Утверждена

постановлением Правительства

Республики Таджикистан

от 27 марта 2018 года, № 160

**КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН**

**НА 2018-2022 ГОДЫ**

**1. ВВЕДЕНИЕ**

1. Комплексная программа развития отрасли животноводства в Республике Таджикистан на 2018-2022 годы (далее-Программа) разработана на основании статьей 13 конституционного Закона Республики Таджикистан "О Правительства Республики Таджикистан", Национальной стратегии развития на период до 2030 года и абзац первого пункта 7 постановления Правительства Республики Таджикистан от 30 декабря 2016 года, №531 "Об итогах социально-экономического развития Республики Таджикистан в 2016 году и задачах на 2017 год" для дальнейшего развития отрасли животноводства, повышения продуктивности, увеличения поголовья и производства продукции, обеспечения населения мясом, молоком, яйцом, рыбой, медом и налаживания производства импортозамещающей продукции.

2. Животноводство является основным источником производства мяса, молока, яиц, рыбы, меда и способствует сохранению генетических ресурсов (генофонда), увеличению поголовья племенного скота, инкубационных яиц, породистых рыб, пчел, а также созданию новых рабочих мест.

3. Развитие отрасли животноводства охватывает комплекс зоотехнических, биотехнологичеких и хозяйственных мер, направленных на выращивание, сохранение и увеличения поголовья скота, птицы, пчел, рыбы, определения их пород в стране, а также выведению новых высокопродуктивных пород. Одновременно, обеспечение развития животноводческой отрасли в рамках мероприятий, направленные на организацию и проведению селекционно-племенных работ, совершенствованию технологии выращивания и норм кормления скота, птиц, рыб, пчел, увеличения производительности пастбищ коренными и поверхностными методами осуществляется с использованием современных достижений.

4. Для дальнейшего развития отрасли животноводства очень важное значение имеет обеспечение прочной кормовой базы и является целесообразным создание предприятий по производству комбикормов.

**2. ТЕКУЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ОТРАСЛЕЙ ЖИВОТНОВОДСТВА, ПТИЦЕВОДСТВА, РЫБОВОДСТВА И ПЧЕЛОВОДСТВА**

5. Животноводство в стране является одной из основных отраслей сельского хозяйства и направлена на обеспечение населения основными продуктами питания: мясом, молоком, яйцом, медом, рыбой а промышленность сырьем.

6. По данным Агентства статистики при Президенте Республики Таджикистан в 2016 году во всех формах хозяйств республики насчитывается 2278072 голов крупного рогатого скота, из них коров 1168460, яков 26600, овец и коз 5456206, лошадей 79700 и птиц 5051474 голов. В 2016 году произведено: мяса 233329,3, молока 917990,4, шерсти 7303,6, мёда 3995,6 рыбы 2037,5 тонны и яиц 337153 тыс штук. По сравнению с 2010 года. наблюдается увеличение поголовья крупного рогатого скота на 381178 голов, из них коров 180234, яков 6800 голов, овец и коз 1062014, лошадей 3280, птиц 648786 голов и производство мяса на 90116,3, молока 257227,4, шерсти 1532,6, меда 1023,6, рыбы 1360 тонны и яиц на 105229 тысяча штук.

7. Для реализации настоящей Программы осуществление селексионно-племенных и технологических мер имеют важное значение для защиты, сохранения и усовершенствования улучшения генетических фондов типов и пород животных, которые выращиваются в стране, а также для увеличения их поголовья: - таджикский швицузебувидный тип скота устойчив к очень жаркому и сухому климату и к инфекционным заболеваниям крови. В Вахшской долине в 1937-1985 годы выведен учеными и специалистами научно-исследовательских институтов и хозяйстов в результате скрещивания местных зебувидных коров с быками швицкой породы и был утвержден приказом Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан от 4 марта 1985 года, № 61 признан и присвоено название таджикский швицузебувидный тип скота.

Годовая удойность коров составляет 3500-3600 кг (коровы с высокой продуктивностью до 5,0-6,0 тысяча кг молока), жирность молока 3,9-4,1%, молочные белки 3,5-3,6%, средняя живая масса коров 500 - 550 кг и у быков - производителей 750-800 кг;

- таджикский тип черно-пестрого скота выведен в течении свыше 40-лет на базе черно-пестрой породы с использованием голландских и голштинских высокопродуктивных быков и утверждён постановлением колегии Министерства селского хозяйства Республики Таджикистана от 28 декабря 2002 года, №6. Этот тип устойчив к жаркому и сухому климату, продуктивен, годовая удойность коров 5,0-7,0 тысяча кг молока, жирность 3,8-3,9 %, белки 3.32%, средняя живая масса коров 450 -500 кг, у быков -производителей 650 - 800 кг;

- мясные породы скота (казахская белоголовая, калмыцкая, абердин-ангусская) в 60-х годах прошлого века были завезены в страну с целью эффективного использования горных пастбищ, они очень хорошо приспособлены к пастбищному условию содержания. Средняя живая масса коров 450-500 кг, у быков 650-780 кг, убойный выход мяса 58-61%, количество белков в мясе 19-21%, жира 16-18%. В настоящее время, ведутся селекционно-научные и хозяйственные работы по выведению таджикского типа мясных пород скота;

- яки считаются редкой в мире видом животных, занесенные в красную книгу. Яки приспособлены к экстремально-экологическим и географическим условиям среды и дают экологический чистый продукт. Средняя живая масса быков 450-560 кг, самки 320-360 кг, выход мяса 52,3-54,0%, молока 600-700 кг, жирность до 6,5-7,2 процента;

- яместный зебувидный скот тысячелетиями разводится в различных климатических условиях Таджикистана, они хорошо адаптированы к природным условиям республики и устойчивы к инвазионным и инфекционным заболеваниям. Средняя живая масса коров составляет 180-220 кг, быков 300-400 кг, удойность 1200-1500 кг и жирность 4,1-4,4 процента;

- таджикская порода лошадей, в Таджикистане селекционно- племенные работы продолжались в период 1947-2002 годы и порода была выведена в результате скрещивания лакайских, арабских, верховых английских пород и утверждена постановлением колегиии Министерства селского хозяйства Республики Таджикистана от 28 декабря 2002 года, №5. Эта порода в стране разводится по трем направлениям (верховая, рабочая и спортивная);

- гиссарская порода овец выведена на основе народной селекции и она одна из крупных пород в мире, не имеющий себе равных по живой массе и мясо-сальной продуктивности.

Средняя живая масса лучших гиссарских овцематок составляет до 80-85 кг у баранов-производителей 150-180 кг, 1,5 летних баранчиков 105-110 кг, выход мяса и жира 65% и приплод на 100 овцематок достигает 90-94 ягнят;

- таджикская порода овец, выведенная в 1947-1963 годы, учеными и специалистами Республики Таджикистан, считается большим достижением в животноводстве и утверждена в 1963 году. Живая масса овцематок составляет 70-80 кг, баранов-производителей 90-120 кг, настриг шерсти от одной головы овцематок 2,9-3,5 кг, баранов-производителей 4,0-5,0 кг, выход чистого волокна 68-76 процента;

- дарвозская тонкорунная группа овец создана в 1947-1989 годы с использованием тонкорунных кавказских, ставропольских и киргизских пород овец. Ведутся значительные научно-исследовательские, селекционные работы ученых и специалистов страны по выведению тонкорунных пород. Средняя живая масса овцематок достигает до 55-56 кг, баранов производителей 85-90 кг, настриг шерсти от одной головы овцематок до 4 кг, баранов-производителей 7 кг, выход волокна до 50-52%, приплод на 100 овцематок достигает до 120-125 ягнят;

- местная порода овец (джойдори) являются результатом народной селекции и разводятся в районах Согдийской области, Мургабского района Горно - Бадахшонской автономной области и Раштской долины. Эта порода имеет превосходство по выносливостью в окружающей среде по сравнению с другими породами овец в стране. Средняя живая масса баранов-производителей 65-75 кг, овцематок 50-55 кг, настриг шерсти: у маток 1,8-2,0 кг, баранов -  производителей 2,5-3,0 кг, ярок 1,2-1,5 кг, выход волокна 72-76 процента;

- каракульская порода овец относится к овчинной породе и считается ценной, средняя живая масса овец 45-48 кг, баранов-производителей 60-65 кг, настриг шерсти: у баранов-производителей 2,6-4,5 кг, овцематок 2,6-3,5 кг, выход чистой шерсти 75-80%, приплод на 100 голов составляет 105-110 ягнят. Для получения качественных шкурок, ягнята забиваются в 2-3 дневном возрасте.

- таджикская шерстная порода коз явялется результатом работы ученых Института животноводства Таджикская академия сельскохозяйственных наук и специалистов хозяйств Согдийской области, выведена в период 1981-2004 годов, в результате скрещивания советских шерстных пород коз с ангорскими и австралийскими козлами-производителями и порода утверждена постановлением колегии Министерства селского хозяйства Республики Таджикистана от 23 июля 2004 года, №3/2.

Живая масса козлов-производителей 50-55 кг, козематок 32-38 кг, настриг шерсти козлов-производителей 3,2-3,8 кг, длина шерсти 22 см, козематок соответственно 1,3 кг, 19 см, годовалых 1,0 кг, 16 см;

- местные козы являются результатом народной селекции, разводятся в регионах республики по трем направлениям: произвдство мяса, шерсти и молока. Средняя живая масса козематок 40-45 кг, козлов 50-55 кг, настриг шерсти от 1 головы 0,7- 0,9 кг, удойность 70-160 кг с 4,4 процентом жира;

- породы пчёл в республике разнообразны и разводятся следующие: порода карпатская, итальянская, русская и местная. В настоящее время от одной пчелосемьи продуктивность составляет до 12-15 кг меда;

- птицеводство - в республике разводятся 7 кроссов (гибридных) яйценоских кур (Хайсекс браун, Хайсекс вайт, Ломан браун, Декалб, Хайлан, Родонит, Нит). В среднем в производственно-климатических условиях республики яйцоноскость составляет до 200-230 штук яиц в год; 3 кросса мясных кур (Коб, Рос-308, Хобрат-15) при забое на мясо в возрасте до 36-70 дней выход мяса достигает в среднем 0,8- 2,0 кг, также разводятся широкогрудный кросс индюка и 3 породы перепёлок (японские яйценоские, английские яично-мясные и фараонские) и другие виды;

- рыбоводство - в Таджикистане разводятся 6 видов рыб, средняя масса белого широколобного вида рыбы составляет 0,7-1,0 кг, пестрого широколобного до 0,8-1,1 кг, белого амура 1,0-1,5 кг, сазана до 0,5-0,9 кг, золотого (караск) до 0,1-0,15 кг, форели 0,1-0,3 кг (радужная 0,2-0,3 кг и речная 0,1-0,2 кг).

8. В ходе осушествления Программы учеными и специалистами для улучшения племенности и производительности существующих пород животных, создания новых отечественных типов - мясных пород скота (казахская белоголовая, калмыцкая, абердино-ангусская), зарафшанской породы яков, шахринав-регарского типа гиссарской породы овец, дарвозской тонкорунной породы, таджикской породы пчел, а также изучения и приспособленности кроссов и гибридов птиц будет придано важное значение.

9. Именно породистый скот, кроссы яичных и мясных кур, а также отечественные породы пчел обладают хорошей приспособленностью к разнообразным климатическим условиям республики и от них можно получить желаемую продуктивность.

**3. КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ, ОВЦЕВОДСТВО, КОЗОВОДСТВО, ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО И ПОРОДИСТОСТИ ЖИВОТНЫХ**

10. Принятая Программа по развитию племенной дело и породистости животных в Республике Таджикистан па 2008-2015 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Таджикистан от 1 октября 2007 года, №501 содействовала развитию отрасли.

11. В ходе осуществления Программы ежегодно выделялись денежные средства из республиканского бюджета, что способствовало развития отрасли животноводства. До принятия программы в республике функционировало 220 пунктов по исскуственному осеменению и в 2015 году их число достигло 285.

12. В целях улучшения качества пород и продуктивности скота были использованы семя черно-пестрых быков, голштинских, швицких пород и швицузебувидных типов скота, в овцеводстве и козоводстве-семя баранов производителей-гиссарской, таджикской, дарвозской тонкорунной и козлов таджикской шерстяной породы.

13. В период осуществления Программы были подготовлены национальные стандарты видов и пород скота, которые прошли государственую в Агенстве по стандартизции, метрологии, сертификатсии и торговой инспексии при Правительстве Республики Таджикистан: стандарты крупного скота молочного направления (черно-пестрая порода, швицузебувидная) УДК 636.321.38 СТ РТ 1095-2011; яки УДК 636.321.38 СТ РТ 1096-2011; мясные породы (казахская белоголовая, абердин- ангусская, калмыцкая) УДК 636.575.3, СТ РТ 1094-2011; овцы гиссарской, таджикской породы и местной УДК 636.321.38 СТ РТ 1090-2011; дарвозская тонкорунная УДК 636.321.38 СТ РТ 1091-2011; каракульская УДК 636.321.38, СТ РТ 1092-2011; таджикская шерстная порода коз УДК 636.321.38, СТ РТ 1093-2011 и таджикская порода лошадей УДК 636.321.38 СТ РТ 1097-2011.

14. Анализы показывают, что несмотря на увеличение поголовья скота во всех формах хозяйства в сравнении с 90 годами прошлого века, их племенные качества и продуктивность остаётся на низком уровне. Согласно статистическим данным свыше 92 процента поголовья крупного рогатого скота и 82 процента овец и коз приходиться сектору населения, многие из которых по живой массе и продуктивности не отвечают требованиям стандарта породы.

15. Следует отметить, что поголовье скота в частном секторе увеличивается, но вместе с тем существует опасность исчезнования некоторых пород: казахской белоголовой, абердино-ангусской, кальмыцкой, таджикской породы овец и дарвозской тонкорунной группы.

16. С целью дальнейшего развития племенного дело была принята Программа развития племенной отрасли и породистости животных в Республике Таджикистан на 2016-2020 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 декабря 2015 года, за №792. На 1 января 2017 года в республике действуют 292 пунктов исскуственного осеменения животных, которыми в 2016 году было исскуственно осемененено 32067 голов скота и получено 24484 голов племенных телят.

17. В рамках реализации Программы предусмотрено сохранение и защиты генетического фонда разводимых в республике пород скота. На 1 января 2017 года в республике насчитывается 2278072 голов крупного рогатого скота, в том числе 1165160 голов коров, 3489997 овец и 1966209 голов коз. Производство мяса составляет 233329,3 тонн (в живой массе), 917990,4 тонн молока, в среднем на одного человека приходится 27 кг мяса и 106 кг молока, что согласно нормативным требованиям физиологического питания человека является недостаточным.

18. Согласно статистическим данным в общественных и дехканских хозяйствах средний надой молока от одной коровы составляет 1676 кг, приплод 64 телят от 100 коров и 94 ягнят и козлят на 100 овцематок и козоматок.

19. В целях сохранения и защиты генетического фонда разводимых пород и видов животных в республике, принято постановление Правительства Республики Таджикистан от 2 мая 2007 года, №245 "О племенных заводах, хозяйствах и фермах по разведению племенного скота, птицы, рыбы и пчел", согласно которому в число племенных хозяйств включены 71 хозяйств.

20. В племенных хозйствах имеется 15810 голов крупного рогатого скота, из них 7480 черно-пестрая порода, 3320 швицузебувидная, 1893 мясных пород, симментальская-535, яки-2582 голов, овец и коз-213973 голов, из них 61165 гиссарская порода, каракульская-93161, дарвозская тонкорунная-28682, таджикская-3357 и 27608 голов таджикской шерстной породы коз.

21. Для улучшения качества племенных и увеличения продуктивности крупного рогатого скота, овец и коз необходимо наладить селекционно- племенные работы на надлежащем уровне.

22. Как показывают научно-производственные опыты, при правильном ведении селекционно-племенной работы продуктивность молочного скота увеличивается от 10 до 15 литров молока, из 100 голов коров можно получить 80-85 телят, из 100 голов овец 90-95 ягнят и из 100 козематок 65-67 козлят.

23. В скотоводстве существует ряд причин, которые оказывают отрицательное влияние на далнейшее развитие отрасли:

- уменьшение поголовья породистого скота и невыполнение селекционно-племенные работы на должном уровне;

- недостаточное поголовье племенных быков-производителей, нетелей черно-пестрой, швицкой, казахской белоголовой, абердин-ангусской и калмыцкой, а также племенные бараны-производители тонкорунных и каракульских пород;

- недостаточное обеспечение потребности животных комбикормами;

- ввоз племенных животных и и племенного материала из зарубежа в малом количестве;

- слабое функционирование пунктов исскуственного осеменения животных.

24. Исползование научно-технических достижений, внедрение инновационных проектов в сотрудничестве с животноводами является основой развития отрасли (приложение 1).

**4. ОТРАСЛЬ ЯКОВОДСТВО**

25. Программа развития отрасли яководства в Республике Таджикистан на период 2008-2015 гг была утверждена постановлением Правительства Республики Таджикистан от 2 ноября 2017 года, №542. В целью выполнения этой Программы из республиканского бюджета выделены средства для закупки яков из Мургабского района и передачи в другие регионы республики.

26. В период осуществления Программы было закуплено всего 1660 голов яков в Мургабском районе Горно - Бадахшонской автономной области и переданы хозяйствам города Хорог, Шугнанского, Ишкашимского, Рошткалинского районов, районов Лахш, районов Сангвор, Варзобского районов, Айнинского, Кухистони Мастчохского и Бальджуванского районов, что на 600 голов больше предусмотренного в программе.

27. С целью выполнения требования Програмы по разработке национального стандарта, норм и правил в отрасли яководства в Агенстве по стандартизции, метрологии, сертификатсии и торговой инспексии при Правительстве Республики Таджикистан: зарегистрирован стандарт для яков УДК 636.321,38 СТ РТ 1096-2011.

28. В то же время необходимо отметить, что учеными Института животноводства Академии сельскохозяйственных наук Таджикистана, совместно со специалистами яководческих хозяйств, в районах Айни, Кухистони Мастчох и Лахш проводятся научные и селекционные исследования по улучшению генетических и продуктивных качеств яков, а также выведения их зарафшанского типа.

29. В рамках реализации Программы в 2009, 2011, 2012 годах в Айнинского районе, районе Лахш и Кухистони Мастчохском районе состоялись республиканские семинары "Развитие яководства", в которых участвовали ответственные лица министерств и ведомств.

30. В мире насчитывается более 2 миллионов голов яков, основными местами их распространения и разведения являются Монголия, Китай, Афганистан, Российская Федерация (Северная Осетия, Кабардино-Балкария, Тува и Бурятия), Кыргызстан и Таджикистан.

31. В Республике Таджикистан яководство является одним из перспективных отраслей и природные условия и высокогорные пастбища способствуют его дальнейшему развитию. Яки приспособлены к разряженным (гипоксии) условиям местности, могут разводиться на высоте 2000-2500 метров и выше над уровнем моря.

32. Яки тысячелетиями размножались в высокогорных районах в результате естественного отбора. Поэтому холодно-суровый климат, низкий урожай высокогорных пастбищ является обязательным и биологическим условием для яков.

33. Площадь высокогорных каменистых и малородуктивных пастбищ на территории Горно-Бадахшанской автономной области, Айнинском, Кухистони Мастчохском районах и районе Лахш составляет более 1,2 млн гектаров, которая пригодна для содержания и разведения яков. Продуктивность этих пастбищ в среднем составляет 2,8 центнер/га сухой массы, и на 40 процента этой территории можно содержат 50-55 тысячу голов яков.

34. Як разводят в высокогорных районах для производства молока, мяса и шерсти. Средняя живая масса яков: быков-производителей 450-560 кг, коров-ячих до 320-360 кг, взрослые яки дают до 2-3 кг шерсти, пуха 57-61 процента. Удой молока яков в год составляет 600-700 кг, жирность 6,5-7,2 процента, то есть в два раза выше чем коровье молоко.

35. В связи с высоким содержанием полноценных белков и незначительности жирных кислот и холестерина, мясо яка используется для изготовления высококачественных колбас, а также их шкурка, рога, шерсть и хвост используются в промышленности.

36. В Горно-Бадахшанской автономной области валовых доход, получаемый от животноводческого сектора в основном приходится на яководство. Например, в Ишкашиме, Шугнане, Рошткале третья часть и в Мургабском районе более 90 процента поголовья коров составлют яки, которые являются основным источником мяса и молочных продуктов для населения.

37. Согласно статистическим данным в Республике Таджикистан в 2008 году до принятия Государственной программы общее поголовье яков составляло 19183 голов, на 1 января 2017 г. во всех формах хозяйств насчитывалось 26193 голов, что на 7010 голов больше.

38. На основании постановления Правительства Республики Таджикистан от 5 сентября 2014, №590 была проведена аттестация племеноводческих хозяйств.

39. В настоящее время согласно статистическим данным более 85% поголовья яков относиться сектору населения, однако живая масса и продуктивность их не соответствуют стандартным требованиям.

40. С научной точки зрения для улучшения пород и продуктивности в сотрудничестве со странами, занимающимися яководством необходимо налаживать импорт и экспорт яков.

41. Анализ показывает, что хотя поголовье яков во всех формах хозяйств в 2000 году увеличилось в 1,8 раза, но их качество и продуктивность требует улучшения.

42. В будущем для улучшения генетических и продуктивных качеств яков (памирского экотипа) и создания зарафшанского типа, необходимо увеличение их поголовья и уделять первостепенное значение выполнению племенных и научно-селекционных работ (приложение 2).

**5. ОТРАСЛЬ КОНЕВОДСТВО**

43. Программа развития отрасли коневодства в Республике Таджикистан на 2009-2016 годы была принята постановлением Правительства Республики Таджикистан 31 декабря 2008 года, №662 и осуществлена.

44. В рамках обеспечения реализации Программы развития отрасли коневодства в Республике Таджикистан на 2009-2016 годы, постановлением Правительства Республики Таджикистан от 2 сентября 2010 года, №434 создано Республиканское государственное унитарное предприятие "Асппарвар".

45. Для восстановления деятельности Республиканского государственного унитарного предприятия "Асппарвар" с целью обеспечения этого хозяйства было выделено конюшня и вспомогательные помещения, а также 100 гектаров условно орошаемый земли, 1000 гектаров пастбищ и за счет программы закуплены племенные лощади.

46. В ходе реализации Программы для улучшения таджикских пород лошадей в 2009-2015 годы было передано Горно - Бадахшонской автономной области 5 голов, Согдийскую область 3, Хатлон-10, Рашт-5, Рудаки-1, Министерство внутренних дел Республики Таджикистан 15 и пограничные войска Государственного комитета национальной безопасности Республики Таджикистан 15 голов лошадей.

47. В период 2009-2016 годах по настоящее время для улучшения племенных качеств лошадей в хозяйствах республики проводятся селекционно-племенные работы учеными Таджикского аграрного университета им. Шириншох Шотемура.

48. Одной из целей Программы является обеспечение дальнейшего развития коневодства, улучшение таджикских пород лошадей и ее представления на международной арене.

49. По дальнейщему развитию коневодства существуют следующие проблемы:

- недостаточное поголовье жеребцов племенных таджиких и английских пород;

- отсутствие республиканского манежа для обучения (тренировки) и испытания лошадей;

- отсутствие современных конюшен для выращивания, содержания, тренировки и испытания жерёбчиков для участия на спортивных мероприятиях;

- нехватка сельскохозяйственной техники.

50. Согласно статистическим данным на 1 января 2017 года во всех формах хозяйств республики насчитывается 79700 голов лошадей, что на 3907 больше, чем в 2009 году. Из общего поголовья лощадей в Горно-Бадахшанской автономной области вырашивается-333 голов, Согдийской области-8383 голов, Хатлонской области-56902 голов и районах республиканского подчинения 14082 голов.

51. Программа направлена,на сохранение, увеличения поголовья, улучшения рабочих качеств, совершенствования племенных и продуктивных качеств лошадей таджикской породы и для продажи на внутреннем и внешнем рынках (приложение 3).

**6. ОТРАСЛЬ ПТИЦЕВОДСТВА**

52. Программа развития птицеводства на 2007-2015 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Таджикистан от 3 октября 2006 года, №451 способствовал развитию отрасли.

53. В республике в сравнении с 2007 годом наблюдается тенденция увеличения поголовья и производства продукции птицеводства.

54. Согласно статистическим данным на 1 января 2017 года во всех формах хозяйств республики имеется 5051474 голов птиц, что на 4 млн 653 тысяча голов больше чем на 1 января 2007 года. Из общего числа птиц в Горно-Бадахшанской автономной области 129939, Согдийской области 1635529, Хатлонской области 1772540 и в районах республиканского подчинения 1513466 голов. В 2016 году было произведено 337153 тысяча штук яиц, в республике действуют 70 птицеводческих предприятий, число которых в сравнении с 2007 годом увеличилось на 58.

55. В период реализации Программы производство яиц составило 357 млн штук, яйценоскость от каждой курицы составляет 221 штук в год. Согласно статистичеким данным в развитии птицеводства доля предпринимателей и населения больше.

56. Для обеспечения птицеводческих хозяйств, независимо от форм собственности, инкубационными яйцами и племенными цыплятами яичного и мясного направления в республике действуют Производственный кооператив Рахмончон Дангаринского района и открытое общественное объединение "Симург" города Истаравшан.

57. Ввоз и установка современных технологий и оборудований, инкубационных яйц и племенных цыплят высокопродуктивных кур способствовали тому что в 2016 году в сравнении с 2007 годом производство яиц увеличилось в 14,4 раза, продуктивность птиц на 10-15 %, вместительность птиц в фермах выше в 2 раза и одновременно снизились дополнительные затраты.

58. Следует отметить, что обеспечение птицеводческих предприятий и сектора населения инкубационными яйцами и племенными цыплятами требует улучшения.

59. В дальнейщем развитии отрасли существуют следующие трудности:

- нехватка инкубационных яиц и племенных цыплят кроссов и гибридных кур яичного и мясного направлений;

- недостаточное количество селекционных стад племенных кур;

- повышение стоимости электроэнергии;

- отсутствие цехов по производству комбикормов для различных видов птиц:

- прекращение деятельности некоторых птицеводческих фабрик в Согдийской, Хатлонской областях и в районах республиканского подчинения.

60. Для достижения стратегической цели отрасли является целесообразным создание государственного племенного птицеводческого предприятия по обеспечению хозяйств племенными цыплятами и инкубационными яйцами (приложение 4).

**7. ОТРАСЛЬ РЫБОВОДСТВО**

61. Следует отметить, что рыбоводство в Республике Таджикистан обусловлено наличием естественных водоёмов и считается одним из приоритетных отраслей.

62. Принятие и реализация Программы развития рыбоводства в Республике Таджикистан на 2009-2015 годы., утвержденная постановлением Правительства Республики Таджикистан от 2 июля 2008 года, №306 способствовали созданию благоприятных условий для развития отрасли.

63. В результате осуществления Программы наблюдается увеличение рыбоводческих хозяйств и производства рыбной продукции в стране. За шесть лет число рыбоводческих хозяйств увеличилось в 31 раза (250 единиц), а производство рыбы в 7,2 раза (2008 год 283 тонны, 2009 год - 388,8, 2010 год - 677,5, 2011 год - 842,9, 2012 год - 1113, 2013 год - 1724,6, 2014 год - 1884,2 и 2015 - 2023,3 тонны). В 2016 году производство выросло до 2037,5 тонны.

64. В республике в период осуществления Программы общая площадь водоемов, озер и прудов составляло 75552,7 га, в том числе водохранилища-73346,0 га, озер и прудов - 2206,7 га.

65. В стране насчитывается 1300 природных озер, 8 водохранилищ и 250 рыбоводческих хозяйств. Из общего количества озер используется 20 озер, 5 водохранилищ и 250 прудов хозяйств для рыбоводства и рыболовства.

66. Для обеспечения рыбоводческих хозяйств, независимо от форм собственности породистыми рыбками и рыбными личинками в республике действуют открытое общественное объединение "Питомник породистых рыб" район Абдурахмона Джоми и открытое общественное объединение "Таджикская рыба" Бободжон Гафуровского района.

67. Изложенные часть в Программе по развитию рыбоводства в Республике Таджикистан на 2009-2015 годы по ниже перечисленным причинам не выполнены:

- из-за недостаточности специальных комбикормов для рыб;

- недостаточность породистых рыб и личинок;

- увеличение стоимости использования воды;

- повышение тарифов использования электроэнергии;

- нехватка оборудования и снаряжений для рыбоводства и рыболовства;

- недостаточность лабораторного оборудования и изготовления комбикормов для рыб.

68. Племенные предприятия, которые занимаются производством породистых рыб и личинок, не могут полностью обеспечить рыбоводческие хозяйства.

69. В стране, несмотря на то, что за последние годы площади по выращиванию рыб увеличились, производительность водохранилищ и водоёмов не соответствуют требованиям. В 90-е годы прошлого века, если продуктивность от одного гектара составляло 30-35 центнеров, то в настоящее время из-за отсутствия комбикормов, зеленых трав и т. п. весоприбавление рыб находится на низком уровне и средняя продуктивность 1 га составляет 5-6 центнеров.

70. В большинстве рыбоводческих хозяйствах республикиводоснабжающие объекты и техника пришли в негодность, что отрицательно сказывается на производительность рыбных водоёмов. В результате проливных дождей и других природных факторов ежегодно часть озер, водохранилищ и водоёмов становятся непригодными и возникают проблемы. Улучшение рыбоводческих водоёмов способствует увеличению продуктивности на 20-30 процентов, повышению размещения рыб в каждом гектаре, а также снижению дополнительных затрат.

71. Принятие Программы позволяет производить до 2620 тонны рыбы в республике (приложение 5).

**8. ОТРАСЛЬ ПЧЕЛОВОДСТВО**

72. В республике имеется большое количество деревьев, растительных и медоносных растений, которых насчитывается 173 вида и простираются на более 3,8 млн га земли. Это позволяет содержат 600-800 тысяч единиц пчелиных семей и производить до 14-16 тысяча тонны меда, а также других продукций пчеловодства, таких как воск, прополис, цветочный нектар, молоко пчелиных маток, пчелиный яд, клей пчелы и т. п.

73. Мед является основным продуктом пчеловодства, продукты упомянутые выше имеют ценность от 6 до 660 единица на внутреннем и внешнем рынках. Например, цветочная пылца в сравнение с медом 6 единица, клеем 8 единица и пчелинным ядом до 660 единица имеет больше ценности.

74. Принятие и реализация Программы развития пчеловодства на период 2011-2016 гг, утвержденная постановлением Правительства Республики Таджикистан от 2 сентября 2010 года, №441 оказали положительное влияние в развитие отрасли.

75. В результате реализации программы в стране за этот период, число пчелиных семей увеличилос от 190151 до 218990 семьи (2011 - 1901513 2012 - 195539, 2013 - 209089, 2014 - 209476, 2015 - 213451, 2016 - 218990) и производство меда выросло от 2935 до 3996 тонны (2011 - 2935, 2012 - 3284, 2013 - 3511, 2014 - 3715, 2015 - 3853 и 2016 - 3995,6).

76. В ходе реализации программы были закуплены 3063 маленькие семьи с комплексным оборудованием внутри страны, пчелиние матки породы "карпат" 500 штук, цеха по раскристаллизации меда из зарубежа и переданы пчеловодам.

77. В результате опыления медоносными пчел, по данным ученых урожай хлопка, подсолнечника повышаются от 30 до 50 процентов и на парниковых теплицах на 100 процентов.

78. Для улучшения пород пчел и их продуктивности, разводящихся в республике в сотрудничестве с иностранными государствами, занимающимися пчеловодством, необходимо осуществлять закупку и продажу пчелиных семей.

79. В связи с этим, для улучшения качества и продуктивности пчелиных семей, выведения таджикской породы пчел, увеличения числа семей необходимо ускорит племенные и научно-селекционные работы.

80. Для обеспечения пчеловодов, независимо от форм собственности меленькими породистыми семьями пчел в Согдийской и Хатлонской областях и районах республиканского подчинения необходимо создавать посеки для племенного пчеловодства только с целью производства породистых маток.

81. Хотя за эти годы число семей пчел и их производство увеличилось, но все же производительность пчелосемей нуждается в улучшении и в отрасли имеются следующие проблемы:

- недостаточность высокопроизводительных карпатских пчеломаток;

- недостаточность количества цехов по производству вощин;

- нехватка спецтехники для перевозки пчелосемей.

82. Принятие Программы способствует развитию пчеловодства, производство меда до 4295 тонн и обеспечения населения этим ценным продуктом (приложение 6).

**9. УЛУЧШЕНИЕ ПАСТБИЩ**

83. Улучшение состояния пастбищ имеет важное значение в обеспечении продовольственной безопасности страны. Следует отметить, что в мире две трети части мяса и молока производится за счет природных трав, пастбищ.

84. Программа улучшения состояния и эффективное использование пастбищ в Республике Таджикистан на 2009-2015 гг, утвержденная постановлением Правительства Республики Таджикистан от 1.10.2008, №481 завершено и в настоящее время Программа развития пастбищ Республики Таджикистан на 2016-2020 гг, принятая постановлением Правительства Республики Таджикистан от 28.11.2015, №724 находится на стадии реализации.

85. В стране пастбища составляют 3847522, из них в Горно Бадахшанской автономной области - 757613, в Согдийской области - 785636, в Хатлонской области - 1224670 и в районах республиканского подчинения - 1079603 га. Из общего количества площади пастбищ - 701931 га зимние, 2116043 - летние, 641543 - осенне-весенние и 388005 га пастбища круглогодичного использования.

86. Пастбища являются основным источником питания животных мясных пород, яков, овец, коз и лошадей и до 60-70 процента обеспечивают их годовой спрос.

В сохранении и улучшении пастбищ и их инфраструктуры имеются следующие проблемы:

- нехватка сельскохозяйственной техники;

- недостаточность спецтехники по восстановлению и ремонту дорог перегона скота;

- несовершенность карт дорог перегона скота.

87. Необходимо подчеркнуть, что большая плошадь пастбищ республики подвержены деградации эрозии. Особенно, пастбища, находящиеся в близи населенных пунктов находятся в таком положении и некоторые места превращены в пустыни. Если не исправлять это положение, оно может привести к безвозратным негативным последствиям. В связи с этим, улучшение качества, производительность, правильное и рациональное использование пастбищ являются главными факторами развития этой отрасли.

88. В нынешних условиях урожайность трав на весенних и осенних пастбищах уменшается и составляет всего 1,5 - 2,0 центнеров. По причине недостаточности трав на пастбищах мелкий скот зимой теряет с 10 - 15 до 25 процента веса.

89. Согласно статистическим данным поголовье крупного рогатого скота увеличился 53%, лошадей 49%, овец и коз 50% в сравнении с 1991 годом и наблюдается тенденция увеличенния поголовья скота.

90. В большей части пастбищах объекты водоснабжения стали непригодными. В связи с отсутствием скотоперогонных дорог и мостов, водопойных и подкормочных площадок около 1 миллиона гектаров пастбищ используются частично, а отдельные площади вообще не используются. В результате селевых дождей, града, пожаров и других природных и антропогенных факторов ежегодно большие площади пастбищ подвергаются деградации и эрозии.

91. Использование коренного и поверхностного улучшения пастбищ способствуют увеличению урожайности до 20 -30 процентов, повышению объема размещения условного скота в каждом гектаре, а также снижению площадей деградированных пастбищ.

92. Методом посева высокоурожайных пастбищных трав, как чёрный саксаул, чогон, кейреук, полынь, сафлора без шипов, красный эспарцет в ноябре - феврале месяцах соответственно на один гектар в количестве 6,0; 6,0; 6,0; 3,0; 15,0; и 30,0 кг в разных регионах республики можно улучшить состояние осенне-зимних и весенно равнинных пастбищ коренной обработкой. Поверхностная обработка и улучшение пастбищ проводится согласно инструкции в март - апреле месяцах. Эти меры обеспечивают получение сухой массы в среднем дополнительно 12 - 20 центнеров с гектара.

93. За счет средств Программы в 2009-2015 годах улучшено 1295 га пастбищ, в скотоперегонных местах построено 3 моста. Коренной и поверхностной обработкой улучшены пастбища в Горно - Бадахшонской автономной области 135, Согдийской области 480, Хатлонской области 630, районах республиканского подчинения 50 га.

94. В 2016 году завершено улучшение 395 гектаров пастбищ, в том числе 335 га методом поверхностной, 60 коренной обработкой. В том числе в производственном кооперативе "Сомонджон" Дангаринского район 90 гектаров (70 га поверхностым и 20 коренным методом), Государственном племенном хозяйстве имени Туйчи Эрйигитова Аштского района Согдийской области 80 гектаров (60 га поверхностным и 20 га коренным), Производственном племенном кооперативе "Дилшод Б" Варзобского района 20 гектаров и урочища "Риджуз-Селак" Джавшангозской долины Рошкалинского района Горно - Бадахшонской автономной области улучшены 65 га пастбищ поверхностным методом.

95. В 2017 году 80 гектаров пастбищ улучшено поверхностным методом в Производственном племенном кооперативе "Дангара" Дангаринского района, в урочище Лугур города Рогун введен 1 скотоперегонный мост длиною в 11 м в реке Лугуроб и один мост в местности Чайрабулок дехота Чоряккорон района Рудаки, также отремонтировано 10 км скотоперегонной дороги в местности Лугур города Рогун.

96. Для обеспечения управления и устойчивого использования пастбищ на местах совместно со специалистами Государственного комитета по землеустройству и геодезии Республики Таджикистан, представителями местных исполнительных органов областей, городов и районов и обществ использователей пастбищ принимаются необходимые меры, в том числе проводятся разъяснительные работы, обучающие семинары и тренинги (приложение 7).

**10. БИОТЕХНОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ**

97. В целях осуществления селеционно-научных работ постановлением Правительства Республики Таджикистан от 1 августа 2012 г, №384 принята Программа развития биотехнологии животных в Республике Таджикистан на 2013-2017 г.

98. Цельями данной Программы являются развитие биотехнологической науки животных и на этой базе сохранение генетических ресурсов (семьи и эмбрионы) видов и пород животных, разводимых в республике, а также редких животных.

99. Использование достижений биотехнологической науки животных, прежде всего, направлено на защиту, сохранение и совершенствование существующих пород, род, тип также создания новых высокопродуктивных видов и пород скота. В условиях рыночной экономики, основанной на процессах передовой технологии без применения современных методов биотехнологии не представляется возможным осуществление селекционно-племенных работ, претворение достижений мировой селекции и генетики, и в целом дальнейшее развитие животноводческой отрасли в стране.

100. В период 2013-2017 годы за счет программных средств для Республиканского центра биотехнологии животных Института животноводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук приобретены 1 водяной насос, 1 энергоснабжающий аппарат, 2 кондиционера, 2 холодильника, 1 сеноуборочный комбайн, 1 трактор МТЗ -82, 12 голов породистого скота (6 голов черно пестрой породы, 2 казахской белоголовой, 2 кальмыцкой и 2 абердино- ангусской породы), ветеринарные, гормонные и биологические материалы.

101. Научно-исследовательские работы ведутся в племенных хозяйствах им. Абдурауф Юсуфова и Латиф Муродова города Гиссара, в племенных хозяйствах "Саодат" района Хуросон, в дехканских хозяйствах "Дилшод" Варзобского района, "Мехнат-рохат" города Вахдат и в Республиканском центре биотехнологии животных, в дехканских хозяйствах "Дурнамо" района Рудаки, а также в целом ряде дехканских хозяйствах.

102. При исследовательских работах изучаются вопросы по увеличению продуктивной способности животных, эффективному использованию коров и телок, а также суперовуляция донорского скота с использованием выскопродуктивных гормонов. С целью изучения воздействия биологически активных веществ в центре организована группа по изучению способности и потомственности животных. Для определения связей наследственности скота с его продуктивностью и содержания ДНК продолжаются сотрудничество и исследования в учреждения проделются в сотрудничестве Госсударственное учреждение "Института проблем биологической безопасности" Академии сельскохозяйственных наук Таджикистана и Института животноводства Академии сельскохозяйственных наук Российской Федерации.

103. В период реализации Программы 4184 доз било получено от быков-производителей (швицезебувидной таджикской породы 2201 дозы и таджикской черно пестрой породы 1983 доз сперма), с баранов-производителей 1812 доз сперма (гиссарской породы - 1191 и таджикской - 621) замарожено и хранятся в качестве генафонда отечественных видов и племен животных. В дальнейшем развитии отрасли существуют следующие проблемы: - трудности в овладении племенных и редких животных для создания их генетически запасов; - недостаточность лабораторного оборудования, приборов и снаряжений.

104. В результате скрещивания разных пород овец, разводимые в республике семями памирских архаров и романовской породы овец достигнуты ряд результатов. С использованием этого метода исскуственно были осеменены 16 голов гиссарской породы овец, 17 голов таджикской породы и 10 дарвозских тонкорунных пород, что получены гибридные наследства и определен биологические, продуктивные качества живого веса, увеличения массы тела во втором и третьем месяце рождения.

105. Принятие новой Программы содействует осуществлению работ по использованию современных методов биотехнологии с помощью которого в республике налаживается запас производства эмбрионов продуктивного скота (приложение 8)

**11. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИНЯТИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОГРАММЫ**

106. Основной целью Программы является увеличение производства мяса, молока, яиц, меда, рыбы при использовании современных технологий, создание новых животноводческих хозяйств, для повышения производительности и продуктивности животных, птиц, рыбы, пчел во всех формах собственности, обеспечение населения экологически чистыми продуктами питания, повышения урожайности пастбищ на 15-20 центнеров, создание запас генетических видов и сперма животных, создание новых рабочих мест и в целом производство импортозамещающей продукции и обеспечение продовольственной безопасности.

107. За время периода реализации программ по развитию птицеводства на 2007-2015 годы, племенной отрасли и породистости животных на 2008-2015 годы и 2016-2020 годы, яководства на 2008-2015 годы, рыбоводства на 2009-2015 годы, улучшения пастбищ на 2009-2015, 2016-2020 годы, коневодства на 2009-2016 годы пчеловодства на 2011-2017 годы, биотехнологии животных на 2013-2017 годы в стране былы приняты ряд мер и хотя производство мяса, молока, яиц, меда, рыбы и их продукции выросло и импорт снизился, вместе с тем имеет место импорта мяса, молока, яиц, меда, рыбы и их продукции в республику.

108. Одним из воздерживающих факторов роста производства продуктов животноводства, птицы, рыбы и пчелы в стране является неудовлетворительный уровен приплода и производительности животных, яйценоскости кур, производства товарной рыбы с одного га и меда от одной пчелиной семьи.

109. Существует потребность в использовании современных селекционно-технологических методов для получения племенных животных, а также улучшении яйцоноскости кур, производства рыбы и меда в производстве. Поэтому главная цель-внедрение ресурсосберагающие энерготехнологии для превращения отрасли в интенсивно, эффективно и производительно действующее.

110. В области обеспечения источников производства продуктов отраслей решение следующих вопросов для выполнение программы являются необходимыми:

- использование селекционно-племенных и биотехнологических методов для сохранения и укрепления национальных генетических видов стад и племен животных, разводимые в республике, видов рыб, кроссов птиц и пород пчел;

- в связи с важностью задач относительно улучшения породистости и продуктивности скота, птиц, пчел, необходимо государственное обеспечение поддержки племенное дело и предусмотрение необходимых средств для подготовки специалистов;

- налаживание выращивания индюков, уток, куропаток и перепёлок;

- обеспечение защиты генетических ресурсов видов рыб;

- налаживание переработки производимых продуктов и обеспечение развития рыночных отношений.

111. Согласно данным 2016 года в Таджикистан были ввезено мяса, молока, рыбы, яиц и изделий из них в следущем количестве:

- мяса и мясные изделия 2078,3 тонны;

- птичее мясо и изделия из птици 37533 тонны;

- куриные яйца 3295,2 тонны;

- инкубационные яйца 722880 штук;

- рыба и рыбные изделия 1443,6 тонны;

- молоко и молочные продукты 7903,3 тонны.

112. Согласно постановлению Правительства Республики Таджикистан от 12.12. 2012г. №775 "О методических рекомендациях по определению потребительской корзины для основных социально-демографических групп населения в Республике Таджикистан" для одного человека в течение года определено: мяса и мясных продуктов- 25,2 кг, молока и молочных продуктов - 36,2 кг, рыбы и изделия из нее- 5,8 кг и яиц - 194,2 шт.

113. В связи с этим, в целях обеспечения потребностей населения мясом, молоком, яйцами, медом, рыбой и их продуктами, сокращения импорта и направления в экспорт, обеспечения продовольственной безопасности и сельского населения постоянными рабочими местами, повышения уровня благосостояния народа страны, снижения потерь продукции животноводства возникла необходимость принятия Комплексной программы развития животноводства (крупного рогатого скота, овец и коз, племенной дело и породистости животных, яководства, коневодства, птицеводства, рыбоводства, пчеловодства, улучшения пастбищ, развития биотехнологии животных) в Республике Таджикистан на 2018-2022 гг.

114. Реализация Программы позволит увеличить поголовье и производство продукции животноводства, птицеводства, рыбоводства и пчеловодства в стране (приложение 9).

115. Принятие Программы содействует развитию отрасли животноводства и его секторов, а также удовлетворению спроса населения на мясо, молоко, рыбу, яиц, меду, продуктов из них и сокращению импорта.

**12. МЕРЫ ПО УКРЕПЛЕНИЮ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ОТРАСЛЕЙ ЖИВОТНОВОДСТВА, ПТИЦЕВОДСТВА, РЫБОВОДСТВА, ПЧЕЛОВОДСТВА И ПАСТБИЩ**

116. В целях укрепления материально-технической базы отрасли решение следущих вопросов является необходимыми:

- ввоз современных оборудований и технологий для развития животноводства, птицеводства, рибоводства и пчеловодства;

- ввоз племенных пород крупного рогатого скота, овец и коз (тонкорунных и каракулевых пород), яков, жеребцов, инкубационных яиц, цыплят высокоплодовитных кроссов, личинок, малёк породистых рыб и пчеломаток;

- возведение ипподрома, улучшение технологии кормления животных (крупного рогатого скота, овец и коз, лошадей, птиц, рыб и пчел);

- организация селекционных групп пород крупного рогатого скота молочно-мясных направления, овец и коз;

- эфективное использование животных, приобретаемые за рубежом и обеспечение их кормами, в том числе питательными комбикормами;

- создание новых пунктов, контроль работы действующих пунктов и учреждений искусственного осеменения, обеспечение их семями племенных животных;

- создание банка хранения семьи и эмбрионов, а также свода генетических данных животных;

- создание совместных предприятий животноводства, птицеводства, рыбоводства и пчеловодства;

- отвод пахотных земел по производству кормов для животных, птиц, рыб и пчел;

- увеличение площадей рыбоводческих хозяйств за счет несельскохозяйственных и бросовых земель;

- эфективние исползования природного ресурсов для организации промышленного рыбоводства;

- эфективное использование селскохозтехники;

- обеспечение постоянной электроэнергией и водой птицеводские предприятия;

- налаживание производства инкубационных яиц, цыплять, маллков, личинок и маленьких семей породистых пчел;

- предоставление на лизинговой основе животных, птиц, мальков, личинок рыб;

- предоставление на лизинговой основе пчелосемей, оборудования, пчелиных ящиков, инструментов и снаражении;

- обеспечение невредимости и предотвращение болезни животных, птиц, рыб и пчел;

- выделение площадей для посева семян естесственных трав;

- улучшение состояния пастбищ коренными и поверхностными методами и предотвращение эрозии земель;

- ремонт дорог и строительство мостов для перегона скота;

- пересмотр распределения сезонных пастбищ;

- определение направлений перегона и плошадок передышки скота;

- охрана засеянных площадей пастбищ;

- ввоз и производство семьян естественных трав для посева пастбищ;

- подготовка специалистов животноводства, птицеводства, рыбоводства, пчеловодства, племенной отрасли и повышение уровня их квалификации.

**13. МОНИТОРИНГ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

117. Выполнение Комплексной программы развития отраслей животноводства (крупного рогатого скота, овце и козоводства, племенной дело и породистости животных, яководства, коневодства, птицеводства, рыбоводства, пчеловодства, развития пастбищ, биотехнологии скота) в Республике Таджикистан на 2018-2022 годы возлагается на Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан.

118. Министерству сельского хозяйства Республики Таджикистан совместно с соответствующими министерствами и ведомствами, исполнительными органами государственной власти Горно- Бадахшанской автономной области, областей, городов и районов анализируя выполнение данной Программы ежегодно представляет Правительству Республики Таджикистан информацию о ходе выполнения Программы.

**14. ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ**

119. Финансирование Программы будет осуществлятся за счет государственного бюджета в размере 12137 тысяч сомони (крупный рогатый скот, овце и козоводство, племенное дело и породистость скота-3035 тысяч сомони, коневодство-1270 тысяч сомони, птицеводство-1462 тысячи сомони, рыбоводство-1877 тысяч сомони, пчеловодство-1843 тысячи сомони, развитие пастбищ-1500 тысяч сомони и биотехнология скота- 1150 тысяч сомони).

120. Финансирование Программы предусматривается за счет привлечения иностранной и отечественной инвестиций, грантов международных организаций-14150 тысяча сомони (крупный рогатый скот, овце и козоводство, племенное дело и породистость скота-450 тысяча сомони, яководство-650 тысяч сомони, коневодство-500 тысяч сомони, птицеводство-1950 тысяч сомони, рыбоводство-7500 тысяч сомони, пчеловодство-800 тысяч сомони и равзитие пастбищ-2300 тысяч сомони).

121. Финансирование Программы за счет средств субектов, осуществляющих выполнение настоящей Программы предусматрено -16231 тысяча сомони (крупный рогатый скот, овце и козоводство, племенное дело и породистость скота-3571 тысяч сомони, яководство-320 тысяч сомони, коневодство-1330 тысяч сомони, птицеводство-5000 тысяч сомони, рыбоводство-3850 тысяч сомони, пчеловодство-2000 тысяч сомони и равзитие пастбищ -160 тысяч сомони).

122. В период реализации Программы крупный рогатый скот, овцы и козы, птицы, рыбы, пчелиные семьи будут доступными хозяйствам, как государственная поддержка для развития отрасли.

**Матрица действий**

**относительно мероприятий по реализации Комплексной программы**

**развития отрасли животноводства в Республике Таджикистан на 2018-2022 годы**

**(крупного рогатого скота, овец и коз, племенное дело и породистости скота)**

| **№** | **Цель**  | **Задачи**  | **Мероприятия**  | **Единица измерения**  | **Годы**  | **Ответственные**  | **Источники финансирова ния** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 | *Повышение эффективности отрасли* *животноводства и поддержка общественных**дехканских хозяйств* | *Увеличение поголовья*  *и производства продукции*  | Общая сумма | тысяч сомони | 365 | 800 | 380 | 900 | 590 | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
| 2 | Закупка племенного скота из зарубежа  | тысяч сомони | 365 | 600 | 380 | 900 | 590 | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
|  | Крупный рогатый скот (мясистая и швицкая порода)  | тысяч сомони | 365 | - | 380 | - | - | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
|  | Швицкая порода | голов | 10 | - | - |  | - | Министерство сельского хозяйства |  |
|  | Мясная порода | голов |  |  | 10 |  |  | Министерство сельского хозяйства |  |
|  | Овцы (тонкорунная и каракульская порода)  | тысяч сомони |  | 600 | - | 900 | - | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
|  | Тонкорунная (меринос) | голов | - | 180 | - | - | - | Министерства сельского хозяйства |  |
|  | Каракульская  | голов | - | - | - | 300 | - | Министерства сельского хозяйства |  |
| 3 | Покупка племенного скота внутри страны (черно-пестрая, симентальная и швицезебувидная порода)  | тысяча сомони | - | - | - | - | 590 | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
|  | Поголовье  | голов | - | - | - | - | 50 | Министерство сельского хозяйства |  |
| 4 | Покупка семям племенного скота из зарубежа (быков, баранов и коз-роизводителей) | тысяч сомони | - | 200 | - | - | - | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
| 5 | Покупка оборудования и инструментов для искусственного осеменения | тысяч сомони | - | 200 | - | 250 | - | Министерства сельского хозяйства, Государственный комитет по инвестициям и управлению государственным имуществом и местные исполнительные органы государственной власти | За счет внутренней и внешней инвестиции |
| 6 | Закупка племенного крупного рогатого скота из зарубежа | тысяч сомони | 1456 | 390 | 380 | 300 | 470 | Министерство сельского хозяйства и местные исполнительные органы государственной власти | Из средств хозяйств |
|  | Поголовье | голов | 40 | 11 | 11 | 8 | 13 | Министерство сельского хозяйства |  |
| 7 | Обеспечение кормами | тысяч сомони | 100 | 110 | 115 | 120 | 130 | Министерство сельского хозяйства  | Из специальных средств |
| 8 | Поголовье крупного рогатого скота | тысяч голов | 2286 | 2300 | 2350 | 2400 | 2450 | Министерство сельского хозяйства, Агентство по статистике и местные исполнительные органы государственной власти |  |
| 9 | Поголовье овец и коз | тысяч голов | 5680 | 5700 | 5785 | 5820 | 5850 | - |  |
| 10 |  |  | Исскуственно осемененные животные | тысяч голов  | 35,8 | 37,8 | 40,3 | 42,8 | 45,0 | - |  |
| 11 | Получение породистых телята от исскуственного осеменения | тысяч голов | 27,0 | 30,0 | 33,2 | 37,0 | 40,0 | - |  |
| 12 | Производство мяса (живой вес) | тысяч тонн | 239 | 241 | 244 | 247 | 250 | - |  |
| 13 | Производство молока | тысяч тонн | 931,6 | 939,2 | 947,4 | 958,3 | 968,7 | - |  |
| 14 | Производство продукцый быков производителей  | тысяч доз | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | Министерство сельского хозяйства |  |

 **Примечание:**  Реализация приложения 1 Программы возлагает на республиканское учреждение   по  племенному  делу,

 породистости, искусственному осеменению, закупке и реализации племенных животных Министерство

 сельского хозяйства.

 **Приложение 2**

Комплексной программы

 развития отрасли животноводства в Республике Таджикистан

 на 2018-2022 годы

**Матрица действий**

**относительно мероприятий по реализации Комплексной программы**

**развития отрасли животноводства в Республике Таджикистан на 2018-2022 годы**

 **(якаводства)**

| **№** | **Цель** | **Задачи** | **Мероприятия**  | **Единица измерения** | **Годы** | **Исполнители**  | **Источники финансирования**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 | *Повышение эффективности яководства и поддержка общественных, дехканских хозяйств* |  *Увеличение поголовья и производства продукции*  | Покупка яков внутри страны | тысяч сомони |  | 100 | 150 | 200 | 200 | Министерство сельского хозяйства, Государственный комитет по инвестициям и управлению государственным имуществом и местные исполнительные органы государственной власти  | За счет внутренней и внешней инвестиции |
| 2 | Покупка яков внутри страны | тысяч сомони | - | 50 | 70 | 100 | 100 | Министерство сельского хозяйства и местные исполнительные органы государствен-ной власти | Из средств хозяйств |
| 3 |  Поголовье | тысяч поголовья | 28,0 | 28,3 | 28,7 | 29,0 | 29,6 | Министерство сельского хозяйства , Агентство по статистике и местные исполнительные органы государственной власти  |  |
| 4 |  | Производство мяса | тонна | 645 | 670 | 695 | 720 | 745 | - |  |

 **Премичание:** Реализация приложения 2 Программы возлагается на республиканское  учреждение  по  племенному  делу,  породистости,

 искусственному осеменению,  закупке и реализации племенных животных Министерство сельского хозяйства.

 **Приложение 3**

Комплексной программы

развития отрасли животноводства в Республике Таджикистан

на 2018-2022 годы

**Матрица действий**

**относительно мероприятий по реализации Комплексной программы**

**развития отрасли животноводства в Республике Таджикистан на 2018-2022 годы**

**(коневодства)**

| **№** | **Цель** | **Задачи** | **Мероприятия** | **Единица измерения** | **Годы** | **Исполнители** | **Источники финансирования**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 |  |  | Общая сумма  | тысяч сомони | 160 | 310 | 300 | 300 | 200 | Министерство финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
| 2 |  *Повышение эффективности коневодства и поддержка общественных и дехканских хозяйств*  | *Увеличение поголовья и производства продукции*  | Покупка английской породы лошадей из-за рубежа  | тысяч сомони | - | 200 | - | 240 | - | Министерство финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
|  | Поголовье  |  голов | - | 5 | - | 6 | - | Министерство сельского хозяйства |  |
| 3 | Покупка таджикской породы лошадей внутры страны | тысяч сомони | 100 | - | 240 | - | 140 | Министерство финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
|  | Поголовье  | гол  | 14 | - | 34 | - | 20 | Министерство сельского хозяйства |  |
| 4 | Для проведения мероприятий и сохранения  | тысяч сомони | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
| 5 | Покупка инструментов и снаряжений для лошадей  | тысяч сомони | - | 50 | - | - | - | Министерство финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
| 6 | Закупка кормов | тысяч сомони | 100 | 90 | 100 | 110 | 120 | Министерство сельского хозяйства | Из пециальных средств |
| 7 | Закупка породистых лошадей внутри страны и из-за рубежа | тысяч сомони | - | 110 | 200 | 300 | 200 | Министерство сельского хозяйства и местные исполнительные органы государственной власти | За счет средств хозяйств  |
| 8 |  Закупка сельскохозяйственной техники | тысяч сомони | - | 200 | - | 300 | - | Министерство сельского хозяйства и Государственный комитет по инвестициям и управлению государственным имуществом  | За счет внутренней и внешней инвестиций |
| 9 |  Производство лошадиного молока | тонна | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | Министерство сельского хозяйства, Агентство по статистике и местные исполнительные органы государственной власти  |  |
| 10 |
| Увеличение поголовья лошадей  | тысяч голов  | 80,2 | 80,3 | 80,4 | 80,5 | 80,6 |  - | - |

 **Примечание:** Реализация приложения 3 Программы возлагается на республиканское государственное унитарное

 предприятие "Асппарвар" Министерство сельского хозяйства.

 **Приложение 4**

Комплексной программы

развития отрасли животноводства в Республике Таджикистан

 на 2018-2022 годы

**Матрица действий**

**относительно мероприятий по реализации Комплексной программы**

**развития отрасли животноводства в Республике Таджикистан на 2018-2022 годы**

 **(птицеводства)**

| **№** | **Цель** | **Задачи** | **Мероприятия** | **Единица измерения** | **Годы** | **Исполнители** | **Источники финансирования**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 |  |  | Общая сумма | тысяч сомони  | - | 520 | 540 | 402 | - | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
|  | *Повышение эффективности отрасли птицеводства* | *Увеличение поголвья птиц и* *производства продукции.*  | Закупка однодневных цыплят из-за рубежа  | тысяч сомони | - | 520 | 540 | 402 | - | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
|  | Поголовье цыплят | голов  | - | 7830 | 8132 | 6054 | - | Министерство сельского хозяйства |  |
| 2 | Закупка комбикормов  | тысяч сомони | 100 | 110 | 110 | 120 | 130 | Министерство сельского хозяйства | Из  специальных средств  |
| 3 | Обеспечение вакцинами и препаратами | тысяч сомони | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | Министерство сельского хозяйства | Из специальных средств  |
| 4 | Закупка однодневных цыплят из-за рубежа | тысяч сомони | 1300 | 550 | 1000 | 630 | 200 | Министерство сельского хозяйства и местные исполнительные органы государственной власти | За счет средств хозяйств  |
| 5 | Закупка однодневных цыплять из зарубежа | тысяч сомони | - | 400 | 450 | 500 | 600 | Министерство сельского хозяйства, Государственный комитет по инвестициям и управлению государственным имуществом и местные исполнительные органы государственной власти  | Из внутренней и внешней инвестиций |
| 6 | Голов птиц  | тысяч голов | 5285 | 5366 | 5421 | 5481 | 5497 | Министерство сельского хозяйства Агентство по статистике, Таджикская Академия сельскохозяйствен-ных наук и местные исполнительные органы государственной власти  |  |
|  |  |  | Из них яйценоские куры  | тысяч голов | 2887 | 2894 | 2901 | 2907 | 3003 | - | - |
| 7 |  |  | Производство яиц  | млн штук | 336 | 339 | 345,2 | 351 | 357 | - | - |
| 8 | Производство птичьего мяса  | тонна | 1650 | 1700 | 1760 | 1810 | 1860 | - | - |
| 9 |  |  | Яйценоскость каждой головы  | штука  | 117 | 118 | 119 | 121 | 122 | - | - |

 **Примечание:**  Реализация приложения 4 Программы возлагается на государственное унитарное предприятие

 "Таджикптицепром" Министерство сельского хозяйства.

 **Приложение 5**

Комплексной программы

 развития отрасли животноводства в Республике Таджикистан

 на 2018-2022 годы

**Матрица действий**

**относительно мероприятий по реализации Комплексной программы**

**развития отрасли животноводства в Республике Таджикистан на 2018-2022 годы**

**(рыбоводства)**

| **№** | **Цель**  | **Задачи** | **Мероприятия** | **Единица измерения** | **Годы** | **Исполнители** | **Источники финансирования**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 | *Повышение эффективности отрасли* *рыбоводства* | *Повышение производитеьноси рыбоводческих* *хозяйств и увеличение производства рыбы*  | Общая сумма | тысяч сомони | 202 | 337 | 738 | 300 | 300 | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
| Закупка личинок из зарубежа  | тысяч сомони | 202 | 137 | 538 | - | - | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
| 2 |
|  | Количество рыбных личинок | млн  | 15000 | 10000 | 40000 | - | - | Министерство сельского хозяйства |  |
| 3 | Закупка малёк внутры страны | тысяч сомони | - | 200 | 200 | 300 | 300 | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
|  | Количество малёк | тысяч штук | - | 307 | 308 | 400 | 400 | Министерство сельского хозяйства |  |
| 4 | Закупка оборудования и инструментов для рыбоводства и рыболовства  | тысяч сомони | - | 150 | 150 | 150 | 150 | Министерства сельского хозяйства и местные исполнительные органы государственной власти | Из средств хозяйств |
| 5 | Закупка малёк внутри страны | тысяч сомони | 450 | 600 | 700 | 700 | 800 | Министерство сельского хозяйства |  Из средств хозяйств |
|  6 | Закупка лабораторного оборудования | млнсомони | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | Министерства сельского хозяйства, Государственный комитет по инвестициям, управлению государственным имуществом и местные исполнительные органы государственной власти  | Из внутренней и внешней инвестиций |
| 7 | Закупка оборудования по производству кормов для рыб  | тысяч сомони | 100 | 100 | 200 | 200 | 200 | Министерства сельского хозяйства, Государственный комитет по инвестициям, управлению государственным имуществом и местные исполнительные органы государственной власти | Из  внутренней и внешней инвестиций  |
| 8 |  | Производство и ловля товарной рыбы  | тонна | 2240 | 2340 | 2440 | 2580 | 2620 | Министерство сельского хозяйства, Агентство по статистике, Агентство лесного хозяйства, Академия наук Республики Таджикистан, Таджикская академия сельскохозяйстве-нных наук и местные исполнительные органы государственной власти  | - |
| 9 | Увеличение производства породистых рыб и их улучшение с помощью современных технологий  | тысяч штук  | 12,5 | 16,0 | 19,5 | 23,0 | 26,0 | Министерство сельского хозяйства и местные исполнительные органы государственной власти  | - |
| 10 | Увеличение производства рыбных личинок с помощью современных технологий  | млн штук | 80,0 | 95,0 | 110 | 125 | 135 | Министерство сельского хозяйства и местные исполнительные органы государственной власти  |  |

 **Премечания:** Реализация приложения 5 Программы возлагается на государственное унитарное предприятие

 "Моњии Точикистон " Министерство сельского хозяйства.

 **Приложение 6**

Комплексной программы

 развития отрасли животноводства в Республике Таджикистан

 на 2018-2022 годы

**Матрица действий**

**относительно мероприятий по реализации Комплексной программы**

**развития отрасли животноводства в Республике Таджикистан на 2018-2022 годы**

 **(пчеловодства)**

| **№** | **Цель** | **Задачи** | **Мероприятия** | **Единицы измерения** | **Годы** | **Исполнители** | **Источники финансирования**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 | *Повышение эффективности отрасли пчеловодства* | *Увеличение количества ульев и их продуктивность* | Общая сумма | тысяч сомони | 473 | 400 | 320 | 325 | 325 | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
| 2 | Закупка маленьких пчелосемей внутри страны | тысяч сомони | 150 | 100 | 25 | 125 | 125 | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
|  | Количество пчелосемей  | штук | 600 | 400 | 100 | 500 | 500 | Министерство сельского хозяйства |  |
| 3 |  Закупка породистых пчелиных маток из зарубежа  | тысяч сомони | - | 100 | 100 | -  | - | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
|  | Породистые пчеломаток  | штук | - | 150 | 150 | - | - | Министерство сельского хозяйства |  |
| 4 | Закупка пчелиных ящиков, вощин и кормов  | тысяч сомони | 198 | 200 | 70 | 200 | 200 | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
|  | Закупка оборудования и емкостей | тысяч сомони | 125 | - | 125 | - | - | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
| 5 | Закупка цеха по производству вощин и электрообору-дования  | тысяч сомони | - | - | - | 200 | 200 | Министерство сельского хозяйства | Из специальных средств  |
| 6 | Закупка инструментов и оборудованния |  | - | - | - | - | 100 | Министерство сельского хозяйства и местные исполнительные органы государственной власти | Из специальных средств |
|  | Закупка маленьких пчелиных семей | тысяч сомони | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | Министерство сельского хозяйства | Из  средств хозяйств |
| 7 | Закупка лаборатор-ного оборудования для испытания меда  | тысяч сомони | - | - | 400 | - | 400 | Министерства сельского хозяйства, Государственный комитет по инвестициям и управлению государственным имуществом и местные исполнительные органы государственной власти  | Из внутренней и внешней инвестиций  |
| 8 |  | Производство меда во всех формах хозяйства   | тонна | 4107 | 4146 | 4217 | 4270 | 4295 | Министерства сельского хозяйства, Агентство по статистике и местные исполнительные органы государственной власти  |  |

 **Примечание:** Реализация приложения 6 Программы возлагается на государственное унитарное предприятие

 пчеловодства "Асали Точикистон " Министерство сельского хозяйства.

 **Приложение 7**

Комплексной программы

развития отрасли животноводства в Республике Таджикистан

на 2018-2022 годы

**Матрица действий**

**относительно мероприятий по реализации Комплексной программы**

**развития отрасли животноводства в Республике Таджикистан на 2018-2022 годы**

 **(развития пастбищ)**

| **№** | **Цель** | **Задачи** | **Мероприятия** | **Единицы измерения** | **Годы**  | **Исполнитнли**  | **Источник финансирования** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 | Повышения качества и продуктивности пастбищ и подержка общественныхи дехканских хозяйств  | *Улучшение производительности пастбищ*  | Общая сумма | тысяч сомони | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
|  | Улучшение пастбищ | тысяч сомони | 269 | 148 | 269 | 149 | 269 | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
|  | Общая площадь | га | 425 | 140 | 320 | 140 | 320 | Министерство сельского хозяйства |  |
|  | Коренным методом | га | 70 | - | 50 | - | 50 | Министерство сельского хозяйства |  |
|  | Поверхностным методом | га | 355 | 140 | 270 | 140 | 270 | Министерство сельского хозяйства |  |
|  | Технические затраты | тысяч сомони | 25 | 25 | 30 | 40 | 40 | Министерство сельского хозяйства | Из средств хохяйств |
| 2 | Ремонт дорог | тысяч сомони | 31 | 32 | 31 | 31 | 31 | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
|  | Расстояние  | км | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | Министерство сельского хозяйства |  |
| 3 | Возведение мостов | тысяча сомони | - | 120 | - | 120 | - | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
| Количество мостов | штук | - | 2 | - | 2 | - | Министерство сельского хозяйства |  |
| Закупка сельско-хозяйственной техники и оборудования | тысяч сомони | - | 300 | 300 | 300 | 300 | Министерства сельского хозяйства, Государственный комитет по инвестициям и управлению государственным имуществом  | Из внутренней и внешней инвестиций  |
| 4 | Закупка специальной техники | тысяч сомони | - | 100 | 100 | - | - |  - | - |
| 5 | Изготовление карт дорог и площадок для передышки скота | тысяч сомони | 200 | 100 | 100 | 100 | 100 | Государственный комитет по земельному управлению и геодезия, Министерства сельского хозяйства | Из внутренней и внешней инвестиций |
| 6 |  |  | Пересмотр распределения использования сезонных пастбищ с учетом поголовья скота  |  | - | - | 100 | 100 | 100 | Государственный комитет по земельному управлению и геодезия, Министерства сельского хозяйства и местные исполнительные органы государственной власти | Из внутренней и внешней инвестиций |

 **Примечания:** Реализация приложения 7 Программы возлагается на государственное учреждение "Пастбищно-

 мелиоративньй трест" Министерство сельского хозяйства. Уход земел, улучшаемых коренным и

 поверхностным метод возлагается на общественные и дехканские хозяйства.

 **Приложение 8**

Комплексной программы

Развития отрасли животноводства в Республике Таджикистан

на 2018-2022 годы

**Матрица действий**

**относительно мероприятий по реализации Комплексной программы**

**развития отрасли животноводства в Республике Таджикистан на 2018-2022 годы**

 **(биотехнология скота)**

| **№** | **Цель** | **Задачи** | **Мероприятий** | **Единица измерения** | **Годы** | **Исполнители** | **Источники финансирования**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 |  |  | Общая сумма | тысяч сомони | - | 150 | - | 150 | 850 | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
|  | *Повышение эффективности отрапсли животноводства и поддерка общественных,дехканских хозяйств*  | *Увеличение поголовья*  *и производства ипродкууции* | Покупка породистого скота и редких животных | тысяч сомони | - | 100 | - | 100 | - | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
| 2 | Покупка биологических, химических и ветеринарных материалов  | тысяч сомони | - | 20 | - | 20 | - | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
| 3 | Переподготовка специалистов, научные конференции | тысяч сомони | - | 30 | - | 30 | - | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
| 4 | Покупка лабораторного оборудования и инструментов | тысяч сомони | - | - | - | - | 850 | Министерства финансов и сельского хозяйства | Из государственного бюджета |
| 5 | Изготовление продукцый быков производителей для генетических запасов | тысяч дозы | 4,0 | 5,5 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | Министерство сельского хозяйства и Таджикская академия сельско-хозяйственных наук |  |
| 6 |  |  | Изготовление продукцый баранов и козлов производителей для генетических запасов  | тысяч дозы | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 5,0 | 6,0 | Министерство сельского хозяйства и Таджикская академия сельско-хозяйственных наук |  |
| 7 | Производство эмбрионов животных  | штука | 60 | 90 | 120 | 150 | 200 | Министерство сельского хозяйства иТаджикская академия сельско-хозяйственных наук |  |

 **Примечание:**  Реализация приложения 8 Программы возлагается на республиканский центр биотехнологии

 животных Института животноводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук.

 **Приложение 9**

Комплексной программы

развития отрасли животноводства

в Республике Таджикистан

 на 2018-2022 годы

**Прогнозирование поголовья скота,**

**птиц, пчел, рыбы и производство их продукции на 2018-2022 годы.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   №  | **Перечень** | **Единица измерения**  | **Годы** |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
|  | **Поголовья** |
| 1. | Крупный рогатый скот  | тысяч голов  | 2286 | 2300 | 2350 | 2400 | 2450 |
|  | из общего поголовья - яки  |  тысяч голов | 28,0 | 28,3 | 28,7 | 29,0 | 29,6 |
| 2. | Овцы и козы  | тысяч голов | 5680 | 5700 | 5785 | 5820 | 5850 |
| 3. | Лошади | тысяч голов | 80,2 | 80,3 | 80,4 | 80,5 | 80,6 |
| 4. | Птицы | тысяч голов | 5285 | 5366 | 5421 | 5481 | 5497 |
| 5. | Яйценесущие кур | тысяч голов | 2887 | 2894 | 2901 | 2907 | 3003 |
| 6. | Количества рыб  | тысяч штук | 12,5 | 16,0 | 19,5 | 23,0 | 26,0 |
| 7. | Личинки рыб | млн штук | 80,0 | 95,0 | 110,0 | 125,0 | 135,0 |
| 8. | Исскуственно осемененные животные  | тысяч голов | 35,8 | 37,8 | 40,3 | 42,8 | 45,0 |
|  | **Производства** |
| 1. | Мяса, живой вес  | тысяч тонн | 239 | 241 | 244 | 247 | 250 |
|  |  Из него мяса яков | тонна | 645 | 670 | 695 | 720 | 745 |
|  |  Мяса птицы | тонна | 1650 | 1700 | 1760 | 1810 | 1860 |
| 2. | Молоко | тысяч тонн | 931,6 | 939,2 | 947,4 | 958,3 | 968,7 |
|  | Из него молоко лошади (ќумыс) | тонна | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 |
| 3. | Яйца | тысяч штук | 336 | 339,1 | 345,2 | 351 | 357 |
| 4. | Рыба | тонна | 2240 | 2340 | 2440 | 2580 | 2620 |
| 5. | Мед  | тонна | 4107 | 4146 | 4217 | 4270 | 4295 |
| 6. | Получение породистных телят от исскуственного осеменения  | тысяч голов | 27 | 30 | 33,2 | 37 | 40 |
| 7. | Производство продукцый быка | тысяч доз  | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 |
| 8. | Производство продукцый быка для генетических ресурсов | тысяч доз | 4,0 | 5,5 | 7,0 | 7,5 | 8,0 |
| 9. | Производство продукцый баранов и козлов производителей для генетических ресурсов | тысяч доз | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 5,0 | 6,0 |
| 10. | Производство эмбрионов скота | штука | 60 | 90 | 120 | 150 | 200 |
| 11. | Улучшение пастбищ: | га | 425 | 140 | 320 | 140 | 320 |
|  | - коренной | га | 70 | - | 50 | - | 50 |
|  | - поверхности | га | 355 | 140 | 270 | 140 | 270 |