ÓZBEKSTAN RESPUBLIKASÍ JOQARI BILIMLENDIRIW, ILIM HÁM INNOVACIYALAR MINISTRLIGI

ÓZBEKSTAN RESPUBLIKASÍ VETERINARIYA HÁM SHARWASHÍLÍQTÍ RAWAJLANDÍRÍW KOMITETI

SAMARQAND MÁMLEKETLIK VETERINARIYA MEDICINASÍ, SHARWASHÍLÍQ HÁM BIOTEXNOLOGIYALAR UNIVERSITETI NÓKIS FILIALÍ

VETERINARIYA MEDICINASÍ HÁM SHARWASHÍLÍQTAǴÍ AKTUAL MASHQALALAR HÁM OLARDÍŃ SHESHIMLERI

atamasındaǵı xalıq aralıq ilimiy hám ilimiy-texnikalıq konferenciya materiyalları TOPLAMÍ

15-noyabr 2024-jıl

"VETERINARIYA MEDITSINASI VA CHORVACHILIKDAGI DOLZARB MUAMMOLAR VA ULARNING YECHIMLARI" mavzusidagi xalqaro ilmiy va ilmiy-texnik anjuman materiallari

TO‘PLAMI

15-noyabr 2024-yil

СБОРНИК материалов

международной научно и научно-технической конференции

"АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ЖИВОТНОВОДСТВА И ИХ РЕШЕНИЯ"

15 ноября, 2024 г

NÓKIS-2024

ÓZBEKSTAN RESPUBLIKASÍ JOQARI BILIMLENDIRIW, ILIM HÁM INNOVACIYALAR MINISTRLIGI

ÓZBEKSTAN RESPUBLIKASÍ VETERINARIYA HÁM SHARWASHÍLÍQTÍ RAWAJLANDÍRÍW KOMITETI

SAMARQAND MÁMLEKETLIK VETERINARIYA MEDICINASÍ, SHARWASHÍLÍQ HÁM BIOTEXNOLOGIYALAR UNIVERSITETI NÓKIS FILIALÍ

VETERINARIYA MEDICINASÍ HÁM SHARWASHÍLÍQTAǴÍ AKTUAL MASHQALALAR HÁM OLARDÍŃ SHESHIMLERI

atamasındaǵı xalıq aralıq ilimiy hám ilimiy-texnikalıq konferenciya materiyalları TOPLAMÍ

15-noyabr 2024-jıl

"VETERINARIYA MEDITSINASI VA CHORVACHILIKDAGI DOLZARB MUAMMOLAR VA ULARNING YECHIMLARI" mavzusidagi xalqaro ilmiy va ilmiy-texnik anjuman materiallari

TO‘PLAMI

15-noyabr 2024-yil

СБОРНИК материалов

международной научно и научно-технической конференции

"АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ЖИВОТНОВОДСТВА И ИХ РЕШЕНИЯ"

15 ноября, 2024 г

NÓKIS-2024

tabiatga mas’uliyatli munosabatni integratsiyalashni talab qiladi, bu esa baliqchilar uchun ham, butun jamiyat uchun ham farovonlikni ta’minlaydi.

Qoraqalpog‘iston tabiiy xilma-xillikka va turli xil suv havzalariga ega noyob hudud bo‘lib, bu baliqchilikni rivojlantirish uchun ajoyib shart-sharoitlarni yaratadi. Ichki va tashqi bozorda baliq va dengiz mahsulotlariga bo‘lgan talabning ortib borishi sharoitida mintaqada nafaqat ushbu ehtiyojlarni qondirish, balki zamonaviy texnologiyalarni joriy etish va tabiiy resurslardan foydalanishga barqaror yondashuv orqali mintaqadagi iqtisodiy vaziyatni sezilarli darajada o‘zgartirish imkoniyati mavjud.

Qoraqalpog‘istonda turli xil suv havzalari, jumladan, Orol dengizi (uning g‘arbida) va sun’iy suv havzalari kabi katta ko‘llar mavjud bo‘lib, ular baliqchilikni rivojlantirish uchun imkoniyat yaratadi. Boy tabiiy sharoitlar nafaqat ko‘p qirrali baliqchilik uchun asos yaratadi, balki mintaqaning biologik xilma-xilligini qo‘llab-quvvatlashi mumkin bo‘lgan sinergetik ekotizimlarni ham yaratadi. Qoraqalpog‘istonda akvakulturaning rivojlanishi baliq yetishtirish hajmini oshirishi mumkin, bu nafaqat o‘sib borayotgan ichki talabni qondirishga, balki eksportni ham yo‘lga qo‘yishga yordam beradi. Ushbu tadbir yangi ish o‘rinlarini yaratish, mahalliy aholining turmush darajasini oshirish va ekologiyaga ta’sir qilishi mumkin bo‘lgan baliqchilikka qaramlikni kamaytirish imkonini beradi.

Xulosa qilib aytganda, Qoraqalpog‘istonda baliqchilik noyob tabiiy resurslari, innovatsion texnologiyalarni joriy etish imkoniyatlari va barqaror ishlab chiqarish usullari tufayli rivojlanish uchun katta salohiyatga ega. Infratuzilmaga sarmoya kiritish, malakali kadrlar tayyorlash va xalqaro hamkorlik orqali mintaqa nafaqat baliq va dengiz mahsulotlari ishlab chiqarish hajmini yaxshilashi, balki o‘zining iqtisodiy barqarorligini ham oshirishi mumkin. Shunday qilib, baliqchilikni rivojlantirishda innovatsiyalar va resurslardan barqaror foydalanishga asoslangan strategik yondashuv kelajakda Qoraqalpog‘iston Respublikasining ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyotiga hissa qo‘shadigan asosiy omillardan biri hisoblanadi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Узбекистан, пресноводная аквакультура Узбекистана монография.

2. Перспективы внедрения интенсивных технологий аквакультуры в гидроэкосистемах низовья реки Амударьи. (2015)

3. Каримов, Б. К., Камилов, Б. Г., Мароти, У., Анрой, Р. В., Буэно, П., & Шохимардонов, Д. Р. Аквакультура и рыболовство в Узбекистане: современное состояние и концепция развития. *Т.*, *ФАО*. (2008).

4. Ниязи, А. Ш. (2022). Узбекистан: проблемы современной модернизации водного и сельского хозяйства. *Россия и мусульманский мир*, 1 (323), 53-65.

ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА

Абуов С.К., Кайыпназаров.А.Е., Азатов.А.А., Хабипназарова.З.Д.
Нукусский филиал Самаркандского университета ветеринарной медицины, скотоводства и биотехнологии

Эффективность работы хозяйств по разведению мясного скота зависит от применяемой технологии. А ее выбор, в свою очередь, определяется природно-климатическими условиями, обеспеченностью кормами, материальными, трудовыми ресурсами, наличием пастбищ.

Предпочтение отдается такому типу технологии, которая для каждого конкретного хозяйства наиболее целесообразна и в значительной степени отвечает биологическим потребностям животных. Целью использования данной технологии является получение высокой продуктивности животных при минимальных затратах труда.

Поэтому основной задачей хозяйств, выращивающих мясной скот, является максимальное уменьшение затрат на содержание скота, а не получение максимальных приростов живой массы с неоправданными расходами корма.

Экономическую эффективность мясного скотоводства предопределяют биологические особенности мясного скота, специальные технологии, организация кормления животных, управление стадом.

Его развитие возможно без значительных затрат средств на капитальное строительство помещений для содержания скота и дорогостоящей техники по обслуживанию, не требует высококвалифицированных специалистов для обслуживания животных.

Существенное преимущество мясного скотоводства заключается в применении малозатратной ресурсосберегающей технологии, использование которой, в сочетании с умелым управлением стадом, позволяет экономически эффективно производить говядину [1].

В сегодняшних условиях большинство хозяйств по производству говядины при управлении технологией не в полной мере применяют технологические карты, в которых просчитано необходимое количество машин, механизмов при раздаче и скармливании кормов, количество обслуживающего персонала и т.д. Это лишает возможности просчитать расходную и прибыльную часть технологии.

Ученые проводят исследования, где выращивается мясной скот по ресурсосберегающей малозатратной технологии мясного скотоводства, особенностью которой является содержание всех полов с максимальным использованием пастбищ в весенне-осенний период и содержанием в стойловый период в реконструированных силосных хранилищах и открытых площадках.

При применении энергосберегающей технологии производства говядины в условиях мясного скотоводства возникает необходимость в совершенных расчетах организационно-технологических условий выполнения работ при содержании животных разных половозрастных групп

для дальнейшего экономического обоснования предлагаемой технологии. При содержании коров стойловый период длится более 6 месяцев.

Способ содержания - беспривязной на длинной соломенной подстилке. Кратность раздачи подстилки - ежедневно, с первоочередным внесением ее слоем осенью. Ежедневное количество подстилки зависит от условий окружающей среды. В благоприятных условиях в солнечную или морозную погоду без осадков суточное количество на животное составляет около 4 кг. Если выпадают осадки в виде дождя или мокрого снега, с прохладными ветрами количество соломы увеличивают до 6 кг на голову. Для погрузки, транспортировки и раздачи корма, подстилки, воды, удаления навоза требуется только один работник [2].

Поение коров и нетель - двукратное. Воду подвозят транспортом в цистерне емкостью около 10 м3, добываемой из скважины и подвозимой через полчаса после раздачи силоса и концентрированных кормов. Поилки на откормочных площадках не имеют электроподогрева и в морозные дни при замерзании воды операторы зачищают их от льда, что увеличивает затраты труда.

При падении температуры ниже - 10 С силос в рационе коров заменяют на сенаж и увеличивают суточную норму концентратов и сена. Удаление гноя с откормочных площадок происходит один раз в год по бульдозеру после перевода коров на пастбища. В периоды, когда атмосферные осадки выпадают в значительном количестве, навоз с водой накапливается у кормушек и эту массу вывозят на поля в качестве органических удобрений.

Для взвешивания и ухода за животными, чистки поилок, кормушек в стойловой период, исходя из наших расчетов, необходимо операторы, которые полностью выполняют вышеуказанную работу. При оценке общих затрат труда можно установить, что наибольший процент расходов человеко-часов приходится именно на уход за животными. Также значительные затраты труда в стойловый период при содержании коров и нетелей составляют чистка кормушек и поилок, погрузка, транспортировка и раздача силоса, поение скота водой.

Выводы. Анализ расчетов организационно-технологических условий содержания мясного скота в стойловой период без использования помещений свидетельствует о целесообразности использования и внедрения малозатратной энергосберегающей технологии.

Использованная литература

1.Зелепухин А.Г. Мясное скотоводство. - Оренбург, - 2000.

2.Болгов А.Е. Воспроизводительные способности молочных коров. - Петрозаводск, - 2003.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА