

## НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ В УСЛОВИЯХ КАРЛАГА: ОПЫТ СОВХОЗА «ГИГАНТ»

**Ибраева Д. М.**, м.г.н., докторант 1 курса,  
Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова  
Республика Казахстан, г. Караганда

Развитие сельского хозяйства в системе Карлага представляло собой сложный и многогранный процесс, в котором особое место занимали растениеводство и животноводство. Карлаг (Карагандинский исправительно-трудовой лагерь), основанный в 1931 году, занимал обширные территории Центрального Казахстана – степные и полупустынные земли Сарыарки, пригодные для развития зернового хозяйства и животноводства, но требовавшие больших трудовых и организационных ресурсов. В этих условиях растениеводство и зерновое хозяйство стали фундаментальной основой для развития животноводства как ведущей отрасли сельского хозяйства. Формирование устойчивой кормовой базы, главным образом за счёт выращивания пшеницы, овса, ячменя и ржи, позволяло поддерживать продуктивность скота и проводить исследования в области кормопроизводства. Таким образом, освоение земель Центрального Казахстана в системе Карлага носило комплексный характер и включало как растениеводческие, так и животноводческие направления.

Помимо растениеводческих опытных участков, в Центральном Казахстане в совхозах Карлага проводилась широкая программа исследований в области животноводства. Одним из крупнейших центров стал совхоз «Гигант», который рассматривался как образцово-показательное хозяйство региона. Здесь велась работа по адаптации продуктивных пород крупного рогатого скота, овец и лошадей к суровым климатическим условиям Сарыарки, разрабатывались рациональные системы кормления и содержания животных. Совхоз «Гигант» выполнял не только хозяйственные, но и исследовательские задачи: проводились селекционные эксперименты, изучались болезни скота и применялись меры ветеринарной профилактики, испытывались новые методы откорма и содержания животных в условиях крупного производства. Благодаря этому Центральный Казахстан в годы существования Карлага превратился в своеобразный полигон для аграрных экспериментов, а совхоз «Гигант» стал одним из ключевых центров развития сельского хозяйства в регионе.

В Научно-исследовательской станции по животноводству совхоза «Гигант» работала опытная лаборатория, которая имела свою экспериментальную базу. Для развития животноводства в совхозе «Гигант» были созданы благоприятные условия - это обширные естественные пастбища с площадью 104638 гектаров [1, с.98].

В Научном архиве Карагандинской сельскохозяйственной опытной станции совхоза НКВД в «Трудах научно-исследовательского сектора Карлага НКВД» в 1935 году была опубликована статья В.Крюкова «Итоги животноводства Карлага», в которой приводятся данные о начале организации животноводческого хозяйства Карлага. Автор статьи относит время образования животноводческого хозяйства Карлага к осени 1931 года, когда «с пунктов мясозаготовительных организаций было привезено более 20 тысяч голов крупного рогатого скота, преимущественно коров с телятами более и двух десятков тысяч овец» [2, с.4].

Характеризуя структуру стада в работе отмечается, что прибыло оно в «бракованном состоянии и потому, раньше, чем поступить в хозяйство оно подверглось тщательному ветеринарно-зоотехническому просмотру». Около 35% поголовья не было годным. Остальные 65 % были оправлены на комплектование стада. Скота было больше, чем следовало по кормам и наличию помещений [2, с.4].

При характеристике стада отмечалось, что в породном отношении оставленное для комплектования стада поголовье представляло весьма пестрый материал. Здесь преобладали метисы казако-калмыкской популяций всех оттенков, встречались животные со следами симментала, красно-немецкой породы и некоторых других.

Из характерных особенностей местного скота отмечено исключительная выносливость к холоду. В первую зимовку помещений оказалось мало, скот размещался тесно. Отдельные животные отказывались заходить в базы и провели всю зиму на холоде, при этом прекрасно себя чувствовали [2,с.5].

Была проведена стандартизация стада. «К концу 1932 года основная зачистка стада была успешно проведена, и хозяйство получило возможность приступить к строительству стандартных ферм.

В мясном стаде хозяйство остановилось на стандарте мясосовхозов на 500 голов маточного состава, с внесением небольших изменений по обороту стада. Для молочного стада размер стандартной фермы был принят в 200 коров.

При выборе стандартов наряду с общими организационными моментами был учтен и размер производственных участков по проекту организации территории хозяйства, которое проводилось на основе стандартов, намеченных еще в 1931 году. Стандарт этого хозяйства сохранило и в производственном отношении это мероприятие оказалось чрезвычайно благоприятным» [2,с.6].

Осенью 1931 года в хозяйство было поставлено 19200 голов овец. «Овца исключительно местная курдючная, достаточно хорошего качества – средний вес овцематки около 55 кг, лучшая группа овец относилась к Четской популяции (Сары-Суйская овца) весом до 65 кг. Качество баранов не отвечало ценности овцематок. Первое время эта отрасль хозяйства не вызывало особого беспокойства. В 1933 году положение изменилось, в стаде был обнаружен бруцеллез. Инфекция быстро распространялась. При систематическом исследовании и изоляции это дало возможность осилить данное обстоятельство» [2,с.7].

В условиях Карлага овцеводство имеет много плюсов по сравнению с другими видами скота – обилие специально овечьих пастбищ, способность к тебеневке, что сокращало разрыв между запасами летних и зимних кормов, способность обходиться одними грубыми кормами, что сокращало завоз концентрированного корма. Поэтому хозяйством была принята установка на максимальное развертывание овцеводства, как за счет собственного расширенного воспроизводства, так и путем завозов.

К 1934 году Карлаг увеличил поголовье крупного рогатого скота до 31194, овец до 80873, создал свиное хозяйство в 6639 голов.

В 1937 году согласно постановлению Карагандинского земельного отдела земельного отдела управления Карлага, предоставлено право самостоятельного ведения районной племенной книги крупного рогатого скота, овец, свиней и овец. До этого решения в районной книге было записано 2 тысячи голов крупного рогатого скота, 173 головы свиней. С 1937 года в целях более интенсивного развития племенного животноводства, увеличения, выявления, и регистрации племенных животных систематически, ежегодно в районную книгу заносились животные, прошедшие отбор в племенной комиссии [3,с.99].

С 1941 года хозяйство начало заниматься развитием овец мясосально-шубного направления. План сдачи мяса и шерсти по Карлагу постоянно перевыполнялся. Поголовье крупного рогатого скота выросло с 16603 в 1932 году до 31400 в 1951 году, соответственно овец и коз с 26293 до 267728, лошадей с 250 до 12818, верблюдов до 145, свиней с 444 до 14337 голов.

Кроме того, Карлаг обеспечивал армию походными лошадьми. Были достигнуты результаты по улучшению казахстанских лошадей путем скрещивания с чистопородными жеребцами Орловской породы. Хозяйство Карлага остро нуждалось в лошади пользовательского типа, пригодной для сельскохозяйственных работ и перевозок на дальние расстояния. С 1933 года хозяйство вело работу по улучшению казахской мелкой лошади путем скрещивания с чистопородными жеребцами Орловской рысистой породы. В 1945 году в этих целях создано коневодческое отделение, в котором были подобраны 200 лучших конематок и лучшие чистопородные жеребцы Орловской и русско-рысистой породы.

Коневодческое отделение выращивало племенных производителей, снабжало ими собственные подразделения и хозяйства ГУЛАГа. Основным направлением в племенной работе было принято разведение и размножение русской рысистой лошади густого типа,

полученного на базе скрещивания местной казахской с Орловским рысаком. Одновременно в небольшом масштабе для нужд лагеря разводились лошади верховного типа.

Карлаг имел свой ипподром, на котором производился тренинг и испытывались лучшие лошади на скорость.

По коневодству Карлаг обязывали ежегодно выращивать 300-400 лошадей для других лагерей и строителей МВД и вносили это задание в производственно-хозяйственный план.

В послевоенные годы Карлаг превратился в основную базу животноводства в Центральном Казахстане [3,с.196]. Постоянно велась селекционно-племенная работа. По рекомендации ученых-специалистов в хозяйстве было выведено ценное ядро животных, которое и послужило основой воспроизводства стада путем улучшения плановыми породами герефордов и красно-степной. Эта метизация в короткий срок дала возможность повысить мясные и молочные качества скота, с доведением удоя в одну фуражную корову в 1941 году до 2133 кг [3,с.98].

В результате многолетней племенной работы была значительно улучшена продуктивность стада, были выведены две многочисленные и высокопродуктивные породы крупного рогатого скота. Одна из них мясомолочного направления, созданная на базе скрещивания местного казахстанского скота с герефордской породой, получившая признание как новая порода «Казахская белоголовая», за которую работники хозяйства удостоены в 1951 году Сталинской премии [4]. Вторая группа – молочно-мясного направления – Красностепной породы.

В начале 1952 года в продуктивном стаде крупного рогатого скота имелось 39% казахской белоголовой породы и 52% красностепных примесей, причем 50% коров принадлежали к высшим классам: элита-рекорд, элита и первый класс. 2417 голов крупного рогатого скота были занесены в государственную племенную книгу.

По казахско-белоголовой породе несколько десятков коров по величине удоев не имели себе равных: корова «Наперстянка» (с живым весом в 633 кг) давала за год 7000 кг молока по жирности 4,2%, корова «Альмочка» (с живым весом в 100 кг) давала за год 6873 кг молока при жирности 5,2%.

По Красностепной породе был достигнут рекордный удой от коровы «Морошка» (живой вес – 820 кг) давала за год 7124 молока при жирности 3,8%.

По обеим породам имелись целые семейства и линии высокоценных животных. Среди лучших казахско-белоголовых быков бык «Ландыш» имел живой вес в 1015 кг, от которого было выращено несколько потомств.

В Красностепном стаде отличалось высоким ценностью семейство рекордистки «Зорька». Из этого семейства использовались производителями 9 быков класса Элита-рекорд. В частности, бык «Гарольд», который весил 1360 кг.

Карлаг проводил серьезную работу по подготовке крупного рогатого скота к Всесоюзной выставке. Поставленные на раздой коровы в количестве 20 голов повышали удои по сравнению с предыдущей лактацией.

Каждая корова Красностепной породы повышала удои в среднем на 523 кг, каждая казахско-белоголовой породы – на 723 кг.

Свиноводством Карлаг, как плановой отраслью животноводства стал заниматься с 1948 года. Свиноводство в Карлаге было представлено в основном крупной белой породой. В некоторой части поголовья приводилось прилитие крови Сибирских свиней и Брейтовской породы для промышленного скрещивания.

Поголовье всех видов животных в Карлаге из года в год возрастало и достигло значительных размеров, став основной отраслью хозяйства. Все поголовье было размещено в 53 молочных фермах, 86 овцефермах, 16 птицефермах, лошади и волы по всем участкам и племенной конский состав – на 3 специально организованных конефермах [3,с.186].

Наряду с ростом поголовья крупного рогатого скота, в результате улучшения породности скота, с одновременным улучшением кормления, содержания и ухода, была улучшена и продуктивность поголовья.

Развитие животноводства было связано с созданием прочной кормовой базой. В совхозе «Гигант» уделялось внимание обеспечению скота необходимым количеством кормов.

Со временем совхоз «Гигант» стал крупным центром специализированного мясного скотоводства. Обширные степные пастбища служили местом разведения огромного количества крупного рогатого скота, овцеводства, коневодства и свиноводства, дающих высококачественное мясо. Можно с уверенностью утверждать, что Карлаг вносил свой крупнейший вклад в развитие экономики СССР.

Развитие животноводства обуславливалось выведением новых высокопродуктивных пород скота, их широким разведением в местных условиях.

Совхоз-лагерь постоянно выполнял и перевыполнял план по сдаче государству шерсти, молока и мяса. Для обеспечения нормальной работы такого хозяйства требовались специалисты, которых успешно и бесперебойно поставляли органы НКВД.

Комплектование кадров осуществлялось только за счет заключенных. К 1950 году на животноводческих фермах работали 4698 человек. Среди них 13 ученых зоотехников. Академик-микробиолог Р.А. Цион, профессор Васильц, Колчев, Орловский, зоотехник Зальцман, Берг, ветеринарный врач Хвалинский и многие другие. Они осуществляли идею экономического подъема за колючей проволокой. После упразднения Карлага на его территории было организовано 16 совхозов.

Сельскохозяйственная опытная станция по животноводству со времени своего образования активно занималась племенным животноводством. Селекция по улучшению и совершенствованию поголовья крупного рогатого скота, овец, свиней и лошадей в совхозе «Гигант» велась постоянно.

#### **Список использованной литературы:**

- 1 Шаймуханов Д. А., Карлаг. – Караганда, 1997.- 190 с.
- 2 Политический отдел управления мест заключения УВД Карагандинской области с. Долинка. Ф.1171.ОП.1.Д.40.Л.77.
- 3 Карлаг // Альбом. Караганды, 2012. – 576 с.
- 4 Государственный архив Карагандинской области по научно-технической документации Ф.26.ОП 1-3.Д.116.519 л.

## **ГУЛАГ ТАРИХЫНДАҒЫ КЕҢГІР ТҮТҚЫНДАРЫНЫҢ КӨТЕРІЛІСІ**

**Амрина М.С.**

Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды Зерттеу университеті  
т.ғ.к., профессор ассистенті  
Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ.

Соғыстан кейінгі жылдары ГУЛАГ тұтқындарының құрамы 1934-1939 жылдардағы «Үлкен террор» кезеңіндегіден де мүлдем өзгеше болды. Кейінгі жылдары бұл жерге, бұрынғы мақсаттан тыс, ұйымдастырылмаған, көбіне саяси бағыттан түсінігі жоқ адамдар тобы түсті. Соғыстан кейінгі тұтқындардың көпшілігінде Екінші дүниежүзілік соғыс саяси білімнің мектебіне айналды: КСРО-дан тыс жерлерге барған адамдар «капиталистік тозақ» («қырғи қабақ соғыс», соның ішінде осындай көзқарастарға қарсы тұру үшін басталған) коммунистік насихаттың алдауын көрді. Әскери іс-қимылдарға қатысу кеңестік офицерлер корпусын түбегейлі жаңартады: көптеген кәсіби емес әскери адамдар мен кең көзқарасы бар адамдар оған батылдық, бастамашылдық және ұйымдастырушылық қабілеттер арқылы қосылды. Соғыстан кейін көптеген кеңестік адамдар жақсылыққа үміт артты: бостандықтың кеңеюі, жалпыға ортақ коммунистік үстемдіктің әлсіреуі. Мұндай пікірлер әсіресе жастардың саяси ұйымдары пайда болған студенттер арасында кеңінен таралды (осындай 15-ке жуық топ белгілі болды).