

ной движущей силой интенсификационного развития сельскохозяйственного производства государства является использование аридного земледелия.

Главными поставщиками живительной влаги в сельскохозяйственные угодья являются река Мургаб и рукотворная Каракум-река, которые образуют уникальную по замыслу и по воплощению гидросистему. Обе эти водные артерии питают большие и малые водохранилища, на которых ведётся планомерная, научно обоснованная работа по наращиванию водоизмещений, позволяющих создавать запасы воды для эффективного перераспределения её по сезонам года для орошения сельскохозяйственных угодий. Орошаемое земледелие основано на эффективном производстве зерновых, люцерны, овощей, бахчевых и технических культур, хлопчатника, развитии садоводства, современного птицеводства, пастбищного овцеводства, верблюдоводства, коневодства.

Экологическими особенностями использования аридных зон Туркменистана являются проблемы образования солонцовых почв, требующие дополнительных инвестиций на раскисление, расщелачивание, использование передовых технологий капельного орошения, а также – направленность на узкую специализацию возделывания кормовых, технических и продовольственных культур: ячменя, свёклы сахарной, кукурузы, сорго, риса, подсолнечника, картофеля, томатов, бахчевых культур, лядвенца рогатого, люцерны, донника, винограда. При резком ограничении использования таких высококонъюнктурных растений, как груша, яблоня, миндаль, абрикос, персик.

Таким образом, решение представленных проблем позволяет поднять агропроизводство в аридных зонах Туркмении на новый уровень.

УДК 59(575.4)

РЕЙИМОВ Р.А., студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Юркевич А.Т.**, старший преподаватель УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ОСОБЕННОСТИ ФАУНЫ ТУРКМЕНИСТАНА

Каждая страна имеет свои особенности флоры и фауны. Хотя Туркменистан зачастую ассоциируют с бесконечными и безжизненными просторами Каракумов, в которых ни животному, ни растительному миру невозможно быть богатым, однако пустыня наполнена жизнью во все времена года.

В фауне Туркменистана насчитывается более 600 видов позвоночных животных, в том числе птиц – 372 вида, рыб – 60 видов, земноводных – 3 вида, пресмыкающихся – 76, млекопитающих – 100 видов, а также несколько тысяч беспозвоночных – насекомые, пауки, клещи, гельминты.

Животные пустыни приспособились к особенностям ее природы: летнему зною, отсутствию укрытий и острому маловодью. Они могут долго обходиться без воды, ограничиваясь той влагой, которая поступает с пищей, и запасать ее впрок, накапливая для этого в теле жир, который, окисляясь, дает так называемую метаболическую воду. Имеют песчано-желтую окраску, помогающую оставаться незаметными среди открытых пространств.

Хорошо адаптировались к тяжелым условиям пустыни пресмыкающиеся: ящерицы, черепахи, змеи. Змеи и пауки являются неприемлемыми и в то же время коварными обитателями туркменских ландшафтов. От укуса маленького черного паучка-каракурта – погибают верблюды и лошади, очень опасен он и для человека. Тарантулы также ядовиты, но для человека их яд не смертелен.

Характерные для туркменских пустынь грызуны – тушканчики, суслики и песчанки – разрушают норами дамбы и причиняют вред полевым культурам, а через насекомых-паразитов могут распространять инфекции таких заболеваний, как чума, оспа и пендинская язва.

Из хищников можно встретить леопарда, гепарда и степную рысь – каракала. Богат мир копытных Туркменистана. Самый крупный представитель – кулан, похожий и на дикую лошадь, и на крупного осла. Обитают здесь винторогие козлы, архары, джейраны, сайгаки. В степях и предгорьях встречаются полосатая гиена, дикобраз, индийский медоед и перевязка – зверек с белой полосой вдоль спины.

Одним из символов туркменского побережья Каспийского моря является розовый фламинго.

Некоторые животные Туркменистана занесены в Красную книгу и находятся под охраной государства, другие многочисленны и являются промысловыми. Но все они относятся к туркменской фауне, которая вносит яркую нотку в мир животных.

УДК 355.484

РОЗЫКУЛЫЕВ Э.Б., студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Чикиндин М.А.**, старший преподаватель УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ТУРКМЕНИСТАН В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Туркменский народ принял активное участие в событиях Великой Отечественной войны. На территории Туркменистана формировались воинские части, в том числе и национальные, располагались госпитали и военные учебные заведения. Были сформированы 87-я и 88-я отдельные туркменские стрелковые бригады, 97-я и 98-я туркменские кавалерийские дивизии. 97-я туркменская кавалерийская дивизия вошла в состав 4-го кавалерийского корпуса, действовавшего в районе Сталинграда. Большой вклад в образование данных подразделений и обучение бойцов внес Кулиев Я.К., первый из туркменских воинов удосто-