



Годовой отчет Фонда «Феникс» 2015

Природоохранные проекты
на Дальнем Востоке России

г. Владивосток
офис 409, ул. Петра Великого 2
Россия 690091
Тел.: +7 (423) 220-50-53
Факс: +7 (423) 220-50-48
E-mail: office@fundphoenix.org
Web-site: www.fundphoenix.org

ИСТОРИЯ ВОПРОСА

Амурские тигры и дальневосточные леопарды



Амурский, также известный как сибирский, тигр (*Panthera tigris altaica*) - это самый северный вид тигра в мире. Занесён в Красную книгу Международного союза охраны природы как вымирающий вид, и попадает под действие Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС) Более 90% популяции амурского тигра обитает в предгорьях Сихотэ-Алиня, и из-за промышленного коридора, разделяющего от основной популяции небольшую изолированную субпопуляцию тигра на юго-западе Приморья, есть опасения в отношении ее генетического статуса и жизнеспособности.

ДВР также является домом для дальневосточного леопарда (*Panthera pardus orientalis*), самого северного из 9 существующих подвидов. Занесён в Красную книгу Международного союза охраны природы как вид, находящийся на грани исчезновения, и включен в Приложение 1 СИТЕС. В апреле 2014 г. министр природных ресурсов и экологии РФ утвердил программу реинтродукции, предполагающую реинтродукцию дальневосточного леопарда в его историческом ареале на юге Сихотэ-Алиня.

Юг Дальнего Востока России (ДВР) является домом для самых редких видов животных и растений на Земле. Здесь обитает около 100 вымирающих видов наземных животных; это означает, что 30% всех вымирающих видов встречающихся в России сконцентрированы на кусочке земли, представляющем лишь 1% от всей обширной территории страны. До 48 из этих видов (15% всех вымирающих видов в России) больше нигде не встречаются. Эта территория является домом для амурского, также известного как сибирского, тигра (*Panthera tigris altaica*) и для дальневосточного леопарда (*Panthera pardus orientalis*), самого северного из девяти существующих подвидов. Амурские тигры и дальневосточные леопарды находятся на вершине пищевой пирамиды. Охрана этих двух зонтичных видов, в конечном счете, требует охраны всей экосистемы в целом. Размер популяции этих зверей является важным критерием, которым можно оценить природоохранные действия.

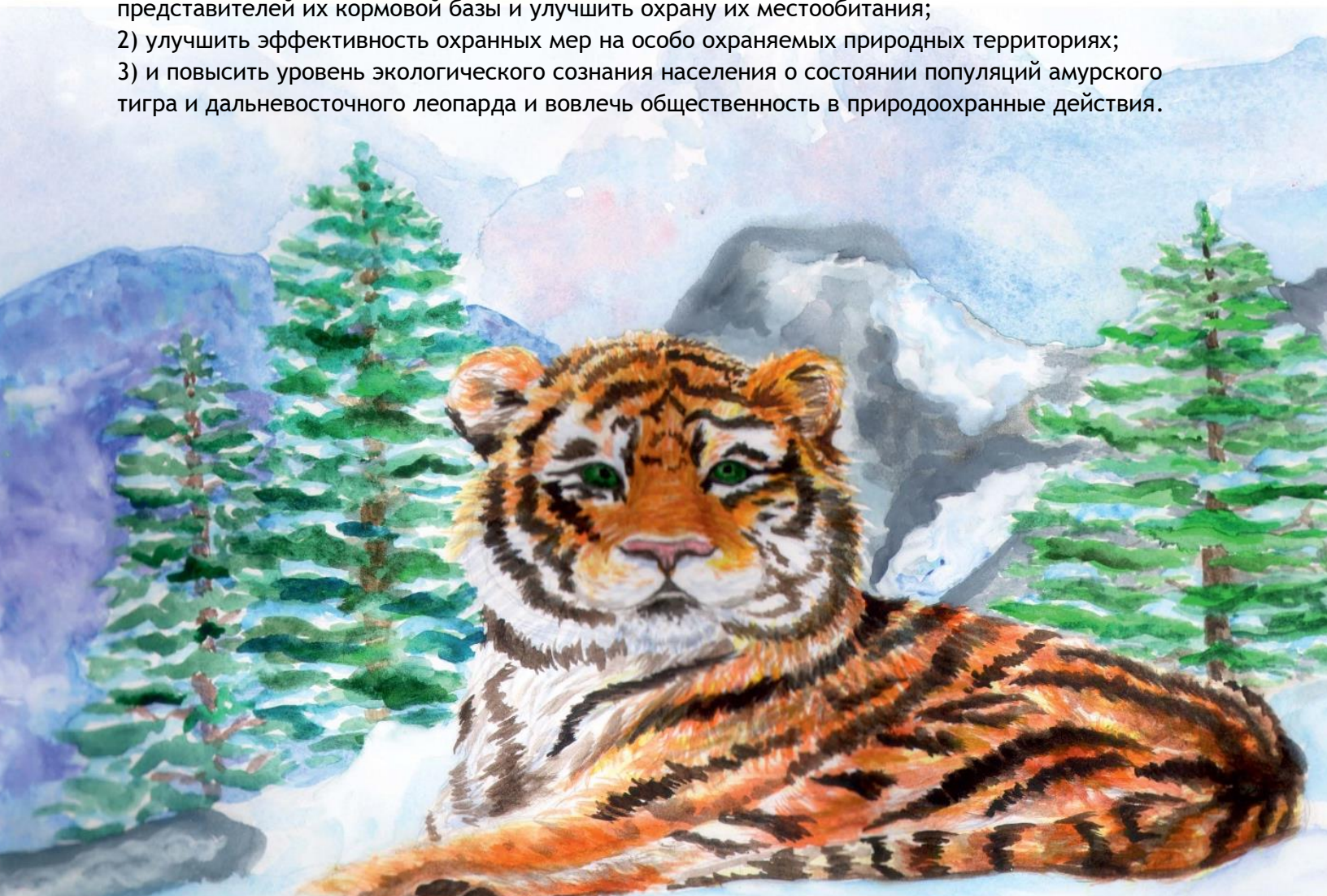
Министр природных ресурсов и экологии РФ Сергей Донской озвучил предварительные результаты учета популяции амурского тигра: «Популяция амурского тигра на ДВР увеличилась на 10% за последнее десятилетие».

У России есть успешный опыт в охране тигра. В 1947 году, когда тигров осталось очень мало, была полностью запрещена охота на амурского тигра в России. Это привело к остановке продолжительного сокращения численности тигра и к стабилизации популяции. В то время как по всей Азии резко сокращалась численность тигров, популяция амурского тигра в России показала совершенно противоположную тенденцию. По результатам учета в 2005 году популяция насчитывала 430-500 особей, по сравнению с 20-30 особями в 1940-х. В 2008 г. Численность тигров опять начала падать. По официальным сообщениям, популяция амурского тигра в Дальневосточном округе сейчас насчитывает около 523 особи.

В феврале 2015 года Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации и организации-партнеры провели единовременный учет численности амурского тигра и дальневосточного леопарда. По предварительным результатам учета, мировая популяция дальневосточного леопарда насчитывает 60-70 особей, из которых 57 зверей были зафиксированы фото-ловушками на территории нацпарка «Земля леопарда». Два года назад, экологи сообщили об увеличении численности дальневосточного леопарда в два раза с 2007 года, с 27-34 особей до 50. Такая тенденция в популяции леопарда очень радует. Кроме этого, по результатам учета 2015 г., около 523-540 амурских тигров обитает сейчас на ДВР, включая 417-425 особей в Приморском крае, 100-109 - в Хабаровском крае, 4 - в Еврейской автономной области и 2 - в Амурской области. Окончательные результаты зимнего учета будут оглашены в октябре 2015 г. Несмотря на непрерывные природоохранные меры на протяжении последних лет и воодушевляющие результаты учета, эти животные до сих пор подвергаются риску вымирания из-за браконьерства, нелегальных рубок, лесных пожаров и сокращения кормовой базы.

В течение 17 лет Фонд «Феникс», российская экологическая НКО, ведет деятельность по борьбе с браконьерством и охране местообитания, экологическому образованию и просвещению с целью сохранения популяций амурского тигра и дальневосточного леопарда. Долгосрочной целью проектов, описанных ниже, является стабилизация популяций этих диких кошек в приморье и сокращение уровня браконьерства и торговли этими видами животных. Краткосрочные задачи проектов:

- 1) снизить уровень браконьерства амурских тигров, дальневосточных леопардов и представителей их кормовой базы и улучшить охрану их местообитания;
- 2) улучшить эффективность охранных мер на особо охраняемых природных территориях;
- 3) и повысить уровень экологического сознания населения о состоянии популяций амурского тигра и дальневосточного леопарда и вовлечь общественность в природоохранные действия.



БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ



Фонд «Феникс» стал первым использовать беспилотные летательные аппараты (БПЛА или дроны) в природоохранных целях на юге Дальнего Востока России. С 2013 года «Феникс» проводит тренинги и приобретает дроны для особо охраняемых природных территорий.

13 января 2015 г. «Феникс» предоставил квадрокоптер для наблюдения за тигром Тихоном во время его иммобилизации в Центре реабилитации и реинтродукции тигров и других редких животных в с.

Алексеевка Приморского края. С помощью БПЛА специалисты смогли быстро обнаружить зверя в вольере с воздуха. Дело в том, что тигры - очень скрытные и осторожные звери. Не смотря на то, что вольер Центра оснащен по периметру видеокамерами, в нем очень сложно увидеть тигра.



“Спрос на беспилотные летательные аппараты для наблюдения за животными появился много лет назад. Благодаря презентации, которую провел Фонд «Феникс» в реабилитационном центре, мы увидели, как можно эффективно использовать квадрокоптер для наблюдения за тиграми в вольере, их естественном поведении, и следить как они практикуют свои охотничьи навыки. В центре использование данных летательных аппаратов обеспечит работникам центра мобильность и безопасность. Надеюсь, что мы продолжим наше плодотворное сотрудничество с Фондом «Феникс» и будем внедрять современные технологии, которые позволят выполнять работу более эффективно и с минимальным риском, как для тигров, так и для людей”, - сказал Виталий Тимченко, директор НИЦ «Красная книга».

Во время отчетного периода инспектора нацпарка «Земля леопарда», Уссурийского заповедника и нацпарка «Ануйский» прошли серию обучающих уроков по работе с БПЛА, организованных «Фениксом». Во Владивостоке прошел первый тренинг, на котором участники получили теоретические знания, а затем они смогли продемонстрировать полученные знания на практике под наблюдением сотрудников Фонда «Феникс». После

проведения тренингов «Феникс» подарил каждой ООПТ по квадрокоптеру.

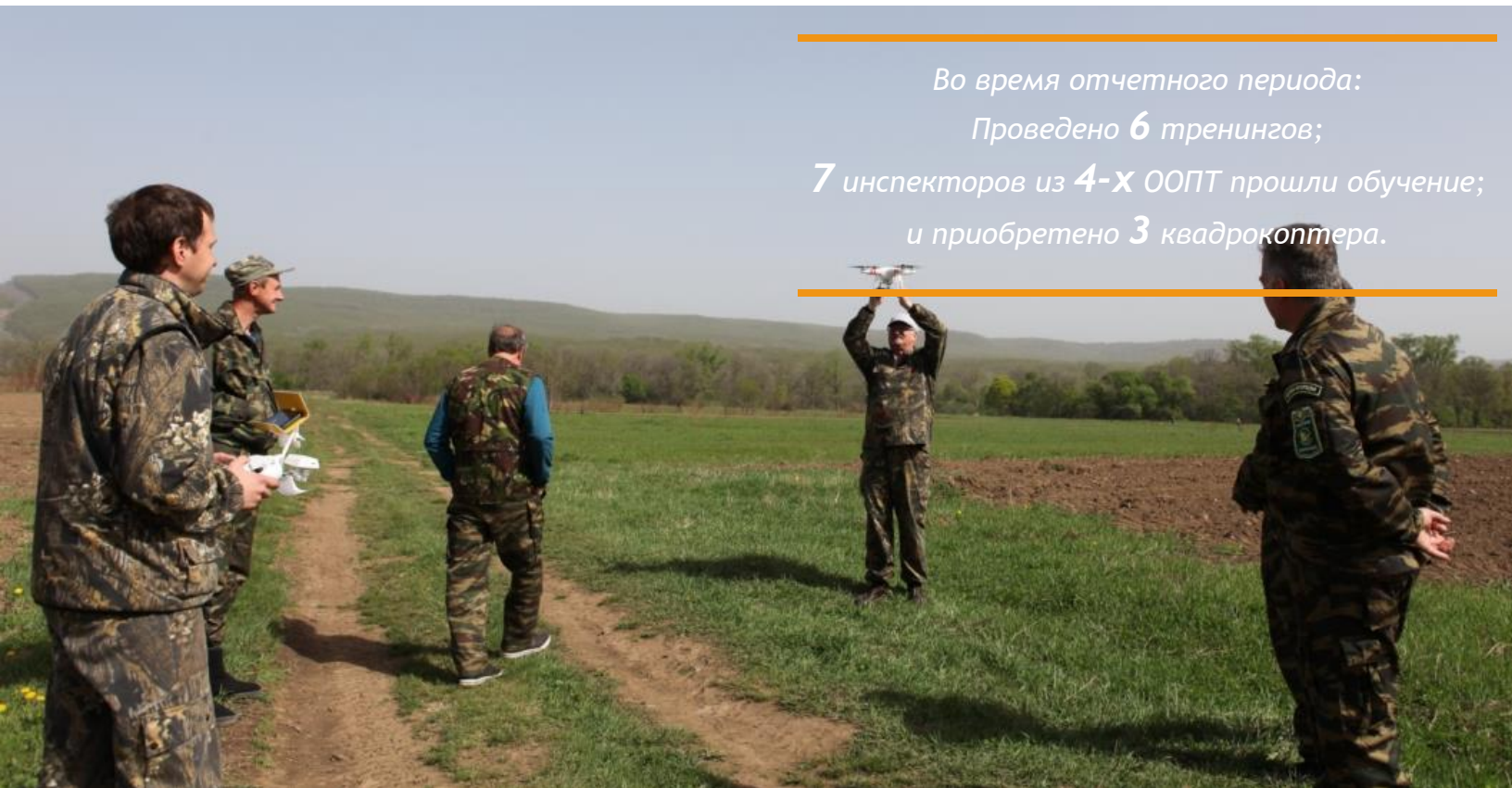
“Возможности квадрокоптера позволят наблюдать за возникновением пожаров, контролировать браконьерство, отслеживать конфликтные ситуации с

дикими животными и проводить подсчеты зверей. Я считаю, что такое оборудование будет очень эффективно для нашей работы», - говорит Евгений Стома, заместитель директора нацпарка «Земля леопарда».

“Команда из нацпарка «Земля леопарда» подает большие надежды. Ребята молодые и разбираются в технике”, - говорит Сергей Березнюк, директор Фонда «Феникс». “Они быстро схватывают всю необходимую информацию и доказали, что могут ее применять на практике. Во время тренинга по использованию БПЛА инспектора смогли обнаружить возгорание, которое в тот момент тушили их коллеги”.

13 мая инспектора Уссурийского заповедника встретились с сотрудниками «Феникса» чтобы получить ответы на вопросы, возникшие во время испытательного периода. Вопросы в основном касались дистанции полета БПЛА и моделей GPS. Затем инспектора продемонстрировали, как они научились запускать квадрокоптер (взлет и посадка, парение в воздухе) и делать фото и видеосъемку. В рейдах они собираются использовать квадрокоптер для обнаружения незаконного проникновения людей на территорию ООПТ с целью сбора корней женьшеня и др. растений. В дневное время очень сложно обнаружить таких нарушителей, так как они очень осторожны. Вечером такие незваные гости обычно разводят небольшой огонь в лесу. С земли его практически невозможно заметить, а благодаря БПЛА инспекторы смогут не только увидеть дым, но и установить, где разбит незаконный лагерь нарушителей.

Во время отчетного периода:
Проведено **6** тренингов;
7 инспекторов из **4-х** ООПТ прошли обучение;
и приобретено **3** квадрокоптера.



ДЕНЬ ТИГРА -2015

• • •

В сентябре 2000 года «Феникс» организовал празднование Дня тигра в первый раз в городе Владивостоке, и спустя год он превратился в прекрасный праздник, который отмечается по всей стране. День тигра начинается с карнавального шествия, и продолжается театральными выступлениями, играми и конкурсами. Этот праздник напоминает людям об уникальности и красоте территории, на которой они живут. Амурский тигр - это символ города Владивостока и Приморского края; это самый почитаемый зверь на Дальнем Востоке России. Тигр изображен на флаге и гербе Приморского края, а также на геральдических символах городов и районов края. Амурский тигр - объект поклонения многих народов ДВР. Главная цель праздника - сохранение амурского тигра в дикой природе для будущего поколения - не только на логотипах и гербах - и привлечение внимания международной общественности к состоянию популяции тигра.

День Тигра является одним из сильных инструментов, используемых нами в образовании местного населения. Он вызывает интерес у общественности к проблеме состояния тигра в дикой природе и помогает привлечь средства на охрану тигра. С 2000 года День тигра перерос в замечательный осенний праздник, который отмечается по всей стране, от Владивостока до Москвы. Праздник привлекает внимание общественности к самым острым проблемам охраны тигра и дает им возможность участвовать в их разрешении.

27 сентября 2015 года около 10 тысяч гостей и жителей г. Владивостока приняли участие в карнавальном шествии, посвященном 16-ой годовщине Дня тигра. В полдень костюмированные колонны, представляющие местные школы, детские сады, коммерческие, государственные и общественные организации, центры детского творчества и др., начали двигаться вниз по Океанскому проспекту к Центральной площади города. Специализированная техника (квадроциклы и внедорожники), предназначенные для использования в тайге антибраконьерскими группами, двигались впереди колонн. После окончания парада, праздничные мероприятия продолжились на центральной площади. Мэр города Игорь Пушкарев поздравил жителей и гостей с 16-ой годовщиной Дня Тигра.

Игорь Пушкарев также вручил награды трем самым лучшим колоннам за их красочность, оригинальность и полное соответствие тематике праздника. В этом году победителя конкурса «Лучшая колонна» стали: 1 место - школа № 82, 2 место - школа №60, 3 место - гимназия №2. Затем начался конкурс черлидеров.





Центральная площадь стала основным местом, где проводились праздничные мероприятия. Все могли посетить павильоны экологических НКО и узнать об их деятельности, проектах и интересных фактах об амурском тигре. В павильоне «Феникса» опытный учитель Наталья Дробышева проводила для детей викторину с вопросами об амурских тиграх и других подвигах тигра. Каждый ребенок получал небольшой подарок за правильный ответ. Кроме этого, дети с большим удовольствием принимали участие в следующих конкурсах, организованных Фондом «Феникс»: «Самый сильный тигр», «Самый хитрый тигр» и «Самый голодный тигр» с перетягиванием каната.

В этом году «Феникс» и Международный фонд защиты животных (IFAW) организовали в первый день праздника, 26 сентября, Тигроквест - приключенческую игру с тремя «тигриными» маршрутами во Владивостоке. Участникам нужно было пройти по одному маршруту и найти как можно больше тигров (памятники, плакаты, символы, и др). Всего в Тигроквесте приняло участие около тысячи человек. Те, кто нашел всех тигров, мог получить призы 27 сентября во время празднования Дня тигра. Кроме этого, вовремя праздника «Феникс» традиционно провел опрос населения, результаты которого подтвердили, что наша образовательная деятельность повышает уровень экологического сознания местного населения и вызывает общественный интерес к проблеме охраны тигра.

В сентябре и октябре 2015 года День Тигра отмечался также в городах Приморского (Лазо, Кировский, Партизанск, Терней, Арсеньев, Лучегорск, Уссурийск и Новопокровка) и Хабаровского краев.



Международный День Тигра, который отмечается 29 июля, был объявлен во время Тигриного Форума в Санкт-Петербурге в 2010 году, чтобы привлечь внимание всего мира к проблеме охраны тигра.

С 2000 года День тигра привлекает все больше и больше людей. В 2014 г. накануне празднования Дня тигра все могли увидеть видео с поздравлениями от нового экипажа космического корабля «Союз ТМА-14М». Экипаж взял с собой на орбиту игрушечного тигра Мура, нового персонажа популярной детской телепередачи «Спокойной ночи, малыши!» и игрушечного леопарда, чтобы привлечь общественное внимание к редким видам животных. Акция была организована Роскосмосом и двумя организациями - центрами «Амурский тигр» и «Дальневосточный леопард». Российский космонавт Елена Серова и другие члены экипажа поздравили землян с Днем тигра из космоса.

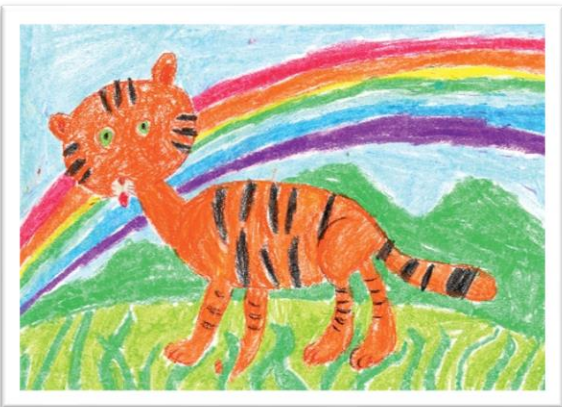
КОНКУРС РИСУНКОВ

На протяжении десяти лет Фонд «Феникс» проводит конкурс рисунков с целью формирования с раннего возраста бережного отношения детей к амурским тиграм и дальневосточным леопардам. Тема конкурса рисунков всегда посвящена этим большим кошкам. Мы считаем, что изобразительное искусство - это очень хороший способ для самовыражения и развития воображения у детей. У детей врожденная любовь к животным и искусству - и они помогают развить у детей основные навыки, сформировать ценности и правильное отношение. Искусство «дает» детям голос, выстраивает чувство единения с природой, и формирует широкий кругозор. С 2006 года команда «Феникса» ежегодно сталкивается с трудной, но приятной задачей выбора победителей из потрясающих работ, которые стекаются со всех школ российского Дальнего Востока. И этот год был не исключением: 2625 детей в возрасте от 5 до 18 лет прислала свои работы - 1741 рисунок тигра и 884 рисунка леопарда. (Сравните: в 2014 г «Феникс» получил 1312 рисунков тигра и 723 рисунка леопарда; в 2013 г. мы получили 1629 рисунков тигра и 617 рисунков леопарда).

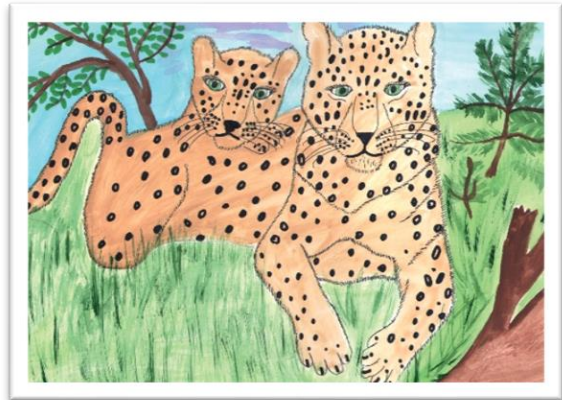




В этом году конкурс расширил свои границы expanded и пригласил к участию не только детей из Приморского и Хабаровского краев, а также из Амурской и Еврейской автономной областей и Республики Корея. Три года назад «Феникс» и Фонд сохранения тигров и леопардов в Корее (KTLCF) решили сделать конкурс рисунков международным, организуя его как в России, так и в Корее и предоставляя возможность корейским и российским детям помочь друг другу в деле сохранения амурских тигров и дальневосточных леопардов, обитающих в России и Китае.



Второй раз подряд нацпарк «Земля леопарда» помогает Фонду «Феникс» проводить конкурс рисунков, посвященный дальневосточному леопарду. «Для нас это большая честь быть со-организаторами конкурса рисунков», - сказала Елена Салманова, заместитель директора нацпарка «Земля леопарда». «Мы рады, что кроме нацпарка, созданного специально для охраны и реинтродукции популяции дальневосточного леопарда, есть экологические организации и фонды, выполняющие проекты по сохранению этой редкой кошки. Данный конкурс - это большой вклад в усилия по привлечению общественности к проблеме сохранения этой одной из самых редких видов кошек на Земле».



В марте сотрудники «Феникса» отобрали лучшие работы; в апреле были напечатаны календари (3000 штук). Каждый конкурсант получил один календарь. Оставшиеся календари были использованы для награждения молодых активистов за участие в различных экологических конкурсах.

«За последние 10 лет мы получили более 10 тысяч рисунков, что указывает на повышающийся интерес к проблеме охраны больших кошек», - говорит Александр Врищ, координатор экологических программ Фонда «Феникс». «Такие конкурсы очень нужны не только для детей, но и для взрослых, и, в конечном счете, для тигров и леопардов. Например, если ребенок рисует больших кошек, и в его доме висит на стене календарь с рисунками тигра и леопарда, а его отец - браконьер, это приводит к диссонансу и изменить ситуацию к лучшему». Увеличенное или стабильное количество получаемых работ из года в год свидетельствует о сильном увеличении уровня сознания и интереса к проблемам охраны больших кошек среди школьников. Мы надеемся, что это также указывает на положительные результаты наших образовательных программ.

БОРЬБА С БРАКОНЬЕРСТВОМ И ОХРАНА МЕСТООБИТАНИЙ

Браконьерство является одной из основных угроз существованию амурских тигров и дальневосточных леопардов, а также представителей их кормовой базы в России. В связи с этим, одним из приоритетных направлений нашей деятельности является работа, направленная на повышение эффективности борьбы с браконьерством путем оказания помощи антибраконьерским группам как внутри, так и за пределами ООПТ в ареале обитания тигров и леопардов. В 2013 году мы сосредоточили свои антибраконьерские усилия на 5 основных ОППТ, являющихся центром размножения тигров:

1. Лазовский заповедник
2. Нацпарк «Земля леопарда»
3. Сихотэ-Алинский заповедник
4. Нацпарк «Зов тигра»
5. Уссурийский заповедник

«Феникс» обеспечивает антибраконьерские группы топливом, запчастями для патрульной техники, выплатами премий, а также проводит обучающие тренинги. С 2010 года Фонд «Феникс», Лондонское зоологическое общество и Общество сохранения диких животных проводят внедрение антибраконьерской мониторинговой программы MIST на 4-х особо охраняемых природных территориях Приморского края. Работа с программой MIST позволяет руководителям ООПТ проводить оценку, как приложенных усилий, так и полученных результатов в ходе антибраконьерских рейдов, оценку и сравнение усилий и результатов разных групп, и устанавливать новые цели для патрулирования. Инспектора прошли обучение по работе с GPS, сбору и хранению данные, полученных во время рейдов, в базе данных MIST для того, чтобы управляющий персонал ООПТ мог проанализировать затраченные усилия и полученные результаты. Наша работа доказала, что антибраконьерская мониторинговая программа MIST (или ее обновленная версия SMART) является отличным инструментом для улучшения управления патрулированием и сокращения угрозы браконьерства на тигров и их кормовой базы. Наша программа привела к следующим результатам:

- Мониторинг рейдов и адаптивное управление патрулированием успешно внедрены на территории 5-и ООПТ.
- Усилия в патрулировании значительно увеличились на территории 5-и ООПТ.
- Результаты антибраконьерской деятельности значительно увеличились.
- На территории всех ООПТ, где внедрена программа, количество тигров стабилизировалось, а на территории 2-х ООПТ мы наблюдаем первые признаки увеличения численности тигров и леопардов (Нацпарк «Земля леопардов» и нацпарк «Зов тигра»).



ОБРАЗОВАНИЕ

Мы считаем, что образование местного населения обеспечит выживание амурских тигров и дальневосточных леопардов в долгосрочном плане. Большая часть разрушительной человеческой деятельности является очень часто результатом экологической неосведомленности. Большинство людей не знают ничего об угрозах существованию тигров и леопардов и других экологических проблемах региона. Фонд «Феникс» проводит широкий спектр проектов по экологическому образованию и просвещению в школах, детских садах, университетах и эко-центрах Приморского края. Наши задачи - содействовать развитию положительного отношения к редким видам и охране природы среди молодежи и повысить их уровень экологического сознания и участия в природоохранных действиях.

Наша основная целевая группа - местные сельские жители, и в частности дети, так как намного проще повлиять на менталитет ребенка, чем взрослого. С 1998 года «Феникс» оказывает поддержку ряду эко-центров в регионе, и инициировал создание некоторых из них. Опытные учителя проводят экологические уроки, лекции, слайд презентации и др. мероприятия для детей и взрослых. Каждый год более 25000 детей посещает эко-уроки, организованные Фондом «Феникс» по всему Приморью. В некоторых школах старшеклассники совместно с учителями готовят и проводят эко-уроки для школьников младших классов.

С целью распространения экологических идей среди широкой публики, особенно среди молодежи, «Феникс» проводит экологические праздники. Это очень сильный инструмент в передаче сообщений о ценностях природы и основных мыслей об экологических проблемах, в формировании другого, более экологического уровня сознания и побуждении жить в гармонии с природой через праздничную атмосферу праздника. Ежегодный День тигра во Владивостоке и других региональных центрах стал популярным мероприятием, посвященным амурскому тигру и другим сокровищам природы ДВР.

Во время отчетного периода «Феникс» продолжил оказывать поддержку учителям, работающим в Лазовском, Хасанском, Тернейском, Пожарском, Кировском районах Приморья и во Владивостоке. В 2015 году учителя провели 925 уроков и природоохранных мероприятия для 31583 детей.

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОСВЕЩЕНИЕ



СПАСЕНИЕ И РЕАБИЛИТАЦИЯ ТИГРОВ

Мы хотели бы поделиться хорошими новостями о тиграх, которые успешно прошли реабилитационный период в Центре реабилитации и реинтродукции тигров и других редких животных и были выпущены на волю.

1) Первая новость касается тигрицы Золушки, найденной в феврале 2012 г. на юго-западе Приморья, ДВР. Хищницу поместили в реабилитационный центр, где она получила необходимое лечение, прошла реабилитацию, и научилась охотиться и избегать опасности. В начале 2013 года тигрицу выпустили на волю на территории заповедника «Бастак» (Еврейская автономная область), где обитал тигр Заветный. Молодая хищница не только хорошо освоилась на ООПТ, но также родила своих первых тигрят в конце декабря 2015 г.



2) Были получены уникальные фотографии тигров, выпущенных в 2014 году в заказнике Журавлиный (Еврейская автономная область). Тигр Борис и тигрица Светлая очень часто встречаются! Они вместе отдыхают и передвигаются по общему участку. Это говорит о том, что тигры встречаются не только в период гона, а так же поддерживают дружеские контакты в течение все года. Это говорит о более сложной социальной организации этого вида, чем считалось ранее.



По всем имеющимся данным можно предположить, что все пять тигров продолжают оставаться в Приамурском регионе, успешно переживут зиму 2016 г. мониторинг за тиграми продолжится в 2016 г. для подробного изучения активности тигров, их передвижений, и что наиболее важно, репродуктивной активности в ближайшее время. Успешное размножение будет окончательным показателем того, что в Приамурье полным ходом идет восстановление численности тигров. «Феникс» оказывал поддержку в проведении экспедиций и мониторинга за тиграми и в содержании тигрят в Центре.

ВЫРАЖЕНИЕ БЛАГОДАРНОСТИ

Вся деятельность, описанная в этом отчете, является результатом совместных усилий многих организаций, таких как Общество сохранения диких животных, Фонд по сохранению тигров и леопардов в Корее, нацпарк «Земля леопарда», нацпарк «Зов тигра», Лазовский заповедник, Уссурийский заповедник, Сихотэ-Алинский заповедник, Большехецирский заповедник и нацпарк «Аньюйский» (Заповедное Приамурье) и многие другие. Мы хотим выразить нашу глубокую признательность всем нашим донорам за постоянную поддержку наших проектов, нацеленных на сохранение амурских тигров и леопардов на Дальнем востоке России. Благодаря их поддержке мы смогли увеличить потенциал антибраконьерских групп для снижения уровня браконьерства, усиления охраны диких животных и их ареала в Приморском крае, привлечь как молодёжь, так и взрослое население к проблемам сохранения амурского тигра, повысить их уровень сознания о главных угрозах для выживания тигра и мерах по сохранению этих крупных кошек и их местообитаний, а также вовлечь их в природоохранную деятельность.

Мы выражаем нашу глубокую благодарность нашим спонсорам:

| | |
|--|--|
| | Korean Tigers and Leopards Conservation Fund |
| Amur Leopard and Tiger Alliance | Rufford Foundation |
| Alertis: fund for bear and nature conservation | Tiger Island/ Dreamworld Conservation Fund |
| David Shepherd Wildlife Foundation | Whitley Fund for Nature |
| International Fund for Animal Welfare | Wildlife Conservation Society |
| Kolmarden Fund Raising Foundation | Zoological Society of London |

Также мы хотели бы поблагодарить наших многих других доноров, которые внесли свой вклад в нашу работу с помощью online пожертвований.

Авторство фотографий: Фонд «Феникс», Школа-интернат им. Н.Н. Дубинина для одарённых детей ВГУЭС, Алина Остапенко и Василина Никитенко.

