

**Список литературы  
к звуковому научно-популярному журналу  
«Экология и мы»:  
Судьба природы – наша судьба  
Выпуск 1  
за 2022 год**

**I. Мир, в котором мы живем**

1. СЕЛЕЗНЕВ Марат. НЕСКОРО И НЕДЕШЕВО // Профиль, № 43, 15 ноября 2021, С.30-31.

За светлое низкоуглеродное будущее Россия заплатит максимальную сумму, чтобы получить минимальные темпы роста. К 2050 году российская экономика пройдет через "зеленую" трансформацию и изменится до неузнаваемости. Процесс скажется на росте ВВП, объеме экспорта, доходах населения и рынке труда. А жизнь в целом станет дороже, чем сейчас. Переход на "зеленую" экономику для России неизбежен. Более того, процессы уже запущены - другого ответа на изменение климата человечество пока не придумало. Такова позиция российского правительства, озвученная первым вице-премьером Андреем Белоусовым.

2. СУХОВЕРХОВ Константин. РОССИЯ И ЗАПАД МОГУТ СТАТЬ КЛИМАТИЧЕСКИМИ ПАРТНЕРАМИ // Независимая газета, № 249, 15 ноября 2021, С. 12.

"Зеленая повестка" способна спасти межгосударственные отношения.

Начиная с 2014 года отношения России и стран Запада стремительно деградируют. Обе стороны понимают, что сложившаяся ситуация не является нормальной, и признают, что двигателем для налаживания отношений может стать «зеленая повестка». Тем более что Россия и страны Запада являются участниками международного климатического режима (РКИК ООН), который они создавали вместе в 1992 году на Саммите Земли и продолжили над ним работу (Киотский протокол 1997 года, Парижское соглашение по климату 2015 года).

3. ТЕТЕЛЬМИН Владимир. ПРАВИЛА ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА ДИКТУЕТ ГИК // Московский комсомолец, № 213, 16 ноября 2021, С. 3.

В начале ноября в г. Глазго (Шотландия) закончил свою работу 26-й саммит сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата, который был объявлен «саммитом последней надежды». Главной его целью являлось представление странами новых обязательств по сокращению выбросов парниковых газов. Сегодня климатологи всего мира признают, что глобальное потепление — это не результат действия «слепых сил природы», а рукотворный процесс, вызванный производством и использованием большого количества энергии. Глобальное изменение климата (ГИК), порождаемое выбросами парниковых газов, оказалось самым масштабным рукотворным бедствием.

Спасут ли планету решения «саммита последней надежды»? Об этом статья доктора технических наук, члена Общественного совета при Минэнерго РФ Владимира Тетельмина

4. ЧАРОДЕЕВ Геннадий. ПРОГНОЗ ФАО: СОСТОЯНИЯ ЗЕМЕЛЬ НА ЗЕМЛЕ ВЕДЕТ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО К ДЕФИЦИТУ ЕДЫ И ВОДЫ // Новые Известия (web версия), 17 декабря 2021.

Во взаимоотношениях человека и природы наступил поворотный момент. Момент истины. Либо мы научимся бережно относиться к той биосфере, что взяли в займы у будущих поколений, либо она будет нам мстить за безрассудное и неумелое хозяйствование. Об этом "Новым Известиям" заявил директор московского Отделения Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) Олег Кобяков.

5. ШАРКОВСКАЯ Мария. ЗАГРЯЗНИТЕЛЯ ВОД СИЛЬНО УДАРЯТ ПО КАРМАНУ // Аргументы недели, № 1, 12 января 2022, С. 10.

В последние дни 2021 г. Росприроднадзор составил рейтинг лесов и деревьев с наибольшей способностью к поглощению выбросов углекислого газа. "Золото" завоевали леса Сибири с их возможностью поглощения 13,8 млрд тонн CO<sub>2</sub> ежегодно. "Серебро" - у Дальнего Востока (10,8 млрд тонн). На третьем месте – леса Северо-Западного федерального округа, которые утилизируют 5,8 млрд тонн CO<sub>2</sub> ежегодно. Леса - главный поглотитель углерода и парниковых газов. От их площади и состояния зависит регулирование углеродного баланса. О необходимости выработки решения проблемы нехватки воды заявили эксперты России и Центральной Азии. К такому выводу пришли участники международного круглого стола "Таяние ледников и проблемы водных ресурсов в странах Центральной Азии". Правительство России подготовило редакцию законопроекта об ужесточении ответственности производителей и импортёров трудноперерабатываемых товаров и упаковки.

## II. Острая проблема

6. ЧЕНЦОВ Д. В. САХАРНЫЙ ДИАБЕТ: НЕИНФЕКЦИОННАЯ ЭПИДЕМИЯ // Санкт-Петербургские ведомости, № 214, 16 ноября 2021, С. 7.

По инициативе ВОЗ с 1991 года ежегодно 14 ноября отмечается Всемирный день борьбы с сахарным диабетом. Сахарный диабет - актуальная проблема современной медицины во всем мире. Заболеваемость сахарным диабетом в XXI веке определяется как "неинфекционная эпидемия" и входит в тройку самых распространенных видов заболеваний после онкологии и болезней сердечно-сосудистой системы.

С каждым годом число заболевших сахарным диабетом растет и в России. Почему? Связывают рост с неправильным питанием, малоподвижным образом жизни, неблагоприятной экологией. Все зависит от типа заболевания.

7. ВАСИЛЬЕВА Анна. В ЧАЩЕ НЕ НАДО ВСТРЕЧАТЬСЯ // Коммерсантъ, № 208, 17 ноября 2021, С. 5.

Экологи критикуют новый перечень объектов для строительства в лесах. Представители экологических организаций опасаются, что представленный Минприроды новый перечень объектов, строительство которых разрешено в лесах, может привести к их застройке. Они указывают, что «размытые формулировки» проекта постановления не исключают возведения на лесных участках коттеджей, гостиниц и прочих объектов туристическо-развлекательной инфраструктуры. В Минприроды "Ъ" заверили, что опасения экологов оснований лишены.

8. ДУЭЛЬ Алексей. КТО В ЛЕС, КТО ПО ДОМА // Российская газета, № 262, 18 ноября 2021, С. 1.

Впервые с 2007 года в лесах разрешат строительство капитальных зданий и сооружений. Такой проект постановления правительства размещен для общественного обсуждения. Если он будет принят, то в лесах можно будет строить отели и дома отдыха, которые нельзя было возводить в них последние 14 лет. Речь идет о гостиницах

и базах отдыха на взятых в аренду для рекреационной деятельности участках лесного фонда, уточнили в минприроды. Экологи к таким расширениям прав на использование человеком леса относятся настороженно: в последнее время лесное законодательство все больше меняется в сторону разрешения в лесах различной деятельности, не предполагающей существование леса как такового - добычи полезных ископаемых, строительства инфраструктурных, промышленных и рекреационных объектов и мн. др. Останется ли при этом лес?

9. ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ УСТАНОВИЛИ НЕЗАМЕТНЫЙ РЕКОРД // Независимая газета, № 283, 24 декабря 2021, С. 5.

Чиновники призывают не драматизировать ситуацию, экологи сигнализируют о катастрофе.

Масштаб лесных пожаров в России в ушедшем году стал рекордным – с такими заявлениями выступили как ответственные чиновники, так и независимые специалисты. Но их оценки существенно разнятся как в цифрах, так и в уровне нанесенного ущерба. Власти отмечали, что горели в основном удаленные от жилья леса, а для экономики урон минимален – возможно, по этим причинам тема не получила большого резонанса. Экологи считают, что государство занижает масштаб катастрофы.

10. ДУЭЛЬ Алексей. НАРУБИЛИ ОТ ДУШИ // Российская газета, № 296, 29 декабря 2021, С. 4.

Рост цен подстегнул увеличение заготовки древесины.

Рост заготовки древесины в физическом объеме в этом году составил 6%, а ее объем - 189 млн кубометров. Такие цифры по итогам одиннадцати месяцев 2021 года назвал руководитель Рослесинфорга Павел Чащин. К концу года оба значения еще выросли, считают в национальной ассоциации лесопромышленников "Русский лес". При этом активная вырубка приводит к снижению запасов, а в дело идет древесина, которую еще десять лет назад лесорубы и промышленники считали некондиционной. При сохранении такой тенденции, отрасль движется к кризису - рубить скоро станет просто нечего. Ситуацию спасают только новые технологии.

11. ЯРМОШ Любовь. ТОПОРОМ ПО КРАСНОКНИЖНЫМ СОСНАМ // Правда, № 2, 13 января 2022, С. 2.

Общественность Сочи взволнована очередной вырубкой пицундских сосен на Приморской набережной города. Пицундская сосна — реликтовый представитель средиземноморских хвойных лесов. Растёт только на Черноморском побережье. Выделяет в 6 раз больше целебных фитонцидов, чем сосна обычная. Это происходит из-за длины её иголок, достигающей до 18 сантиметров. Как вид растения с сокращающейся численностью дерево было занесено в Красную книгу СССР. Сегодня пицундская сосна находится в Красной книге России и Красной книге Краснодарского края.

Экзотические деревья произрастают на трёх террасах, с которых открывается вид на море. В годы Великой Отечественной войны там размещался госпиталь № 2135. А вот в нынешнем декабре сосновая роща, высаженная 50 лет назад, уменьшилась сразу на 7 деревьев. Вырубка произошла на территории, арендованной частной компанией-застройщиком ООО «Юниверсити Плаза».

12. ВАСИЛЬЕВА Анна. НАД ЛАГО-НАКИ СГУЩАЮТСЯ ПЛАНЫ // Коммерсантъ, № 7, 18 января 2022, С. 5.

«Гринпис России» просит Минприроды не допустить капитальной застройки территории Кавказского заповедника, находящегося под охраной ЮНЕСКО (объект «Западный Кавказ»). По мнению организации, новое положение о природоохранной территории позволит застроить его отелями, кемпингами, автодромами, спортивными база-

ми и даже гидротехническими сооружениями. Опасения связаны с территорией биосферного полигона на плато Лаго-Наки, который был создан в марте 2021 года распоряжением правительства РФ. Экологи просят доработать документ и закрепить в нем запрет размещать на всей территории заповедника любые крупные объекты, кроме горнолыжных трасс и подъемников на специально выделенном участке.

В Минприроды заверяют, что также считают недопустимым размещение крупномасштабных инфраструктурных объектов на территории заповедников.

13. ПЕТУХОВ Павел. ЛОВКИЕ ЛИКВИДАТОРЫ // Советская Россия, № 4, 18 января 2022, С. 2.

Ликвидация отходов производства, оставшихся от закрытого в 2013 году Байкальского целлюлозно-бумажного комбината - большая тема не только Иркутской области, где расположен городок Байкальск, но и для всей страны. Для всего мира, потому что озеро Байкал входит в список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

По данным Росгеологии, в накопителях БЦБК за 40 лет его работы собралось более 6,2 миллиона тонн отходов, а так как предприятие расположено в зоне сейсмической активности, техногенная авария или природная катастрофа могут привести к прорыву дамб и попаданию токсичных веществ в озеро. По словам ученых, если они попадут в Байкал, произойдет экологическая катастрофа: все живые организмы, которые находятся в южной части Байкала, погибнут в течение 24 часов с момента попадания ядовитых отходов в воду".

Правительством РФ на разработку проекта работ по ликвидации вреда от БЦБК было выделено 826 млн рублей. Но никаких подвижек в этом деле так и не произошло. Деньги канули в "черную дыру". Кто это допустил и почему?

### **III. Экологически ответственный образ жизни**

14. НАЛИМОВ Игорь. ГРУЗОВЫЕ ВЕЛОСИПЕДЫ СДЕЛАЮТ ГОРОДА КОМФОРТНЕЕ И ЧИЩЕ // Независимая газета, № 248, 12 ноября 2021, С. 3.

Интернет-торговля становится все более популярной и массовой. Доставка малых партий товаров продолжает активно развиваться, а пандемия вызвала у покупателей большое желание получать товары на дом. Сочетание этих факторов привело к взрывному росту сетей доставки товаров по городу. Значительный рост количества средств их перевозки, привел к возникновению ряда новых проблем. Использование дизельных автофургонов с двигателями внутреннего сгорания неизбежно ведет к росту пробок на улицах городов, особенно в центральной части, увеличению углеродных выбросов и ухудшению климата. Тупиковая ситуация привлекла внимание к грузовым велосипедам, лишенным большинства вышеназванных недостатков. Опыт некоторых европейских стран доказал, что грузовые велосипеды успешно заменяют автофургоны внутри центральных городских зон, особенно на пешеходных улицах, где требуется подвозка, например, продуктов. Исследования, представленные в сентябре нынешнего года, показали, что грузовые велосипеды позволяют уменьшать пробки, количество ДТП на дорогах, загрязнение воздуха, помогают защитить города от ухудшения экологии.

15. ВТОРУШИНА Елена, ШТЕРМАН Ирина. БАЙКАЛ ЗНАЕТ ЦЕНУ // Российская газета, № 257, 12 ноября 2021, С. 10.

Первый в России супермаркет мусора открыли эоактивисты из Иркутска. Продаются все, что собрано ими на берегах Байкала. Этот интернет-магазин ничем не отличается от прочих - видишь товар, кликаешь, получаешь подробную информацию о нем и о его цене. Необычен ассортимент. Никто, конечно, доставлять его покупателю не собирается. Покупка - это добровольное пожертвование экологической организации

"Мой Байкал", выраженное вот в такой необычной форме. Деньги от продажи будут потрачены на экологические и просветительские акции. За первые сутки работы супермаркета выручка составила около 15 тысяч рублей. Стоимость товара определялась степенью его вредности для природы – чем опаснее, вреднее или чем дольше срок разложения – тем дороже.

"Кто-то откроет страничку из любопытства, полистает, ничего не купит. Но что-то зацепит. И в следующий раз, отдыхая на Байкале, возможно, он увезет мусор с собой", - надеются организаторы магазина.

16. СОЛОВЬЕВ Георгий. МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ПУСТИЛА ОТХОДЫ В ДЕЛО // Независимая газета, № 249, 15 ноября 2021, С. 2.

15 ноября отмечается Международный день вторичной переработки, призванный привлечь внимание к проблеме мусора. Из-за наступивших снежных осадков и низкой температуры особенно актуален ее автомобильный аспект: водители переобуваются в зимнюю резину, а что делать со старыми покрышками? В Московской области среди сдавших ненужные шины в пункты сбора крупногабаритного мусора «Мегабак» разыгрывается сертификат на покупку новых колес. И это только один из элементов новой комплексной системы обращения с отходами в Подмосковье: с 2019 года в регионе переработано уже столько мусора, сколько накапливал прежде средний мусорный полигон.

17. СУВОРОВА Тамара. КАК ЮННАТЫ БЕРЕГУТ ПРИРОДУ КАМЧАТКИ // Учительская газета, № 46, 16 ноября 2021, С. 5.

Тема сохранения природных ресурсов и бережного отношения к природе на сегодняшний день одна из самых актуальных. Экологическое просвещение уже давно прочно вошло и в воспитательную деятельность школ, и в программы учреждений дополнительного образования. Но этого мало. Есть уголки в нашей стране, где необходимо вести узконаправленное изучение природных особенностей, чтобы с учетом специфики обеспечить ее надежную охрану. К таким территориям относится Камчатка.

18. НЕСТЕРОВ Александр, ФОМЧЕНКОВ Тарас. ЧИСТО ПО-НАШЕМУ // Российская газета, № 262, 18 ноября 2021, С. 13.

Сегодня в мировом рейтинге проблем, требующих приоритетного решения, в первую пятерку входят две из них - экономика и экология. Причем две эти сферы теснейшим образом связаны, и обе требуют особого к себе внимания. Развитие экономики, безопасность и благополучие людей трудно представить вне экологического контекста. Вопросы экологии, использования вторичного сырья актуальны и в Союзном государстве. В ноябре 2021 года в Минске союзные парламентарии вместе с экспертами на тематическом семинаре обсудили перспективы гармонизации законодательства Беларуси и России по обращению с отходами.

19. ДУЭЛЬ Алексей. МЕДАЛЬ ЗА ПЕРЕРАБОТКУ // Российская газета, № 291, 23 декабря 2021, С. 4.

Статуэтки "Зеленой премии" из рук вице-премьера Виктории Абрамченко получили люди и организации за участие и проведение экологических проектов, просветительских и образовательных программ. Выделены были и регионы, наиболее преуспевшие в проведении реформы отрасли обращения с отходами.

В числе лауреатов оказались и волонтеры, и видеоблогеры, и объединения вузов. Победители получили дипломы и статуэтки, сделанные из переработанных отходов. "Активность наших граждан, волонтеров, бизнеса играет ключевую роль в решении экологических проблем, - сказала на вручении наград Абрамченко. – Экология по настоящему объединяет и не имеет границ, политических взглядов".

20. НИКИТСКАЯ Евгения. ОКОНЧЕН БАЛ — СДАВАЙТЕ ЕЛКУ! // Московский комсомолец, № 243, 28 декабря 2021, С. 7.

Уже 2 января в Москве стартует акция «Елочный круговорот», в рамках которой можно будет сдать ставшее ненужным дерево на переработку. Глава департамента Антон Кульбачевский рассказал о правилах послепраздничного обращения с елками.

21. КОСТЮЧЕНКО Федор. ПЕЙТЕ НА ЗДОРОВЬЕ // Российская газета, № 296, 29 декабря 2021, С. 6.

По утверждениям медиков человек на 90 процентов состоит из воды. Питьевая вода оказывает значительное влияние на наше здоровье. Считается, что она несет с собой до 20 процентов токсикологической нагрузки на организм человека. В 2018 году по сравнению с 2013-м рост заболеваний, связанных с загрязнением питьевой воды, составил 11,83 процента, а смерти - 15,1.

Поэтому в социально-экономическом развитии страны обеспечение людей питьевой водой гарантированного качества и в достаточном количестве является одним из важнейших направлений. По словам главы Минприроды России Александра Козлова, "реализация нацпроекта "Экология" дала старт масштабным изменениям". За три года расчищено более 120 километров рек, восстановлено 8,5 тысячи гектаров водохранилищ и улучшены экологические условия проживания 9 миллионам россиян.

#### **IV. «Зеленые» технологии**

22. УЧЕННЫЕ : МИКРОБЫ ПО ВСЕМУ МИРУ ЭВОЛЮЦИОНИРУЮТ, ЧТОБЫ ПОЕДАТЬ ПЛАСТИК // Новые Известия (web версия), 07 января 2022.

Группа ученых из шведского технического университета Уильяма Чалмерса опубликовала в научном журнале *Microbial Ecology* результаты исследования, которое проливает свет на проблемы развития микробов, которые эволюционируют, чтобы поедать пластик. В ходе исследования ученые пришли к поразительному открытию о том, что сейчас уже каждый четвертый микроорганизм обладает ферментами, способными разлагать пластик. По их мнению, масштабы пластикового загрязнения планеты огромны, и это загрязнение оказывает непосредственное влияние на окружающую среду, в том числе — на микробную экологию. Сделанное учеными открытие способно произвести революцию в сфере переработки пластиковых отходов: благодаря обнаруженным в природе ферментам можно будет наладить оперативный процесс разложения пластмасс на составляющие вещества и нарастить масштабы вторичного использования этих компонентов без ущерба для окружающей природной среды.

23. ТРУБИЛИНА Марина. ДОМ С МОДНЫМ ПРИНТОМ // Российская газета, № 4, 12 января 2022, С. 4.

Развитием строительства с помощью 3D-принтеров вплотную займется министр. Правительство утвердило "дорожную карту" по внедрению новых, в том числе и аддитивных (официальное название 3D-печати), строительных технологий. Появление первых загородных поселков с напечатанными домами ожидается уже в этом году в Краснодарском крае и Ленинградской области. Напечатать стены такого дома можно буквально за сутки, на возведение простого здания под ключ при благоприятных условиях требуется около двух недель. В итоге напечатанные дома примерно на 12% дешевле, чем похожие монолитные здания. Себестоимость простейшего здания - около 1 млн рублей, от 20 тысяч рублей за квадратный метр.

24. БУЦАЕВ Денис, БАЗУНОВ Пётр. ПОСУДНОЕ ДЕЛО: НУЖЕН ЛИ ЗАПРЕТ НА ПЛАСТИК? // Известия, № 5,14 января 2022, С. 7.

Авторы приводят «За» и «против»-аргументы запрета на производство и распространение одноразового пластика.

25. ЮШКОВСКИЙ Виктор. ПЕРЕМЕНЫ В СВЕТЕ НЕДАВНИХ РЕШЕНИЙ //Санкт-Петербургские ведомости, № 6, 17 января 2022, С. 4.

Петербург стал первым российским городом, в котором было устроено регулярное уличное освещение. 300-летие указа Петра I о надлежащем "содержании" здесь фонарей и десятилетие с начала установки в Северной столице светодиодных ламп сотрудники "Ленсвета" отметили почти одновременно в 2021-м. Петербуржцы вряд ли знали об этих датах. Зато наверняка обратили внимание на объекты городской инфраструктуры, ставшие ярче после строительства и реконструкции. Таковых в уходящем году оказалось более 50 - не считая девяти детсадов, нескольких парков и около 300 детских и спортивных площадок.

26. ТРУБИЛИНА Марина. ПОСТУЧИМ ПО ДЕРЕВУ /// Российская газета, № 9, 18 января 2022, С. 1.

Первые деревянные многоэтажки могут появиться в России в нынешнем году. Пилотный проект предполагается запустить в городе Сокол Вологодской области. Интерес к строительству многоэтажных домов из дерева появился после появления на рубеже тысячелетий нового типа материалов из дерева - CLT-панелей (Cross-Laminated Timber), по прочности сопоставимых с бетоном. Россия сейчас отстает от других стран в освоении современных технологий строительства с использованием деревянных конструкций. В Европе же никого уже не удивить четырех-, пятиэтажными домами, построенными с применением древесины. Такие дома есть в Австрии, Германии, Великобритании, Франции, скандинавских странах, Канаде, Австралии. Древесина - возобновляемый строительный материал, при производстве деревянных конструкций вредных выбросов в атмосферу в десятки раз меньше, чем при применении железобетона или стали.

27. ГРАФ Наталья. ВОДОРОД ПОЛУЧАТ ИЗ ПОКРЫШЕК // Российская газета, № 10, 19 января 2022, С. 14.

Что делать со старыми автошинами? Это одна из самых серьезных экологических и экономических проблем. Ежегодно только в России выбрасывается около 1 миллиона тонн отслуживших свое покрышек. Большинство их вывозится на загородные свалки, что и вызывает беспокойство экологов. Ведь шины выделяют токсичные вещества даже под воздействием солнечного света.

Пока в нашей стране перерабатывается только 30 процентов старых покрышек. Среди часто используемых методов - сжигание, закапывание, пиролиз, измельчение в крошку. Необычный способ утилизации старых автомобильных шин – плазменную переработку – нашли молодые томские ученые. Такой метод, по их мнению, позволяет расщеплять любые органические соединения практически до атомарного состояния.

## **V. Братья наши меньшие**

28. ПИНГВИНА ИЗ АНТАРКТИДЫ ОБНАРУЖИЛИ В 3000 КИЛОМЕТРАХ ОТ ДОМА // Новые Известия (web версия), 12 ноября 2021.

Зоологи считают, что молодой неопытный пингвин мог просто попасть в течение, которое унесло его далеко от дома. С другой стороны, этот случай - напоминание о том, что из-за потепления океанских вод и дефицита привычной пищи птицы могут оказываться в самых неожиданных местах. По словам зоологов, пингвины - все равно что канарейки в угольных шахтах, которых горняки раньше брали с собой, чтобы узнавать

об утечках рудничного газа. Пингвины также подают ранний сигнал о том, что с экологией не все в порядке, и пора что-то менять.

29. ЮРКОВ Анатолий. ВАРИАНТ ВЕЧНОСТИ // Российская газета, № 260, 17 ноября 2021, С.14.

Большая группа ученых в настоящее время работает над Красной книгой Российской Федерации. Это новый вариант книги, предыдущая вышла в 2001 году. В тот раз в Красной книге был напечатан и "поминальный список" – животные, поголовное истребление которых лежит на совести человека и человечества, исчезнувшие и с территории РФ.

Автор статьи и его собеседник - заместитель руководителя Росприроднадзора, председатель Комиссии по Красной книге и председатель Главной редакционной коллегии Красной книги, академик РАН Амирхан Амирханов, рассказывают о видах животных, находящихся в России на грани исчезновения, о причинах этого и перспективах изменения ситуации.

30. ЕМЕЛЬЯНЕНКОВ Александр. ШОУ С ЖИВОТНЫМИ - КАМЕННЫЙ ВЕК // Российская газета, № 292, 24 декабря 2021, С.12.

Белух, дельфинов и касаток призывают наблюдать в природе. Намерения России ограничить добычу китообразных только интересами коренных малочисленных народов Севера и научными задачами и готовность ввести полный запрет на вылов для развлекательных целей касаток, белух и дельфинов поддержали в международной группе "Антарктика 2020".

31. КОЖЕМЯКИН Владимир. ЦАРЬ В ПОЛОСКУ //Аргументы и факты, № 1, 12 января 2022, С. 32.

1 февраля по восточному гороскопу начнётся год Тигра. Амурский тигр - злой дух тайги или просто большая дикая кошка? Хорошо ли мы его знаем? Например, каков в действительности амурский тигр (он же, по названию тайги, уссурийский) - единственный подвид тигров, обитающий в нашей стране? Почему представители коренных народов Восточной Сибири считают эту самую крупную и самую северную в мире хищную кошку, способную выживать при -40°С, "божественным зверем"? Об этом рассказывают специалисты по изучению и охране амурских тигров.

32. ИШКОВ Сергей. РОССИЯ МОЖЕТ ОСТАТЬСЯ БЕЗ БОЛЬШИНСТВА ЦИРКОВ И ЗООПАРКОВ? // Московская правда, № 7, 18 января 2022, С. 4.

Лишь один из десяти цирков и зоопарков прошел на сегодняшний день лицензирование, ставшее обязательным с 1 января 2022 года. Об этом сообщил первый заместитель председателя Комитета ГД РФ по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды Владимир Бурматов: "Остальные фактически, если называть вещи своими именами, на сегодняшний день работают незаконно, не имея лицензий, и должны быть закрыты, а животные должны быть переданы в реабилитационные центры. Либо, если эти цирки и зоопарки сейчас оперативно будут получать лицензии в Россельхознадзоре, пройдут соответствующие проверки и приведут условия содержания животных в соответствие с нормативами, то они смогут продолжить. Но пока, по нашим данным, только один из десяти получил лицензию».

Процесс лицензирования в недалеком будущем может коснуться и ветеринарных клиник. Мера эта, по мнению Владимира Бурматова, могла бы значительно повысить качество предоставляемых ветеринарных услуг:

Составитель: Е. Н. Лебедева