



Исламская республика Афганистан
Министерство сельского хозяйства, ирригации
и животноводства



Главное управление службы животноводства и здоровья животных

**Национальная политика в области здоровья животных и
животноводства**

Ноябрь 2018

Круглая печать: Исламская республика Афганистан, Министерство сельского хозяйства, ирригации и животноводства, Управление делами, 1388 (2009)

Оглавление

Заглавие	страница
1. Терминология	1
2. Вступление	2
2.1. Предпосылки	3
2.2. Разъяснение	4
3. Основные проблемы отрасли животноводства	5
4. Перспектива, цели и задачи	7
5. Описание политики	9
5.1. Развитие отрасли скотоводства	9
5.1.1. Улучшение породы коров	10
5.1.1.1. Подготовка и поставка улучшенных пород коров	10
5.1.1.2. Предоставление услуг по улучшению пород и развитие эффективных методов разведения коров	11
5.1.2. Обеспечение благополучия коров	11
5.1.2.1. Обеспечение должного питания	11
5.1.2.2. Обеспечение здоровья животных	12
5.2. Рост и развитие отрасли козоводства и овцеводства	13
5.2.1. Козоводство и овцеводство	14
5.3. Устойчивое развитие птицеводства	15
5.3.1. Производство цыплят, мясных кур и яиц с более высокой производительностью	15
5.3.1.1. Выбор и импорт улучшенных пород	15
5.3.1.2. Выращивание и распределение улучшенных и проверенных пород	16
5.3.2. Обеспечение качественных кормов	16
5.3.2.1. Стимулирование отечественного производства	16
5.3.2.2. Ограничение импорта куриных кормов	17
5.3.3. Укрепление менеджмента птицеводства	17
5.3.3.1. Развитие нового метода птицеводства	17
5.3.3.2. Укрепление традиционной (домашней) системы птицеводства	17
5.3.4. Защита и контроль болезней птиц	18
5.4. Развитие отрасли рыбоводства	18
5.4.1. Поставка высокопродуктивных видов рыбы	18
5.4.1.1. Импорт мясных и декоративных рыб зарубежных пород	19
5.4.1.2. Разведение лучших пород местной рыбы	19
5.4.2. Изучение и развитие коммерческих систем рыбоводства	20
5.4.2.1. Реализация учебных программ по рыбоводству.	20
5.4.2.2. Внедрение коммерческих систем рыбоводства	20
5.4.3. Обеспечение кормом и контроль болезней рыбы	21
5.4.3.1. Обеспечение кормом рыб	21
5.4.3.2. Защита и контроль болезней рыб	21
5.5. Рост и развитие отрасли пчеловодства	22
5.5.1. Улучшение породы, питания, контроль болезней	22

5.6. Рост и развитие отрасли шелководства	23
5.6.1. Разведение шелкопряда и основы развития шелководства	24
5.7. Усиление ветеринарных служб	24
5.8. Обеспечение животноводов услугами кредитования, рынками сбыта для продукции животноводства и наращивание кадрового потенциала	26
5.8.1. Обеспечение доступа к услугам кредитования	27
5.8.2. Нахождение рынков сбыта для продукции животноводства	27
5.8.3. Наращивание кадрового потенциала	27
6. Правовые и институциональные меры	28
6.1. Прикладная точка зрения	28
6.2. Институциональные меры	28
6.3. Роль причастных сторон	29
7. Мониторинг и оценка	29
8. Поправки	30
9. Вступление в силу	30

1. Терминология

Используемые в настоящем документе термины имеют следующие значения:

1. **Закрытая или интенсивная (Intensive) система:** в этой системе животные содержатся в закрытых условиях, далеко от пастбища и в дополнение к кормам в их пищу включаются пищевые добавки.
2. **Полузакрытая (Semi-intensive) система:** в данной системе животные содержатся в полузакрытых условиях. Кроме кормов им также даются пищевые добавки, частично они питаются на пастбище.
3. **Открытая или экстенсивная система (Extensive):** в данной системе животные содержатся открыто и питаются на пастбище и в случае необходимости им также даются пищевые добавки.
4. **Модифицированные зарубежные породы (Improved Exotic Breeds):** породы селекционных животных, происхождение которых находится за пределами Афганистана и используются для изменения местных пород.
5. **Местные породы:** местные породы животных без иностранных генов.
6. **Гибридные животные или породы:** скот со смесью генов иностранных и местных пород.
7. **Животные и породы молочного направления:** это животные и породы, которые в основном отбираются и содержатся для производства молока.
8. **Животные мясного направления:** это животные, которые в основном отбираются и содержатся для производства мяса.
9. **Верховые животные:** это животные, которые отбираются и разводятся для перемещения грузов и вспахивания сельскохозяйственных земель.
10. **Двухцелевые животные:** это животные, которые содержатся для двух целей, то есть производства мяса и молока.
11. **Многоцелевые животные:** это животные, которые содержатся и разводятся для различных целей.
12. **Кочевники:** скотоводы, ведущие кочевой образ жизни, система животноводства которых главным образом состоит из циклических сезонных летних и зимних пастбищ с содержанием огромных стад коз, овец и другого скота.
13. **Зоонозы (зооантропонозы)** — относятся к болезням общим для человека и животных, которые могут передаваться между ними.

2. Вступление

Ежедневный прирост населения в мире с различных аспектов еще более затруднил доступность пищевых продуктов и ресурсов в достаточном количестве. Такие развивающиеся страны, как Афганистан переживает невидимый ранее рост населения, который в основном повлек за собой увеличение спроса на пищевые продукты, товары и услуги, и, в случае неспособности государства удовлетворить эти потребности, может привести к возникновению сильного социального кризиса. Поэтому обеспечение и увеличение производства пищевых продуктов с учетом роста населения считается жизненно важной необходимостью. И таким образом самодостаточность и независимость страны от импорта пищевых продуктов и наконец развитие экспорта сельскохозяйственной продукции являются областями, требующими к себе большего внимания и особой политики государства. Животноводство, наряду с сельским хозяйством, является одной из главных областей, обеспечивающей продукты питания и в то же время стимулирующей к созданию рабочих мест по всей стране, особенно в сельской местности и отдаленных районах. Национальная рамочная программа развития сельского хозяйства (2009-2010 гг.) и Национальная стратегия развития Афганистана (2008-2009 гг.), каждая из которых в свою очередь акцентировали внимание на росте и развитии животноводческой отрасли с целью улучшить и обеспечить продовольственную безопасность через увеличение производительности животноводства.

Животноводство является одним из важных источников жизнедеятельности большинства сельского населения Афганистана, который вносит значительный вклад в развитие национальной экономики страны. Эта отрасль может обеспечить условия для получения различных видов дохода и создания занятости для огромного количества мужчин и женщин в нашей стране, что само по себе может стать ценным вкладом в деле обеспечения здоровой животноводческой продукции, борьбы с бедностью и снижения уровня безработицы в стране. С учетом этих реалий Министерство сельского хозяйства, ирригации и животноводства вышло с инициативой разработки национальной политики развития животноводства и обеспечения здоровья животных, чтобы создать условия для лучшего развития и большей производительности этой отрасли. В то же время одной из важных целей этой политики является защита женщин, трудящихся в животноводстве, и включение данной темы в животноводческие программы, так как женщины, подобно мужчинам, внесли неоценимый вклад в развитие животноводства, и в некоторых случаях, таких как разведение домашней птицы, разведение коров и шелкопряда, женщины участвуют в трудовой деятельности больше мужчин.

В Афганистане имеется различные местные и коренные породы одомашненных животных. Через улучшение питания, правильное управление, селекцию пород и контроль болезней животных можно, с одной стороны, увеличить производительность местных и коренных пород, а с другой – сохранить окружающую среду для будущих поколений. А реализация стратегических программ разведения и содержания здоровых животных с учетом защиты и сохранения местных ресурсов является необходимым условием для достижения этой задачи. Животноводческая отрасль Афганистана в силу различных причин, в том числе из-за отсутствия безопасности и природных катаклизмов, несла значительные убытки. В данный момент этот сектор испытывает ежедневный рост, и необходимо придать скорости этому процессу.

Действующая политика помогла нам обеспечить условия для разработки новых стратегий, программ и видов деятельности в области животноводства и здоровья животных. Достижение задач и целей настоящего ценного документа приведет Афганистан к самодостаточности животноводческой продукции. И замещение импортной продукции местной, безопасной, приведет к укреплению национальной экономики и защитит здоровье человека и животных.

Министерство сельского хозяйства, ирригации и животноводства также может использовать частный сектор для применения национальной политики развития животноводства и здоровья животных. Для продолжения курса развития и улучшения животноводческой отрасли все вовлеченные стороны, включая инвесторов, государственные и негосударственные организации, институты, учебные учреждения и производителей животноводческой продукции, будут исполнять свою жизненно важную роль каждый в свою очередь. В этой миссии руководящую роль, в первую очередь, возьмёт на себя государство. В то же время ожидается, что в будущем частный сектор окрепнет и возьмет на себя руководящую роль, а государство будет способствовать обеспечению развития животноводства, но сохранит за собой контролирующие функции.

Наконец, Министерство сельского хозяйства, ирригации и животноводства Афганистана приняло решение через правильную разработку, реализацию и применение данной политики добиться значительных и кардинальных изменений в вопросе самодостаточности страны с точки зрения продукции животноводства, обеспечения продовольственной безопасности и роста занятости и увеличения экспорта продукции животноводства.

2.1. Предпосылки

Очевидная реальность состоит в том, что животноводство является неотделимой частью экономики Афганистана и служит важным источником жизнеобеспечения для более чем 75% сельских жителей Афганистана, и вносит значительный вклад в развитие национальной экономики страны. Данная отрасль способна обеспечить разнообразные доходы и обеспечить занятость для огромного количества мужчин и женщин в стране, что в свою очередь считается ценным вкладом в дело борьбы с бедностью и по снижению уровня безработицы в стране. Вклад отрасли животноводства в валовой внутренний продукт (GDP)¹ на основе существующих статистических данных за период 1393-1394 (2014-2015) гг. составил 3% и за 2016 г. – 2,9%. Процентное снижение за 2016 год произошло в результате процентного увеличения валового продукта других отраслей, а не снижения уровня производства в животноводстве.

В Афганистане до 1357 (1978) года существовали очень благоприятные условия для животноводства, особенно для овцеводства и разведения коз. Шерсть, каракулевый мех, кожа, кожные изделия, меховые изделия и обработанные кишки экспортировались в различные страны мира. Таким образом, в эти годы Афганистан мог производить тринадцать видов вакцин, и животным предоставлялось лучшее клиническое обслуживание. Однако в результате засух, войны и нестабильности произошло сильное сокращение пастбищ и источников питьевой воды для животных, распространение различных инфекционных болезней животных и зоонозных инфекций, затруднился доступ к ветеринарным услугам, таким как диагностика, лечение и профилактика, животноводческая отрасль понесла огромные убытки. Например, показатели овцеводства и козоводства в 1382 (2003) году, по сравнению с 1357 (1978) годом, снизились на 55,6% (статистика о численности голов скота за 1382 (2003) год). Следовательно, всестороннее развитие сектора овцеводства и козоводства и устранение других ограничений и трудностей осуществится через реализацию эффективных стратегий. С другой стороны, животноводство в стране чаще всего основано на традиционных знаниях и опыте, что ведет к снижению производительности и низкому качеству продукции в данной отрасли. Поэтому существование определенной национальной

¹ Gross Domestic Product - Валовой внутренний продукт

политики рассматривается как важная необходимость, которая обеспечит быстрый рост отрасли животноводства, рост качества и увеличение количества продуктов для обеспечения здоровья животных, создание рабочих мест по всей стране, особенно в сельских районах и, наконец, снижение бедности.

2.2. Разъяснение

Национальная стратегия развития Афганистана (ANDS) была принята в 1387 (2008) году и на ее основе в 1388 (2009) году была разработана Национальная рамочная программа развития сельского хозяйства (NADF)², а также в 1391 (2012) году была подготовлена первая и вторая Программа национальных приоритетов (NPP1 и NPP2)³, подчеркивающая важность устойчивого развития сельскохозяйственной отрасли страны и содержащая соответствующие полезные директивы. Также, согласно положению четырнадцатой статьи Конституции Афганистана, государство в рамках своих финансовых возможностей обязано разрабатывать и применять эффективные программы, направленные на развитие сельского хозяйства и животноводства, улучшение экономических, социальных и бытовых условий земледельцев и животноводов. С учетом избыточного ежедневного прироста населения страны (согласно имеющимся прогнозам, к 2025 году население Афганистана составит 39.570 миллионов человек) спрос на продукцию животноводства значительно возрастет. Принимая это во внимание, на основе ежедневно возрастающих потребностей страны в продукции животноводства, необходимо разработать общую национальную политику развития животноводства и обеспечения здоровья животных. В этой политике необходимо предусмотреть вопросы повышения уровня поголовной производительности скота и ощутимого увеличения его поголовья.

Наряду с этим в результате усилий Министерства сельского хозяйства, ирригации и животноводства, представителей частного сектора и содействующих структур был достигнут целый ряд значительных успехов в животноводческой отрасли. Например, производство, обработка и обеспечение рынков сбыта для молочной продукции; укрепление птицеводческой отрасли; сооружение, оснащение, укрепление и развитие ветеринарных центров в центре и провинциях; создание, развитие и укрепление карантинных ветеринарных центров в воздушных и наземных портах и на таможенных страны; возрождение лабораторий диагностики болезней животных и производства вакцин для животных; строительство ветеринарных комплексов и клиник; организация кооперативов и объединений в различных направлениях отрасли животноводства.

Наряду со всеми этими достижениями, распространение некоторых инфекционных болезней и нехватка достаточного ветеринарного обслуживания по всей стране, ограничения в доступе к кормам и пище, улучшение местных пород с помощью иностранных пород с хорошей производительностью, изменения климата и недоступность новых технологий на различных этапах производства и обработки продукции животноводства, передача болезней животных без границ, а также отсутствие исследовательских центров болезней животных, входят в число вопросов, которые с целью устойчивого развития отрасли животноводства необходимо серьезно

² National Agriculture Development Framework

³ National Priority Program one and National Priority Program two

рассмотреть в рамках определенной общей и всесторонней национальной политики. Следовательно, с учетом директив, приведенных в вышеуказанных документах, изложенных доводов и факторов и на основе указаний вовлеченных сторон Министерство сельского хозяйства, ирригации и животноводства с целью улучшения и устойчивого развития отрасли животноводства, развития экономики сельских общин, создания рабочих мест, сокращения бедности и сотрудничества в обеспечении продовольственной безопасности приступило к разработке национальной политики развития животноводства и здоровья животных.

3. Основные проблемы отрасли животноводства

Животноводческая отрасль страны сталкивается со следующими главными проблемами, которые в рамках роста и потенциального развития этой отрасли требуют к себе серьезного внимания:

- 1. Недостаток кормов и фуража.** Фураж и корма составляют одну из основ производства и производительности в отрасли животноводства, и в случае их недостатка резко падает производительность в отрасли. По этим соображениям, возникающий с каждым днем возрастающий разрыв между потребностью в кормах и фураже и возможностью ее удовлетворения в силу причин, таких как уменьшение площади пастбищ вследствие сокращения атмосферных осадков и чередующихся засушливых годов, захват пастбищ в различных районах страны влиятельными лицами, отсутствие плана управления для стабильного и эффективного использования пастбищ и отсутствие систематизированного плана возрождения пастбищ, является основным фактором снижения производительности отрасли животноводства. Следовательно, для повышения устойчивой производительности необходимо обеспечить животных качественными кормами и фуражом в достаточном количестве с учетом генетического потенциала каждого животного.
- 2. Низкая производительность и недостаток программ разведения племенных животных.** Несмотря на то, что Афганистан имеет разные производства в различных направлениях животноводства, но с точки зрения средней производительности отрасли животноводства, по сравнению со средней производительностью животноводства в мире, находится на более низком уровне. Ограниченный охват и нехватка программ улучшения пород, низкий уровень получения потомства, отсутствие породистых осеменителей для естественного осеменения, слабое управление разведением и содержанием, снижение производства продукции животноводства вследствие высокого уровня распространения болезней и падежа скота и, наконец, отсутствие инфраструктуры и достаточных и систематизированных программ нахождения рынков сбыта привело к тому, что производительность отрасли животноводства стала очень уязвимой. Поэтому разработка систематизированных программ с целью устранения указанных недостатков считается необходимой.
- 3. Недостаточное ветеринарное обслуживание.** Распространение различных инфекционных и метаболических болезней оказывает негативное влияние на производительность отрасли животноводства, продовольственную безопасность и здоровье человека посредством распространения зоонозных инфекционных заболеваний. Главные проблемы и трудности в

области здоровья животных состоят из: отсутствия в достаточном количестве базовой инфраструктуры и механизмов отслеживания, диагностики, лечения и профилактики роста болезней; отсутствия основы для принятия защитных мер; отсутствия соответствующей системы карантина и служб предупреждения роста болезни внутри страны и в приграничных районах; нехватки возможностей для производства вакцин против вирусов и бактерий; нехватки технического персонала для производства вакцин; отсутствия регулярной доступности к качественным вакцинам; отсутствия оснащенных лабораторий для применения санитарных и фитосанитарных стандартов (SPS)⁴ и безопасности продукции животноводства в портах, на таможенных и центрах провинций.

4. **Низкий уровень технических знаний.** Производителями продукции животноводства в стране в основном являются мелкие земледельцы и животноводы, которые имеют ограниченные возможности использования новых технологий. Отсутствие определенного эффективного механизма для представления и развития новых технологий в различных областях животноводства усугубило эти проблемы. Недостаточное внимание к привлечению инвестиций в сферы представления современных технологий, которые оказывают позитивное влияние на производительность в животноводстве, также считается одной из главных проблем в данной области.
5. **Недостатки в базисе, маркетинговой базе, переработке и увеличении ценности:** в животноводческой отрасли в результате недостатков в базисе, маркетинговой базе и переработке продукции животноводства первичные производители очень часто не могут получать достойную прибыль от продажи продукции животноводства. Несмотря на реализацию ряда инициатив в молочной отрасли и птицеводстве, посредством организации кооперативов и объединений производства и переработки молочной продукции, создание боен и переработка продукции птицеводства недостаточно доступна абсолютному большинству земледельцев и животноводов. Поэтому первичные производители, продавая свою продукцию за низкую цену и теряя часть продукции в ходе и после производства, терпят убытки.
6. **Отсутствие системы реагирования на чрезвычайные ситуации.** Неожиданные ситуации и климатические изменения делают животноводческую отрасль сильно уязвимой перед стихийными бедствиями, болезнями и нестабильностью в доступе к кормам и фуражу. Засушливые годы сильно влияют на производство фуража на пастбищах, являющихся основным источником кормов скота. В таких ситуациях животноводы из-за отсутствия определенной эффективной системы реагирования несут огромные экономические потери. Следовательно, во избежание падежа скота и экономических убытков животноводов и предупреждения негативных влияния на национальную экономику в целом, возникает необходимость создания эффективной системы реагирования на чрезвычайные ситуации. Эта система включает в себя создание стратегических запасов кормов, вакцин и лекарств для животных.

⁴ Sanitary and phytosanitary standard

7. **Недостаточный технический потенциал работников отрасли животноводства.** Отрасль животноводства состоит из многочисленных направлений, каждое из которых требует отдельную специализацию и отдельные профессиональные знания. За годы войны большое количество специалистов покинуло родину или из-за возраста утратило способность работы. Поэтому ощущается нехватка специалистов в специализированных направлениях животноводства, и это очень сильно влияет на предоставление услуг и развитие этого сектора. Для решения этой проблемы необходима разработка и применение программ развития потенциала отрасли.
8. **Нехватка исследований и услуг по продвижению.** Исследовательский базис отрасли животноводства с самого начала не получил должного развития. Вдобавок к этому, в годы войны также была уничтожена имеющаяся ограниченная инфраструктура. В настоящее время прекратили свое существование все исследовательские и развивающие формы отрасли животноводства и находятся в состоянии ожидания. Отсутствие исследовательского и развивающего базиса, определение и поиск путей решения многочисленных проблем столкнуло отрасль животноводства с трудностями. Следовательно, развитие данной базы считается необходимостью для отрасли животноводства.
9. **Отсутствие политики защиты отечественной продукции.** Животноводческая продукция отечественного производства сталкивается с сильнейшей конкуренцией схожей продукции иностранных государств, пользующейся защитой и получающей субсидии от своих стран. Отечественная животноводческая продукция Афганистана столкнулась с такой конкуренцией в условиях распространения болезней и падежа скота. Незрелость рынков сбыта, проблемы с безопасностью, нестабильность доступа к кормам и другие трудности привели к росту стоимости всей отечественной продукции. В таких условиях принятие защитных мер для отечественной продукции перед подобной импортируемой продукцией имеет жизненно важное значение для выживания и развития отрасли.

4. Перспективы, цели и задачи

Перспективы

Обеспечение самодостаточности Афганистана в области качественной ветеринарной продукции для животных.

Цели

Стабильный рост уровня производительности, санитарного уровня и качества продукции животноводства с учетом защиты окружающей среды и разнообразия форм жизни; обеспечение здоровья животных и благоприятных условий для заработка земледельцев и животноводов.

Задачи

Главные задачи Национальной политики развития животноводства и обеспечения здоровья животных включают следующее:

1. Рост и развитие животноводческой отрасли с помощью передовых методов питания, улучшения породы и здоровья животных.
 2. Сокращение уровня бедствий и потерь от инфекционных заболеваний животных и зоонозных инфекций.
 3. Улучшение контроля качества и безопасности продукции для животноводства.
 4. Укрепление направлений исследования и диагностики ветеринарных заболеваний, эпидемиологии, изучения и оценки, производства вакцин, заключения ветеринарных и карантинных соглашений.
 5. Развитие кадрового потенциала отрасли животноводства и здоровья животных и повышение уровня осведомленности животноводов.
 6. Совершенствование управления отраслью животноводства и услуг по исследованию и развитию (п/п – маркетинговых услуг).
 7. Обеспечение доступа животноводов к услугам ветеринарии, кредитованию, рынкам сбыта и экспорту продукции животноводства.
8. Организация животноводческих ферм и центров обработки продукции животноводства на основе общепринятых норм.

5. Описание политики

Для достижения целей, задач и перспектив настоящая политика разработана в форме восьми отдельных субполитик. Каждая отдельная политика включает аспекты, реализация которых обеспечит осуществление целей и задач настоящей политики, в результате чего будет достигнута общая перспектива политики – развитие животноводства и здоровья животных. Отрасль животноводства в целом состоит из шести направлений, то есть разведения коров, разведения овец и коз, птицеводства, рыбоводства, пчеловодства и шелководства. Вопрос здоровья животных в качестве основной темы, включающей отдельные политики, входит в состав всех этих направлений. Таким образом, благополучие животных является одной из важных тем, которая также рассматривается в настоящей политике. Благополучие животных является основным вопросом, который оказывает непосредственное качественное и количественное влияние на отрасль после вопросов улучшения породы, высокого уровня производительности животноводства. В случае если вопрос благополучия животных обеспечен так, как это необходимо, уровень производительности животноводства очень сильно возрастет, а в противном случае эта производительность опускается до минимального уровня. Научные исследования говорят о необходимости реализации следующих пяти условий для обеспечения благополучия животных: удовлетворение голода и жажды, предупреждение стрессов, недопущение болезней, боли, травм и ран, обеспечение условий для безопасного выгула скота. Таким образом, Закон о здоровье

наземных животных от Всемирной организации по охране здоровья животных (ОИЕ)⁵ определяет, что благополучие животных заключается в здоровом состоянии, спокойствии, правильном питании и безопасности животного. С учетом сказанного, в настоящей политике разработаны эффективные меры по обеспечению благополучия животных для качественного и количественного развития животноводческой отрасли и лучшей производительности. Отдельные политики предусмотрены таким образом, что в целом составляют национальную политику развития животноводства и здоровья животных.

5.1. Развитие отрасли скотоводства

Одним из главных направлений отрасли животноводства страны является выращивание и разведение коров. Разведение коров примерно распространено во всех частях Афганистана. И разводимые в Афганистане виды коров состоят из бадахшанского яка, местной, кандагарской, кунарской и сиистанской пород коров, а также зарубежных пород, таких как Джерсейская, Голштино-фризская, Монбельярдская, Флекфи и Бурая швицкая. Кандагарская и Сиистанская породы коров имеют крупное телосложение, а кунарская порода – мелкое. Коровы в Афганистане используются для получения мяса, молока, а также для выполнения работы и в качестве транспорта. Наряду с этим, разведение коров также дает дополнительные продукты, такие как кожа, навоз и кости, имеющие экономическую ценность. Количество коров в стране на протяжении тридцати последних лет вследствие таких различных факторов, как война и продолжительная нестабильность, сокращение площади пастбищ и здоровой питьевой воды, сократилось с 4 миллионов голов, согласно статистике за 1382 (2003) год, до 2,7 миллионов голов (Доклад о количестве скота за 1382 (2003) год). Следовательно, всестороннее развитие отрасли животноводства требует качественного и количественного развития направления по разведению коров. Для достижения этой цели будут использованы следующие политики.

5.1.1. Улучшение породы коров. Уровень производительности и средняя производства разведения коров на душу населения в Афганистане, по сравнению с коровами развитых стран, имеет показатели на порядок ниже. С целью быстрого и стабильного развития системы разведения коров улучшение породы коров считается насущной необходимостью. С помощью улучшения породы коров возрастут потенциальные способности к воспроизводству и сопротивлению животного к стрессу и болезням, а также возрастет продолжительность экономической жизни животного, в результате чего будет достигнута необходимая производительность. Поэтому для достижения данной политики по всей стране будет реализована одна национальная программа улучшения породы коров. В этой программе, прежде всего, будут исследованы существующие местные породы животных, чтобы выявить породы с лучшим потенциалом для производства молока и мяса, адаптированные к местным условиям окружающей среды и стойкие к неблагоприятным климатическим условиям и болезням. На втором этапе местные породы будут скрещены с лучшими и качественными иностранными породами коров с использованием современных методов и технологий с применением следующих инструментов и действий:

⁵ Всемирная организация по охране здоровья животных (The World Organization for Animal Health - OIE) является межправительственной организацией, координирующей, поддерживающей и продвигающей контроль за болезнями животных.

5.1.1.1. Подготовка и поставка улучшенных пород коров. Для подготовки и поставки улучшенных пород коров будут приняты следующие меры:

1. Увеличение инвестиций в сферу поставок иностранных пород с большей производительностью через импорт подтвержденной спермы и быков-производителей.
2. Создание исследовательских ферм коров в различных областях страны и использование методов постепенного скрещивания (Upgrading) и генетических систем (анализ генов отдельного животного и выявление животного с лучшей наследственностью в отношении производительных характеристик без долгого ожидания в несколько лет).
3. Скрещивание местных пород коров с улучшенными иностранными породами коров через систему центральной ячеистой селекции пород (CNBS)⁶ с различной степенью скрещивания и с учетом условий окружающей среды, доступности кормов и фуража и управления каждой областью.
4. Налаживание связей с местными и зарубежными научными и исследовательскими центрами отрасли животноводства с целью обмена знаниями и использования опыта.
5. Обеспечение условий для создания компаний и кооперативов по размножению и поставкам улучшенных пород коров в районах, где имеется спрос.
6. И облегчение доступа к этим услугам по всей стране, размножение быков с наилучшей наследственностью.

5.1.1.2. Предоставление услуг по улучшению пород и развитие эффективных методов разведения коров. Для предоставления услуг по улучшению пород и развитию эффективных методов разведения коров реализуются следующие меры:

1. Создание и развитие центров по улучшению пород коров на уровне улусов/районов (п/п – районов), особенно в районах, где имеются хорошие условия для разведения коров.
2. Разработка и развитие программ искусственного осеменения коров.
3. Поощрение крупных животноводов к содержанию требуемых местных пород скота, особенно в районах с нехваткой кормов, и поставка местных быков улучшенной породы для осеменения коров, и создание системы регистрации генеалогического древа каждой коровы, участвующей в этой программе, для отслеживания процента улучшения породы и определения производительности.
4. Разработка и представление конкретного процентного соотношения скрещённых пород с учетом уровня производительности, благоприятных условий кормления, физических соотношений (телесных пропорций), соответствия климатическим условиям и сопротивления болезням, экономической целесообразности в различных зонах и т.д.
5. Развитие интенсивных и полунтенсивных методов разведения коров с целью улучшения производительности.

⁶ Central Nucleus Breeding system (CNBS)

5.1.2. Обеспечение благополучия коров. Благополучие коров после фактора улучшения породы оказывает прямое влияние на уровень производства коров с качественной и количественной точки зрения. В случае, когда благополучие коров обеспечено должным образом уровень, их производительность значительно возрастет, поэтому эффективные меры с целью обеспечения благополучия коров для количественного и качественного развития этого направления и лучшей производительности принимаются посредством следующих действий:

5.1.2.1. Обеспечение должного питания. Питание коров предназначено для достижения пика производительности, сохранения и поддержания высокой продуктивности, сохранения здоровья животного. Правильное питание коров после улучшения породы является вторым важным фактором, влияющим на высокую продуктивность и повышение производительности скотоводства. Поэтому для достижения данной цели необходима реализация следующих мер:

1. В деятельности и программах Министерства сельского хозяйства, ирригации и животноводства признать приоритетной задачу по возрождению и созданию пастбищ и обеспечению чистой воды, и разработать соответствующие краткосрочные и долгосрочные планы.
2. Создание образцовых участков посева фуража на уровне зон с целью определения качественных, разнообразных и подходящих климатических условий, соответствующим зонам.
3. Поставка качественных семян фуража и химических удобрений по низким ценам земледельцам и животноводам, владельцам ферм и другим заинтересованным лицам, разъяснение методов сева и сбора с целью увеличения качественного фуража и его обеспечения в другие районы страны.
4. Обеспечение условий для учреждения компаний, кооперативов и групп по производству фуража и концентрированных кормов с целью увеличения кормов и фуража, создания новых рабочих мест на местах с помощью технической, финансовой и консультационной поддержки.
5. Подготовка и обеспечение машинного оборудования с целью производства сена, силоса, концентрированных кормов крупным животноводам и фермерам для кормления животных в зимний период.
6. Подготовка инструкции по производству фуража и концентрированных кормов, способу обогащения соломы пшеницы, производству кормовой патоки (мелассы) и ее бесплатная поставка животноводам, земледельцам и фермерам по всей стране.
7. Создание лабораторий для анализа фуража и концентрированных кормов с целью установления качества кормов и фуража на уровне зон страны.
8. Обеспечение доступности кредитования заинтересованным лицам для решения финансовых проблем, связанных с кормами и фуражом и соответствующим машинным оборудованием и т.д.

9. Предложение сбалансированных кормов с целью сокращения выброса вредных газов, ведущих к загрязнению окружающей среды.

5.1.2.2. Обеспечение здоровья животных. В повышении уровня производства и продуктивности коров, после наследственных факторов и правильного и достаточного питания, здоровье животного и его спокойствие имеют очень важное значение. Поэтому с целью достижения наивысшего уровня продуктивности и обеспечения ее качества насущной необходимостью считается обеспечение спокойствия животных. Для достижения этой задачи будут реализованы следующие меры:

1. Предоставление эффективных ветеринарных услуг, включая диагностику, исследование, защиту, контроль и устранение болезней животных, в том числе зоонозных инфекций по всей стране с помощью людей, объединений, союзов и частных компаний сферы здоровья животных в соответствии с положениями связанных актов законодательства.
2. Создание и развитие исследовательских и диагностических центров животных болезней, включая зоонозные инфекции на уровне центров провинций и зон, таможен, наземных и воздушных портов страны.
3. Применение и контроль над правильным выполнением инструкций (процедур) Всемирной организации по охране здоровья животных (ОИЕ) в отношении контроля и устранения болезней животных и зоонозных инфекций, а также обеспечение безопасности животноводческой продукции и живых импортируемых и экспортируемых животных.
4. Применение положений и процедур Кодекса Алиментариус в отношении безопасности пищевой продукции.
5. Обеспечение необходимых условий в области производства и импорта лекарств и вакцин для животных.
6. Создание и развитие оснащенных лабораторий по контролю качества лекарств и вакцин для животных в центре и приграничных таможах.
7. Обеспечение условий для применения положений по защите здоровья животных (SPS) в приграничных пунктах пропуска и центрах производства, накопления и обработки продукции животноводства.
8. Создание условий для применения процедуры критической точки контроля и анализа опасности (НАССР)⁷ в центрах производства, обработки и хранения продукции животноводства.
9. Определение конкретных мест купли и продажи животных и строительство оснащенных боен в центрах провинций и улусвольствах для предупреждения распространения болезней и защиты окружающей среды совместно с соответствующими структурами.
10. Обучение животноводов и земледельцев для своевременного информирования ответственных лиц о распространении инфекционных болезней и создание механизма

⁷ Hazard analysis and critical control points (НАССР)

информирования, а также обеспечение координации с Министерством здравоохранения для предупреждения распространения зоонозных инфекций.

5.2. Рост и развитие отрасли козоводства и овцеводства

Разведение коз и овец является важным направлением отрасли животноводства и главной частью источников мяса и молочной продукции страны. На основе статистики за 1382 (2002) год количество овец в Афганистане оценивалось в 88 миллионов голов и количество коз – в 7 миллионов голов. В то время как в 70-ые годы прошлого века (1349) Афганистан имел хорошее развитие в отрасли животноводства, особенно в направлении разведения коз и овец, и экспортировал в различные страны мира шерсть, каракулевый мех, кожу, кожаные изделия и высушенные кишки, однако вследствие последней войны и нестабильности, резкого сокращения пастбищ и источников питьевой воды для животных, распространения различных инфекционных и метаболических заболеваний, недоступности достаточного ветеринарного обслуживания, включая диагностику, лечение и защиту, отрасль животноводства понесла значительные потери. Например в 1382 (2003) году по сравнению с 1357 (1978) годом показатель по разведению коз и овец снизился на 55,5%. Поэтому всестороннее развитие направления козоводства и овцеводства и устранение других ограничений и трудностей этой отрасли может осуществиться с помощью реализации следующих эффективных политик.

5.2.1. Козоводство и овцеводство. Для быстрого и устойчивого развития отрасли разведения коз и овец, в качестве одного из источников существования местных общин, обеспечения продовольственной безопасности и одного из важных факторов развития сектора экономики страны, будут осуществлены определенные мероприятия в таких областях, как улучшение породы, обеспечение кормов – фуража и питьевой воды, обеспечение здоровья и благополучия животных:

1. Возрождение ферм по разведению каракулевых овец в северных провинциях Афганистана, по разведению племенных баранов с большими рогами и их продажа по низким ценам овцеводам, а также стимулирование частного сектора для возведения таких ферм в остальных частях страны.
2. Импорт превосходных пород коз и овец для производства молока, мяса, шерсти, шерстяной ткани и кожи, для проведения исследований и улучшения породы на исследовательских фермах с помощью межпородного скрещивания (кроссбридинга) с подходящими по климатическим условиям местными породами с разницей процентного соотношения общности породы и высокой производительностью, и их реализация заинтересованным лицам по низким ценам.
3. Развитие новейших систем разведения коз и овец для увеличения производительности и производства продукции высшего качества в благоприятных областях.
4. Внедрение систематизированных программ для предоставления лучших защитных услуг, предупреждение и контроль распространения основных болезней коз и овец, включая трансграничные инфекционные болезни животных.

5. Создание эффективного и действенного механизма быстрого и справедливого решения исков и конфликтов, связанных с пастбищами, и обеспечение стабильного доступа к источникам кормов и фуража.
6. Разработка предварительных планов для борьбы с экстренными и неблагоприятными климатическими ситуациями и сглаживания их негативного влияния на животноводство.
7. Разработка отраслевых учебных программ по развитию новейших методов разведения и содержания коз и овец для кочевников, земледельцев, животноводов и отраслевых школ для земледельцев (FFS)⁸, а также обучение подготовке мест содержания и методам правильного питания животных в зимнее время года и их управлению.

5.3. Устойчивое развитие птицеводства

В Афганистане в течение многих лет птицеводство в основном опиралось на традиционную и полукommerческую систему разведения и содержания птиц в бедных сельских хозяйствах для обеспечения продовольственной безопасности и получения финансовой выгоды.

Птицеводство в нашей стране вследствие таких факторов, как распространение инфекционных болезней, подобно болезни Ньюкасла, отсутствие определенного упорядоченного механизма оказания ветеринарных услуг, недоступность улучшенных пород, наличие старых и непрофессиональных методов разведения, недостаточная доступность финансовых источников для создания оснащенных салонов и механизации процесса кормления, недоступность образовательных услуг, сталкивается с огромными трудностями и проблемами.

Наряду с этим, на основе статистики за 1382 (2003) год в Афганистане содержалось примерно 12.2 миллиона кур. За последнее время в области птицеводства и развития коммерческой системы разведения кур был реализован ряд хороших мероприятий частными лицами, однако по различным причинам новыми статистическими данными мы, к сожалению, не располагаем. Ясно, что нынешнее производство продуктов птицеводства никак не может отвечать спросу и потребностям населения страны, и ежегодно тысячи тон этой продукции из разных стран импортируется в Афганистан, и огромные суммы вывозятся за пределы страны. Поэтому для удовлетворения потребности страны в качественной продукции птицеводства, создания новых рабочих мест и источника дохода для сельского населения, особенно женщин, сокращения импорта некачественной продукции птицеводства и, наконец, достижения самодостаточности, в этой области будут реализованы следующие определенные политики.

5.3.1. Производство цыплят, мясных кур и яиц с более высокой производительностью.

Порода кур является первым фактором, оказывающим серьезное влияние на рост производительности птицеводства. Таким образом, необходимая поддержка производства и предоставление улучшенных пород заинтересованным лицам осуществляется с помощью следующих инструментов и мер.

5.3.1.1. Выбор и импорт улучшенных пород. Так как в стране до сих пор не обеспечены условия для производства пород с высокой продуктивностью. Следовательно, необходимо импортировать

⁸ Farmer Field School

из зарубежных стран хорошие мясные, декоративные, яичные и мясо-яичные породы кур для проведения исследований и одобрения их использования в стране. Для выполнения этой задачи будут реализованы следующие меры:

1. Устройство исследовательских ферм и проведение необходимых исследований и испытаний для определения улучшенных пород, соответствующих климатическим условиям и условиям птицеводства в стране.
2. Разработка и предложение передовых технологий и оборудования, необходимого для проекта исследования и разведения улучшенных пород.
3. Импорт улучшенных и проверенных пород от надежных поставщиков и их разведение на государственных и частных фермах.

5.3.1.2. Выращивание и распределение улучшенных и проверенных пород: так как виды мясных, яичных, мясо-яичных и декоративных кур были улучшены и проверены и стали разводиться в стране, для обеспечения их доступности реализуются следующие меры.

1. Распространение проверенных пород с учетом финансового положения заказчика с предоставлением субсидий или без них.
2. Обеспечение частному сектору необходимых условий для определения и импорта улучшенных пород.
3. Обеспечение необходимых условий для получения кредитования и доступа к технологиям разведения улучшенных пород.

5.3.2. Обеспечение качественных кормов. В отрасли птицеводства также, как и в других направлениях животноводства, питание и корма после породы играют ключевую роль в продуктивности и производстве. Поэтому следующие необходимые меры будут осуществлены в сфере производства кормов и обеспечения доступа к оборудованию для производства и обработки кормов с целью снижения конечной стоимости продукции птицеводства и защиты отечественных производителей.

5.3.2.1. Стимулирование отечественного производства. Когда внутри страны производятся корма необходимого качества и количества, в этом случае представители отрасли птицеводства могут легко и по доступным ценам приобрести нужные им корма на внутреннем рынке, и это окажет позитивное влияние на конечную стоимость продукции. Такое положение обеспечит конкурентоспособность с подобной импортируемой продукцией. Поэтому для осуществления этой политики будут предприняты следующие меры:

1. Создание и укрепление системы участия публичного и частного в области производства кормов и строительство предприятий с большим и лучшим производственным потенциалом.
2. Поддержка создания предприятий по производству кормов в частном секторе с помощью стимулов, таких как распределение земельных участков, обеспечение доступности кредитования, электроснабжение, сокращение по возможности финансовых затрат на

сырье для сбалансированных кормов и предложение технических консультаций по всей стране.

3. Активизация работы по анализу кормов для птицеводства в лабораториях по анализу кормов для животноводства на уровне зон.
4. Стимулирование публичного и частного сектора для приобретения кормов для птиц отечественного производства.

5.3.2.2. Ограничение импорта куриных кормов. После применения мер из пункта 5.3.2.1 настоящей политики достижения отечественного производства необходимого уровня, предложения достаточного количества качественных кормов отечественного производства по доступным ценам на внутреннем рынке. Данное направление разрабатывается с целью поддержки отечественного производства, финансов и большей продуктивности.

5.3.3. Укрепление менеджмента птицеводства. Правильное управление в птицеводстве обладает крайне важным значением для устойчивого производства и большей производительности. По этим соображениям, для развития менеджмента современного содержания и разведения и усиления традиционного (домашнего) метода птицеводства реализуются следующие меры.

5.3.3.1. Развитие нового метода птицеводства. Повышение уровня производительности и производства птицеводства до пиковой точки невозможно без использования современных и всемирно признанных методов. Для достижения данной цели осуществляются следующие меры:

1. Разработка руководства по созданию и учреждению образцовых ферм по разведению мясных и яичных кур и распространение этого руководства среди заинтересованных лиц.
2. Подготовка руководства по правильному кормлению мясных и яичных кур и распространение этого руководства среди всех фермеров страны.
3. Реализация программ всеобщего оповещения о новых методах птицеводства.

5.3.3.2. Укрепление традиционной (домашней) системы птицеводства. Для всестороннего развития птицеводческой отрасли в стране, наряду с развитием современной системы, также необходимо укреплять домашнюю систему разведения кур, так как в обеспечении продовольственной безопасности местные общины и излишки их доходов играют важную роль. Для достижения этой цели осуществляются следующие меры.

1. Поставка улучшенных и местных пород яичных кур по доступным ценам населению сельской местности, особенно малоимущим женщинам.
2. Разработка учебных программ о разведении домашней птицы для птицеводов с помощью соответствующих сотрудников.
3. Обучение птицеводов управлению процесса кормления и метода подготовки сбалансированных кормов с использованием существующих в сельской местности источников для стабильного и экономичного использования этих источников.
4. Обеспечение доступа к вакцинам и лекарствам, которые необходимы для защиты и лечения птицы.

5. Налаживание связи между мелкими птицеводами и производителями птицеводческой продукции с птицеводческими объединениями для обеспечения рынков сбыта.

5.3.4. Защита и контроль болезней птиц. Больные и слабые особи птиц имеют не только более низкую производительность и продуктивность, но и использование их продукции является небезопасным, и иногда они являются передатчиками опасных болезней человеку. Поэтому, с целью обеспечения большей безопасности этого направления и здоровья людей реализуются следующие меры:

1. Подготовка всесторонней информации о главных болезнях птицы и ее распространение среди фермеров и других заинтересованных лиц во всех регионах Афганистана.
2. Разработка общих руководств вакцинации мясных и яичных кур и их распространение среди представителей птицеводческой отрасли всеми возможными способами.
3. Создание механизма систематизированного информирования соответствующих инстанций о распространении инфекционных болезней и доведения до всех ответственных лиц отрасли птицеводства и сотрудничающих учреждений и рекомендаций по использованию указанных механизмов.
4. Разработка руководства по правильному и уместному применению лекарств для контроля болезни и его распространение среди всех соответствующих представителей данной отрасли.
5. Разработка и реализация программ контроля инфекционных болезней птиц и трансграничных болезней.

5.4. Развитие отрасли рыбоводства

Согласно исследованиям и полученному опыту, рыбоводство является одним из самых простых и экономичных способов производства животного протеина. Афганистан располагает значительными водными ресурсами и лучшей территорией для рыбоводства. До сих пор в Афганистане отрасли рыбоводства не уделялось должного внимания. Местные породы рыб Афганистана, считающиеся национальным достоянием страны, за годы войны, вследствие использования таких незаконных способов рыболовства, как короткое электрическое замыкание, использование взрывчатых веществ, ядовитых веществ, высушивание источников воды, использование запрещенных сетей и т.д., стали близки к исчезновению в большинстве регионов страны. Поэтому необходимо предпринять решительные меры для защиты отечественных пород рыб и развития методов коммерческого рыбоводства по всему Афганистану, особенно в более благоприятных для этого местах, а также для умножения рыб отечественных пород Афганистана реализовать особые меры, и для достижения этой цели будут осуществлены следующие политики.

5.4.1. Поставка высокопродуктивных видов рыбы. Улучшение пород рыб также, как и других животных, является жизненно важным вопросом, и имеет особое значение в повышении продуктивности. Прежде всего, необходимо определить, утвердить и сохранить лучшие породы отечественных рыбы. Соответственно, для улучшения породы необходимо импортировать породы

рыб, не представляющие опасности для местных пород рыб, соответствующие климатическим условиям страны и имеющие высокий уровень продуктивности на единицу площади.

Импорт хороших пород рыбы из зарубежных стран с целью проведения исследований и их использования внутри страны, а также размножение качественных местных пород рыб с целью распространения, считается насущной необходимостью, для достижения этой задачи осуществляются следующие меры.

5.4.1.1. Импорт мясных и декоративных рыб зарубежных пород. Породы из других стран со схожим климатом и средой, с хорошей продуктивностью и устойчивостью к болезням импортируются от проверенных источников, испытываются на исследовательских фермах, для достижения этой цели осуществляются следующие меры:

1. Возрождение имеющихся ферм и создание новых исследовательских ферм на уровне каждой из зон с целью обеспечения исследовательских работ, разведения и распространения рыбных мальков по всей стране.
2. Импорт разных пород рыбы с большей продуктивностью из различных стран мира, показавших хорошие результаты для проведения исследований и отбора для разведения в стране.
3. Импорт декоративных рыб разных пород, способных к размножению в стране.

5.4.1.2. Разведение лучших пород местной рыбы. Местные породы рыб Афганистана, в том числе форель (Trout), показала хорошие результаты в стране. Эти рыбы соответствуют условиям среды, имеют лучшее качество и хороший спрос на рынке. Следующие необходимые меры будут предприняты для разведения таких пород по всей стране:

1. Возродить фермы по разведению рыб, которые были созданы ранее в различных регионах страны и в силу разных причин прекратили свою деятельность, и начать разведение рыб.
2. Создание новых ферм для разведения местных пород в различных регионах страны с целью поставок мальков рыбы заинтересованным лицам.
3. Укрепление систем естественного разведения рыб.
4. Стимулирование представителей частного сектора на создание ферм разведения лучших пород местной рыбы с обеспечением технических и консультационных услуг.
5. Предупреждение беспорядочного и варварского отлова рыбы и предупреждение отлова рыбы в сезон размножения.

5.4.2. Изучение и развитие коммерческих систем рыбоводства. Обеспечение потребности общества в качественном мясе рыбы невозможно без наличия в стране оснащенных ферм. Упорядоченная деятельность по стимулированию людей через реализацию учебных и развивающих программ для создания коммерческих ферм осуществляется следующим образом.

5.4.2.1. Реализация учебных программ по рыбоводству. Обучение и профессиональные знания являются первым условием успеха при каждой инициативе и в каждой профессии. Без достаточной информации невозможно достичь высот в определенной профессии в нужной для

этого форме и стать успешным. По этим соображениям для создания оснащенных и успешных ферм в отрасли рыбоводства осуществляются следующие меры:

1. Разработка общего руководства по созданию водоемов ферм рыбоводства и его распространение среди заинтересованных лиц.
2. Разработка руководства по управлению ферм рыбоводства и его распространение среди заинтересованных лиц.
3. Реализация систематизированных учебных программ по рыбоводству с использованием различных методов их продвижения.

5.4.2.2. Внедрение коммерческих систем рыбоводства: процесс внедрения также имеет важное значение для роста и развития отрасли рыбоводства. В том смысле, что если в стране обеспечены все условия для рыбоводства, но отсутствуют систематизированные программы внедрения в данной области, то представители данного сектора столкнутся с проблемами и не смогут достигнуть своих целей и не смогут обеспечить продуктивную деятельность. Поэтому в направлении внедрения коммерческих систем рыбоводства реализуются следующие меры:

1. Реализация просветительских программ через телевидение и радио, журналы, брошюры и другие СМИ по всей стране для разъяснения пользы и эффективности создания коммерческих систем рыбоводства.
2. Стимулирование и поощрение сельских и местных жителей на создание мелких и крупных коммерческих ферм рыбоводства сотрудниками отдела внедрения через местные советы и программы обучения животноводов отраслевых школ земледельцев.
3. Практическое сотрудничество с подателями заявок на создание ферм рыбоводства в строительстве водоемов ферм и других необходимых для этого сооружений через технические и профессиональные консультации.
4. Всестороннее сотрудничество с фермерами в области поставок мальков рыбы и консультирование по выбору вида, времени и места поставок.
5. Обеспечение средств и необходимого оборудования ферм рыбоводства возможными способами.

5.4.3. Обеспечение кормом и контроль болезней рыб. Обеспечение качественным и недорогим кормом считается очень важным аспектом в рыбоводстве. Без наличия определенной устойчивой системы производства и импорта необходимых кормов для рыбоводства невозможно создать успешную систему рыбоводства. Также защита и контроль болезней рыб наряду с правильным и достаточным питанием считаются другими важными аспектами, требующими серьезного к себе внимания, и для достижения этой политики реализуются следующие меры:

5.4.3.1. Обеспечение кормом рыб. Приготовление и поставка кормов, подходящих для рыбы, считается жизненно важным вопросом для развития данной отрасли, что требует создания основ обеспечения этих кормов в различных регионах страны, особенно в местах, где имеются

предприятия коммерческого рыбоводства. Следующие основные меры реализуются для осуществления этой задачи:

1. Разработка общего руководства по приготовлению концентрированных кормов для рыб и его распространение среди фермеров-рыбоводов.
2. Обучение фермеров способам приготовления и использования зерновых и другой сельскохозяйственной побочной продукции в качестве кормов для рыбы.
3. Стимулирование фирм и кооперативов на производство и импорт кормов для рыбы.
4. Стимулирование фермеров-рыбоводов на разведение уток и коров наряду с рыбоводством, чтобы использовать отходы уток и коровий навоз в качестве пищи для рыб.

5.4.3.2. Защита и контроль болезней рыб. Защита и контроль болезней рыб является важным фактором продуктивности и производительности: это когда мы можем достигнуть пика продуктивности рыбоводства и наряду с другими факторами можем обеспечить защиту и контролировать болезни. Следовательно, в этом направлении будут осуществлены следующие меры:

1. Разработка полного руководства определения болезней рыб, соответствующих лекарств и способов лечения, и распространение среди фермеров.
2. Создание оснащенной лаборатории диагностики и исследований болезней рыб в центре и ее малых подразделений в каждой зоне страны.
3. Подготовка руководства по стерилизации и дезинфекции водоемов ферм рыбоводства и его распространение среди фермеров.
4. Обучение фермеров проведению регулярного осмотра рыб на этапах роста для проверки наличия или отсутствия паразитов и других признаков болезни, и в случае определения болезни быстрому и эффективному проведению лечения.
5. Разъяснение фермерам способов контроля животных, охотящихся за рыбами, особенно птиц, питающихся рыбой, змей и т.д., на фермах рыбоводства.
6. Обучение фермеров с целью предупреждения мора рыбы порядку использования оборудования и прибора определяющего качество воды водоема, количество кислорода в воде и наличие двухвалентных ионов с сильными токсическими свойствами.
7. Обучение фермеров методам режима карантина у больных рыб и их лечения для предупреждения распространения болезни.

5.5. Рост и развитие отрасли пчеловодства

Разведение медоносных пчел в Афганистане началось с очень далеких пор и продолжается до настоящего времени, и люди используют мед в качестве хорошего источника дохода, полезного и вкусного пищевого продукта, а также лекарственного средства. В прежние времена разведение медоносных пчел осуществлялось примитивными традиционными методами, производительность и производство меда с качественной и количественной точки зрения было на более низком уровне.

Однако постепенно в результате использования новейших знаний и технологий производительность в данной отрасли животноводства выросла на несколько порядков и приносит хорошую прибыль фермерам. Поэтому внимание к данной отрасли также будет полезным и необходимо, чтобы преграды и трудности, препятствующие продвижению отрасли пчеловодства в стране, были устранены и были реализованы эффективные механизмы для роста и развития данной отрасли. Для достижения данной задачи будут реализованы следующие политики для производства и импорта лучших пород с лучшей продуктивностью, обеспечения условий питания, контроля и защиты от болезней медоносных пчел.

5.5.1. Улучшение породы, питания, контроль болезней. Развитие отрасли пчеловодства зависит от внимания и скоординированных действий в направлении улучшения породы с импортом пчеломаток улучшенных пород из зарубежных стран, решения проблемы обеспечения пищи приемлемого качества, контроля и защиты от болезней и, наконец, развития услуг по внедрению. Данное положение стимулирует земледельцев и сельских жителей, имеющих возможности для разведения пчел, заниматься данной прибыльной отраслью. Поэтому для достижения данной политики осуществляются следующие меры.

1. Импорт молодых пчеломаток с такими высшими качествами, как большее производство меда, стойкость к болезням, соответствие трудным условиям сельской местности, спокойствие и отсутствие склонности к разделению на группы.
2. Выведение и размножение лучших пчеломаток на исследовательских и производственных фермах внутри страны.
3. Создание оснащенного подразделения для исследования пчеловодства в национальной лаборатории исследования животноводства и возведение исследовательских и производственных ферм пчеломаток по всей стране, особенно в регионах подходящих для создания пчеловодческих ферм.
4. Учреждение оснащенного подразделения лаборатории анализа качества меда в центре и ее филиалов в различных зонах страны.
5. Реализация регулярных учебных программ по пчеловодству для женщин, земледельцев и других любителей данной отрасли.
6. Создание станций карантина медоносных пчел, особенно на линии разделения (пограничной) между Афганистаном и Пакистаном и другими соседними странами, с целью контроля болезней.
7. Разработка руководства по определению болезней медоносных пчел и их лечения, и его распространение среди пчеловодов.
8. Разработка руководства по питанию пчел и его распространение среди пчеловодов.
9. Составление списка видов деревьев и цветов, имеющих значение в производстве качественного меда, и его распространение среди заинтересованных лиц.

10. Создание регулярного механизма оповещения о болезнях пчел и предоставление фермерам в этой связи всесторонних сведений.
11. Разработка схемы с географическим расположением мест, которые подходят для пчеловодства, с учетом разных сезонов года.
12. Составление руководства по перевозке ульев, и его распространение среди фермеров.
13. Налаживание связи с университетами и другими соответствующими научно-исследовательскими учреждениями для обмена опытом и знаниями в области пчеловодства.
14. Организация сотрудничества в вопросе наращивания потенциала студентов ветеринарных и животноводческих факультетов университетов страны.

5.6. Рост и развитие отрасли шелководства

Производство шелка в Афганистане имеет многовековую историю и считается в качестве доходного занятия для семей, особенно сельских женщин, в местах разведения этого насекомого. Отрасль шелководства обычно распространена на западе Афганистана, а также это направление животноводства в какой-то мере активно в центре страны. Отрасль шелководства в Афганистане с самого начала и до настоящего времени существует в традиционной примитивной форме, и каких-либо примечательных продвижений в этой сфере не произошло. Поэтому количественный и качественный рост данного направления животноводства требует к себе внимания и инвестиций, чтобы данная отрасль превратилась в полезную профессию. И таким образом способствовать созданию рабочих мест для земледельцев, особенно женщин, в сельской местности. Для достижения этой цели будут осуществлены следующие политики.

5.6.1. Разведение шелкопряда и основы развития шелководства. Развитие шелководства зависит от ряда слаженных действий государственного сектора и сотрудничающих организаций. Поэтому через осуществление определенных действий для развития данной отрасли через распространение шелковичного червя и обучения методам его разведения в местах, подходящих для этого, необходимо реализовать следующие действия для достижения данной политики:

1. Реализация программ обучения для соответствующих сотрудников для повышения уровня их профессиональных знаний в сфере производства и обработки шелка совместно с университетами, научно-исследовательскими центрами и другими заинтересованными сторонами в центре и провинциях;
2. Возрождение и штатное оснащение лаборатории государственной фермы производства шелка для контроля болезней шелковичного червя и сотрудничество в области производства и распространения коконов шелковичного червя;
3. Создание новых ферм шелковичного червя по всей стране, особенно в местах, подходящих для его разведения;

4. Подготовка общего руководства по разведению шелковичного червя, и его распространение среди фермеров-производителей шелка и земледельцев, интересующихся этой отраслью;
5. Распределение саженцев тутовника в местах разведения шелковичного червя и стимулирование людей к их посадке;
6. Размножение и распределение японских и китайских разновидностей тутовника;
7. Подготовка руководства по определению болезней шелковичного червя, о способах лечения и защиты, и его распространение среди представителей данного сектора;
8. Составление и реализация регулярных учебных программ о выращивании шелковичного червя для сельских женщин;
9. Реализация программ общего оповещения о пользе выращивания шелковичного червя различными средствами на местах и в селах;
10. Стимулирование и внедрение современного оборудования для обработки коконов и шелковой нити с помощью частного сектора.

5.7. Усиление ветеринарных служб

Здоровье животных составляет один из важных аспектов развития животноводства. И в течение многих лет это направление, совместно с другими направлениями животноводства, по всей стране осуществляет свою деятельность. Для снижения уровня потерь и падежа от инфекционных болезней животных и зоонозных инфекций, лучшего контроля качества и безопасности продукции животноводства, укрепления подразделений диагностики и исследования животных, эпидемиологических болезней, изучения и оценки, производства вакцины, заключения медицинских, ветеринарных соглашений и карантинных направлений здоровья животных осуществляет следующую конкретную деятельность, которая необходима для всех направлений отрасли животноводства:

1. Развитие лабораторной стандартной операционной процедуры (SOP)⁹ и применение процедур государственных лабораторий и лабораторий частного сектора;
2. Развитие различных направлений центральной лаборатории (токсикология, биохимия, анализ лекарства и биологического материала, болезней птиц, болезней рыб, болезней медоносных пчел и шелковичного червя);
3. Возведение и развитие лабораторий диагностики болезней животных по всей стране и укрепление системы связи центральной лаборатории с международными референс-лабораториями;
4. Повышение технического потенциала персонала до уровней мастера и доктора;
5. Обеспечение условий для исследования болезней животных;
6. Улучшение и развитие условий биобезопасности со второго на третий уровень;

⁹ Specific operation procedures

7. Создание системы предложения услуг диагностики;
8. Укрепление системы отслеживания инфекционных болезней животных и зоонозных инфекций по всей стране;
9. Разработка и применение программ контроля инфекционных болезней и зоонозных инфекций животных, считающихся приоритетными в вопросе здоровья животных;
10. Усиление системы оповещения об инфекционных болезнях и зоонозных инфекциях;
11. Укрепление связей с международными и региональными организациями для обмена эпидемиологической информацией;
12. Усиление мер безопасности и наступление карантина в приграничных портах и аэропортах;
13. Контроль и проверка животных и произведенной, импортированной, экспортированной и проходящей транзитом продукции, производимых, импортируемых лекарств и биологических материалов в приграничных портах и на таможах, местах торговли скотом, скотобойнях, рынках продажи продукции животноводства, мясных лавках и складах в центре и провинциях, их регистрация и выдача им разрешения;
14. Укрепление сотрудничества в области охраны дикой природы;
15. Создание и развитие регулярной системы изучения и оценки деятельности ветеринарных клиник по всей стране;
16. Регистрация и распределение разрешений на деятельность для сотрудников ветеринарных клиник;
17. Составление договоров с представителями частных ветеринарных клиник на выполнение программ по надзору и контролю болезней;
18. Увеличение производства животных вакцин и соблюдение принципов и инструкций признанных международных организаций по их производству;
19. Обеспечение соответствующих условий для использования местного сырья (стирол) для производства вакцин;
20. Защита и техническое сотрудничество с частным сектором по вопросу производства вакцин для животных;
21. Разработка и развитие стандартов контроля качества в процессе производства вакцин;
22. Получение сертификата качества вакцин для животных у признанных лабораторий мира.

5.8. Обеспечение животноводов услугами кредитования, рынками сбыта для продукции животноводства и наращивание кадрового потенциала

Обеспечение земледельцев и животноводов мелкими, средними и большими кредитами играет жизненно важную роль для роста и развития шести отдельных секторов отрасли животноводства. Поэтому обеспечение доступа земледельцев и других представителей области животноводства к

кредитованию, в качестве общего фактора во всех шести отдельных секторах животноводства, должно считаться приоритетной задачей. В этой связи необходимо направить всесторонние усилия на то, чтобы по всей стране земледелец, животновод и каждый представитель данного сектора мог получить необходимый ему кредит и широко использовать его для роста и развития своей деятельности. Другим аспектом общим и важным для отдельных шести секторов животноводства является вопрос рынков сбыта для продукции животноводства. Важность нахождения рынка сбыта заключается в том, что когда запланированная деятельность в различных областях осуществляется согласно плану, несомненно повышается уровень производительности и приобретает больше прибыли, но если рынок на национальном и международном уровне с целью предложения продукции заранее не определен, то земледелец, животновод или каждый представитель отрасли животноводства не сможет получить хорошую прибыль. Следовательно, для предложения и продажи любой продукции животноводства необходимо найти, определить и установить конкретные рынки. Поэтому для достижения данной цели, с целью обеспечения животноводов доступа к услугам кредитования и рынками сбыта продукции животноводства, будут реализованы следующие политики.

5.8.1. Обеспечение доступа к услугам кредитования. Доступ к кредитованию считается важным аспектом для роста и развития в каждой профессии. Без доступа к финансовым и денежным источникам невозможно поднять на высший уровень продуктивность и производство продукции животноводства и получить хорошую прибыль. Следовательно, для выполнения данной политики будут реализованы следующие мероприятия.

1. Обеспечение простого и легкого доступа животноводов к мелким и средним кредитам по всей стране;
2. Создание конкретных организаций для кредитования представителей отрасли животноводства по всей стране;
3. Стимулирование неправительственных организаций и учреждений для предоставления кредитов животноводам в провинциях страны.

5.8.2. Нахождение рынков сбыта для продукции животноводства. Наличие рынка для предложения продукции считается очень важным фактором в процессе развития животноводства. Каждый раз, когда мы значительно развиваем и улучшаем свое производство в шести отдельных секторах животноводства, в итоге мы нуждаемся в постоянном рынке для реализации продукции по соответствующей цене. Поэтому с целью нахождения рынка для различной продукции животноводства будут реализованы следующие определенные мероприятия:

1. Обеспечение условий для организации кооперативов и производственных объединений, центров сбора и обработки молока по всей стране для продажи и нахождения рынка для молочной продукции;
2. Обеспечение условий для организации встреч между производителями и переработчиками продукции животноводства через организацию семинаров, выставок, и другие возможные способы, чтобы таким образом производители смогли найти на свою продукцию надежного покупателя;

3. Нахождение информации о потенциале производства земледельцев и животноводов, переработчиков и потенциальных клиентах и обеспечение условий для торговли продукцией животноводства;
4. Создание и увеличение количества центров продажи продукции животноводства;
5. Отправка образцов продукции животноводства на национальные и международные выставки для нахождения рынков и покупателей, осуществление необходимого сотрудничества в этом направлении;
6. Осуществление необходимого сотрудничества с такими учреждениями, как Министерство торговли и промышленности, торговая и промышленная палата, и другими соответствующими организациями, обеспечение последовательных отношений с ними для объединения всесторонних усилий для нахождения международных рынков сбыта продукции животноводства;
7. Отдавание приоритета при заключении государственных соглашений отечественной продукции с повышением уровня отечественного производства и сокращением импорта;
8. Повышение через СМИ уровня общей информированности об использовании продукции и производстве животноводства Афганистана.

5.8.3. Нарращивание кадрового потенциала. Достижение целей данной политики, в числе других случаев, требует высокого кадрового потенциала отрасли животноводства. Сотрудники с высоким потенциалом считаются не только национальным капиталом страны, но и могут в повседневной деятельности использовать новые технологии и оборудование и обеспечить всесторонний рост отрасли животноводства страны. С целью наращивания кадрового потенциала отрасли животноводства и здоровья животных осуществляются регулярные краткосрочные и долгосрочные программы. Эти программы будут включать семинары, проводимые мастерами и докторами, краткосрочные курсы и, наконец, воспитание профессиональных кадров внутри страны и за рубежом по определенным направлениям отрасли животноводства. Также необходимо для студентов-выпускников и выпускников факультетов животноводства и ветеринарии университетов и училищ обеспечить условия профессионального обучения и практику в соответствующих структурах отрасли животноводства, чтобы в будущем они могли, в качестве профессионального работника, с теоретической и практической точки зрения войти в отрасль животноводства и оказать обществу более лучшие и эффективные услуги.

6. Правовые и институциональные меры

6.1. Прикладная точка зрения. С целью осуществления необходимых мер, уместного выполнения действий и достижений, задач и целей национальной политики развития животноводства и здоровья животных, разрабатываются и развиваются пятилетние стратегические планы для каждого из отдельных секторов животноводства, включенных в настоящий документ. Данные стратегические планы определяют способ правильного применения каждого из пяти направлений этой политики и указывают средства достижения этих целей и задач и т.д.

6.2. Институциональные меры. С целью гарантированного всестороннего применения национальной политики развития животноводства и здоровья животных и правильного и уместного выполнения запланированных мероприятий этой политики необходимо создать следующие институты:

1. Национальный совет развития животноводства и здоровья животных;
2. Национальный совет развития молочной продукции;
3. Национальный совет развития птицеводства;
4. Национальная ассоциация животноводов (молочная продукция, птицеводство, пчеловодство, шелководство и т.д.);
5. Национальное объединение ветеринаров;
6. Научный и технический совет здоровья животных;
7. Комитет контроля зоонозных инфекций.

Задачи и полномочия вышеуказанных институтов регулируются в соответствующих процедурах, и эти институты могут создавать отдельные комитеты для лучшего продвижения своих.

6.3. Роль причастных сторон. Причастные стороны в связи с применением настоящей политики имеют следующие задачи:

1. Главное управление животноводства и здоровья животных отвечает за всестороннее применение и координацию деятельности причастных сторон для применения национальной политики развития животноводства и здоровья животных. Другие направления Министерства сельского хозяйства, ирригации и животноводства в соответствующих районах, в соответствии с данной политикой, обязаны выполнять определенные задачи и необходимые меры сотрудничества;
2. Министерство торговли и торговые и промышленные палаты Афганистана в областях импорта, разработки необходимых технологий процесса производства и переработки продукции животноводства, нахождения рынков и предложения льгот на экспорт продукции животноводства на международные рынки выполняют роль основного партнера;
3. На Министерство здравоохранения и мэрию главным образом возложена ответственность за контроль и предупреждение зоонозных инфекций.
4. Финансовые институты и другие национальные и международные организации, каждая в сфере своей ответственности, обязаны отвечать за обеспечение условий и налаживание связи и координации с Главным управлением службы животноводства и здоровья животных;
5. Животноводы, земледельцы и фермеры различных направлений отрасли животноводства, объединения и кооперативы выполняют основные функции пользователей в вышеуказанных случаях;

6. Все причастные стороны в этом секторе, в соответствии с настоящей политикой, несут обязанности по достижению целей данной политики, и должны направить свои усилия на должное выполнение своих задач.

7. Мониторинг и оценка

Главное управление службы животноводства и здоровья животных отвечает за контроль и оценку всех программ настоящей политики, и на другие причастные стороны возложена ответственность за соответствующее необходимое сотрудничество. Это управление, разработав план контроля и оценки, последовательно осуществляет контроль за реализацией соответствующих программ, и оценивает течение и развитие программ в определенные промежутки времени, дает необходимые предложения ответственным лицам для исправления ошибок и недостатков в процессе исполнения данных программ.

8. Поправки

Настоящая политика является «живым документом», в который можно вносить изменения. Главное управление службы животноводства и здоровья животных через контроль и оценку программ, проистекающих из применения и осуществления мер данной политики, при необходимости может предлагать Министерству сельского хозяйства, ирригации и животноводства внесение необходимых и понятных изменений и поправок.

9. Вступление в силу.

Настоящая политика вступает в силу с даты утверждения Министерством сельского хозяйства, ирригации и животноводства.

Проверка, оформление и составление:

Ахмадшах «Сафи»

Управление нормотворчества и анализа политик

Согласовано:

Саид Маджуд «Райхан»

Главное управление службы животноводства и здоровья животных

УТВЕРЖДЕНО

Насир Ахмед Дуррани

/подписано/

Министр сельского хозяйства, ирригации и животноводства