

## В РАМКАХ ГОДА ЭКОЛОГИИ

Около 230 мероприятий запланировано в рамках проведения Года экологии, на них будет потрачено более 340 миллиардов рублей, заявил вице-премьер Александр Хлопонин на встрече с Президентом РФ Владимиром Путиным.

«В соответствии с вашим указом Правительством РФ утвержден план основных мероприятий в рамках проведения Года экологии. Планируется провести 234 мероприятия, связанных с устранением накопленного ущерба, научным внедрением наилучших доступных технологий, а также мероприятия, связанные с сохранением популяций редких животных. Это одно направление», - сказал Хлопонин.

Кроме того, сообщил он, такие крупные корпорации и компании, как «Роснефть», «Газпром», «ЕВРАЗ» и «РУСАЛ» планируют реализовать в Год экологии 64 мероприятия, на которые планируют потратить свыше 100 миллиардов рублей. Это приведет к серьезному сокращению выбросов и негативного воздействия на природу, практически на 70 тысяч тонн в год.

«Всего же мы планируем потратить 347 миллиардов рублей в рамках этих мероприятий, из которых федеральных средств будет израсходовано около 145 миллиардов, региональные бюджеты – около 11 миллиардов, а основной вклад будут вносить наши частные крупные компании, это около 190 миллиардов рублей», - добавил вице-премьер.

Правительство также займется вопросами, связанными с рекультивацией и очисткой накопленного ущерба.

«В этом проекте будет задействовано около 20 регионов, и под него подпадут 25 объектов. Из самых известных – город Дзержинск в Нижегородской области, Челябинская область и Земля Франца Иосифа. По вашему поручению в этом году займемся также очисткой озера Байкал».

Помимо этого, в рамках проектной деятельности правительство реализует сегодня проект «Чистая страна». «Тут мы будем действовать по двум основным направлениям. Первое связано со строительством пяти пилотных заводов по термической обработке коммунальных бытовых отходов. Это Московская область и Татарстан», - отметил Хлопонин.

## К 2025 ГОДУ ОБЪЕМ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ В РОССИИ УВЕЛИЧИТСЯ В 10 РАЗ

К 2020 году объем переработки отходов в России увеличится в два раза, а к 2025 году – в 10 раз.

Такие показатели привел в своем докладе глава Минприроды России Сергей Донской, выступая на форуме «Год экологии в России: задачи государства и бизнеса», прошедшем в рамках Недели российского бизнеса, сообщила пресс-служба Минприроды России.

«Инструментом общественного контроля за образованием и ликвидацией несанкционированных свалок станет разработанная нами и планируемая к внедрению в пилотных регионах система интерактивного общественного контроля», - отметил Донской.

В настоящее время в 81 регионе уже утверждены территориальные схемы обращения с отходами (за исключением Удмуртской Республики, Тверской, Рязанской и Архангельской областей). При этом 27 субъектов подтвердили готовность начать переход к новой системе обращения с отходами уже в 2017 году.

«Мы оказываем адресную помощь субъектам в переходе на новую систему и готовы использовать все административные и экономические инструменты для поддержки», - подчеркнул глава Минприроды России

## Почему в России необходим экологический сбор

Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере природопользования Артем Сидоров в интервью «Известиям» отметил, что экологический сбор – это не новый вид налога, а соответствующее международным стандартам стимулирование производителей продукции к тому, чтобы они снижали негативное воздействие на экологию.

- Сегодня мы стоим на пороге важнейшего события. Уже 1 апреля производители и импортеры в первый раз должны будут пройти тест на экологическую ответственность. В этом году впервые в полной мере они должны взять на себя утилизацию выпущенной (ввезенной) продукции в конце ее жизненного цикла. Это так называемая расширенная ответственность производителя (РОП).

До сих пор производители, так же как и импортеры, могли не задумываться, что будет с товарами после того, как они выработают «полезный ресурс». Вопрос о том, что станет с ними, когда они превратятся в отходы, и какое влияние на природу окажут, их не касался. Сегодня они обязаны обеспечить утилизацию отходов самостоятельно: или объединившись в ассоциации, или уплатив экологический сбор.

Сразу оговорюсь, что времени на «модерную подготовку» к новациям у производителей было предостаточно: изменения в закон «Об отходах производства и потребления» были внесены еще в де-



кабре 2014 года. В сентябре 2015-го был утвержден перечень из 36 групп товаров, на производителей которых распространяется новая норма. Тогда же были утверждены и нормативы утилизации отходов от этих товаров – в 2015-м они были нулевыми для всех; в 2016-м составляли от 0 до 15% от общего объема; нормативы на 2017 год предусматривали уже от 5 до 20%.

Ставки экологического сбора рассчитаны исходя из средних затрат на перевозку и утилизацию отслужившей свой срок продукции, а также из предполагаемых расходов на создание объектов необходимой для этого инфраструктуры. Самая высокая финансовая нагрузка в этой части лежит на производителей аккумуляторных батарей – они обязаны платить по 33.476 рублей за тонну отходов. Утилизация бумажной упаковки стоит 2.378 рублей за тонну, пластиковой – 3.844 рубля, стеклянной – 2.564 рубля.

Долгое время мы фактически жили по принципу «складируем на полигоне все отходы, а что делать с ними дальше – решим потом». В итоге на полигонах, свалках, в отвалах и хранилищах уже захоронены миллиарды тонн, их суммарная площадь сопоставима с территорией некоторых европейских государств...

В общем, дальше тянуть с реформой всей сферы обращения с отходами было нельзя. Первыми об этом заговорили в регионах. К счастью, поддержка поступила и от правительства России, и от законодателей. В итоге за минувший год введено лицензирование всех видов работ с отходами I–IV классов опасности, созданы и согласованы Росприроднадзором территориальные схемы в области обращения с отходами. Вступил в силу запрет на захоронение полезных фракций. И вот в полную силу заработала расширенная ответственность производи-

теля. Все это – каркас новой отходоперерабатывающей отрасли отечественной экономики.

Еще раз повторюсь, что экосбор – не какой-то новый налог, а нормальное, принятые во всем мире стимулирование производителей продукции (включая упаковку и упаковочные материалы) к снижению негативного воздействия на окружающую среду.

Вся наша государственная политика в этой сфере выстроена таким образом, чтобы добиться максимального вовлечения отходов в переработку и вторичное использование. Ставки экологического сбора рассчитаны так, чтобы отжившим свое товаром и упаковке было выгодно давать вторую жизнь.

О том, что можно использовать макулатуру, металлом и стеклотару, знали все советские школьники. Отчасти мы сейчас возвращаемся к тому, что было в СССР.

При этом важно, что средства от экосбора будут направляться в регионы в виде субсидий на формирование все той же отходоперерабатывающей отрасли. Как известно, на сегодня руководство 25 регионов выразило желание участвовать в пилотном проекте по переходу на новую систему обращения с ТБО, не дождаясь 2019 года. В планах правительства – распределить средства от экосбора в приоритетном порядке регионам – участникам проекта.

Безусловно, ситуация с мусорными горами не может измениться в один день. Однако консенсус по этому вопросу в обществе достигнут. И сегодня очень важно, насколько дружно бизнес пройдет тест на экологическую ответственность.

(Фото: пресс-служба Росприроднадзора/gpn.gov.ru)



## ...и XII Всероссийский Конгресс

А 10 и 11 апреля в Москве в отеле «Аарат Парк Хаятт» состоится XII Всероссийский конгресс «Государственное регулирование охраны окружающей среды и обеспечение экологической безопасности 2017. Весна».

Его организатором является компания «АСЭРГРУПП». Программа Конгресса сформирована из двух самостоятельных конференций.

10 апреля состоится первая – «Государственный экологический надзор, проведение проверок, ответственность за экологические правонарушения, производственный экологический контроль: новации 2017 г.». На конференции будут рассматриваться следующие актуальные темы:

- Усиление государственного экологического надзора в 2017 году: проведение проверок субъектов хозяйственной и иной деятельности, административная ответственность.
- Критерии категорирования и порядок учета объектов негативного воздействия и внедрение метода наилучших доступных технологий: нормативное регулирование и экспериментальные рекомендации.
- Производственный экологический контроль: разбор практических вопросов для объектов различных категорий. Лабораторный контроль на предприятиях.
- Аппаратно-инструментальный контроль выбросов (сбросов) промышленных предприятий: практика регионов.

• Экологическая экспертиза в рамках государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий: объекты и порядок прохождения в 2017 году.

11 апреля состоится конференция «Обращение с отходами производства и потребления: нормативно-правовое регулирование в 2017 году, судебная практика». Темы для обсуждения:

- Производственный контроль за источниками выбросов в атмосферу: внедрение сводных расчетов предельно допустимых выбросов в атмосферу, внедрение механизма квотирования. Новые правила эксплуатации установок очистки газа.
- Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Новые аспекты взаимодействия организаций водопроводно-канализационного хозяйства и промышленности в 2017 году.
- Формирование и ведение и государственного реестра объектов размещения отходов.
- Введение экологического сбора в 2017 году. Требования к бизнесу в результате введения экологического сбора, расширенная ответственность производителя.
- Совершенствование законодательных актов в части нормативно-правового регулирования в области обращения с отходами производства и потребления.
- Нормирование сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные объекты, централизованные системы водоотведения.

### «ЧАС ЗЕМЛИ»

Большинство регионов РФ откликнулись на призыв Минприроды и примут участие в ежегодной экологической акции «Час Земли», сообщили в пресс-службе ведомства.

Акция состоится 25 марта с 20:30 до 21:30. В это время во всем мире на час погаснет подсветка зданий, участники акции также выключат свет и электроприборы в своих квартирах. Акция проходит ради экономии электроэнергии и привлечения внимания к проблемам охраны окружающей среды. Ее слоган в 2017 году – «Меняй себя, а не планету».

Традиционно в разных городах в поддержку «Часа Земли» пройдут велопробеги.

Акция «Час Земли» организована WWF России при поддержке министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации и правительства Москвы.

Об участии в ней вновь заявил Самарский академический театр оперы и балета. В субботу, 25 марта, на один час будет отключена подсветка здания.

Участвовать или нет во всемирном фешенебе и выключить свет на час – дело личное. Но, может быть, пора менять себя?

### СУББОТНИКИ ЛИДИРУЮТ

Про субботники вспомнили 19 процентов россиян, когда их спрашивали про программы по защите природы и улучшению экологии, которые проводят региональные власти.

Дальше по популярности идут акции по высадке деревьев. Про них сказали 15 процентов опрошенных ВЦИОМ. Еще восемь процентов считают, что работы по очистке рек и прибрежных зон помогают улучшить экологию, говорят данные опроса, проведенного по заказу Минприроды.

Субботники – этот ответ неслучайно столь популярен, ведь 44 процента респондентов отмечают, что наибольшую экологическую опасность представляют бытовые отходы.

Дальше идет вырубка лесов. Ее считают экологической проблемой 35 процентов. Примерно 30 процентов респондентов грешат на транспорт и столько же на промышленные предприятия.

### ПО ЧИСТОТЕ РЕГИОНОВ МЫ – В СЕРЕДКЕ

Общероссийская общественная организация «Зеленый патруль» обнародовала свой традиционный расчет «Экологического рейтинга субъектов РФ» по итогам зимы 2016–2017 года.

Такой ТОП-85 появляется 4 раза в год. При составлении зимнего рейтинга учитывалось масса факторов

(качества атмосферного воздуха, благоустройства территорий, использование противогололедных реагентов, наличие автомобильных пробок, промышленные выбросы, работа с ТБО, проведение образовательных

акций и мероприятий в области экологии и так далее), объединенных в четыре индекса: природоохраный индекс, промышленно-экологический, социально-экологический и сводный экологический.

Из субъектов Приволжского федерального округа, как стало известно TLTgorod, наивысшее (4) место занимает Чувашия, хуже всех дела пока в Оренбуржье (80). Самарская область скромно занимает сейчас 40 позицию в середке рейтинга, при этом улучшив свою позицию на 1 пункт по сравнению с предыдущим.

Для сравнения, наши соседи из Ульяновской области сейчас на 6 месте, а Татарстан – 45-й, Саратовская область – 57-я,

Пензенская – 30.

В ближайшие месяцы эксперты «Зеленого патруля» продолжат мониторинг и детальный анализ.



## ШЕНТАЛИНЦЫ ПЕРВЫМИ ОТКРЫЛИ ГОД ЭКОЛОГИИ

Так уж получилось, что первыми, кого министр лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области Александр Ларионов поздравил с началом Года экологии, оказались жители Шенталинского района.

Это произошло 25 февраля на празднике «Продоводы зимы – Масленица», где прошло массовое театрализованное шествие коллективов предприятий, организаций, сельских поселений, посвященное Году экологии и Году особо охраняемых природных территорий.

Зрители увидели выступления на тему «Экологический патруль», «Охрана леса. Спасем, сохраним, приумножим», «Шентала – любовь моя», «Автомобиль и окружающая среда», «Лесная поляна», «Планета спорта», «Экологический карнавал», «Солнечный пчелиный балаганчик», «Дед Мазай и зайцы» - все не перечислишь! Народные гуляния развернулись на центральной площади райцентра. Перед шенталинцами и гостями праздника промчались разукрашенные тройки и одиночные упряжки, современные снегоходы.

Кульминацией праздника стало театрализованное шествие, которое возглавил коллектив администрации района. Вместе с флагами Российской Федерации и Самарской области в небе над «зеленой» колонной развивался и флаг м. р. Шенталинский – его официальный символ.

Лидерство в театрализованных представлениях по праву было отдано коллективу детского сада №1 «Звездочка», который представил на суд зрителей сценку на экологическую тему из мультфильма «Крокодил Гена и Чебурашка». Второе место за действие «Зеленая Шентала – чистая Россия» завоевал коллек-



тив Шенталинской школы № 1. Не случайно ученица этой школы Анастасия Куцарская 1 марта стала бронзовым призером областного конкурса «Ученик года-2017», наилучше ярко проявив себя во время дискуссии на тему экологии души. А бронза на празднике досталась медикам районной больницы, выступившим с экологическим проектом «Волга – сердце России».

Всех участников тепло поздравили глава района Александр Лемаев, почетные гости – региональный министр лесного хозяйства Александр Ларионов. Почетный земляк земли Шенталинской, генерал России Николай Сидоров, начальник Сергиевского линейного производственного управления магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Самара» Николай Антипов, главы соседних Клявлинского и Исааклинского районов - Иван Соловьев и Валерий Ятманкин.

Под бурные аплодисменты Весна-сестрица вступила в свои права, пообещав растопить снега и укрыть всю землю зелеными коврами.

По традиции, сжигая куклу-зиму, ее отругали за морозы и метели и попрощались шутками и песнями. А праздник продолжился спортивными состязаниями и масленичными забавами: поднятием гири, колкой дров... В Год экологии все умения пригодятся!



### «ЭКОЛИДЕРЫ-2016», СТАРТ ДАН!

Начался прием заявок на участие в региональном конкурсе «ЭкоЛидер-2016».

Цель этого престижного состязания – выявление и стимулирование муниципальных образований, организаций и граждан, имеющих значительные достижения в сфере охраны окружающей среды и природопользования на территории области, а также распространение положительного практического опыта их работы и формирование экологической культуры населения.

Конкурс по итогам 2016 года проводится по 11 номинациям: «Город», «Район», «Городское и сельское поселение», «Промышленный гигант» (с численностью работающих свыше 1000 человек), «Предприятие» (с численностью работающих до 1000 человек), «Экологическая организация», «Общественность», «Образование» (подноминации: «Дошкольное образовательное учреждение», «Образовательное учреждение среднего звена», «Учреждение профессионального образования», «СМИ», «Энтузиаст», «Профи»).

Обращаем ваше внимание на то, что в этом году введена новая номинация - «Городское и сельское поселение».

Положение о конкурсе с приложениями можно найти на сайте министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области [www.priroda.samregion.ru](http://www.priroda.samregion.ru).

Оформленные по утвержденной форме заявки принимаются в срок до 7 апреля 2017 года по адресу: ГБУ СО «Природоохраный центр», 443068, ул. Ново-Садовая, д. 106, корп.106, оф.303 (пристрой), тел./факс (846) 255 69 86, 255 69 92, dtr2014@bk.ru.

### «СБЕРЕЖЕМ ЛЕС - СОБЕРЕМ БИБЛИОТЕКУ»



В регионе стартовала очередная акция по сбору макулатуры «Эко-книга», она продлится до 12 мая. Участниками экологической акции могут стать как образовательные, так и учреждения дополнительного образования г. Самары и области. Приглашаются предприятия различного направления деятельности, в том числе среднего и малого бизнеса.

Целью акции является формирование экологической культуры, предотвращение попадания отходов, пригодных для переработки в окружающую среду.

Участникам необходимо собрать и сдать максимально возможное количество макулатуры - ненужные газеты, журналы, испеченные тетради, бумагу, картон, рекламные буклеты и т.п.

Победители будут награждены коллекционными изданиями.

Желающие принять участие в акции могут подать заявку в организационный комитет по электронной почте: [ovn@phkp.ru](mailto:ovn@phkp.ru) или по телефону (846) 270-69-10, доб. 125.

8 февраля состоялось традиционное расширенное совещание под председательством регионального министра лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Александра Ларионова по подведению итогов работы лесного хозяйства за прошедший год и постановке задач на 2017-й. В нем приняли участие сотрудники ведомства, ГКУ СО «Самарские лесничества» и ГБУ СО «Самара-лес».

«На федеральном уровне работе нашего министерства в области лесного хозяйства была дана положительная оценка по многим показателям. В 2013-2015 годах на всей территории лесного фонда Самарского региона, единственного субъекта в Приволжском федеральном округе, было проведено лесоустройство. Более 35% земель поставлено на государственный кадастровый учет. Область отмечена в числе лучших за проведение работ по локализации и ликвидации очагов вредителей леса и попала в список немногих субъектов ПФО, получивших высокую оценку за деятельность школьных лесничеств. И все же, несмотря на ряд положительных изменений, остаются проблемы, требующие незамедлительного решения. Недоимка по платежам за использование лесов, низкий показатель перевода молодняков в покрытую лесом площадь, санитарное состояние угодий - по-прежнему актуальные для нас вопросы», - подчеркнул министр.

В своих выступлениях участники совещания подробно остановились на основных итогах минувшего года и приоритетных задачах, которые необходимо решить в текущем году.

Пожароопасный сезон для самарских лесов прошел благополучно. В 2016 году всего было зарегистрировано 15 пожаров на площади 10,72 га. Благодаря эффективным профилактическим и надзорным мероприятиям их количество и площадь в лесном фонде по сравнению с 2015 годом снизились в три раза. В настоящее время в соответствии с утвержденным Планом мероприятий ведется подготовка к очередному пожароопасному сезону.

Основные задачи – усиление контроля по обеспечению пожарной безопасности, пресечение незаконных палов и перехода огня с сопредельных территорий в лесной фонд, проведение профилактических мероприятий, в том числе разъяснительной работы с муниципалитетами и населением.

В 2016 году санитарно-оздоровительные мероприятия выполнены на площади 2,8

# ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО: как сработали



тыс. га. Лесопатологическое обследование проведено на площади 20,9 тыс. га. Завершена расчистка неликвидных горельников прошлых лет. Всего с 2010 по 2016 годы израсчищено 1,8 тыс. гектаров.

В рамках подготовки к чемпионату мира по футболу-2018 проведена уборка сухостойных деревьев вдоль автомобильной дороги федерального значения Самара – Тольятти (М5) на площади 12,4 га.

Годовой план по лесовосстановлению был выполнен на 100%, лесные культуры созданы на площади 797 гектаров. Заготовлено 4,4 тыс. кг семян лесных растений, из них улучшенных – 45 килограммов. Несмотря на отсутствие урожая желеудей дуба, в рамках акции «Живи, лес!» осенью 2016 года на территории Самарского лесничества и в городских парках областного центра удалось собрать более 3 тонн семян. В акции приняли участие свыше 600 жителей, в том числе студенты высших учебных заведений.

Фактическое поступление платежей за использование лесов составило 62,4 млн рублей, это 101,6% годового плана. Министерство ведет активную работу по

взысканию арендных платежей с должников. Благодаря проведенной претензионно-исковой работе в 2012-2016 годах количество лесопользователей-неплатильщиков по действующим договорам аренды лесных участков снизилось с 500 до 182.

За 2016 год государственными лесными инспекторами министерства осуществлено 2,7 тысячи выездов по маршрутам патрулирования государственного лесного фонда. В рамках надзора было проведено 588 проверок соблюдения требований лесного законодательства. К администрации ответственности привлечено 655 лиц. Выявлено 96 случаев незаконной рубки деревьев. Возбуждено 9 уголовных дел по ст. 260 УК РФ, к уголовной ответственности привлечено 2 человека.

В числе главных задач 2017 года остаются организация и выполнение комплекса мероприятий по подготовке к пожароопасному сезону, разъяснительной работы среди населения, в том числе по предотвращению поджогов сухой травы, по защите лесов и их воспроизводству, направленных на улучшение санитарного

состояния насаждений, предупреждение возникновения и распространения вредных организмов, осуществление мер, направленных на повышение эффективности использования и доходности лесного хозяйства в целом.

Подводя итоги совещания, Александр Иванович поблагодарил сотрудников лесного хозяйства за труд: «В целом прошлый год отмечен положительной динамикой в развитии отрасли. Тем не менее, останавливаться на достигнутом нельзя. 2017-й объявлен Годом экологии и Годом ООПТ, и в преддверии проведения матча чемпионата мира по футболу-2018 нам необходимо выполнить все поставленные задачи на качественно новом, достойном уровне».

Лучшие работники отрасли были награждены почетными грамотами Федерального агентства лесного хозяйства, благодарственными письмами губернатора Самарской области, памятными знаками «Куйбышев – запасная столица».

Готовность номер 1

В ходе подготовки к пожароопасному сезону Федеральная диспетчерская служба лесного хозяйства проводит оперативно-штабные учения с региональными диспетчерскими службами. Проверяется готовность региональных диспетчерских служб к оперативному взаимодействию и реагированию на возникновение лесных пожаров.

Одними из первых такую проверку прошли региональные диспетчерские службы лесного хозяйства Белгородской, Курской, Московской, Орловской, Самарской и Тульской областей, Татарстана, Мордовии, Удмуртии и Чувашии.

Отрабатывались умения действовать в нештатных ситуациях, в том числе при наличии пострадавших, угрозах перехода лесных возгораний на населенные пункты, объекты экономики, территории соседних регионов и другие.

В ходе учений наилучший результат показали региональные диспетчерские службы Удмуртской Республики и Самарской области, не допустив ни одной ошибки при отработке вводных данных.

## ПОЧЕМУ НЕЛЬЗЯ ЖЕЧЬ ТРАВУ:

\* Травяные пожары приводят к заметному снижению плодородия почвы. От сжигания сухой травы обедняется почва, минеральные вещества, содержащиеся в золе, довольно легко уходят с поверхностью и грунтовыми водами и только незначительная их часть усваивается растениями.

\* Пожары – один из главнейших источников выбросов углекислого газа в атмосферу, связанных с хозяйственной деятельностью

человека. При слишком частых пожарах сгорает не только сухая трава, но и накопленная в почве мертвая органика, и соответственно, увеличиваются выбросы углекислого газа, т. е. усиливается так называемый «парниковый эффект», приводящий к неблагоприятным изменениям и колебаниям климата.

\* В результате выжигания сухой травы обедняется видовой состав луговой растительности и животного мира. Там, где прошли палы, уже не будет прежнего разнотравья, сорняки захватят освободившуюся территорию.

\* Погибают многие насекомые, их личинки, куколки. В огне горят все живые существа – божьи коровки, жужелицы, дождевые черви и другие истребляющие различных вредителей сада и огорода и участвующие в процессе образования почвы. Для дождевых червей лишенной сухой травы не бывает, они дружно и быстро ее перерабатывают, превращая в ценнейшее удобрение, внося его в глубину почвы к корням растений, и одновременно делают почву рыхлой, живой. Сухая прошлогодняя трава – не мусор, а бесценное питание, жилой дом, приют, условия для жизни, созданные самой природой.

\* Выжигание сухой травостоя вызывает гибель кладок и мест гнездовий таких птиц, как кряква, чирок-трескунок, чибис, травник, бекас, камышевая и обыкновенная овсянка, полевой, лесной и хохлатый жаворонки, луговой конек. Гнездовой период этих птиц начинается в начале апреля. С выжженных мест птицы уходят, а значит, уходят и от нас.

\* При сильном травяном пожаре гибнут практически все животные, живущие в сухой траве или на поверхности почвы (зайцы, ежи, земноводные). Кто-то сгорает, кто-то задыхается в дыму. На пожарищах очень часто находятся сгоревшие птичьи гнезда со следами яиц, обгоревших улиток, грызунов, мелких млекопитающих.

\* При весеннем пале повреждаются деревья, особенно их корневая шейка – очень уязвимое место прямо над землей. Не говоря уже о том, что могут просто сгореть, обгореть от сильной температуры набухающие весной почки, что очень вредит дереву, даже если оно выживет.

\* Дым от сжигания травы едкий, темный, густой. Аллергики его не переносят. При сжигании травы в городе, вдоль автодорог, в воздух попадают и соли тяжелых металлов, которые осели на листве, траве такой дым простоядовит. Часто в сухой траве таится мусор, в том числе и опасный для сжигания – пластиковые бутылки и т.п. На загрязнённых радионуклидами территориях в воздух с огнём и дымом попадают радиоактивные вещества, которые ветром переносятся на значительные расстояния. В сельской местности в огне сгорают остатки удобрений и ядохимикатов, образуя летучие токсичные органические и неорганические соединения.

\* Проведение палов часто приводит к возгоранию торфяников и лесных насаждений. Ежегодно 10-12% лесных пожаров возникает по причине проведения весенних палов.

## Не сжигайте жизнь!



до 10 лет со штрафом до 500 тысяч рублей.

Также введен запрет на выжигания сухой растительности, горючих материалов, разведение костров в полосах отвода автомобильных дорог, полосах отвода и охранных зонах железных дорог, путепроводов и продуктопроводов.

В рамках Всероссийской информационной кампании против поджогов сухой травы «Береги лес» будут проводиться тематические занятия в образовательных учреждениях, профилактические беседы с населением сельской местности, конкурсы детских рисунков.

«Небходимо донести до каждого жителя России понимание того, что выжигание сухой травы недопустимо. Палы сухой травы – это преступление, преступление против людей, против природы, против экологии всей планеты. И за это преступление законом предусмотрена ответственность – и административная, и уголовная. И прежде чем применять меры, мы просим граждан задуматься о катастрофических последствиях поджога травы», – подчеркнул заместитель министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации – руководитель Федерального агентства лесного хозяйства Иван Валентик.

Именно палы сухой травы на землях сельхозназначения и поджоги сухой травы гражданами являются основными причинами лесных пожаров в весенний период. В ноябре 2015 года Постановлением Правительства №1213 были внесены изменения в Правила противопожарного режима Российской Федерации – с этого момента бесконтрольные выжигания сухой травы категорически запрещены. За поджог сухой травы грозит не только административная ответственность со штрафом до 250 тыс. рублей, но и уголовная ответственность – лишение свободы на срок

Фото с сайтов Федерального агентства лесного хозяйства и ФБУ «Авиалесоохрана».

7 февраля в региональном правительстве прошел семинар-совещание «Проведение Года экологии и Года особо охраняемых природных территорий на территории Самарской области».

В мероприятии под председательством первого вице-губернатора Александра Нефедова приняли участие главный федеральный инспектор Самарской области Сергей Чабан, представители структурных подразделений правительства региона, губернской думы, Управления Росприроднадзора по Самарской области, межрайонной природоохранной прокуратуры, ФГБУ «Приволжское УГМС», администраций городских округов и муниципальных районов, областной Общественной палаты, регионального Фонда социально-экологической реабилитации, вузов, национальных парков и заповедников.

- Все вы знаете, что наступивший 2017 год указами Президента РФ объявлен в нашей стране Годом экологии и Годом особо охраняемых природных территорий. Сделано это для того, чтобы привлечь внимание к проблемным вопросам, которые существуют в экологической сфере, и улучшить состояние экологической безопасности страны, - сказал Александр Нефедов, открывая семинар-совещание.

Он напомнил, что президент четко обозначил приоритеты: формирование новой системы обращения с ТБО, сохранение водных объектов, площади лесного фонда и редких видов животных, внедрение наилучших доступных технологий и экологически безопасного транспорта, ликвидация накопленного экологического ущерба.

Большое значение придается также взаимодействию с общественностью, формированию новой экологической культуры, когда бережное отношение к природе, ответственность за состояние окружающей среды является нормой поведения для каждого человека. Особое внимание уделяется оздоровлению и очищению территорий», - заявил Нефедов.

По словам регионального министра лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Александра Ларионова, вопросы обеспечения экологической безопасности являются актуальными для всех жителей края, так как область обладает высокоразвитой промышленностью и испытывает значительную техногенную нагрузку на все компоненты окружающей среды. Ежегодно на ее территории в атмосферный воздух выбрасывается порядка 650 тыс. тонн загрязняющих веществ



2017 год в России объявлен Годом экологии. А это значит, что тема законодательного обеспечения охраны окружающей среды становится ключевой на ближайшую перспективу.

10 марта в конференц-зале Приволжского УГМС Фонд социально-экологической реабилитации Самарской области провел региональный семинар-совещание «Актуальные вопросы природоохранного законодательства. Современная практика применения».

Это одно из первых, запланированных на год мероприятий по экологическому просвещению, которое прошло при поддержке и участии регионального министерства лесного хозяйства, охраны окружающей

среды и природопользования, Управления Росприроднадзора по Самарской области.

Участниками семинара стали представители органов местного самоуправления, предприятий и организаций – природопользователей, малого и среднего бизнеса. Именно на них – в целях предупреждения и профилактики нарушений требований природоохранного законодательства и во исполнение требований Федерального закона №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) муниципального контроля» – и было ориентировано мероприятие.

Порядку постановки на государственный учет объектов, оказывающих воздействие на окружающую среду, плате за негативное воздействие на неё и пользование природными ресурсами, законодательных новеллах в области нормирования было посвящено выступление начальника отдела государственной экологической экспертизы и нормирования Управления Росприроднадзора по Самарской области Дениса Сергеева.

За последние два года законодатели под-



## АКТУАЛЬНО

# Природа ТРЕБУЕТ ЗАЩИТЫ



от стационарных и передвижных источников (автотранспорта) при устойчивой тенденции к снижению выбросов от стационарных источников. Объем сброса загрязняющих веществ в водные объекты ежегодно снижается и составляет порядка 360-365 млн кубометров. Объем образуемых предприятиями и населением области отходов в последние годы находится в пределах 4-5 млн тонн, из них 1-1,3 млн составляют бытовые отходы и порядка 3-4,8 млн – производственные.

Среди субъектов ПФО наша область по объему выбросов в атмосферу и объему образующихся отходов занимает пятое место, а по объему сброса загрязненных стоков в водные объекты – четвертое. Область входит в число основных нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих регионов страны, что также оказывает влияние на качество окружающей среды в регионе.

Александр Ларионов подчеркнул, что большое внимание министерство уделяет лесовосстановлению. В 2016 году было посажено 796,5 га лесных культур. К лесовосстановительным мероприятиям актив-

но привлекаются общественные организации и население.

В области сформирована уникальная сеть различных особо охраняемых природных территорий общей площадью 293 тыс. га. Её основу составляют три ООПТ федерального значения: Жигулевский государственный природный биосферный заповедник им. И.И. Спрыгина, национальные парки «Самарская Лука» и «Бузулукский бор». 208 памятников природы имеют статус регионального значения.

Сформировано экологическое законодательство регионального уровня. В соответствии с Законом Самарской области «О наделении органов местного самоуправления отдельными государственными полномочиями в сфере охраны окружающей среды», им переданы полномочия по осуществлению государственного экологического надзора, для исполнения которых из областного бюджета предоставляются ежегодные субвенции. Министр отметил, что такая практика в России единична и имеет свои положительные результаты: по показателям надзорной деятельности область прочно удерживает третье место в ПФО.

С прошлого года существенно усиlena работа министерства по осуществлению геологического надзора на территории региона по пресечению незаконной добычи общераспространенных полезных ископаемых. К данной работе привлечены специалисты АО «РКЦ «Прогресс», инспекторами активно используются данные дистанционного зондирования Земли.

На территории Самарской области реализуются крупные инвестиционные проекты, направленные на использование альтернативных источников энергии – г. о. Новокуйбышевск и переработку отходов – г. о. Тольятти. Ежегодно проводятся мероприятия, направленные на развитие экологической культуры населения – конкурс «ЭкоЛидер», межрегиональный экологический карнавал, Всемирные дни защиты от экологической опасности на территории Самарской области.

С каждым годом растет число участников мероприятий по очистке и благоустройству территорий водоохранных зон, парков и земель лесного фонда. И если в 2013 г. в области насчитывалось 847 мест несанкционированного размещения бытовых отходов общей площадью 438,79 га, то к концу минувшего года количество свалок было сокращено до 391 (389,6 га).

В общероссийском конкурсе по итогам проведения Дней защиты от экологической опасности область 6 лет подряд занимала 1 место в РФ. В 2015 и 2016 гг. наш регион становился победителем Всероссийского конкурса «Национальная экологическая премия им. В.И. Вернадского» в номинации «Экологические инициативы».

По словам Александра Ларионова, в 2017 году в рамках Года экологии и Года ООПТ в области предусмотрено проведение 56 мероприятий различной направленности – семинаров, форумов и круглых столов. Планируется организовать ряд фестивалей и слётов, пройдут выставки, волонтерские акции и экологические конкурсы. Среди наиболее значимых – VI международный экологический конгресс ELPIT-2017, открытие лаборатории технологий рециклирования отходов в ФГБОУ ВПО «СамГТУ» и другие мероприятия.

– Мы с вами должны четко понимать, что только участие всех слоев общества, объединение усилий всех ветвей власти, предприятий, исследовательских организаций и образовательных учреждений, общественных объединений позволит нам рассчитывать на улучшение экологической ситуации в регионе и в целом на территории нашей страны, – сказал в заключение Александр Нефёдов.

## ГОД ДИКТАТУРЫ ЗАКОНОВ



среды и природопользования, Управления Росприроднадзора по Самарской области. Участниками семинара стали представители органов местного самоуправления, предприятий и организаций – природопользователей, малого и среднего бизнеса. Именно на них – в целях предупреждения и профилактики нарушений требований природоохранного законодательства и во исполнение требований Федерального закона №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) муниципального контроля» – и было ориентировано мероприятие.

Порядку постановки на государственный

учет объектов, оказывающих воздействие на окружающую среду, плате за негатив-

ное воздействие на неё и пользование при-

родными ресурсами, законодательных но-

веллах в области нормирования было по-

священо выступление начальника отдела

государственной экологической экспертизы

и нормирования Управления Росприроднадзора по Самарской области Дениса Сергеева.

За последние два года законодатели под-

вергли существенным доработкам один из

основных документов природоохранной

сфера – Федеральный закон «Об отходах

производства и потребления» – 89-ФЗ. Так,

с 1 января 2015 г. вступили в силу его

положения, обязывающие производителей

и импортеров декларировать количество

выпущенных за прошедший календарный

год в обращение на территории РФ товаров

(в том числе их упаковки), которые

после утраты ими потребительских свойств

подлежат утилизации. Нормативные же

документы, регулирующие данные обяза-

тельства, были приняты позже. Фактиче-

ски закон в полную силу начал работать

только сейчас, когда пришла пора составлять и предоставлять в госорганы отчеты

за прошедший 2016 год.

Еще один вид отчетности, который предусмотрен Законом «Об отходах производственного и потребления», – экологический сбор. Это обязательный неналоговый платеж. Его должны платить производители и импортеры товаров, которые самостоятельно не утилизируют отходы от их использования. Важно не путать с экологическим сбором другой вид платежа – плату за нанесение вреда окружающей среде. Тут тоже есть новшества, и сотрудники Росприроднадзора работают в усиленном режиме, разъясняя их природопользователям.

Разговор об ответственности за нарушения природоохранного законодательства, новых требованиях и изменениях в нем продолжили руководитель управления нормирования и государственной экологической экспертизы регионального министерства лесного хозяйства Вера Саксонова, начальник отдела экологического проектирования и мониторинга ГБУ СО «Природоохранный центр» Наталья Дудко, руководитель управления государственного экологического надзора министерства Станислав Рогов. Об опыте ГК «Эковоз» по реализации ответственности производителей товаров рассказал ее представитель Дмитрий Мельников.

Участники семинара поблагодарили за уникальную возможность напрямую обратиться должностным лицам и получить компетентные ответы на свои вопросы.

Завершая встречу, исполнительный директор Фонда социально-экологической реабилитации Татьяна Моклецова пожелала всем успехов в деятельности и напомнила, что «Год экологии – это время диктатуры природоохранного законодательства и только ответственным компаниям он принесет дополнительные возможности и стимулы для перехода на более эффективную модель управления».

Соб. инф.

## Правовые основы народного контроля

Минприроды разработало проект приказа об утверждении порядка организации деятельности общественных инспекторов по охране окружающей среды. Документ устанавливает форму удостоверения, порядок его выдачи, а также правила организации деятельности общественных инспекторов по охране окружающей среды по осуществлению общественного контроля.

Главная цель нововведений - создание правовых основ народного экологического контроля, участия людей в выявлении и пресечении правонарушений в области охраны окружающей среды. Сегодня существует общественный запрос на подобные изменения законодательства, мы считаем эти своеобразными», - пояснил глава Минприроды Сергей Донской.

Планируется, что общественные инспекторы будут помогать органам государственного надзора фиксировать нарушения природоохранного и природоресурсного законодательства и сообщать о таких случаях.

Кроме того, они будут принимать участие в мероприятиях по охране и рациональному использованию природных ресурсов, в частности, способствовать формированию экологической культуры среди населения, вовлекая граждан в природоохранные мероприятия, трудовые десанты по очистке территорий, акваторий, посадке деревьев.

## Борьба за экологию не мешает бизнесу

Растущие экологические сборы не станут препятствием для роста экономики, поскольку одновременно предлагаются и меры стимулирования. Об этом в интервью ТАСС заявил специальный представитель Президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергей Иванов.

Введение экологических сборов за вредные выбросы в воздух и в воду - это нормальная цивилизованная практика. «Примерно пять лет назад мы сказали, что рано или поздно мы начнем взимать экологическую плату за выбросы в атмосферу или воду вредных веществ сверх нормативов, установленных правительством, - напомнил Иванов. - И только в 2016 году начали очень аккуратно, минимально, это делать. И в прошлом году общий объем выплаченных средств составил 6 миллиардов рублей», - сообщил он.

К 2020 году такие сборы увеличатся в четыре раза, предупредил бизнес-специальный представитель Кремля, выступая на инвестиционном форуме в Сочи.

По мнению Сергея Иванова, на темпах роста экономики это не скажется, потому что правительство балансирует подобные сборы мерами стимулирования.

«Я могу со всей пролетарской прямотой сказать: всегда самый эффективный способ - это кнут и пряник. Мы делаем налоговые льготы, когда предприятие модернизируется, в том числе для уменьшения выбросов в окружающую среду, мы субсидируем кредиты, которые берет предприятие на свою модернизацию, это пряник. Кнут - это повышение экологических штрафов», - сказал он.

Государство будет активно пользоваться такой практикой в отношении предприятий, нарушающих экологические нормативы. При этом большинство руководителей, добавил Иванов, и сами понимают, что без модернизации производства, без внедрения современных «зеленых» технологий они будут терять конкурентоспособность, особенно на внешних рынках.

Он предупредил, что с 2020 года плата предприятий за вредные выбросы в воздух и в воду увеличится в 4 раза. «Чтобы не говорили о непредсказуемости, я хочу сразу сегодня сказать, что с 2020 года плата за выбросы и сбросы сверх установленных нормативов увеличится в четыре раза. Как говорится, потом прошу не обижаться», - сказал Сергей Иванов.



## Экологическая реформа начнется на полгода раньше

Государственную экологическую экспертизу планируемых металлургических, нефтегазовых и других опасных предприятий могут сделать обязательной с 1 июня 2017 года.

На более ранний срок может быть перенесено вступление в силу требования об обязательном проведении Государственной экологической экспертизы намечаемых предприятий первой категории. Соответствующий законопроект поступил на рассмотрение в Государственную думу РФ. Вместо 1 января 2018 года норма об обязательном проведении Госэкспертизы может вступить в действие уже с 1 июня 2017 года.

Поправки к ФЗ «Об охране окружающей среды» подготовлены Законодательным собранием Челябинской области (законопроект № 71275-7 от 9 января 2017 года).

Сейчас проведение экологической госэкспертизы обязательно только на этапе подготовки к строительству

объектов, планируемых на морском шельфе, особо охраняемых территориях или связанных с обезвреживанием или размещением отходов. Большинство предприятий не проходит экспертизу вовсе: закон не обязывает заказчиков проектной документации оценивать потенциальную экологическую опасность объекта капитального строительства и намеченной хозяйственной деятельности.

Однако с 1 января 2018 года экологическая экспертиза должна стать обязательной для всех намечаемых объектов первой категории. Это предприятия, связанные с производством металлургической продукции, нефтепродуктов, добычей нефти, газа, железа, цветных металлов и т.п. Законопроект предполагает перенос нормы на более ранний срок - 1 июня 2017 года.

«Этот прецедент имеет колossalное значение для всего процесса реформирования природоохранного законодательства. За послед

## Лес подорожал

В России с этого года выросли платежи за пользование лесом. В перспективе их могут привязать к экспортным ценам.

Коэффициенты к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и площади находящегося в федеральной собственности лесного участка увеличились с 1,3 до 1,49. Это касается и лесозаготовителей, и тех, кто берет лес в аренду для «промышленного» сбора грибов и ягод.

Индексация будет плановой, в соответствии с изменениями валютных курсов и инфляцией, сказано в постановлении правительства по этой теме.

«Прежние ставки были установлены еще в 2007 году. Однако с тех пор общая ситуация в российской экономике, как и ситуация в заготовке лесных ресурсов, значительно изменилась. Также изменилось и лесное законодательство», - рассказали «Российской газете» в Федеральном агентстве лесного хозяйства. И добавили, что из-за поддержки предприятий лесного комплекса в 2009-2014 годы ставки не корректировались.

По мнению специалистов отрасли, в большинстве случаев прежние ставки можно назвать очень низкими и не соответствующими реальным объемам извлекаемой прибыли из заготовки древесины.

Ученые и экологическая общественность давно призывают власти перейти на рыночный подход – привязать ставку платы к внутренним и экспортным ценам. Это должно привести к гораздо большей финансовой обеспеченности лесного хозяйства и повысить его вклад в федеральный бюджет.

Чтобы резкое повышение ставок платы не стало тяжелым вызовом для крупного и малого бизнеса в лесном комплексе и связанных с ним отраслях, отраслевое сообщество еще ищет пути наиболее взвешенного и рационального метода формирования ставок с учетом интересов всех заинтересованных сторон.



## Пакеты и запреты

По словам министра экологии и природных ресурсов РФ Сергея Донского, полный запрет пластиковой упаковки вводить нельзя, чтобы не тормозить развитие предпринимательской деятельности. Ответственные производители сами постепенно переходят на биоразлагаемые материалы. Предприниматели должны понимать, что запрет пластиковой тары - это вопрос времени, и лучше к нему подготовиться заранее.

Проблема использованного пластика во всем мире - одна из серьезнейших, напомнил замглавы Росприроднадзора Амирхан Амирханов: «Выброшенные бутылки, пакеты и посуда десятилетиями загрязняют природу, нанося огромный ущерб почвам и водоемам. Кроме того, свезенный на свалки пластиковый мусор в любой момент может загореться и загрязнит еще и воздух».

Отказ от пластиковой упаковки - это мировой тренд. Более чем в трех десятках стран уже введен запрет на пластиковые пакеты либо увеличены налоги на эту продукцию. Среди них Сингапур, Италия, Франция, Дания, Китай, Ирландия и множество других.

По материалам российской прессы.  
Фото из архива «РГ».

# Региональное управление ТКО



25 регионов выразили готовность к переходу на новую систему обращения с отходами. Среди них и Самарская область.

Об этом глава Минприроды России Сергей Донской проинформировал Правительство РФ.

«Для перехода к новой системе обращения с отходами в перечисленных субъектах, за исключением Московской и Кировской областей, утверждены территориальные схемы, осуществляется подготовка к отбору регионального оператора по обращению с ТКО», - говорится в письме министра.

Напомним, разработанные Минприроды России поправки в закон «Об отходах производства и потребления», принятые в конце 2014 г., позволяют установить правовые основы эффективной системы управления. В частности, они позволяют внедрить новые инструменты экономического стимулирования, сформировать финансовые потоки для строительства и развития инфраструктуры по обращению с отходами, сформировать замкнутые циклы обращения с отходами, обеспечивающие их возврат в хозяйственный оборот и поэтапное сокращение захоронения.

С. Донской отметил, что в рамках реализации закона важной задачей является формирование в регионах системы регионального управления твердыми коммунальными отходами. Оно обеспечивается за счет ряда нововведений в законодательстве в части обращения ТКО (Правительством РФ в ноябре 2016 г. утверждены Правила обращения с твердыми коммунальными отходами); присвоения статуса регионального оператора по обращению с ТКО на основании конкурсного отбора; принятие субъектами РФ правил осуществления их деятельности и осуществления контроля.

Федеральный закон № 486-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» предусматривает завершение всех процедур по переходу на новую систему обращения с отходами в субъектах Российской Федерации до 1 января 2019 г.

## КОНКУРС ОБЪЯВЛЯЕТ В НОЯБРЕ

Конкурс по выбору оператора по обращению с отходами в Самарской области будет объявлен не раньше ноября 2017 года, рассказала руководитель управления целевых программ министерства энергетики и ЖКХ региона Ирина Былинкина.

«Сейчас идет процедура формирования конкурсной комиссии и доработка территориальной схемы обращения с отходами, после этого будет разработана конкурсная документация. И не ранее четвертого квартала 2017 года будет объявлен сам конкурс по выбору региональных операторов по обращению с отходами», - пояснила она.

Территориальная схема обращения с отходами Самарской области была утверждена в сентябре минувшего года. Она подразумевает определение трех региональных операторов, которые будут отвечать за сбор и утилизацию мусора в губернии.

Первая площадка включает Самару, Кинель, Новокуйбышевск, Отрадный и практически все муниципальные районы области. На её территории проживает 2,2 млн человек.

Вторая площадка - это Сызрань, Октябрьск, Сызранский и Шигонский районы. Здесь проживает 250 тыс. человек.

Третья площадка включает в себя Жигулевск, Тольятти и Ставропольский район, где проживает 826 тыс. человек.

Заключить договоры с региональными операторами по обращению с отходами планируют до 1 марта 2018 года.

# Современный мусороперерабатывающий комплекс построят в Тольятти

16 февраля в Тольятти, на производственной площадке группы компаний «ЭкоВоз» прошло выездное заседание комитета по ЖКХ, ТЭК и охране окружающей среды Самарской губернской думы, участники которого обсудили перспективы развития отрасли переработки коммунальных отходов в регионе. В его работе приняли также участие представители регионального министерства ЖКХ, Управления областного и территориального тольяттинского отдела Росприроднадзора и мэрии г.о. Тольятти.

Основной темой выездного заседания стал инвестиционный проект по строительству межмуниципального комплекса обращения с отходами полного цикла. Миллиард рублей готова вложить в строительство под Тольятти современного полигона по захоронению мусора и модернизацию существующего комплекса по переработке отходов ГК «ЭкоВоз».

Вступительном слове заместитель председателя комитета по ЖКХ, ТЭК и охране окружающей среды СГД Денис Волков подчеркнул, что Самарская область уже выразила полную готовность к переходу на новую систему обращения с отходами: утверждена территориальная схема обращения с коммунальными отходами, осуществляется подготовка к выбору регионального оператора, начали реализовываться проекты, нацеленные не только на улучшение экологической среды региона, но и на привлечение масштабных инвестиций в экономику и, как результат, создание новых рабочих мест.

Участники заседания познакомились с действующей в Тольятти системой обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО) на примере опыта ГК «ЭкоВоз». Практически весь мусор Автограда поступает на мусороперерабатывающий комплекс, введенnyй в эксплуатацию в 2009 году. В результате сортировки только 40% отходов попадают отсюда на полигон для захоронения. Вторичные ресурсы служат сырьем для производства продукции народного потребления. Однако в связи с тем, что



город фактически исчерпал места для захоронения отходов, нужно не только повышать объемы извлечения вторичных ресурсов, но и решать задачу по созданию современного, отвечающего всем требованиям законодательства, нового объекта размещения ТКО.

Участникам заседания был представлен проект по строительству межмуниципального комплекса обращения с отходами полного цикла, который должен заработать уже в 2018 году. Он реализуется в рамках инвестиционного меморандума, заключенного правительством области и мэрией Тольятти в марте 2016 года. Цель проекта - создание полноценной цепочки обращения с отходами, начиная с их приема, обработки, утилизации и заканчивая захоронением с применением наилучших доступных технологий. Для этого будет произведена модернизация мусоросортировочного комплекса, предусматривающая применение полуавтоматических линий сортировки мощностью 2 миллиона кубометров в год, и введен в эксплуатацию современный полигон захоронения коммунальных отходов со сроком эксплуатации более 30 лет.

Отдельное внимание было уделено выбору места строительства полигона: учитывая требования законодательства, объект планируется возвести в промышленной зоне, в 2-х километрах от завода «ТольяттиАЗот», на удалении более 5 км от ближайших жилых домов, в удобной с точки зрения логистики зоне.

Как подчеркнул директор компании «ЭкоВоз» Денис Волков, полигон не представляет никакой опасности:

- По оценке Росприроднадзора, размещение предприятия второ-

нию с ТКО, обеспечить Автоград и его окрестности мощностями по захоронению отходов на много лет вперед, но и создаст порядка 300 новых рабочих мест.

Руководитель тольяттинского управления природопользования и охраны окружающей среды департамента городского хозяйства Надежда Павлинова отметила, что реализация данного проекта очень важна для Автограда:

- В нашем городе полигоны по захоронению отходов практически исчерпали свои мощности. По самым оптимистическим прогнозам, их хватит на 2 года. Ситуация критическая. Тольятти нужен новый полигон, причем в ближайшие сроки. В противном случае мусор придется вывозить на самарские полигоны. А такие значительные транспортные расходы, во-первых, приведут к повышению тарифа за вывоз мусора для населения в 4-5 раз! А во-вторых, обязательно найдутся те, кто не захочет везти мусор так далеко, значит, увеличится количество несанкционированных свалок в Ставропольском районе и в лесах самого Тольятти. По сути, город просто задохнется в мусоре.

Подводя итоги заседания, его участники приняли решение о необходимости поддержки реализации проекта по строительству межмуниципального комплекса обращения с отходами полного цикла, как ключевого объекта перспективного развития отрасли переработки коммунальных отходов в Самарской области, сообщается на сайте ГК «ЭкоВоз».



## ЭКОСОВЕТ – В ЗАКОНЕ

Мэрия Тольятти опубликовала положение об Экологическом совете города. Основной целью работы этого совещательного коллегиального органа является привлечение всех слоев общества к проблемам окружающей среды, проведение мероприятий, направленных на улучшение экологии.

Совет будет приглашать к обсуждению экологических проблем различные институты гражданского общества, готовить рекомендации для органов МСУ и различных учреждений по организации природоохранных мероприятий.

Совет создается мэром Тольятти. Его председатель, заместитель и секретарь также назначаются главой города.

Председателем экологического совета утвержден заместитель руководителя департамента городского хозяйства по инженерной инфраструктуре и экологии департамента городского хозяйства Андрей Кузнецов. Его заместителем стала руководитель управления природопользования и охраны окружающей среды департамента городского хозяйства мэрии Надежда Павлинова.

Численность Экологического совета составляет 28 человек. Все его члены утверждаются ежегодно.

Всех нас интересует «кухня погоды», как и что в ней готовится. Последнее время еще и климат, который имеет тенденцию постоянно изменяться: то ли теплеет, то ли холодаеет. Об этих и еще множестве вопросов в преддверии Дня работника гидрометеорологической службы России мы говорим с начальником отдела метеорологии Приволжского УГМС Вячеславом Деминым.

По давно установившейся традиции каждый год День метеоролога проходит под новым девизом. В этом году он звучит интригующе «Познавая облака»...

- В другом переводе – «Понимание облаков». Суть не меняется: то же яйцо, только «вид сбоку». Честно сказать, я ожидал от ВМО большей изобретательности. К сожалению, чиновники часто лишены воображения, ну и полета фантазии, соответственно.

#### - Облака и есть сплошной полет фантазии!

- В нашем случае чисто меркантильный интерес. Дело в том, что в этом году ВМО собирается презентовать электронный Атлас облаков, ну, и, чтоб привлечь к нему внимание...

- Так это же прекрасно, если все начнут разбираться в облаках!

- Да, так вот прямо и кинулись... Не каждый профессионал с десятилетним стажем в них разбирается, а уж рядовому жителю планеты вся эта сотня разновидностей, извините, думаю, «до лампочки».

#### - Так о чём тогда говорить будем?

- О Службе нашей и будем. Ну и об облаках немного, раз уж их так возвысили.

- Коротко о Всемирной метеорологической организации (ВМО) и роли нашей страны в ней.

- Это одна из старейших организаций, ей почти полтора века. Может, на мировом уровне только почтовики раньше объединились. Но они, в отличие от нас, не являются специализированным представительством в ООН. Поводом послужила Балаклавская трагедия во время Крымской войны в середине XIX века.

Когда французы, англичане и турки осаждали Севастополь, природа неожиданно пришла нам на помощь: внезапно налетевшая буря в щепки разбила их объединенную флотилию! Тогда же затонул знаменитый «Черный принц», набитый золотом, везший жалование британским солдатам. Но, как говорится, не было бы счастья, да несчастье помогло. Оказалось, что трагедию можно было предвидеть. Уже задним числом, по имевшимся метеорологическим сводкам, была вычислена траектория урагана. После этого пришла идея со-

# ПОЗНАВАЯ ОБЛАКА

здать Международную метеорологическую организацию, предназначенную заботиться о единобразии наблюдений, развитии метеорологии на земном шаре и прогнозировании погоды... Причем Россия играла тут ведущую роль; огромные усилия по созданию организации предпринял российский ученый Генрих Иванович Вильд, который стал первым ее председателем в 1873 году.

- Прогнозами погоды «баловались» еще с древних времен. Это правда?

- Правда. Только имейте в виду, что правда почти всегда уводит от истины. В Средние века возникло особое «учение» - астрометеорология – предсказание событий и природных явлений по движению планет среди звезд. Так вот, у каждого астролога была «своя правда». В «Практике» Ганса Энгеля был дан прогноз характера погоды на каждый день 1488 года. Конечно, полный бред, однако государство астрологии продолжалось до начала XVII века. И только с открытием некоторых физических законов и изобретением метеорологических приборов под это стала подводитьсь какая-то научная база.

- И в наше время расплодились астрологи, колдуны, экстрасенсы...

- Да, еще народные, свободные и независимые метеорологи. В том числе в Самаре. Хорошо помню, как пришла в очередную редакцию или студию, ждал, пока «отстреляется» мой «уважаемый коллега». Понятно, что журналистам нужна сенсация. «Свободный прогнозист» откровенно гнал пургу, ссылаясь на жжение и шевеление волос, а ему поддакивали и транслировали на весь регион. Но вот теперь, он, кажется, лысый - на что будет ссылаться, неведомо...

- Оставим в покое «народных метеорологов», но народные-то приметы действуют?

- Действуют. Но примерно на троеку с большим минусом. В



первую очередь, прогнозы были необходимы крестьянам и морякам. Вот они-то и явились такими вынужденными прогнозистами: сравнивали, запоминали, передавали из поколения в поколение. Например, появление перистых когтевидных облаков, как правило, предвещает изменение погоды в связи с приближение теплого фронта: летом жди усиления ветра и обложные осадки; зимой – снегопады, метели, но также и оттепели. Долгосрочные приметы, типа:

«Лето дождливое – зима снежная» или «Какова Аксинья – такова весна», – уже не работают. А как прикажете понимать: «Кошка скребет пол – к ветру и метели»? У меня, например, она скребет совершенно по иному поводу... Есть куча других примет, в которых современный горожанин просто не ориентируется. «Жаворонок летит – к теплу, зяблик – к стуже». Когда летит, куда летит и как их еще отличить друг от друга?..

- Перенесемся-ка и мы во Францию, где недавно прошла климатическая конференция ООН. На нее съехались представители почти двухсот государств, озабоченных происходящими изменениями климата. Было принято Соглашение, получившее название «Парижское». В чем его суть?

- Если коротко - целью совместных действий всех стран должно явиться сдерживание роста глобальной температуры ниже 2°C, по сравнению с доиндустриальным периодом. При этом развитые страны сохраняют свою лидирующую роль в сокращении выбросов, а развивающиеся получат финансовую поддержку (не менее 100 миллиардов долларов ежегодно) на реализацию таких планов. Российская Федерация подтвердила намерение сократить выбросы в масштабе всей экономики на 30% к 2030 году по сравнению с 1990 годом. А стратеги-

ческой целью политики в этой области является обеспечение безопасного и устойчивого развития страны.

- Ключевая роль по информационному обеспечению государства, конечно же, у Службы погоды?

- Так уж исторически сложилось, что то, чем на Западе занимаются десятки разных ведомств, в России находится в компетенции Росгидромета, и наш вклад весом практически в любой из отраслей. Много ли наработают труженики сельского хозяйства, авиаторы, железнодорожники, автотранспортники, строители, коммунальщики и даже нефтяники без наших расчетов и прогнозов? Измерение уровня солнечной активности, радиации, озонового слоя, множества геофизических параметров – это тоже хлеб нашей Службы, в составе которой существует более 30 видов сетей наблюдений.

- С давних пор самой эффективной защитой человека от природных катаклизмов было их предугадывание. Предупрежден – вооружен, пословица, сложенная многие тысячелетия назад, касалась не только военного вторжения. Наблюдения за погодой уходят в глубокую древность. Осадки и уровень воды в реках измеряли еще древнеегипетские жрецы, что помогало им предсказывать наводнения и засухи. Эти знания наряду с божественными культурами давали им неограниченную власть и богатство...

- Ну, это ж когда было! Сегодня нам они ничего такого не дают, разве что незаслуженные насмешки населения. С тех пор, как возник Интернет, большинство сведений люди черпают в Сети. К счастью, обеспечение органов государственной власти происходит все же напрямую.

- Значит девиз «Предупреж-

ден – вооружен» - это все-таки ваш девиз?

- Я бы его несколько переинчил, например, «Предупрежден – вооружайся». По этому поводу мне пришел на ум старый анекдот про чукчу, который глядя на застрявший в безлюдной тундре вездеход, дал за бутылку мудрый совет: «Однако, трактор надо...»

Ведь сколько уже говорено о необходимости «умерить аппетиты», а они все разрастаются, усугубляя не только экологические, но экономические и социальные вопросы. Не тупого безудержного потребителя надо воспитывать, а бережного и рачительного хозяина своей земли, вернее даже так - Земли, поскольку шарик наш, как оказалось, довольно мал и человечеству вполне по плечу разрушить на нем жизнь одним нажатием кнопки.

- Мы несколько отвлеклись от тематики Всемирного метеодня. Так что там с облаками?

- Да ничего особенного. Просто они играют ключевую роль в регулировании энергетического баланса, климата и погоды Земли. А для поэтически настроенных граждан, начиная с Архимеда, написавшего первый трактат о них, – это еще и бесконечный источник вдохновения. В среднем 60% поверхности земного шара покрыто облаками. Плыют они себе лениво, плывут, и вдруг, бац: «Ночевала туча золотая...» или:

*На западе вечерний луч  
Еще горит на ребрах туч  
И уступить все медлит он  
Луне - угрюмый небосклон...*

И это только Лермонтов. А сколько их мировых и российских гениев? На сайте ВМО (<https://public.wmo.int/en/WorldMetDay2017>) есть потрясающий видеоролик о зарождении облаков и торнадо над территорией США. Советую посмотреть – захватывающе, жутко, интересно! В наших широтах такого не увидишь.

- Все-таки удивительная у вас профессия – коллеги у метеоролога практически в любой точке земного шара! Появившаяся еще благодаря грекам, она и сегодня остается редкой и в какой-то мере романтической.

- Да, вы только задумайтесь: есть миллиарды людей, которые полностью от погоды зависят, любят о ней порассуждать, но почти ничего о ней не знают. Это обитатели земного шара. За очень небольшим исключением: примерно на 100 тысяч жителей приходится один метеоролог. Уникальная профессия... И на этой вот одной тысячной проценте держатся знания о прошлом, настоящем и будущем климата планеты!

Пользуясь случаем, хотел бы поздравить всех коллег – работников Службы погоды - с праздником! Отдельного слова заслуживают, конечно, наши метеорологи и наблюдатели метеостанций, которые и в праздники, и в будни, в жару и холод, снег и дождь – в любую погоду выходят на метеорологические площадки. Ежегодно у нас проводятся конкурсы на лучшую метеостанцию Приволжского УГМС. По итогам минувшего года первое место заняла агрометеорологическая станция АГЛОС, бессменным руководителем которой уже 35 лет является Лариса Николаевна Мищенко!

- Присоединяемся к вам: с профессиональным праздником, романтике прогнозов погоды и климата планеты! И пусть все, о чем вы мечтаете, сбывается на 100 процентов!

*Фото предоставлено  
Вячеславом Деминым.*



## Быть во все колокола!

Деградация среды обитания и утрата биоразнообразия напрямую связана с ущемлением прав человека, в том числе права на жизнь, благополучие, здоровье, питание и воду. Об этом заявил Специальный докладчик по вопросу о правах человека и окружающей среде Джон Нокс накануне Всемирного дня дикой природы, который отмечался 3 марта.

По данным ООН, сегодня виды животных и растений исчезают невиданными ранее темпами. Это явление во многом связано с человеческой деятельностью, которая приводит к загрязнению и истощению водных ресурсов, изменению или ухудшению состояния среды обитания и изменению глобального климата. Джон Нокс считает, что го-

сударства не прилагают достаточных усилий для решения этих проблем. Под международной охраной сегодня находятся более 5.600 видов животных и более 30 тысяч растений. Как только виды диких животных и растений попадают в список СИТЕС, торговля ими становится под контролем, вплоть до полного запрета.

Однако эксперт полагает, что предпринимаемых усилий недостаточно. Специальный докладчик ООН заявил, что сегодня «необходимо быть во все колокола по всему миру» и делать все для того, чтобы остановить стремительные темпы утраты биологического разнообразия. Неспособность защитить животных и растения оборачивается в конечном счете ущемлением прав каждого человека.

## ПОТЕПЛЕНИЕ или глобальное похолодание?

Конечно, никакой смертельной угрозы похолодание не несёт. Люди не исчезнут с лица Земли и не скатятся в каменный век. Хотя хорошо бы переселиться куда-нибудь на юг... Человечество само все провоцирует. Та самая пресловутая ядерная зима стала весьма распространённым понятием, описывающим ожидаемый эффект глобального похолодания. Чёрный дым и пепел от уничтоженных ядерными ударами городов поднимутся в атмосферу и перекроют доступ солнечных лучей. Учитывая то, в какое неспокойное время мы живём, этот вариант развития событий не стоит сбрасывать со счетов. Впрочем, совсем не обязательно начинать воевать, чтобы испытать на себе все «прелести» глобального похолодания. Похожий эффект может наступить и от слишком сильной вулканической активности. Крупные вулканические извержения могут поднять в атмосферу большое количество пепла и твёрдых частиц, которые распределются практически по всей Земле. Они будут отражать солнечный свет, понижая общую температуру на планете.

### Ответственное Солнце

Многие учёные связывают прогнозы о глобальном похолодании с цикличностью солнечной активности. Установлено, что активность светила и образования солнечных пятен на нём имеют определённый циклический характер. Наиболее известными из них являются 11-летний, 90-летний и 300-400-летний. Нынешний по всем прогнозам должен был быть крайне активным. Но прогноз потерпел неудачу. Солнце, напротив, стало на редкость пассивно, а количество солнечных пятен уменьшилось на несколько порядков. И это, естественно, не может не сказатьсь на климате Земли. Так чего же ждать? А вот это уже вопрос посложнее. Сторонников и той и другой теории среди видных представителей научного мира немало. Однако всё чаще в последнее время звучат компромиссные теории

ряда учёных, которые говорят о том, что грядущее глобальное потепление на планете может спровоцировать серьёзные природные катаклизмы: землетрясения, цунами и извержения вулканов, а те, в свою очередь, уже и приведут к глобальному похолоданию.

### Это не ледниковый период

Важно понимать, что глобальное похолодание, хоть и является штукой не очень приятной, но ещё не ледниковый период. Впрочем, оно запросто может привести нас к некоему его подобию. Дело в том, что глобальное похолодание неизбежно повлечёт за собой увеличение площади снежного покрова. А это значит, что поверхность Земли будет отражать падающие на неё солнечные лучи и перестанет нагреваться. Последнее известно как глобальное похолодание 6.200 лет до н. э. или мизокское колебание. Оно продолжалось в течение как минимум 200 лет и привело к исчезновению целого пласта ранненеолитических культур. Многие цивилизации были вынуждены покинуть свои пригодные места проживания. На Кипре, например, после этого похолода населения отсутствовало ещё в течение почти 1500 лет.

### Это было совсем недавно

Недавно, естественно, по историческим меркам. Этот период продолжался с XIV по XIX век. Исследователи полагают, что он был связан с замедлением течения Гольфстрима около 1300 года. В самом начале Западная Европа испытала настоящую экологическую катастрофу. После традиционно тёплого лета 1311 года последовали четыре хмурых и дождливых лета 1312–1315 годов. Сильные ливни и необыкновенно суровые зимы привели к гибели нескольких урожаев и вымерзанию фруктовых садов в Англии, Шотландии, северной Франции и Германии. По всей Европе наступил голод. Вторая половина XV

и XVI век были относительно тёплыми, а вот XVII – начало XIX века стали наиболее сильными периодами похолодания этого малого ледникового периода. Историки пишали, что в Нижнем Поволжье в зиму 1778 года птицы замерзали прямо в полёте и падали мёртвыми.

### Люди не виноваты

Люди как биологический вид живут на планете всего несколько тысяч лет, а активно загрязняют окружающую среду всего несколько десятков лет. И в течение всего этого времени на Земле циклически сменяли друг друга периоды относительного похолода и следующего за ним потепления. Сама теория того, что глобальное потепление началось из-за индустриальной деятельности человека, многими учёными ставится под сомнение. Они считают, что современное потепление – это естественный выход из малого ледникового периода XIV–XIX веков, которое, возможно, приведёт к восстановлению температур материкового оптимума Х–ХIII веков или даже более раннего Атлантического оптимума.

### «Первые звоночки»

Как бы то ни было, изучая солнечную активность, учёные приходят к выводу, что уже в ближайшие десятилетия нас ждёт очередное глобальное похолодание. Солнце продолжает светить, как и прежде, но греет всё меньше. Специалисты говорят, что «первые звоночки» грядущего похолода мы услышим уже к 2020 году, да и температура будет плавно снижаться, и к середине века достигнет минимума. По силе будущий холодный период будет сравним с предыдущим, когда льдом покрылись Сена и Темза, а также замерзли все каналы Голландии. Для сравнения: обычно в Лондоне и Париже температура в январе держится около +10 градусов. Меньше всего от глобального похолода пострадают жители Сибири, которые его, скорее всего, даже и не заметят.



## «Зеленый» автомобиль: почему весь мир переходит на экотранспорт

Быть велосипедистом во Франции полезно и выгодно. В феврале правительство запустило программу, по которой, пересев из своего автомобиля на электробайк, житель государства может получить до 4200 компенсации.

Меры, стимулирующие население выбирать более экологичные виды транспорта, существуют не только во Франции. Как в мире ведут борьбу за оздоровление окружающей среды и снижение числа автомобилей на улицах - в материале ТАСС.

### «Дышать нормальным воздухом»

Парижские власти давно взяли курс на вытеснение автомобилей с городских улиц. Например, в июне минувшего года во французской столице появилась новая система автоматического проката, предназначенная поддержать распространение экологически чистых видов транспорта. Cityscoot – под таким названием в Париже можно найти электроскутеры, доступные для краткосрочной аренды. Система напоминает уже успешно действующие сервисы проката электромобилей Autolib' и аренды велосипедов Vélib'. На начальном этапе на улицах города появилось 150 скутеров. В первом квартале 2017 года парк должен возрасти до 1 тыс. машин. К 2020 году планируется увеличить его до 30 тыс. скутеров в целях охвата ближайших пригородов Парижа.

В числе других мер борьбы французов за чистый воздух - ограничения на использование старых транспортных средств. С 1 июля 2016 года в столице страны нельзя использовать в будние дни автомобили, выпущенные до 1997 года, а также мотоциклы и скутеры, произведенные до 2000 года. Запрет действует с 8 утра до 8 вечера. «Жители города должны иметь право дышать нормальным воздухом», - обосновала свое решение парижская мэрия.

Ранее власти столицы ввели строгий запрет на использование в черте города грузовиков и автобусов, соподчиненных с конвейера до 1 октября 2001 г. Мэр Анн Идальго пригрозила, что в 2020 г. с парижских улиц исчезнут все машины с дизельными двигателями.

### По данным «Автостата»

В последние годы в Европе наблюдается рост продаж экологичного транспорта - электромобилей, гибридов, автомобилей на водородном топливе и других топливных элементах. По итогам 2016 г. в ЕС и на рынках Европейской ассоциации свободной торговли приобретено более 500 тыс. таких автомобилей, что на 20,3% выше, чем в 2015 году, пишет аналитическое агентство «Автостат».

Интерес к альтернативным видам транспорта стимулируется не только дотационными мерами, но и созданием соответствующей инфраструктуры. Например, правительство Финляндии планирует резко увеличить количество электрозаправок. Сейчас их несколько сотен, а через три года будет 2 тыс., к 2030 г. - уже 25 тысяч.

Расширяют масштабы использования электромобилей и США. По информации Белого дома, за восемь лет количество зарядных станций для электромобилей в стране возросло с 500 до более чем 16 тыс. По дорогам США ездит порядка 400 тыс. электрокаров.

Все больше их и на дорогах стран Азии. По итогам 2016 года Китай занял первое место в мире по продажам электромобилей и гибридов: в стране их было реализовано 507 тысяч. В трех крупнейших мегаполисах страны - Пекине, Шанхае и Шэньчжэне - создана крупномасштабная сеть для подзарядки электромобилей. В мире продано уже более 1 млн «зелёных» китайских автомобилей.

Согласно статистике, емкость их аккумуляторов за прошедшие пять лет возросла почти в три раза, одновременно цена на эти машины упала на 60%. Повысилась и безопасность таких авто - в итоге спрос на них в КНР значительно вырос. До конца 2018 года будет оборудовано около 800 тыс. электрозаправок.

Все большее предпочтение альтернативным видам транспорта отдают и японцы. Благодаря жестким экологическим нормам для двигателей, сильного загрязнения воздуха в крупных городах Японии практически не наблюдается. Toyota разработала план полного отказа от производства и продажи бензиновых автомобилей в пользу гибридов и машин на топливных элементах к 2050 году.

### Российская специфика

В то время как мировые продажи электрокаров растут, в России они продолжают оставаться на очень низком уровне. По итогам 2016 года продажи электромобилей в нашей стране снизились по сравнению с 2015 годом на 28,4% - до 83 (в 2015 году - 116), сообщает «Автостат» со ссылкой на собственное исследование. Росту их популярности мешает отсутствие необходимой инфраструктуры и законодательных актов, которые могли бы поощрять их покупателей. Нельзя забывать и о высокой цене электромобилей.



## «Алло! Горячая линия?»

В Год экологии и особо охраняемых природных территорий Волжской межрегиональной природоохранной прокуратурой организована «горячая линия» для приема сообщений о фактах нарушений экологического законодательства.

Волжской межрегиональной природоохранной прокуратурой на территории 15 поднадзорных субъектов Российской Федерации Волжского бассейна организовано проведение «горячей линии» по вопросу соблюдения природоохранного законодательства. Обращения о нарушениях в сфере охраны окружающей среды на территории нашего региона принимаются по телефону Самарской межрайонной природоохранной прокуратуры: 8-919-809-52-24.

Направить сообщение в электронном виде можно в разделе «Интернет-приемная» на сайте Волжской межрегиональной природоохранной прокуратуры. Вы можете обратиться по любым вопросам, относящимся к её компетенции, сообщить об известных фактах совершения экологических правонарушений и преступлений, бездействии или незаконных действиях уполномоченных лиц. Поступающая информация станет поводом для организации проверки и принятия исчерпывающих мер прокурорского реагирования.

## Сельхозземли «ПОЛИЛИ» соляной кислотой

В Камышлинском районе из-за перевернувшегося КамАЗа произошло серьезное загрязнение почвы.

ЧП произошло в районе с. п. Новое Усманово. Сообщение об этом поступило в управление Россельхознадзора по Самарской области из межрайонной природоохранной прокуратуры. Согласно информации, в результате опрокидывания КамАЗа произошло загрязнение земельного участка концентрированной 35%-ой соляной кислотой.



При выезде на место данный факт подтвердился. Региональное Управление Россельхознадзора возбудило дело об административном правонарушении по ч. 2 ст. 8.6 и ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ в отношении ООО «Инвест ТЭК», сообщила пресс-служба ведомства.

## Ущерб придется возместить

Сотрудники Самарской прокуратуры совместно со специалистами департамента городского хозяйства и экологии администрации г. о. Самара проверили исполнение требований законодательства об охране окружающей среды и природопользования.

В ходе проверки установлено несоблюдение экологических требований в сфере обращения с отходами производства и потребления со стороны 12 физических лиц. Общий вред, причиненный окружающей среде, составил около 1 миллиона рублей.

Несанкционированные сбросы отходов осуществлялись в Куйбышевском, Самарском, Советском, Кировском районах областного центра.

По настоящего времени в добровольном порядке вред, причиненный окружающей среде, возмещен не был. Прокуратурой города инициированы обращения в районные суды с исковыми заявлениями в защиту неопределенного круга лиц – жителей, чьи права на благоприятную окружающую среду, чистоту и порядок в городском округе Самара нарушены действиями ответчиками, о взыскании сумм вреда, причиненного почвам как объекту окружающей среды, сбросами отходов произ-

## Парк – территория заповедная

За 2016 год зафиксировано 424 случая нарушения режима национального парка «Самарская Лука», сообщила его пресс-служба. Инспекторы НП составили 399 протоколов, было возбуждено два уголовных дела. Наложено штрафов на 1 млн 632 тыс. рублей и взыскано 660 тыс. рублей ущерба.

Основным видом нарушений в минувшем году стали посещение территории парка без разрешительных документов и незаконная рыбалка с использованием браконьерских орудий лова. У браконьеров было изъято и уничтожено 36 сетей, четыре вентера, 18 иных самоловов.

В 2016 году продолжилось оснащение службы охраны парка современными техническими средствами для ведения противопожарного контроля и организации рейдов по Самарской Луке. Были приобретены новые снегоходы, переносные и стационарные радиации, мобильные видеорегистраторы, мотопомпы и иные технические средства. Положительно решился вопрос о создании на территории НП станции спутникового наблюдения за пожарами и мониторинга экологической ситуации.

По словам директора национального парка Александра Губернатова, необходимо усилить конт-

роль за несогласованной деятельностью природопользователей и хозяйствующих субъектов (копка ям, траншей, прокладка линий электропередач и т.д.), за передвижением транспортных средств, пресечению незаконных джип-туров и выявлению снегоходчиков, нарушающих заповедный и особо охраняемый режим. Все это наносит колоссальный ущерб природным сообществам - уничтожаются уни-

кальные степные участки на склонах гор, распугиваются животные, что часто приводит их к гибели.

В 2017 году планируется приобрести новые лесопатрульные комплексы для всех участковых лесничеств, тракторы и пожарные машины, а также квадрокоптеры и передвижной мобильный пункт контроля за территорией национального парка.



водства. Общий вред, причиненный окружающей среде, составил около 1 миллиона рублей.

В ходе проверки было также установлено несоблюдение экологических требований в сфере обращения с отходами производства и потребления ОАО «Сызраньгрузавто».

13 и 16 января на территории Советского района: ул. Гагарина - ул. 22 Партизанский - Заводское шоссе - п. Мясокомбинат - Южное шоссе - ул. Набережная реки Самары были зафиксированы факты сброса отходов производства и потребления с транспортных средств, принадлежащих ОАО «Сызраньгрузавто».

По результатам проверки в отношении ОАО вынесено постановление о возбуждении дела об административном правонарушении, предусмотренном ст. 8.2 КоАП РФ. Материалы дела направлены для рассмотрения по компетенции в министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области.

## В Правилах противопожарного режима действуют изменения

С 1 марта 2017 года вступили в силу требования пункта 72(3) Правил противопожарного режима в РФ и пункта 9(1) Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства № 807 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу обеспечения пожарной безопасности территорий». Они касаются обязательного выполнения мероприятий по очистке от сухой травянистой растительности, мусора и других горючих материалов, прокладке минерализованных полос на территориях, прилегающих к лесным насаждениям.

Пункт 72(3):

«В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером».

Пункт 9(1):

«В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения,

организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером».

## Всем миром против «черных дровосеков

В Тольятти продолжается борьба с незаконной рубкой деревьев. Мэрия Автограда призывает жителей на помощь в выявлении фактов варварства с целью их пресечения и напоминает, что нарушителей лесного законодательства ждет административная и уголовная ответственность.

Если вы обнаружили дровосеков в городском лесу, обратитесь в полицию по телефонам: 02; 102 (для звонка с мобильного телефона). Кроме того, о нарушителях можно сообщить в департамент городского хозяйства мэрии: (8482) 54-40-19. По возможности зафиксируйте особые приметы злоумышленников и регистрационный номер их автомобиля.

В последний раз незаконные рубщики леса были пойманы в Тольятти 17 января. Лесорубам удалось свалить 21 дерево на территории Васильевского участкового лесничества. Сейчас в отношении задержанных ведется следствие, им грозит уголовная ответственность по статье 260 УК РФ «Незаконная рубка лесных насаждений».

## Экологически опасны

Самарской межрайонной природоохранной прокуратурой проведена проверка по факту загрязнения земельного участка вблизи с. п. Васильевка Ставропольского района.

Установлено, что в период с 14 по 16 октября 2015 г. неустановленное лицо осуществило загрязнение земельного участка химическими веществами с резким едким запахом, относящимся к отходам 2 класса опасности. В результате окружающей среде причинен ущерб в размере более чем 2,8 млн рублей. Материалы проверки в порядке п. 2 ч. 2 ст. 37 УПК РФ были направлены в Следственный отдел по г. Жигулевск СУ СК по Самарской области.

По результатам проведенной проверки и взаимодействия прокуратуры с правоохранительными органами было возбуждено уголовное дело по факту нарушения правил обращения экологически опасных веществ и отходов. Оно находится в стадии расследования.

В рамках Года экологии в образовательных учреждениях разных уровней проходит множество тематических встреч, конкурсов, научно-практических конференций, реализуются специальные проекты. Одни посвящаются практическому применению знаний, полученных на школьных уроках, другие формируют у подростков представление о профессиях, связанных с экологией.

В пресс-центре областного Центра профессионального образования состоялась видеоконференция, посвященная Году экологии в России и экологическому образованию в регионе. На дистанционный разговор со старшеклассниками собрались известные эксперты - руководитель управления региональной экологической политики министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области Андрей Ардаев, директор ГБУ СО «Природоохраный центр» Ирина Бардинова, замдиректора Красноярского профессионального училища Юрий Давыдов, член Общественного совета при региональном Минприроды, кандидат сельскохозяйственных наук доцент СамГУПС Юрий Холопов, заместитель заведующего кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности, доктор медицинских наук профессор СГЭУ Наталья Лазарева. Организатором встречи выступил Центр планирования профессиональной карьеры ЦПО Самарской области под руководством Татьяны Четвериковой.

Цель видеоконференции - дать старшеклассникам информацию о профессиональной деятельности в сфере охраны окружающей среды, сохранения природных ресурсов и обеспечения экологической безопасности, рассказать о возможностях получения образования экологической направленности и возможностях дальнейшего труда.

Участие в видеоконференции приняли будущие выпускники и их педагоги практически со всех уголков Самарской области. Всего в онлайн-режиме с экспертами смогли пообщаться ребята из 37 образовательных организаций, а это почти тысяча юных жителей губернии, стоящих на пороге взрослой жизни.

Специалисты рассказали им о широчайших возможностях применения экологических знаний в самых разных областях деятельности.

- Профессиональная деятельность эколога может быть связана с промышлен-



## дистанционный разговор со старшеклассниками

ной экологией, с экологией в сфере сохранения биосистем, с сельским хозяйством, с охраной и защитой лесов. Сфера применения экологических знаний и навыков довольно широка, и каждый сможет выбрать себе занятие по душе, - прокомментировал Андрей Ардаев.

- Эколог - это, скорее, не профессия, а состояние души, - считает Ирина Бардинова. - Человек может себя ощущать экологом в любом направлении деятельности - в строительстве, в химической отрасли и во многих других специальностях. Главное - самому не нарушать законы экологии и стараться делать так, чтобы вокруг все жили по этим правилам.

- Экологическое образование сопровождает нас на протяжении всей жизни, - отметил Юрий Холопов. - Пока человек живет на этой земле, пока он оказывает воздействие на окружающую среду, он должен думать об экологии.

После вводной части видеоконференция перешла в формат «вопрос - ответ». Школьников интересовали самые разные аспекты деятельности специалистов экологического профиля. Они спрашивали о возможностях труда на городских предприятиях и в сельской местности, интересовались правилами приема в вузы, условиями труда и льготами на предприятиях с вредными условиями труда. На все вопросы были даны исчерпывающие ответы.

- Почти 90 процентов выпускников нашего училища трудоустраиваются по специальности и с удовольствием работают

в этой сфере долгие годы, - отметил Юрий Давыдов. - Остальные выбирают иной путь не потому, что нет работы по специальности - она найдется всегда, а по другим соображениям и обстоятельствам.

- Сегодня согласно требованиям времени в штате практически каждого предприятия открывается ставка эколога, - продолжил Юрий Холопов. - В ближайшие десятилетия эти специалисты будут активно востребованы работодателями всех отраслей деятельности. Это очень перспективный выбор будущей профессии.

Получить подобное образование можно в СГЭУ, СамГУПС, Тольяттинском государственном университете и других вузах губернии. Относительно предметов, на которые стоит сделать упор при выборе этого направления обучения, эксперты назвали географию, химию, физику, биологию, математику.

Впрочем, наряду с вопросами, напрямую касающимися выбора будущей профессии, ребят волновали и научные аспекты экологической ситуации в регионе. Школьники проявили интерес к внедрению в области системы раздельного сбора мусора, воспроизведению и охране лесных запасов региона, к вопросам водоочистки... Гостям пресс-центра пришлось ответить на десятки самых разноплановых вопросов, заданных юными жителями Самары, Тольятти, Чапаевска, Кинельского района, села Исаклы, пос. Стройкерамика.

Запись видеоконференции доступна на сайте ЦПО [www.cposo.ru](http://www.cposo.ru), сообщила «Самарская газета».

## экологическая реформа образования

Экология станет одним из приоритетных направлений школьного образования. Об этом заявил глава Минприроды России Сергей Донской по итогам Всероссийского экологического урока, состоявшегося на биологическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова.

Мероприятие стало стартовой точкой экологической реформы образования, которая проводится двумя российскими министерствами - Минобрнауки и МПР - в Год экологии.

Цель подобных экологических уроков - повышение интереса школьников к вопросам экологии, сохранения и изучения биоразнообразия; координация экологонатуралистических и природоохранных мероприятий.

Урок в Московском государственном университете прошел в буквальном смысле на высшем уровне: его провели министр МПР РФ Сергей Донской и ректор МГУ Виктор Садовничий. В нем приняли участие 250 школьников, еще десятки тысяч человек просмотрели прямую трансляцию на сайте Минприроды. В конце урока ученики написали экологический диктант из 25 вопросов и тестов, составленных и разработанных учеными биофака МГУ.

По словам Сергея Донского, «в Год экологии важно сделать все, чтобы экология заняла соответствующее сегодняшним государственным приоритетам место в системе образования и воспитания, формируя ценности ответственного отношения к окружающей среде». Виктор Садовничий отметил роль ученых Московского университета в решении экологических проблем страны и пожелал школьникам продуктивной работы в данном направлении.

Председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев, напомнив, 10 февраля дал поручение о включении в федеральные государственные образовательные стандарты требований к освоению базовых знаний в области охраны окружающей среды и устойчивого развития. А значит, есть надежда, что российские дети на конец будут выходить из школы со всеми необходимыми знаниями для разумного и бережного отношения к природе.



## Пятерка Финалистов

1 марта в Центре социализации молодёжи областного центра прошли финальный этап состязаний и торжественная церемония награждения победителей конкурса «Чемпион года-2017».

Конкурс проводится в целях выявления и реализации способностей обучающихся общеобразовательных организаций в Самарской области. Отбор проходил в несколько этапов в школах и районах. В этом году конкурс посвящен Году экологии в России, - сообщил региональный министр образования и науки Владимир Пылев.

Первое место и возможность представлять регион на состязании федерального уровня завоевала десятиклассница самарской школы №176 Анастасия Черникова.

Ученник 10 класса МБОУ гимназия «Перспектива» г. о. Самара Михаил Морозов, вошедший в пятерку финалистов, представил на конкурс интересный проект по сохранению живой природы, главная идея которого: люди должны оставлять на планете только чистые, плодотворные следы.

В призовой пятерке вошли также выпускницы Елизавета Алексеева (сызранская школа №2), Анастасия Кушарская (школа №1 железнодорожной станции Шентала) и Валерия Толстикова (ГБОУ СОШ им. И.Ф. Самаркина села Новая Кармала м. р. Кошкинский).

Борьба за звание лучшего ученика страны продолжится в Ульяновске.

## «Школа за раздельный сбор!»

Круглый стол, организованный администрацией Кировского района Самары и группой компаний «ЭкоВоз», прошел на базе школы № 34 поселка Зубчаниновка.

В формате интерактивных выступлений его участники поделились опытом, обменялись мнениями и идеями по промежуточным результатам реализации проекта «Школа за раздельный сбор!», запущенного в столице губернии с января 2016 года.

Заместитель директора ГК «ЭкоВоз» Алена Душкина акцентировала внимание собравшимся на тех проблемах, с которыми столкнулись его участники. Главной идеей проекта была работа в tandemе «предприятие-школа»: «Без активной поддержки со стороны администраций разного рода учреждений, учителей и родителей плодотворных результатов силами только специалистов нашей компании добиться не получится. Лишь объединив усилия, мы сможем говорить о достижении конечной цели – формировании, развитии у детей и подростков региона экологической культуры».

Учащиеся школы № 34 во главе с заместителем директора по воспитательной работе Ирайой Семеновой рассказали, как они организовали сбор пластиковой бутылки, поделились впечатлениями и опытом. Ребята не просто наполняют контейнер ПЭТ тарой, но и проводят разъяснительную работу с жителями своего посел-

ка. Школьная волонтерская бригада «Зеленая волна» представила гостям красочную презентацию, посвященную теме проекта.

Заместитель директора по воспитательной работе МБОУ «Школа № 96» Екатерина Иванова тоже поделилась опытом участия в проекте, вопросами, возникающими в ходе его реализации, рассказала о методах их решения. Самарская школа № 96, напомним, лидировала на первом этапе запуска проекта, и не менее активно продолжает свое участие в этом году.

В плодотворной рабочей обстановке круглого стола многим удалось поработать над ошибками, обменяться идеями дальнейшей деятельности. Было также принято решение об организации школы волонтеров. Для этого участники проекта создадут мобильные агитационные бригады из самых активных ребят. Все они пройдут обучение и получат didактические материалы для проведения в классах собственной школы и на ближайшей к ней территории просветительской работы по раздельному сбору мусора.

По словам ученицы МОУ СОШ №3 г. о. Жигулевск Дианы Шмидб, сегодня такая деятельность очень нужна!

- Вы только посмотрите вокруг, грязно, воду страшно пить, воздухом можно отравиться... В нашей школе недавно прошла выставка «Вторая жизнь отходов», которая как раз и заставила меня задуматься об экологии окружающей среды. Было

очень интересно узнать, что получается из переработанных бутылок и полимерных пакетов...

Заместитель директора по воспитательной работе МБОУ СОШ №16 г. о. Самара Евгения Викторовна Личман поддержала школьницу:

- Последние 20 лет чистота воздуха, воды, состояние растительности, почв действительно начали вызывать тревогу. Сегодня очевидно, что в руках молодых находятся здоровье и жизнь самарцев. И вторичное использование (переработка) сырья является одним из вариантов сохранения природных ресурсов для потомков.

Наши ребята активно отреагировали на призыв принять участие в проекте «Школа за раздельный сбор», который проводит компания «ЭкоВоз». Её представители рассказали, как правильно утилизировать пластиковые отходы и что можно вторично из них изготовить. Компания установила на пришкольной территории отдельный контейнер, куда ребята выбрасывают мусор.

Сейчас в городе десять школ участвуют в этом ресурсоохранном проекте. Но мы надеемся, что их станет больше, к нему активно присоединятся не только школьники, но и взрослые жители Самары. Чем больше нас станет, тем чище станут и город, и Волга, и окружающие леса. Ведь мы стараемся не только для себя, на этой земле жить нашим детям и внукам!

Присоединяйтесь!

## Нужны ли нам одноразовые игрушки?

Современная игрушка превратилась в фактически одноразовую вещь, которая интересует ребёнка считанные недели, а потом оказывается на свалке. Таковы результаты социологического исследования, опубликованного Гринпис России к международной выставке детских товаров KIDS RUSSIA.

Опрос показал, что большинство родителей покупают игрушки несколько раз в месяц (67%), тратя на каждую покупку от 500 до 5000 рублей (79%). При этом 54% детей увлечены новой игрушкой не дольше двух недель.

При этом люди часто недовольны низким качеством игрушек (48% опрошенных) и их недолговечностью (40%). Когда игрушка ломается, большинство родителей (72%) просто выбрасывают её в мусорное ведро, а когда она перестает быть интересна ребенку складируют дома (54%) или также отправляют на свалку (11%).

За год россияне приобретают около 370 миллионов игрушек! Чаще всего они сделаны из пластика.

«Прилавки магазинов завалены конструкторами, куклами и фигурками животных из пластмассы, которые за пару недель превращаются в горы пластикового мусора в наших домах или на городских свалках, - говорит Нина Лесихина, руководитель проекта Гринпис России. - При этом товары из пластика могут содержать токсичные вещества, которые загрязняют окружающую среду на многие десятилетия и угрожают здоровью ребенка. Так игрушки превращаются из символа любви к детям в угрозу для их будущего».

Исследование выявило ещё одну важную проблему: все родители забоятся о здоровье и безопасности детей, но лишь половина из них изучает, содержатся ли в игрушках токсичные вещества.



Только 51% родителей перед покупкой смотрят информацию о том, из чего сделана игрушка. Другие не делают этого потому, что не знают, где искать такую информацию (39%) или у них просто нет на это времени (24%). 37% опрошенных полностью доверяют производителю, а ещё 14% уверены, что игрушки не могут содержать токсичные вещества. При этом более 60% респондентов говорят, что им не хватает информации о безопасности игрушек.

Большой бизнес, в том числе и производители игрушек, активно продвигает философию потребительства под лозунгом «больше - значит лучше». Но опрос показал: чтобы заинтересовать ребенка, вовсе не обязательно постоянно покупать ему дорогие вещи.

Около 90% родителей отметили, что их дети предпочитают вещи, которые не являются игрушками, а 72% регулярно играют с детьми в игры без игрушек. Радует, что очень многие (58%) находят время, чтобы сделать для детей игрушку своими руками.

Исследование выполнено TNS Россия по заказу Гринпис, в нем участвовала 1000 человек.

(Иллюстрация greenpeace.org)



## РЕЧНАЯ ПРЕКРАСНАЯ ТАКАЯ ОПАСНАЯ

Почему человек с наступлением весны, вместо пробуждения к жизни, которое присуще природе, испытывает недомогание?

Мы все с нетерпением ждём весну, ведь уже так надоели зимние морозы! Но вместе с ней почему-то приходят депрессия, простуда, бессонница, неожиданно появляются боли в желудке...

А всему виной весеннее обострение. Оно действительно существует, это вовсе не миф. Даже совершенно здоровые люди в межсезонье чувствуют дискомфорт, особенно если у них восприимчивая, подвижная психика.

### Коварство переходного периода

Организм человека так устроен, что на смену сезонов реагирует достаточно бурно. Особенно это касается весеннего периода. В это время года очень часто происходит смена атмосферного давления, что, в свою очередь, влияет на артериальное давление. По этой причине происходят и перепады настроения. Начинает мучить депрессия, не можешь уснуть, чувствуешь слабость, донимает простуда, на работу идти не хочется.

Основная причина таких недугов – переход: из зимы в лето. Весна является неустойчивым периодом года. Солнечную погоду с капелью сменяет снег, ветер, хмурое небо, что довольно сильно влияет на психику человека. В марте это особенно ощущимо. Пожилым людям труднее всего «перестроиться» вместе с природой.

Весне мы действительно радуемся, простая прогулка доставляет нам огромное удовольствие. Она является также и началом дачного сезона, который многие горожане любят и ждут с нетерпением. Но даже это, увы, депрессии не отменяет.

### Из зимы – в лето

Почему весной ухудшается здоровье?

Происходит нехватка ресурсов. За длинную морозную зиму иссякают витамины и минеральные вещества, накопленные организмом, а компенсировать их пока нечем. Отсюда и снижение иммунитета, чувство слабости. Признаком авитаминоза является переутомление, сонливость, снижение работоспособности, резкая перемена настроения.

Недостаток движения. Поскольку вы, скорее всего, зимой мало двигались, то вас может настигнуть вялость, боли в мышцах и суставах, апатия.

Солнечная активность. Солнечная радиация весной усиливается, в результате эмоциональная возбудимость увеличивается, в результате особенно остро воспринимаются проблемы в семье и на работе.

- Скачки атмосферного давления. Из-за колебаний атмосферного давления самочувствие ухудшается, возникают частые головные боли, гипертония и гипертония.

- Нестабильная погода. Из-за резкого изменения погоды в весенне время происходят частые простудные заболевания.

### Как обезопасить себя?

В весенне время происходит активизация многих вирусов и болезнесторонних микроорганизмов, спавших зимой. Быстро распространению и лёгкой их передаче способствуют тепло и повышенная влажность. Поэтому, когда стоит влажная погода, необходимо чаще мыть руки, желательно с бактерицидным мылом, стараться не контактировать с возможными переносчиками вирусов.

Колебания дневных иочных температур более чем на 10 градусов.

Организм, ослабленный за зиму, не успевает приспособиться к скачкам температур. Поэтому весенний период не стоит забывать об умеренной физической нагрузке. Также необходимо принимать витамины, что поможет организму легче перестроиться на весенний ритм жизни.

Из пониженного атмосферного давления происходит ухудшение состояния больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями и артозами. Весной носите с собой аспирин или другие обезболивающие, которые смогут сгладить резкое проявление болезни. Сердечники также должны позаботиться о себе и иметь с собой необходимые лекарства.

В весенне время особенно обостряется действие Луны на психику и здоровье человека. Особенно этому подвержены женщины, обладающие чувствительностью к лунным fazam. Избежать влияние Луны сложно, но ослабить можно. Необходимо обязательно гулять перед сном. Окна желательно плотно зашторивать на ночь, а для увеличения влажности можно ставить в спальню широкую ёмкость с водой.

### Доверяйте своему организму

Необходимо больше доверять своему организму и если он хочет отдохнуть и повалиться на диване, не надо его насилием защищать на улицу. Доверяйте больше своему состоянию и не впадайте в панику: как правило, депрессия скоро проходит и в ваших силах помочь себе.

Для улучшения здоровья весной начните день с контрастного душа, затем сделайте несколько несложных упражнений или танцевальных движений под

музыку.

Постарайтесь чаще ходить пешком, особенно в солнечную весеннюю погоду. По возможности выбирайте одежду ярче, ведь, как известно, цвет влияет на психику человека. Но важно, чтобы в ветреную и дождливую погоду были закрыты горло, уши, чтобы в период таяния и образования луж всегда были сухие ноги. Мокрые ноги могут сказать на здоровье органов дыхания, мочевых путей, мочевого пузыря и половых органов. Под влиянием нашей среды и экологии все больше растет число тех людей, страдающих аллергией. Симптомы аллергии очень неприятны и ухудшают качество жизни, поэтому стоит заранее подумать о том, как уменьшить воздействие пыльцы весной. Даже первая трава может вызвать аллергию. Важно понять, что причиной заложенного носа и слезящихся глаз является насморк, вирус, инфекция или аллергия.

Кроме того, напомним, март является лучшим временем для прививки от клещевого энцефалита, чтобы иммунитет развился до пика активности клещей.

### Ищите гармонию жизни и души!

Весна, доставляющая положительные эмоции, является хорошим временем для того, чтобы подумать о своем эмоциональном благосостоянии, оно, несомненно, хорошо влияет на общее состояния здоровья. Впустите свет в ваш дом, квартиру - откройте все шторы и жалюзи в помещениях. Организм будет благодарен за кислород, свет и солнечные лучи, которые мы получим после длительного периода, проведенного в помещении.

Есть желательно каждые четыре часа понемногу. Творог, яблоки и сухофрукты фигуру не испортят, ими можно перекусить на работе. И иногда для поднятия настроения достаточно съесть банан или кусочек шоколадки, ведь они содержат натуральные антидепрессанты.

Сонливость и простуда говорят о нехватке аскорбиновой кислоты. Поэтому добавьте в свой рацион квашенную капусту, цитрусовые, замороженную чёрную смородину или облепиху.

Пока есть небольшой перерыв между периодом холода и временем активной работы в саду, сезоном летних отпусков, следует посвятить его общей проверке здоровья. Весна и лето - это времена, когда легче всего улучшить некоторые показатели посредством изменения привычек питания и физической нагрузки, например, уровень холестерина и сахара в крови, артериальное давление, уменьшить стресс и употребление соли, избавиться от нескольких лишних килограммов.

И будьте здоровы!

По материалам сайта SOVETTEBE.RU и <http://www.med2.ru>.

Фото: showtopmodel.ru



# Самарский взгляд на национальный юниорский водный конкурс

В Самаре обсудили развитие регионального этапа Российского Водного конкурса. Семинар и Конкурс, напомним, входят в план основных областных мероприятий по проведению Года особо охраняемых природных территорий и Года экологии.

Конкурс научно-исследовательских и прикладных проектов учащихся старших классов по теме охраны и восстановления водных ресурсов проводится при поддержке Министерства природных ресурсов и экологии РФ. В нем 16 номинаций, все участники общероссийского этапа награждаются дипломами. Автор лучшего проекта получает Гран-при – стеклянную статуэтку «Золотая рыбка» и благодарственное письмо МПР России. Победитель номинации «Международная» будет представлять страну на Стокгольмском юниорском водном конкурсе.

## Вода – стратегически важный и ценный ресурс

Школьники могут выбрать тему в широком диапазоне – охрана и восстановление водных ресурсов / управление водными ресурсами, устойчивое развитие региона, при этом исследование должно быть ориентировано на оздоровление среды обитания людей и экосистем и получение научно-практического результата. Конкурсанты должны быть готовы представить проекты в области естественных и социальных наук, включая форсайт-проекты, используя современные научные методы и подходы к решению водных проблем и проблем устойчивого развития, принимая также во внимание первоочередные задачи государственной политики в области охраны, восстановления и рационального использования водных ресурсов. Приветствуются проекты, направленные на решение муниципальных водных проблем. Необходимым требованием является применение стандартных и инновационных научно-исследовательских методик и методологий проведения экспериментов, мониторинга и представления результатов, включая статистическую обработку.

Конкурс признан лучшим федеральным образовательным проектом по продвижению идей национального водопользования и вошел в «Перечень мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научно-исследовательской деятельности, а также на пропаганду научных знаний».

В Самарской области организатором регионального этапа является ГБОУ ДОД СОДЭБЦ совместно с Институтом экологии Волжского бассейна Российской Академии наук. Ежегодно он проходит в заочной форме со 2 по 20 февраля. Участники представляют лучшие исследовательские работы, посвященные экологическим проблемам водных объектов в своем регионе. Проекты-победители примут участие в федеральном конкурсе в Москве. Данную инициативу реализует АНО «Институт консалтинга экологических проектов».

## Воспитание ответственности

13 февраля на базе областного детского экологического центра, при поддержке многолетнего партнера Водного конкурса компании Coca-Cola НВС Россия прошел региональный семинар «Организация исследовательской и проектной деятельности старшеклассников Самарской области в сфере охраны и восстановления водных ресурсов в рамках Российского национального юниорского водного конкурса».

В его работе приняли участие представители региональных министерств образования и науки, лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования, депутаты губернской думы, экологи, ученые Института экологии Волжского бассейна РАН, профессора и студенты профильных вузов, педагоги школ, делегация городской станции юных натуралистов из г. Актобе Республики Казахстан. Они обсудили подготовку и проведение водного конкурса в Самарской области, а также приняли участие в мастер-классе по химическому анализу воды с применением оборудования детской микробиологической лаборатории ГБОУ ДОД СОДЭБЦ. Специалисты подробно рассказали о способах очистки воды и важности доступности чистой питьевой воды. Представители компании Coca-Cola НВС Россия поделились информацией о реализуемых программах по защите окружающей среды и о том, как каждый может внести вклад в улучшение экологической ситуации в России. Компания, напомним, поддерживает проект с 2006 года: она учредила собственную номинацию и ежегодно выделяет грант на реализацию наиболее интересных работ среди финалистов национального этапа.

«Воспитание ответственного отношения к водным ресурсам и уважения к окружающей среде – одна из основных задач конкурса. Я очень рада, что в реализации этого по-настоящему социально значимого проекта нам помогает наш многолетний партнер – компания Coca-Cola НВС Россия, для которой бережное отношение к водным ресурсам является одним из главных приоритетов ведения бизнеса», – сказала Наталья Давыдова, руководитель Российской национального юниорского водного конкурса. Она представила участникам видеофильмы, созданные Институтом консалтинга экологических проектов, о конкурсе, его финалистах и, конечно, о воде, а также предоставила полный анализ исследовательской работы с разбором ошибок и рекомендациями.

«Сохранение водных ресурсов – важное направление экологической политики Coca-Cola НВС Россия. Мы стремимся к тому, чтобы подрастающее поколение понимало необходимость бережного отношения к окружающей среде. Поэтому поддерживаем образовательные проекты в сфере экологии, в том числе юниорский водный конкурс», – добавил Евгений Сухов, региональный менеджер по внешним связям и коммуникациям компании в Южном и Центральном регионе.



## Проектируем будущее

Представители самарских вузов, науки и педагоги школ поделились рекомендациями по организации исследовательской и проектной деятельности старшеклассников. С интересными докладами на семинаре выступили доктор биологических наук профессор, заведующий лабораторией проблем фиторазнообразия Института экологии Волжского бассейна РАН Сергей Саксонов, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии, генетики и общей экологии Самарского национального исследовательского университета Юрий Герасимов, специалист отдела внешних связей и коммуникаций Coca-Cola НВС Россия Мария Симакова, ведущая семинара с самарской стороны, заведующая лабораторией ГБОУ ДОД СОДЭБЦ Ирина Осипова, учитель биологии и химии ГБОУ «Дмитриевская СОШ» м. р. Нефтегорский Валентина Абдуразакова, преподаватель биологии МБОУ Школы «Дневной пансион-84» г. о. Самара Галина Мандринка.

Мероприятие, которое собрало в детском экологическом центре более 120 представителей 13 территориальных образовательных округов Самарской области, завершилось вручением благодарственных писем и сертификатов участников регионального семинара.

Осталось пожелать удачи нашим старшеклассникам – дерзайте, защитники природы! И не забывайте: авторы лучших проектов Российского национального юниорского водного конкурса-2017 в Год экологии могут получить по 10 баллов к результатам Единого государственного экзамена при поступлении в вузы. Победители также будут награждены денежными призами, ценностями, подарками и грамотами Минприроды России.

Фото Ирины Рожек



## ПРИОРИТЕТНЫЙ ПРОЕКТ

13 февраля прошел первый в этом году Научно-технический совет Жигулевского государственного заповедника. Поводом послужило письмо министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области о формировании приоритетного проекта по основному направлению стратегического развития Российской Федерации «Экология» в части развития ООПТ.

Его участники предложили сформулировать предложения по трем основным направлениям:

- \* развитие Жигулевского государственного заповедника;
- \* увеличение ежегодного количества его посетителей;
- \* увеличение численности популяций редких видов животных, обитающих на территории ООПТ.

Разговор коснулся усиления охраны территории заповедника, развития научных исследований, технического переоснащения и оборудования существующих экскурсионных маршрутов.

Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Галина Лебедева акцентировала внимание участников совета на сохранении острова Серёдыш как одного из основных мест остановки перелетных птиц, включенных в Красную Книгу РФ, во время сезонных миграций.

Заместитель директора по охране Андрей Снарский проинформировал о включении заповедника в систему спутникового мониторинга ООПТ.

Совет постановил разработать проекты по изучению и охране популяций летучих мышей как уникального направления деятельности Жигулевского заповедника, а также комплексного исследования и сохранения острова Серёдыш. Решено также принять дополнительные меры по благоустройству существующих экскурсионных маршрутов.

Праздник в Сосновом Солонце Жигулёвский заповедник и ДК села Сосновый Солонец связывает долговременная совместная работа в сфере экопросвещения, направленная на развитие у подрастающего поколения интереса к родному краю и охране заповедной природы, рядом с которой им посчастливилось жить.

Выступая на торжественном открытии Года экологии и ООПТ в сельском Доме культуры, директор заповедника Юрий Краснобаев отметил важность еще двух юбилейных дат: 100-летия Заповедной системы в России и 90-летия родного Жигулевского, и призвал земляков к активной созидательной позиции в деле охраны окружающей среды.

**«Заповедный урок»**  
Очередной «Всероссийский заповедный урок» от Жигулёвского заповедника прошёл в ГБОУ СОШ с. Севрюкаево.

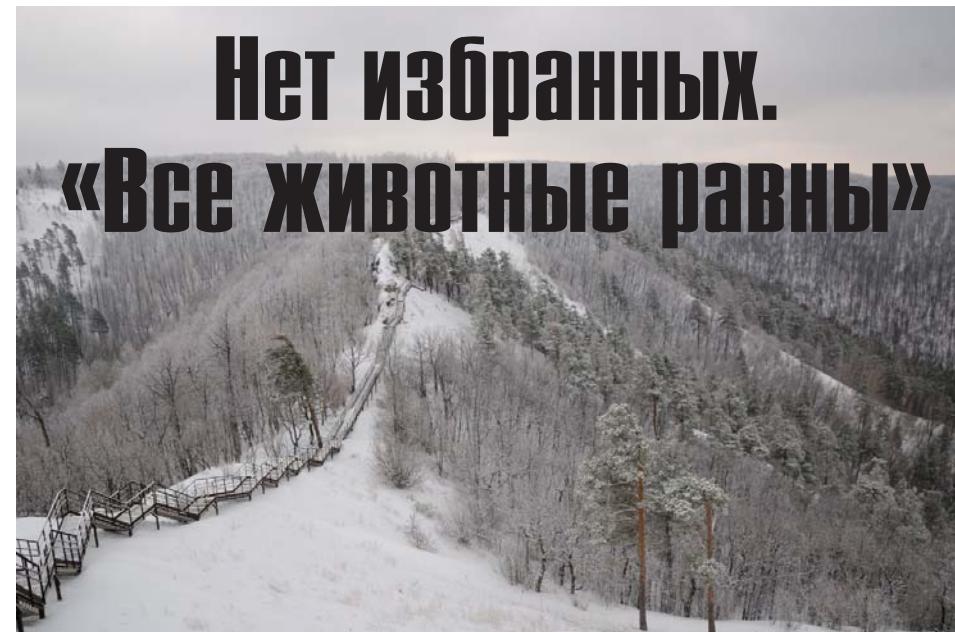
Беседы, практические занятия, викторины, игры прошли энергично, весело, задорно и тренировали память. Никогда не бывает много слов о природе, если они наполнены идеями, смыслом, историей, хорошими делами и поступками. Если эти слова помогают зажигать юные сердца как звездочки и открывать в них любовь ко всему живому и прекрасному!



Скажите, как его зовут?  
Жигулевский заповедник объявил о начале областного конкурса рисунков «Барсук - талисман заповедника. Скажите, как его зовут?».

Посвящен конкурс живому Барсуку, день рождения которого празднуется 30 апреля.

Дерзайте, придумывайте, рисуйте!



Интервью с директором Жигулевского государственного природного биосферного заповедника имени И.И. Спрыгина Юрием Краснобаевым журналисты «Города» начали с вопроса:

**- Как думаете, Юрий Петрович, кто в наши дни более эколог – профессио-нальный обладатель диплома с одноимен-ной специальностью или хранитель та-ких заповедных мест, как у вас? По духу, по взгляду, по мере ответственности...**

- Если говорить о наших сотрудниках, все они являются профессиональными экологами. Но слово «экология» каждый понимает в меру своей культуры, а порой им еще и просто спекулируют. Скажу так: настоящий эколог – тот, кто больше и честнее решает конкретных природоохраных вопросов. Пускай они будут связаны с мусором, свалками или с жучками-паучками... Настоящий эколог не спекулирует на темах природы. Он старается природу сберечь.

**- Нынешний год – особенный для вас.**

- Да, нашему заповеднику исполняется 90 лет. История заповедного режима в Жигулях непростая. Его дважды закрывали, потом снова открывали. Бывало время, когда тут добывали нефть, тянули линии электропередач, прокладывали газопроводы. Последний раз заповедный режим восстановили в 1966 году. Мы ведем отсчет с первого – вначале это был еще просто участок Средне-Волжского заповедника. Можно уверенно сказать, что в последнее время здесь наблюдается стабильность по отношению к природе.

**- Природа справится сама?**

- Конечно. Ведь раньше, еще лет двадцать назад, в заповедниках были разрешены сплошные рубки деревьев. Лес рубили целими квадратами. И это было совершенно законно. Сейчас природа предоставлена сама себе. Она восстанавливается и развивается самостоятельно, без вмешательства человека. Многие спрашивают: «А вы зверей кормите? Ведь животные погибают...» Что ж, погибают. Но это же естественно. Все в природе должно идти естественным путем. Человек на земном шаре живет всего-то чуть-чуть, а природа и до его появления существовала. И как-то справлялась без управленийских решений. Это в Европе, где ничего естественного уже не осталось, природой теперь приходится управлять.

**- Это как?**

- Три года назад я был на стажировке в национальных парках Германии и Австрии. И директор парка «Баварский лес» искренне сказал нам, что завидует россиянам: «У вас есть настоящие, нетронутые природные

туризму как виду деятельности. Хотя всегда эта деятельность была. Дорогу на гору Стрельную, например, открыли в послевоенные годы, когда требовалось установить там нефтяные качалки. А еще нужно было показать людям красоты, которыми мы богаты. И вот в 2011 году в этой полемике была поставлена жирная точка. Закон, на основе которого мы работаем, потребовал развивать туризм как познавательную деятельность. У нас к тому времени было шесть туристических маршрутов. От Каменной чаши до утеса Шелудяк. И многие фирмы не прочь заработать на этом деньги. А поскольку маршруты были официально прописаны в положении о заповеднике, мы были вынуждены пускать туристов. Дальше – больше: им уже и транспорт подавай, и лошадей. Мы закрыли все маршруты, кроме двух, и оставили доступными для туристов только Стрельную гору и Каменную чащу. Нельзя же все мерить деньгами! Может быть, в бизнесе и можно, но в заповеднике нет. Мы сделали это ради спасения остальной территории. И что радует – вновь загнездился у нас сокол сапсан. Как раз на одном из закрытых нами маршрутов.

**- Птица вашу заботу о природе оценила.**

- Да, сокол вернулся. Главная наша задача – охранять то, что нам доверено. Конечно, закрыть полностью все маршруты было бы неправильно. Для кого это все тогда? Можно было бы прикрыться красивыми словами «ради будущих поколений». А что сегодняшним? Они тоже хотят это увидеть. Стараемся благоустроить маршруты. Но посетители стали более избалованными. Раньше могли с рюкзачком – до горы. А сейчас их подвозят к ней нужно. Значит, надо развивать инфраструктуру, создавать достойные условия, чтобы было где присесть, перекусить, чтобы туалеты были цивильными.

**- Осуществилось или мечтаете?**

- На Стрельную раньше шли прямо по хребту горы. Условно говоря, козырьми тропами. Сейчас мы сделали металлический настил с перилами. И до определенного участка по нему могут проехать даже колясочники.

**- Теперь туристы лишнего не вытаптывают?**

- Но мы же россияне... Наш менталитет так легко не изменится. Это когда мы у директора того же Баварского заповедника спросили: «Вот у вас висит табличка «Проход запрещен», а что будет, если кто-то пройдет без разрешения?», так он со своим немецким менталитетом только с третьего раза смысл вопроса понял. У нас и с тропы сходят, и вытаптывают, и рвут, и ломают. Но мы работаем, воспитываем. И, честно сказать, ситуация меняется. За прошлый год был составлен только один протокол за самовольный проход в заповедник. Есть, есть повышение культуры не только у баварских, но и у наших туристов.

**- Семнадцать лет на посту директора заповедника. Что радует?**

- Мне здесь всегда хорошо. Я больше двух дней не могу в городской квартире выдержать. Радуюсь, что природа восстанавливается, что затягиваются раны, которые когда-то ей были нанесены гудроновым поселком, газонефтяным заводом. Постепенно зарастают эти места. Еще очень радует, что раньше политика государства носила скорее регламентный характер по отношению к особо охраняемым природным территориям. Не все исполнялось. А сейчас есть концепция развития системы ООПТ федерального значения на период до 2020 года,

участки!». Сказал и показал место, где работники специально спилили деревья, повалили их, изображая бурелом.

**- А масштабы их заповедников сопоставимы с российскими?**

- Делегация у нас тогда была большая – человек 27. Все – директора заповедников и национальных парков России. Каждый представлялся и рассказывал о своей территории. Когда очередь дошла до директора Большого Арктического заповедника, и он назвал свои площади – а это 4,1 миллиона гектаров! – принимающая сторона... стала вести себя гордо скромнее. Что же до родного Жигулевского, то наши площади сопоставимы с Баварскими – 24.250 гектаров.

**- Грех жаловаться. Юрий Петрович, юбилей нынче не только у Жигулевского, но и у всей заповедной системы страны.**

- День рождения нашего заповедника мы отметим 19 августа. А 11 января был день столетия первого заповедника России – Баргузинского, с него и началось празднование 100-летия заповедной системы страны. Впервые на моей памяти двумя указами Президента РФ 2017-й объявлен Годом ООПТ. Это знаковые события.

**- Скажем откровенно, Год культуры не оправдал ожиданий тех, кто надеялся получить прибавку к культурному бюджету. Ждете ли ее вы?**

- Я бы сказал, что сегодня нашей системе грех жаловаться. Тридцать лет работаю в заповеднике, семнадцать лет руководжу им и хорошо помню времена, когда денег даже на зарплаты не хватало. Чтобы не потерять специалистов, перевели людей на полставки...

Помню один из телезфиров, когда в первый свой президентский срок Владимир Путин побывал в дальневосточных заповедниках. Тогдашний министр финансов Кудрин говорил, нечего, мол, деньги на заповедники тратить. А Владимир Владимирович возразил: они важны, люди там за мизерную зарплату рисуют жизнью ради сохранности природы, борются с браконьерами.

**- Браконьерство – реальный враг заповедных мест?**

- Да, враг. Особенно на Дальнем Востоке. Там и зверя много. У нас же в Жигулях такие сложные рельефы, что к зверю не подобраться. А дороги мы все контролируем.

**- Природа справится сама?**

- Конечно. Ведь раньше, еще лет двадцать назад, в заповедниках были разрешены сплошные рубки деревьев. Лес рубили целими квадратами. И это было совершенно законно. Сейчас природа предоставлена сама себе. Она восстанавливается и развивается самостоятельно, без вмешательства человека. Многие спрашивают: «А вы зверей кормите? Ведь животные погибают...» Что ж, погибают. Но это же естественно. Все в природе должно идти естественным путем. Человек на земном шаре живет всего-то чуть-чуть, а природа и до его появления существовала. И как-то справлялась без управленийских решений. Это в Европе, где ничего естественного уже не осталось, природой теперь приходится управлять.

**- Это как?**

- Три года назад я был на стажировке в национальных парках Германии и Австрии. И директор парка «Баварский лес» искренне сказал нам, что завидует россиянам: «У вас есть настоящие, нетронутые природные



# От экологии природы – к экологии души

Фонд социально-экологической реабилитации Самарской области подвел итоги своей деятельности, направленной на реализацию уставных задач по улучшению качества окружающей среды на территории региона за минувший год.

Основные усилия по традиции были сосредоточены на экологическом просвещении населения, проведении общественных акций и деловых мероприятий, издаческой и выставочной деятельности, проектировании и разработке природоохранной документации для предприятий и организаций.

## Доходы и расходы

В 2016 году источниками формирования имущества Фонда стали средства, полученные в рамках исполнения госконтрактов, целевых грантов и пожертвований коммерческих и некоммерческих организаций, от оказания природоохраных услуг.

Доходы Фонда от всех источников составили 4.000 тыс. рублей, в том числе:

- целевые средства грантов и благотворительных пожертвований – 2.766 тыс. руб.;

- средства от предпринимательской деятельности и прочие поступления – 1.234 тыс. руб.

Расходы составили 4.122 тыс. рублей:

- на целевую проектную деятельность – 2.906 тыс. руб.;

- на решение иных уставных задач – 1.172 тыс. руб.

Чистая прибыль – 44.000 рублей.

## Среда обитания

За счет целевых средств в 2016 году Фондом реализованы несколько масштабных социально-экологических проектов, в том числе:

### \* «Восстановление лесов Самарской области»

Цель проекта – восстановление лесного покрова губернии, утраченного в результате сильных пожаров, засухи и действия иных негативных природных и антропогенных факторов, а также воспитание позитивной социальной активности населения. Он реализуется Фондом с 2014 года под девизом «Мы сажаем леса!» при содействии и поддержке регионального министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования в тесном партнерстве с Общественной палатой области, при участии общественных и образовательных организаций и жителей.

Партнерами, финансово поддерживающими проект в 2016 году, стали Фонды Арконик (Алкоа) и American Forests, Нотариальная палата Самарской области, АО



«Таркетт», ООО НПФ «Полигон», АО «РКЦ «Прогресс», АО «Куйбышевазот», ЗАО «Экология-сервис», ООО «Продтовары».

Состоялось 9 общественных акций – одна весной и восемь осенью, в которых приняли участие свыше 40 организаций и объединений общей численностью 900 человек. Восстановлено 22 гектара лесных угодий. Высажены более 95.000 саженцев молодого леса в Ставропольском и Тольяттинском лесничествах.

Значимый вклад Фонда, организаций-партнеров и самых активных участников проекта был отмечен наградами разного уровня.

### \* «Аллея мира»

В апреле совместно с ООО «Межрегиональное информационное агентство» и ГБУ СО «Самаралес» в Центральном парке культуры и отдыха имени Максима Горького г. о. Самара была заложена «Аллея Мира» из 140 1,5-метровых деревьев – каштанов и рябин.

Участниками акции-праздника стали порядка 250 представителей регионального сообщества деловых и активных женщин губернии «Леди Клуб», членов их семей и жителей Самары.

### \* «Хранители живой воды»

При поддержке ЗАО «Алкоа СМЗ», содействии дирекции Жигулевского государственного природного биосферного заповедника им. И.И. Спрыгина при участии 30 волонтеров проведена экологическая акция «Хранители живой воды» по очистке территории и обновлению обустройства одного из известных

природных источников Самарской Луки – Графского родника в п. Бахилова поляна.

## В гармонии с окружающим миром

В 2016 году Фонд продолжил реализацию проекта «Экология для всех», в рамках которого с 2012 года проведены 25 выставок на территории 9 муниципальных образований.



Его основу составила экспозиция региональной выставки серии «Среда обитания», представленная работами известных самарских фотохудожников.

В отчетном году еще 3 экспозиции «Среда обитания». Как прекрасен этот мир, сбереги его! прошли в областном музее им. П.В. Алабина, в Доме культуры г. о. Кинель и в Самарском детском эколого-биологическом центре. Более 5.000 жителей и гостей



время деятельности организации, не влечет за собой каких-либо затрат и дополнительных обязательств. Проверить наличие Вашей организации в Реестре можно на Портале персональных данных: [www.pd.rkn.gov.ru](http://www.pd.rkn.gov.ru). Поиск рекомендуется осуществлять по ИНН. За непредставление уведомления об обработке персональных данных предусмотрена административная ответственность по ст. 19.7 КоАП РФ (непредставление сведений (информации)), которая влечет штраф от 3.000 до 5.000 рублей.

Согласно ч. 2 ст. 25 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» операторы, которые осуществляли обработку персональных данных до 1 июля 2011 года и уже занесены в Реестр операторов, осуществляющих обработку персональных данных, обязаны представить в уполномоченный орган по защите прав субъектов персональных данных информационное письмо о внесении изменений в реестр, содержащее сведения, указанные в пунктах 5, 7.1, 10 и 11 части 3 статьи 22 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» а с 1 сентября 2015 года с учетом требований статьи 2 Федерального закона от 21.07.2014 № 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части уточнения порядка обработки персональных данных в информационно-телекоммуникационных сетях» - сведения о месте нахождения базы данных информации, содержащей персональные данные граждан Российской Федерации.

Телефон «горячей линии» для операторов, осуществляющих обработку персональных данных: (846) 332-14-44

## РОСКОМНАДЗОР НАПОМИНАЕТ

### «О персональных данных»

Государственным и муниципальным органам (учреждениям), индивидуальным предпринимателям, юридическим и физическим лицам, зарегистрированным на территории Самарской области и осуществляющим обработку персональных данных.

На основании пункта 1 части 3 статьи 23 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» Управление Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Самарской области (далее - Управление), являясь уполномоченным органом по защите прав субъектов персональных данных, информирует о необходимости направить в адрес Управления уведомление об обработке персональных данных, предусмотренное статьей 22 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Образец уведомления об обработке персональных данных и методические рекомендации по его заполнению размещены на сайте Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций [www.pd.rkn.gov.ru](http://www.pd.rkn.gov.ru), а также на сайте Управления [www.63.rkn.gov.ru/directions/p3152](http://www.63.rkn.gov.ru/directions/p3152).

Уведомление об обработке персональных данных направляется один раз за

11 января вместе со всей Россией самарцы отмечали 100-летие заповедной системы в стране, день создания самого первого заповедника - Баргузинского. И эта выставка - еще один способ привлечь внимание жителей губернии к родному краю, к его уникальной достопримечательности - Самарской Луке, к ее неповторимости и в то же время хрупкости и беззащитности.

Самарская Лука - одна из самых главных ценностей природы нашего края.

## Познавать умом, сердцем, душой!

Вот уже более 30 лет здесь действует национальный парк, который ежегодно посещают десятки тысяч человек, влюбленных в Жигули, из разных уголков страны, ближнего и дальнего зарубежья. И чтобы показать красоту этих мест, природные богатства, поддержать культурную и творческую инициативу земляков, в прошлом году национальный парк совместно с предприятием «Тольяттиазот» объявил фотоконкурс «Самарская Лука. Четыре времени года».

На суд жюри было представлено более 500 фотографий, кроме того, проходило открытое голосование на присуждение Гран-при. При выборе победителей оценивались не только художественная ценность и уровень технического мастерства автора, но и то, насколько точно сумел он передать особую атмосферу природы Луки, Жигулевских гор, Волги. Самарскую Луку нужно познавать умом, сердцем, душой!

И сегодня своими глазами можно видеть, что идея выставки осуществилась в полной мере. Работы участников отражают все четыре времени года и, кроме того, хрупкость и уязвимость того, что мы имеем и можем потерять, если не перестанем относиться к природе агрессивно-потребительски. Его участники своим творчеством воспитывают именно вдумчивое и бережное отношение к красоте и уникальности природы родного края.

Выставка «Самарская Лука. Четыре времени года» продлится в думе до середины апреля, и с ней смогут познакомиться не только самарцы, но и гости города, сообщила пресс-секретарь национального парка Ирина Губернаторова.

## Хрупкая натура

Призовой фонд конкурса составил 70 тыс. рублей. Решения жюри ждали с нетерпением, и вот имена победителей наконец определены. Их огласила Юлия Петренко, заместитель генерального директора Корпорации «Тольяттиазот»:

«Победитель конкурса» - Александр Прохоренко (за цикл работ «Весенние лучи» - ее вы можете увидеть на первой странице этого номера, «Графика зимы», «Сокровища Жигулей», «Жгучие краски осени»);

«Выбор конкурсной комиссии» - Елена Демидова (за фотоработы «Утро», «Апрельский дэн»);

«Выбор Самарской Луки» - Татьяна Пудова («Рассвет на Волге»);

«Гран-при» (приз зрительских симпатий) - Анна Иванова («Краски осени»).

Награждение победителей конкурса «Самарская Лука. Четыре времени года» проходило в тольяттинской центральной библиотеке им. Татищева. В нем принял участие директор НП Александр Губернаторов. По его словам, «сотрудники националь-

# «Самарская Лука. Четыре времени года»

**15 МАРТА В САМАРСКОЙ ГУБЕРНСКОЙ ДУМЕ  
ОТКРЫЛАСЬ  
ФОТОВЫСТАВКА «  
САМАРСКАЯ ЛУКА.  
ЧЕТЫРЕ ВРЕМЕНИ ГОДА»,  
ПОСВЯЩЕННАЯ ГОДУ  
ЭКОЛОГИИ И ГОДУ  
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ  
ПРИРОДНЫХ  
ТЕРРИТОРИЙ.**



ного парка долго не могли остановиться на одном кандидате и выбрали нескольких претендентов на победу, но после бурного обсуждения остановились именно на этой работе - «Рассвет на Волге». Во-первых, она олицетворяет сразу все четыре времени года, а во-вторых, заставляет сердце почувствовать, как нежна, хрупка и ранима земля, на которой мы живем.

- Огромное спасибо ОАО «Тольяттиазот», что сумело найти время и средства для организации этого конкурса. Работы его участников первыми увидели посетители ДК «ТоАЗ», затем читатели и гости центральной

библиотеки им. Татищева в Тольятти. Сегодня выставка открылась в Самаре. С нетерпением будем ждать откликов!

## Праздновать нам некогда

Фактически с первых дней нового года национальный парк начал проводить открытые заповедные уроки для школьников и педагогов сельских поселений и в городском округе Жигулевск, в которых приняли участие более 700 человек. Запланированы и специаль-

гического познавательного туризма на территории национального парка, в т. ч. в рамках подготовки к ЧМ-2018, при поддержке администрации г. о. Жигулевск, планируется выполнить работы по дальнейшему обустройству комплекса экологокультурных маршрутов и тропы на гору Попову в селе Ширяево для людей с ограниченными физическими возможностями. Реализация этого проекта значительно улучшит общую экологическую ситуацию вблизи особенно ценных в природном отношении объектов животного мира - речь о крупнейшей колонии летучих мышей в Европе.

Планируется также начать обустройство известного туристического маршрута «Каменная чаша» со стороны села Ширяево. За 2017 год будет выполнен основной объем работ по созданию грунтовой дороги для проезда транспорта к обустроенной площадке отдыха и парковки, установлены информационные аншлаги и указатели, будет налажена система постоянного мониторинга и контроля за посетителями данного природного объекта.

При активном участии волонтеров будет обустроен еще один родник на территории национального парка, а также будут созданы бригады по очистке территории парка от стихийных свалок, штаден от искусственных надписей, посадке и уходу за лесом, помощи приюту для диких животных, попавших в беду и др.

- В целом, - подытожил Александр Губернаторов, - работы намечается много, но мы надеемся, что при поддержке общественности, друзей, партнеров и властных структур удастся добиться хороших результатов. И хотя 2017 год посвящен особо охраняемым природным территориям, праздновать нам некогда - работа уже началась и набирает обороты.

## Жизнь – служению природе

Директор национального парка «Самарская Лука» Александр Губернаторов, к слову, стал одним из героев книги «Люди заповедные», изданной к 100-летию заповедной системы России. Это сборник очерков о тех, кто посвятил свою жизнь служению природе, представителям дела, благодаря которому в стране были сохранены соболь, зубр, тигр и многие другие виды животных и растений, последние островки девственной степи, уникальные лесные и водно-болотные биогеоценозы.

Многие из них до того, как заняли свой пост, немало потрудились на охраняемых территориях в разных должностях, работая за совесть во имя торжества природоохранных идей.

Авторы постарались проследить жизненный путь героев, раскрыть особенности их характеров, показать отношение к делу, напомнить любопытные моменты из их жизни и помочь им поделиться сокровенными мыслями.

«Мне кажется, если каждый из нас, из посетителей парка проявляет хоть чуточку любви к этой территории, уяснит для себя, в чем ее ценность, почему нельзя обращаться к ней только со словом «дай», забывая о своей ответственности, мы решим многие имеющиеся проблемы. Экологическому и цивилизованному туризму на Самарской Луке открыты все двери», - такими словами Александра Губернаторова заканчивается очерк о нем, и они же являются его жизненной позицией.

Для дальнейшего продвижения программы развития эколо-