

Заповедная

ЛИСТОВКА

ДАГЕСТАНСКИЙ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК

E-mail: dagzapoved@mail.ru
www.dagzapoved.ru

Итоги работы заповедника за 2019 год

В настоящее время федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный природный заповедник «Дагестанский» осуществляет свою деятельность на двух заповедных участках, одном национальном парке, одном биосферном резервате и в трех федеральных заказниках Дагестана. Общая площадь охраняемой или находящейся под мониторингом учреждения природной территории, включая охранные зоны заповедных участков и зону сотрудничества биосферного резервата, составляет более 500 тыс. га.

Природоохранная деятельность заповедника

Для любого заповедника задачей первостепенной важности является охрана входящих в его состав природных территорий, что и осуществляется в соответствии с режимом особой охраны данных территорий, который регламентируется Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях».

Следует учитывать, что различные территории — заповедные участки, охранные зоны и федеральные заказники, имеют различный режим охраны и специфика природоохранных нарушений различается.

На участке «Кизлярский залив» и в заказнике «Аграханский» основные нарушения режима охраны связаны с рыбным браконьерством и незаконным нахождением на охраняемой территории с плавсредствами и орудиями лова. Еще одна проблема, общая для всех охраняемых природных территорий Дагестана — это засорение берегов водоёмов и прочих мест отдыха, а также окраин населённых пунктов бытовым мусором.

На участке «Сарыкумские барханы» нарушения связаны с незаконным посещением отдыхающими охраняемой территории и реке — с выпасом скота и нарушением режима охраны охранной зоны местными жителями. Это объясняется тем, что охранный зона Сарыкума является традиционным местом отдыха местных жителей и туристов, а заповедная территория практически со всех сторон окружена пастбищами. Кроме того, вдоль западной границы заповедного участка, по его охранный зоне, проходит скотогонный троп, по которой весной и осенью осуществляется перегон нескольких сот тысяч голов овец и коз между летними и зимними пастбищами.

В заказнике «Самурский» и кластере «Дельта Самура» национального парка большую часть фиксируемых нарушений составляют засорение территории и нахождение на ООПТ с орудиями рыбного лова. Ключевые экологические проблемы в дельте реки Самур связаны с рекреационным и хозяйственным освоением территории, нарушением гидрологического режима реки, засорением территории бытовыми отходами, нарушениями правил рубки леса и браконьерством.

Основные нарушения природоохранного законодательства в Тляртинском заказнике связаны с браконьерством, рубкой леса, нерегулируемым выпасом скота и загрязнением территории бытовыми отходами. Охрана природных комплексов и объектов осуществляется специальной государственной инспекцией по охране участков заповедника, национального парка и федеральных заказников, работники которой входят в штат учреждения и составляют более 50% его состава. Сотрудники отдела занимаются выявлением и пресечением нарушений

природоохранного законодательства, также создана оперативная группа, которая патрулирует по всей территории заповедника и контролирует выполнение задач поставленных перед отделом охраны.

Охрана осуществляется патрулированием на автомобилях, моторных лодках, конными и пешими обходами территории, а также с использованием малой авиации. Полностью обновлена материально-техническая база службы охраны. Вся техника в течение года была обеспечена горюче-смазочными материалами и запасными частями. Отдел охраны окружающей среды заповедника «Дагестанский» сегодня — это:

- 40 государственных инспекторов в области охраны окружающей среды;
- 5 кордонов, расположенных на двух участках заповедника и трех подведомственных заказниках федерального значения;
- 2 опорных инспекторских пункта;

В результате деятельности отдела охраны окружающей среды заповедника «Дагестанский» в период за 2019 год его сотрудниками было выявлено 88 нарушений режима охраны на территории заповедника «Дагестанский», в т.ч. незаконное рыболовство — 43 нарушения.

В правоохранительные органы направлено три материала с признаками уголовного преступления — два материала с добычей водных биоресурсов и один материал по незаконной охоте. По 85 выявленным административным правонарушениям по ст. 8.39 КоАП РФ на граждан наложено штрафов на сумму — двести пятьдесят пять тысяч рублей, из них 56 правонарушителей возместили ущерб на сумму — сто шестьдесят восемь тысяч рублей.

К лицам уклонявшимся от добровольной оплаты административного штрафа, в суд было направлено 29 административных материалов по ст. 20.25. КоАП РФ, по 20 материалам вынесено решение в пользу заповедника «Дагестанский» в т.ч. по 17 материалам решение о взыскании в 2-х кратном размере сумму неуплаченного административного штрафа, а по 3 материалам в виде штрафа по 25 часов обязательных работ, а также 9 материалов находятся в производстве судов.

Всего за 2019 год с учетом применения ст. 20.25 КоАП РФ сумма штрафов составила — двести пятьдесят семь тысяч, что составляет 100,7% от наложенного штрафа, также стоит отметить, что часть наложенных штрафов в 4 квартале 2019 года и по вынесенным решениям судов может поступить в 2020 году.

Основные трудности оперативной работы в заповеднике связаны с общей социально-экономической нестабильностью в населённых пунктах вокруг охраняемых территорий и с низким уровнем профессиональной подготовки некоторых инспекторов.

Для решения последней проблемы проводятся семинарские занятия по повышению знаний нормативно-правовой и законодательной базы, для государственных инспекторов ООПТ и оперативной группы.



Продолжение следует

Научно-исследовательская работа

Научно-исследовательская деятельность в ФГБУ «Государственный заповедник «Дагестанский» направлена на изучение природных комплексов и долговременное слежение за динамикой природных процессов с целью оценки, прогноза экологической обстановки, разработки научных основ охраны природы, сохранения биологического разнообразия, воспроизводства и рационального использования природных ресурсов.

Полевыми исследованиями и экологическим мониторингом охвачены территории двух заповедных участков Дагестанского заповедника, зоны сотрудничества биосферного резервата ЮНЕСКО «Кизлярский залив», двух кластеров нового национального парка «Самурский» и трех федеральных заказников («Аграханский», «Самурский» и «Тляртинский»).

За последние годы научные изыскания заповедника Дагестанский вышли на качественно новый уровень технического оснащения, что позволило получить ряд новых данных об истории формирования, современном состоянии и динамике развития особо охраняемых природных комплексов региона, их животного и растительного мира.

К числу знаковых событий можно отнести определение основных морфометрических параметров эоловых форм Сарыкума; выяснение основных этапов образования песчаного массива «Сарыкум» и выдвижение «дельтовой» гипотезы формирования этого уникального природного объекта; выявление сложной, прерывистой истории формирования острова «Тюлений» и Аграханского полуострова; исследование современного состояния и перспектив сохранения водно-болотных угодий и биологического разнообразия Аграханского залива; определение направлений и маршрутов послегнездовых кочевок, миграций и зимовок редких и исчезающих видов птиц Дагестана (орлан-белохвост, стервятник, кудрявый пеликан, журавль-красавка) с использованием GSM-передатчиков; составление инвентаризационных списков растений и животных подведомственных ООПТ; создание ГИС «ООПТ Республики Дагестан» и др.

Ежегодно выпускаются сборники научных статей «Труды государственного природного заповедника «Дагестанский». Издана серия научных монографий: «Редкие позвоночные животные заповедника «Дагестанский», «Редкие беспозвоночные животные заповедника «Дагестанский», «Рыбы заповедника «Дагестанский», «Птицы заповедников и национальных парков Северного Кавказа» и др. Всего научными сотрудниками учреждения опубликовано более 150 статей и тезисов.

В периоды летних практик и во время школьных каникул в заповеднике и на других ООПТ регулярно проходят практики студентов ВУЗов (ДГУ, ДГПУ и др.), а также исследовательские экспедиции юннатов из детских экологических объединений («Зеленая дружина», юннатский кружок зоологического музея МГУ и др.).

Продолжается сотрудничество Дагестанского заповедника с ведущими научными и научно-образовательными учреждениями региона и нашей страны. В частности, на подведомственных ООПТ ежегодно организуются совместные экспедиции или полевые исследования отдельных ученых из Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН, ВНИИ «Экология» Минприроды России, Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Московского государственного университета, Прикаспийского института биоразнообразия ДФИЦ РАН, Дагестанского государственного университета, НИИ биогеографии и ландшафтной экологии ДГПУ, Пензенского государственного университета и др. Наши ученые проводят также совместные исследования в заповеднике «Эрзи», национальном парке «Приэльбрусье» и на других ООПТ Северного Кавказа.



Зарипат Магомедова,
зам. директора по экологическому просвещению заповедника «Дагестанский»,
Арсланали Магомедов,
зам. директора по охране окружающей среды заповедника «Дагестанский»

По страницам Красной книги. Тюльпан Геснера



Уязвимый вид. Занесен в Красную книгу России и Дагестана.

Тюльпан Шренка или Геснера свою популярность цветов приобрел за разнообразную окраску бутонов, неприхотливость и уникальность. Весеннее цветение окрашивает степи в белый, желтый, красный, розовый, бордовый оттенки.

Свое название растущий в степях и лугах тюльпан получил в честь немецкого (однако у него имелись русские корни) ученого-селекционера Александра Ивановича Шренка, который был исследователем северо-восточной части Европейской России. Свою находку он обнаружил в 1873 году на просторах Казахстана. Увиденное растение показалось ему хрупким и нежным. У него был красивый бутон яркого оттенка.

На территории России тюльпан Шренка встречается в европейских регионах: на юго-востоке Воронежской области, а также в Саратовской, Астраханской, Волгоградской, Самарской и Оренбургской областях. Некоторые экземпляры прижились даже в Западной Сибири, Предуралье, Калмыкии. В Дагестане встречается в окрестностях с. Терекли-Мектеб, с. Андрейаул и на Нараттюбинском хребте.

С точки зрения ботаники, тюльпан Геснера — травянистый луковичный многолетник (эфемероид), среднецветущий. Представляет семейство Лилейные рода Тюльпан. Внешне цветок небольшой. Высота цветоноса достигает 40 см, листья — около 20. Цветонос — прямостоячий, отличается гладкой поверхностью, его оттенок насыщенный зеленый. Ближе к бутону часть стебля окрашена в темно-красный цвет.

Листья зеленоватая, присутствует легкий сизый оттенок. На одном цветке располагается, как правило, 3–4 продолговатых листочка. Один поднимается с земли, остальные окутывают цветонос у самого основания бутона. Листья по краям волнистые, направлены в разные стороны. Бутон имеет чашевидную форму, его высота около 7 см. Лепестки, длина которых от 2,5 до 5,5 см с закругленными, иногда чуть заостренными краями. Их общее количество — не больше 6.

Тюльпан Геснера демонстрирует различные окраски в период цветения: это может быть белая, желтая, оранжевая, сиренево-розовая, чуть бордовая, порой и вовсе уходит в фиолетовую. Чаще встречаются экземпляры со смешанным оттенком — их называют пестролистными — например, лепестки окрашены одним цветом, центр и края — другим.

Тычинки вдвое короче околоцветника. Луковицы диких тюльпанов небольшие: около 3 см. Оболочка — слабокожистая, темная. По форме напоминает яйцо. С внешней стороны луковицу покрывают чешуйки серо-бурового оттенка. Во время роста она уходит глубоко в почву, за период всей жизни образует одну детку.

Тюльпан Геснера является среднецветущей культурой. На процесс цветения влияют погодные условия. Обычно тюльпан Шренка предпочитает местности со снежными морозными зимами. Подходящая погода летом — теплая солнечная с небольшим количеством осадков.

При благоприятной погоде растение начинает цвести примерно в апреле или начале мая. Продолжительность — 1–2 недели. При повышенной влажности весной бутоны распускаются массово, а в засушливую погоду не все луковицы способны выпустить цветоносы.

По завершении периода цветения формируется так называемая коробочка с семенами общая длина которых — 4 см, где имеются 3 створки. Количество зернышек в одном экземпляре достигает 250 штук. Через какое-то время после созревания эта коробочка высыхает, затем лопается, часть семян попадает на землю, а часть разносит ветер. Первые цветы появляются спустя 6–7 лет после того, как зерно дало первые корни.

Открытый в далеком 1873 году Александром Ивановичем Шренком дикий тюльпан по сей день поражает и удивляет своей изысканностью и выступает живым украшением пустынь и степей.

Государственный природный заповедник "Лазовский", Национальный парк «Зов тигра»



Лазовский заповедник расположен на территории одноименного района в юго-восточной части Приморского края, на склонах хребта Сихотэ-Алинь, обращенных к Японскому морю.

Наиболее важными специфическими чертами, определяющими экологическое своеобразие Приморья в целом, являются: положение на границе Евразии и Тихого океана; горный характер рельефа большей части территории; выраженный муссонный характер климата, определяющий изменчивость погодных условий и возможность различных катастрофических природных явлений (ливни, наводнения, тайфуны, эрозия почв, оползни); неравномерность хозяйственного освоения и антропогенного пресса на природные комплексы. Сихотэ-Алинь как вулканическая горная страна существует около 100 миллионов лет.

В Приморье сохранились многие представители животного и растительного мира давно минувших эпох: орех маньчжурский, тис остроконечный, аралия, женьшень, бархат амурский, уссурийский тигр, леопард, гималайский медведь, пятнистый олень, горал, фазан, голубая сорока. Фауну и флору Приморья также обогатили холодолюбивые сибирские и охотские виды: береза, ель, лиственница, осина, бурый медведь, россомаха, соболь, рябчик. Исключительное богатство фауны и флоры, динамичная поликлиматическая структура, сочетание интенсивных процессов видообразования с сохранением древнейших видов живых организмов обусловили очень высокую степень видовой и ценотического разнообразия природных комплексов, уникальную биологическую продуктивность разнообразных и сложных по своей структуре лесных экосистем.

К ним, в частности, относятся леса Сихотэ-Алиня, природные комплексы прибрежной части акватории Японского моря, лососевые реки.

Для флоры и фауны, животного и растительного мира этих лесов характерно сложное сочетание реликтовых субтропических и эндемичных маньчжурских, неморальных и бореальных, охотских и евросибирских видов, форм, и разнообразных сообществ. Ныне основу природного комплекса Сихотэ-Алиня составляют кедрово-широколиственные леса в сочетании с пойменными смешанными, горными темно- и светлохвойными лесами, лиственничными марями, высокогорными каменноберезовыми лесами, зарослями кедрового стланика и единственного в мировой флоре представителя эндемичного рода — микробиоты перекрестнопарной, стелющегося кустарника из семейства кипарисовых. Елово-пихтовые леса, кедровый стланик и заросли микробиоты типичны для водораздельной части хребтов и базальтовых плато Сихотэ-Алиня.

Лазовский заповедник расположен на южных отрогах Сихотэ-Алиня, в междуречье рек Киевка и Черная. Хребет Заповедный разделяет территорию заповедника на две части — северную континентальную и южную приморскую. Значительные площади занимают каменистые россыпи. Сильнопереосеченный рельеф и большая крутизна склонов характерна для большей части территории Лазовского района вообще, что делает большую часть территории заповедника труднодоступной.

В течение года пасмурное и очень влажное лето с преобладающими ветрами восточных и юго-восточных направлений сменяется холодной, сухой и ясной зимой, летние паводки и разногодичные серии наводнений — зимними периодами и годами маловодья. Климат заповедника носит типично муссонный характер, проявляющийся в смене направлений воздушных потоков летом и зимой. На территории заповедника явно выделяются две климатические микрзоны: прибрежная и континентальная. Зима длится около трех с половиной месяцев, с преобладанием ветров западного и северо-западного направлений. Наиболее холодный месяц — январь.



Национальный парк «Зов Тигра»

Национальный парк «Зов Тигра» находится в юго-восточной части Приморского края. Его территория включает участки трех районов — Чугуевского, Ольгинского и Лазовского. Протяженность с севера на юг — 42 км, с запада на восток 39 км. Территория национального парка включает верхние части бассейнов рек Уссури, Милоградовки и, частично, Киевки, а также участок хребта Сихотэ-Алинь. Здесь находится исток реки Уссури.

Национальный парк создан в целях сохранения и восстановления природных комплексов и объектов, историко-культурных объектов, экологического просвещения населения, разработки и внедрения научных методов охраны природы, осуществления экологического мониторинга, создания условий для регулируемого туризма и отдыха.

По всей долине Уссури проложена автомобильная дорога, доступная практически любому автотранспорту до п. Нижний и проходимому транспорту до горы Снежная и в верховья рек Левая и Правая Маргаритовка. Это обусловило повышенный охотничий и рыболовный пресс на эту территорию. Несмотря на это, в настоящий момент, в целом, территория национального парка характеризуется весьма хорошим состоянием природной среды. Это обусловлено отсутствием на данной территории промышленных предприятий, населенных пунктов и других действующих источников загрязнения.

К настоящему времени заповедник имеет необходимую инфраструктуру, разработаны маршруты, подготовлен персонал, определена стоимость оказываемых услуг. Популярны экскурсии «Тропой тигра», «Остров, остановивший время», «Дыхание весны», «Каменная рапсодия». Число одновременно проводимых экскурсий ограничено. Контроль за состоянием экологического маршрута осуществляется государственной службой охраны заповедника.

Экологические маршруты на территории Лазовского заповедника относятся к числу посещаемых только по официальному пропуску, обязательно в присутствии сотрудника заповедника. Воздействие на природный комплекс со стороны экскурсантов запрещено: организация стоянок, сбор коллекционного материала, курение, шумовые эффекты. Для маршрутов используется уже имеющаяся и постоянно поддерживаемая инфраструктура заповедника — тропы, дороги, что исключает дополнительное вмешательство в биокомплекс. На маршрутах Вы окунётесь в мир широколиственного многопородного леса умеренной зоны и темнохвойного с элементами северо-таежной зоны. Это естественные местообитания типичных представителей приморской тайги — млекопитающих, птиц, насекомых, амфибий, рептилий, рыб.

Материал взят с сайта <http://lazovzap.ru/>



Детям о лесных пожарах

Ребята, давайте поговорим о нашем зеленом друге — лесе, о значении леса в природе и в жизни каждого человека и о бережном отношении к нему. Нет на свете человека, чья бы жизнь не была связана с лесом. Однако с каждым днем леса всё больше нуждаются в защите.

Лес — огромная фабрика кислорода, необходимая всему живому на земле. Лес — это дом для зверей и птиц, удивительная кладовая неисчерпаемых богатств. Древесина — главный дар леса. Она используется для строительства жилищ, в судостроении, для изготовления мебели. Лес является наиболее здоровым местом для отдыха людей.

Люди любят ходить в лес гулять, собирать ягоды, грибы, шишки. Но не все понимают важность природы и лесов. Приходит весна и люди выезжают на природу, разжигают костры, которые приводят к пожарам. Самый страшный враг леса — это пожар. Причины возникновения пожаров в лесу — костры.

Страшное зрелище — лесной пожар. Большие беды происходят в лесу во время пожара: гибнут животные и растения, мертвеет почва, воздух наполняется едким, отравляющим дымом! Все живое не успевает спастись и гибнет в море огня. Эту беду в лес приносит человек. Люди разводят костер в лесу.

Прежде, чем разжечь костер, нужно выбрать безопасное место подальше от деревьев и кустарников, убрать слой травы вместе с корнями и землей (дерн). А потом прежде, чем уйти из леса костер следует потушить: залить водой или засыпать землей.

Сказка об огне

Жил-был огонь. Был он очень опасным и задиристым. Гулял, где хотел, никого не щадил, сжигал всё подряд и был злейшим врагом всего живого. Повстречал огонь человека: — Слушай, человек, давай померимся силой. Тот согласился и вот начался бой. Человек заманил его к реке и сам прыгнул в воду, огонь за ним. Схватил человек мокрой рукой язык пламени и хотел потушить. Взмолился огонь: — Не туши меня, верой и правдой буду тебе служить.

Пожалел его человек. Вот так и начал служить огонь людям, стал другом. Но когда попадает он в руки маленьких детей или взрослых, которые невнимательны к нему и обращаются с ним небрежно, то он показывает свой характер: старается убежать от них и гулять по лесам, по лугам, по деревьям. Если небрежно обращаться с огнём — может прийти беда! Недаром есть пословица «Дерево с огнем не дружит»

Ребята, предлагаем вам комиксы на тему лесных пожаров!



Комиксы о лесных пожарах



Учредитель:
ФГБУ «Государственный
заповедник «Дагестанский»
Адрес редакции:
РД, г. Махачкала, ул. Гагарина, 120
тел./факс: 8 (8722) 62-85-07
Интернет-сайт: www.dagzapoved.ru



Главный редактор: Г.С. Джамирзоев
Редакционная коллегия: З.Г. Магомедова,
С.С.Ченцова, М.Г. Магомедова
Распространяется бесплатно
Газета выходит 1 раз в квартал
Отпечатано в ООО «Дагпресс-медиа»
367002, г. Махачкала, ул. Ярагского, 8