

держания крупного рогатого скота и создать в целом благоприятную систему производства продукции отрасли скотоводства в хозяйстве. Более масштабное применение отмеченных средств интенсификации производства сельскохозяйственной продукции позволит увеличить общую доходность СПК «Ставокский».

**Заключение.** Таким образом, представленные результаты исследований показали, что в условиях СПК «Ставокский» Пинского района Брестской области необходимо активизировать трансформацию опыта высокоэффективного использования сельскохозяйственных угодий на большие масштабы, позволяющие во многом определить величину и в особенности объемы поступления прибыли в хозяйстве.

**Литература.** 1. Базылев, М. В. Особенности взаимодействия различных факторов управленческих решений / М. В. Базылев, В. В. Линьков, Е. А. Левкин // XIX (девятнадцатая) научная сессия преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов : сборник докладов, Витебск, 22 апреля 2016 г.: в 3 ч. / Витебский филиал Международного университета «МИТСО»; редкол.: А. Л. Дединкин (гл. ред.) [и др.]. – Витебск, 2016. – Ч. 3. – С. 87-90. 2. Базылев, М. В. Совершенствование элементов межотраслевой кластеризации СПК «Снитово-Агро» Ивановского района / М. В. Базылев, В. В. Линьков, С. И. Лагодич // Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы АПК: взгляд молодых исследователей», 23 мая 2017 г. г. Смоленск. – Смоленск : ФГБОУ Смоленская ГСХА, 2017. – С. 12-17. 3. Базылев, М. В. Современная концепция агрокластеризационного развития животноводства / М. В. Базылев, В. В. Линьков // Развитие аграрной науки в разработках молодых учёных : Материалы онлайн-конференции (20–24 марта 2018 г.). – п. Майский : ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2018. – С. 6-12. 4. Базылев, М. В. Функциональная синхронизация процессов сельскохозяйственного производства в условиях СПК «50 лет Октября» Речицкого района / М. В. Базылев, В. В. Линьков, Е. А. Левкин // Аграрная наука – сельскому хозяйству : Сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции (15-16 февраля 2018 г.). Книга 1. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – С. 66-67. 5. Кавардаков, В. Я. Методология нормативного прогнозирования технологического развития животноводства в условиях биоинформационного технологического уклада / В. Я. Кавардаков, А. Ф. Кайдалов, И. А. Семененко // Вестник Донского ГАУ – 2018. – № 2. Ч. 1. – С. 29-38.

УДК 636.08.003/631.1

**СЕЗЕН С.Г.**, студент

Научные руководители - **БАЗЫЛЕВ М.В., ЛИНЬКОВ В.В.**, канд. с.-х. наук, доценты УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПК «ЛОГИШИН» ПИНСКОГО РАЙОНА**

**Введение.** СПК «Логишин» Пинского района Брестской области является многопрофильным крупнотоварным сельскохозяйственным предприятием, производящим молоко и мясо, крупного рогатого скота (КРС), зерновые, зернобобовые, рапс, кормовые культуры, и характеризуется следующими основными показателями: среднесписочный состав работников включает 119 чел. (на 01.01.2018 г.), общее поголовье животных КРС составляет 1451 гол., уровень рентабельности производства в 2017 г. достиг 7,8%. Проведенные исследования в 2016-2018 гг. позволили установить, что основными факторами совершенствования механизма хозяйствования в СПК «Логишин» являются – организационно-управленческие элементы его производственной деятельности. Подобные макрофакторы, оказывающие существенное влияние на эффективность производства агропродукции находят свое отражение и при анализе источников информации [1-5]. Поэтому, осуществление представленного изуче-

ния организационно-управленческого механизма улучшения экономической эффективности производства конкретного аграрного предприятия СПК «Логишин» носит прикладной, востребованный характер и является актуальным.

**Материалы и методы исследований.** Проведенные в СПК «Логишин» прикладные исследования требовали решения следующих задач: изучения применяемых механизмов организационно-управленческой деятельности предприятия; поиск внутривладельческих резервов производства сельскохозяйственной продукции; разработку новых организационных решений в методах управления производством. В исследованиях использовались методы анализа, синтеза, дедукции, сравнений, логический, прикладной математики.

**Результаты исследований.** Проведенные исследования показали, что важнейшими звеньями организационно-управленческого механизма хозяйствования являются следующие: система долговременного, среднесрочного и оперативного планирования производственной деятельности предприятия; включение особых экономических механизмов, обеспечивающих самостоятельность отдельных составных частей (агрокластерных субстанций) производственных подразделений СПК «Логишин»; осуществление системы контроля и самоконтроля в производственно-экономической деятельности таких подразделений; рациональная система оптимизации в разграничении прав и обязанностей административно-управленческого менеджмента предприятия и управленческих звеньев других уровней в хозяйстве. Особенно необходимо подчеркнуть, что важнейшими резервами производственно-экономической деятельности являются: четкое разграничение подчиненности и соподчиненности на различных уровнях управления; соблюдение принципа единоначалия; широкое использование жесткой исполнительской дисциплины при выполнении технологических регламентов производства растениеводческой и животноводческой сельскохозяйственной продукции; осуществление различных, экономически эффективных и рачительных подходов в стимулировании производительности труда, в экономии основных и оборотных средств производства; проведение постоянно действующих и периодических производственных обучающих семинаров для специалистов хозяйства, а также – для всего производственного персонала предприятия, включая и его инфраструктурные подразделения.

**Заключение.** Таким образом, представленные результаты исследований показали, что в условиях СПК «Логишин» имеются определенные возможности совершенствования организационно-управленческого механизма на основе общих и частных принципов агрокластеризации всего производства в целом.

**Литература.** 1. Дубновицкая, Ю. Совершенствование системы внутривладельческого контроля в СПК «Логишин» / Ю. Дубновицкая; науч. рук. Е. В. Гостилович // Сборник научных статей по материалам XV Международной студенческой научной конференции (Гродно, 15 мая 2014 года) : Бухгалтерский учёт. Общественные науки. – Гродно : ГГАУ, 2014. – С. 92-93. 2. Концепция единства зооветеринарного и экономического взаимодействия в условиях крупнотоварного агропредприятия / Е. А. Лёвкин [и др.] // Учёные записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» : научно-практический журнал. – 2018. – Том 54, Вып. 4. – С. 175-180. 3. Новые инновационные подходы совершенствования производственно-экономической деятельности СПК «Снитово-Агро» / М. В. Базылев [и др.] // Принципы и технологии экологизации производства в сельском, лесном и рыбном хозяйстве : Материалы 68-й Международной научно-практической конференции, посвящённой Году экологии России, 26-27 апреля 2017., Часть III. – Рязань : ФГБОУ Рязанский ГАУ им. П.А. Костычева. – С. 211-216. 4. Паратитические особенности агротехнологического совершенствования производства молока в условиях ОАО «Новая Припять» Столинского района / М. В. Базылев [и др.] // Учёные записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» : научно-практический журнал. – Витебск, 2018. – Т. 54, Вып. 3. – С. 67-73. 5. Совершенствование отдельных элементов балансовой кластеризации молочного скотоводства в условиях промышленных технологий / М. В. Базылев [и др.] // Сельское хозяй-

ство – проблемы и перспективы : сборник научных трудов. – Гродно, 2016. – Т. 34, вып. 15. – С. 3-12.

## Зоотехния

УДК: 636. 32.38 (575.4)

**АЙМАММЕДОВ М.С.**, студент (Туркменистан)

Научный руководитель - **МУРЗАЛИЕВ И.Дж.**, д-р вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

### **БИОГЕОЦЕНОЗ ОВЦЕВОДСТВА ТУРКМЕНИСТАНА**

**Введение.** Туркменистан – страна с суровым природно-климатическими условиями (короткие зима и весна, жаркое лето, ураганная осень и низкая влажность). Территория республики составляет 484,7 тыс. км<sup>2</sup>.

Для развития овцеводства имеется две зоны: равнинная и горно-предгорная. Условия ведения овцеводства имеют свои специфические особенности, которые связаны с природно-климатическими условиями, неудовлетворительной обеспеченностью пастбищ, кормовой базой, растительностью и водой. К равнинам относятся пески Каракумы, приморские районы и подгорные зоны. К предгорно-горным зонам относятся предгорья Конет-Дага, хребет Кугитанга, большие Балханы и Гушгинское холмогорье. Подавляющая территория республики 42000000 га занята пустыней и небольшая часть является благоприятной зоной, где протекают воды реки «Сары Дарыя».

Цель и задачи исследования – изучить влияние биогеоценоза окружающей среды на развитие овцеводства республики.

**Материалы и методы исследований.** Исследования проводились на кафедре зоологии с изучением природных ресурсов и влияния территориальных и климатических условий местности на развитие овцеводства. Были анализированы статистические экономические данные республики по развитию овцеводства. Изучены отечественные литературные данные Туркменистана по происхождению пород овец в таких сложных условиях. Подвергались анализу 3 фермерских хозяйства с поголовьем 330 голов разных пород и разной местности в Дашогузской и Марыйской областях.

**Результаты исследований.** Климат в Центральной Азии, особенно в Туркменистане, характеризуется высокой температурой, малым количеством осадков, малой влажностью и постоянными сухими ветрами. Средняя суточная температура воздуха в Туркменистане составляет 30-35°C, а максимальная - 49-55°C. Температура поверхности песка под солнцем достигает 80°C, а температура в дневные часы обычно составляет 60-70°C. При таких периодах живые организмы не ведут активный образ жизни, а находятся под тенью. Летом овцы охотно пасутся в ночное время и рано утром при температуре воздуха до 20°C. В последующем они перестают пастись, сбиваются в кучу и прячут головы от солнца друг под другом. Особенностью является то, что каракульские овцы пасутся против ветра. Зимние тихие морозы овцы переносят сравнительно легко. Ночевки переносят хорошо, прижавшись друг к другу за низкой изгородью. Наиболее благоприятным периодом для овец является весна. В этот период пышно разрастаются эфемеры, овцы получают в достаточном количестве зеленый корм и быстро нагуливаются. В то же время происходит окот и рост ягнят.

В республике каракульская порода овец составляет 10,0 млн и сараджинская, гиссарская породы - более 5,0 млн голов. В каракульской породе овец различают три основные масти: черную, коричневую и серую. Они круглый год находятся на равнинной зоне и дают непревзойденные по красоте смушки, молоко, мясо, шерсть, овчину и другие продукты. Сараджинская, гиссарская породы овец выращиваются в горных и предгорных зонах в более суровых климатических условиях и дают козловую шерсть для текстильной промышленно-