства в связи с дороговизной хозяйство не имело возможности вносить все необходимое удобрение в срок.

Предложение для улучшения введения племенного дела.

Для того, чтобы улучшить соответствующую племенную работу, нужны крупные инвестиции, рассчитанные на полную реконструкцию имеющихся зданий и сооружений, приобретения новой современной сельскохозяйственной техники с агрегатами, приобретение и содержание хотя бы до 300 голов высокопродуктивных КРС, из которых 150-200 голов дойных коров, остальное ремонтный молодняк. Для их содержания необходимо, во-первых, полностью провести капитальный ремонт всех

имеющихся животноводческих помещений. В будущем необходимо оборудовать новыми, современными животноводческими помещениями.

В добавок имеющимся 273 га сельскохозяйственных угодий на основании Распоряжения Кабинета Министров № 526-т от 3 октября 2022 года и Распоряжения Сокулукской Районной Государственной Администрации № 312-Т от 21 октября 2022 года для ГУ «ГПЗ «Сокулук» на бессрочное пользование (без указания срока) выделяются дополнительно еще около 600 га сельскохозяйственных земель. Это намного повысит нынешний потенциал и будет служить большим трамплином для дальнейшего развития отечественного племенного скотоводства для нашей страны. Кроме этого есть возможность в получении в лизинг современной сельскохозяйственной и автомобильной техники для проведения своевременных агротехнических мероприятий и введения на должном уровне племенные.

Таким образом создаются большие возможности на увеличение потенциала для приобретения и разведения высокопродуктивных пород КРС и дальнейшее предоставление таких высокопродуктивных коров отечественным фермерам. Таким образом ГУ «ГПЗ «Сокулук» в будущем будет содействовать полной замене нынешнего поголовья на высокопродуктивное экономически рентабельное поголовье КРС.

Для достижения данной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Получение льготных долгосрочных кредитов сроком на менее чем на 15 лет с длинными каникулами;
2. Полная механическая очистка всей территории базы хозяйства;
3. П р о в е д е н и е дезинфекционных работ для уничтожения всей паразитарной микрофлоры, полное уничтожение всех возбудителей и предотвращение всевозможных инфекций;
4. Полный капитальный ремонт имеющихся животноводческих помещений,

в частности переоборудование и подготовка телятника для содержания телят до 3-х месяцев, переоборудование и оснащение гурта № 1 для содержания беспривязным методом до 130-140 голов дойных коров с доильным залом, переоборудование и оснащение гурта № 2 для содержания беспривязным методом до 160-170 голов сухостойных коров, нетелей и молодняка КРС. В будущем полная реконструкция имеющихся полуразрушенных телятников до 6 и старше 6-месяцев;

5. Обустройство крытого сеновала на не менее 10000 тюков;

6. Обустройство двух сенажной и силосной траншей (наземных бункеров) с вместимостью до 2000 тонн каждый;

7. О б у с т р о й с т в о зернохранилища до 1000 тонн;

8. Приобретение новой современной сельскохозяйственной техники с агрегатами;

9. У в е л и ч е н и е сельскохозяйственных угодий от имеющихся 273 га до 1200-1500 га для заготовки необходимого количества качественной кормовой базы для содержания как минимум до 400 голов КРС;

10. Введение селекционных, зоогигиенических работ, содержание и увеличение поголовья высокопродуктивного породистого скота (коровы, быки) и предоставление их отечественным фермерам на условиях льготных кредитований и лизингов;

11. Совместно с учеными КыргНИИЖиП МСХ КР проведение научно-обоснованных селекционных работ и постоянное улучшение продуктивных показателей содержащегося поголовья КРС;

12. Совместно с биотехнологическим центром КыргНИИЖиП МСХ КР и ГП Элита МСХ КР реализация качественной семени от высокопродуктивных быков производителей;

13. П р е д о с т а в л е н и е

качественным молоком (без антибиотиков и соматических клеток) отечественных молокоперерабатывающих заводов.

## 5. Выводы.

Животноводство в Кыргызской Республике является одним из ведущих отраслей в сельском хозяйстве. Для введения племенной работы сохранились всего 10 Государственных племенных заводов, из которых ГУ «ГПЗ «Сокулук» является единственным государственным учреждением по разведению породистого крупного рогатого скота. Для развития отечественного племенного дела необходимо со стороны государства выделять дотационные денежные средства (хотя бы заработную плату и коммунальные расходы) для поддержания и дальнейшего развития государственных племенных заводов. Без поддержки государства эти племенные заводы могут оказаться в банкротстве и в ближайшем будущем могут быть расформированы и распроданы частным лицам. Кроме оказания денежной дотационной помощи эти хозяйства нуждаются в выделении им льготных кредитов, бюджетных ссуд и прочей помощи в виде безвозмездных грантов. При таких условиях отечественное племенное дело может быстро выйти на темпы роста и в скором будущем все поголовье животных Кыргызской Республики будет заменено на породных животных, от которых фермеры будут получать максимальное количество продукции животноводства. В таких случаях мы перейдем от количества к качеству и будет возможность сократить имеющееся на сегодняшний день поголовье животных. Сокращение количества поголовья животных будет способствовать уменьшению выбросов парниковых газов, который отразится на изменении климата и также способствует улучшению состояния наших естественных пастбищ, которые на сегодняшний день подвержено к интенсивному пользованию и дальнейшей деградации почв.

**6. И с п о л ь з о в а н н а я литература**

1. Данные Национального Статистического комитета КР // <http://www.stat.kg/ru/statistics/selskoe-hozyajstvo/>
2. Данные Министерства сельского хозяйства КР// [https://www.agro.kg/ru/cattle\\_breeding/515/](https://www.agro.kg/ru/cattle_breeding/515/)
3. Лукьянчиков Н. Н. Экономика и организация природопользования: учебник для высш. учеб. заведений / Н. Н. Лукьянчиков, И. М. Потравный. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2002. – 454 с.
4. Новосельцева Е.Н. Пути повышения эффективности мясомолочного производства. Москва, 2012.
5. Оглоблин, Е. С., Свободин, В. А., Санду, И. С. Методические

- рекомендации по определению эффективности сельскохозяйственного производства / Е. С. Оглоблин, В. А. Свободин, И. С. Санду. – М.: Всерос. науч.-исслед. ин-т экономики сельского хоз-ва, 1997. – 68 с.
6. экономики сельского хоз-ва, 1997. – 68 с.
  7. Шелковников С., Овсянко Л. Повышение эффективности использования дойного стада // Экономика сельского хозяйства России. - 2012. - № 6. - с.64-69
  8. Черняев А., Павленко И. Оценка эффективности экономического механизма сельскохозяйственных предприятий // АПК: экономика, управление.-2013.- №8.-с.11-19
  9. Экономика предприятия / под. Ред. В.Я. Горфингеля. - Москва: Проспект, 2011. - 640 с.