

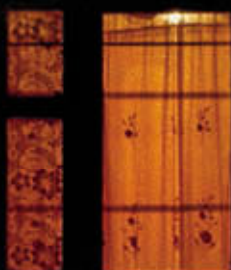
# ПОДМОСКОВЬЕ



**ДОМ, КОТОРЫЙ  
ПОСТРОИЛИ МЫ**  
ИСТОРИЯ, СПРЯТАННАЯ  
В КАЛЕНДАРЕ



ВСЁ ОСНОВАНО  
НА РЕАЛЬНЫХ  
СОБЫТИЯХ  
**СОВПАДЕНИЯ  
НЕ СЛУЧАЙНЫ**



МНОГИЕ ЛЕТА,

ИЛИ

Почему слово  
«Год»  
у нас пишут  
с большой  
буквы

Последние девять лет в России посвящаются  
некой актуальной сфере для привлечения  
к ней общественного внимания.

Давайте-ка вспомним, какие наши годы. 2008-й был Годом семьи, 2009-й — молодёжи, 2010-й — учителя, 2011-й — российской космонавтики, 2012-й — российской истории, 2013-й — охраны окружающей среды, 2014-й — культуры, 2015-й — литературы, 2016-й — российского кино. Уходящий год передаёт эстафету Году экологии.

Получается, в России год больше, чем год. В календарном смысле длится он те же 365 дней, только дни «проходят под знаком» чего-то важного. Это, конечно, не значит, что в Год семьи, например, стало больше семейного счастья. Или, что в «молодёжном» 2009-м вдруг стало как-то легче молодёжи. Маловероятно, что и 2016-й войдёт в историю как самый урожайный на шедевры кинематографа.

Чего же ожидать от Года экологии, помимо проведения сотен «мероприятий по природоохранной тематике» и новых экологических налогов и сборов? Наверное, того самого общественного внимания к окружающему и окружающим. Очевидно, экология в глобальном смысле благополучнее не станет. Но мы-то можем меньше мусорить?



Ежемесячный общественный и деловой журнал Московской области «Подмосковье» № 7-9 ноябрь 2016

#### УЧРЕДИТЕЛИ

ГАУ МО «Издательство «Подмосковье»  
www.i-podmoskovie.ru

ОАО «Подольская фабрика офсетной печати»

ГУ МО «Издательский дом «Московия»

ООО «Медиа Подмосковья»»

#### ИЗДАТЕЛЬ

ГАУ МО «Издательство «Подмосковье»

#### АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ

142100, Московская обл., г. Подольск, Революционный пр., д. 80/42

#### РЕДАКЦИЯ

**Директор** Елена Подлыжняк

**Главный редактор** Михаил Грунин

**Ответственный секретарь** Александра Сергеева

**Контрольный редактор** Ирина Смирнова

**Исторический консультант журнала** Артём Задикян

#### Корреспонденты

Татьяна Рубищева,  
Алексей Сокольский,  
Михаил Илюхин,  
Александр Логунов

#### Фотограф

Сергей Гордеев

#### Дизайнер

Константин Михайлов

#### Цветокоррекция

Виктория Ефремова

#### Корректор

Наталья Орсаг

#### Юридическое сопровождение

Елена Бондашева

#### Адрес редакции издательства

123007, Москва, ул. 1-я Магистральная, 16

#### Отдел распространения

Тел.: +7 (495) 249-44-89  
e-mail: podmoskovie-tk@mail.ru

Журнал «Подмосковье» зарегистрирован Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-50430 от 03.07.2012 г. Формат 60x90/8. Объем 9,5 п.л. Печать офсетная.

Подписано в печать 25.11.2016

Тираж 2250 экземпляров

Заказ № 25798

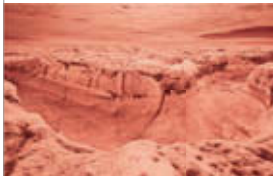
Цена свободная

Отпечатано:

ОАО «Подольская фабрика офсетной печати»

Тел.: (496) 769-97-22.

За материалы, предоставленные авторами с нарушением Закона РФ «Об авторском праве и смежных правах», а также за содержание рекламы редакция ответственности не несёт. При перепечатке и использовании материалов в любой форме, в том числе в электронных СМИ, ссылка на журнал «Подмосковье» обязательна. Материалы, присланные в редакцию, не рецензируются и не возвращаются.



ЗЕМЛЯ СТОИТ НА ПОРОГЕ ОЧЕРЕДНОГО, ШЕСТОГО ПО СЧЁТУ, ГЛОБАЛЬНОГО ВЫМИРАНИЯ ВИДОВ. **По словам учёных, современные виды исчезают примерно в 100 раз быстрее, чем нормальная скорость между массовыми вымираниями**



МИРОВОЕ СВЕРХПОТРЕБЛЕНИЕ ОБЕРНУЛОСЬ СВЕРХРАЗРУШЕНИЕМ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ: БОЛЕЕ ЧЕМ НА 40% СОКРАТИЛОСЬ ОБЩЕЕ ЧИСЛО ВИДОВ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ, **загрязнены 70% поверхностных и 30% подземных вод, загрязнённым воздухом дышит 92% населения, свыше 58% экосистем находится в критическом состоянии**



ЗАКАПЫВАТЬ МУСОР — ЛЕГКО, ПЕРЕРАБАТЫВАТЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ БУТЫЛКИ ВО ЧТО-ТО, ЕЩЁ СПОСОБНОЕ ПРИГОДИТЬСЯ, — ТОЖЕ ПРОСТО. **Намного сложнее изменить сознание, мышление людей. Дубна — на то и наукоград, что в нём берутся решать самые сложные задачи**



НА ТЕРРИТОРИИ БЫВШЕЙ УСАДЬБЫ РЯБУШИНСКИХ СОКОЛОВО-КУЧИНО МЫ НАВОДИЛИ ПОРЯДОК — ВМЕСТЕ С НАМИ ТРУДИЛСЯ КРЕПКИЙ МУЖЧИНА С ГОРЯЩИМИ ГЛАЗАМИ И ОТКРЫТОЙ, ДОБРОЖЕЛАТЕЛЬНОЙ УЛЫБКОЙ. **— Шахид Аскеров, предприниматель, — скромно представился наш новый друг**



«ФИЛЬМ ОСНОВАН НА РЕАЛЬНЫХ СОБЫТИЯХ, СОВПАДЕНИЯ НЕ СЛУЧАЙНЫ...» ФРАЗА, КОТОРУЮ ЧАСТО ИСПОЛЬЗУЮТ В КИНОШНЫХ ТИТРАХ, ОЧЕНЬ ПОДХОДИТ И К НАШЕЙ ИСТОРИИ, И К СОВРЕМЕННОСТИ. **Итак, давайте смотреть 12-серийное кино о нашем прошлом, в котором отчётливо просматривается настоящее**

## СОДЕРЖАНИЕ

4	ПОЛОЖИМ ЗУБЫ НА «ЭКОПОЛКУ»
8	ЭКОЛОГИЯ НА СМЕНУ ПОТРЕБЛЯТСТВУ
12	БОЛЬШЕ САЖАТЬ, МЕНЬШЕ ВАЛИТЬ
16	ЭКОСИСТЕМНЫЙ ПОДХОД
20	ДОМ, КОТОРЫЙ ПОСТРОИЛ «МЕТАЛЕР»
24	Шахид Аскеров: ВСЕ КОНКУРЕНТЫ — НАШИ ДРУЗЬЯ
28	ПОКОЛЕНИЕ СНЕЖНЫХ СЕРФЕРОВ
34	«ВИВАТ!»: ДОЛГОЕ ЭХО ПОБЕДЫ
38	ИСТОРИЯ, СПРЯТАННАЯ В КАЛЕНДАРЕ
40	ПЛОХОЙ ХОРОШИЙ ЧЕЛОВЕК
44	ПЕРВЫЙ НАРОДНЫЙ
46	ПОХОРОНЫ В НАЧАЛЕ ВЕСНЫ
52	СТОЛИЧНЫЙ ВАВИЛОН
56	СИМВОЛ ТРЁХ ЭПОХ
64	СЕМЕЙНЫЙ АЛЬБОМ
70	СТРАННОЕ НАЗВАНИЕ
74	ГИПЕРБОЛОИД ИНЖЕНЕРА ШУХОВА
78	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТЕЛЬ
82	ПОСЛЕДНЯЯ СМУТА
86	ПУТЬ «РОГАТОГО»
92	ХОРОШО ЗАБЫТОЕ И ПЛОХО ЗАПОМИНАЕМОЕ



## ПОЛОЖИМ ЗУБЫ НА «ЭКОПОЛКУ»

Экологический союз и экомаркировка «Листок жизни» создали приложение для смартфонов «Экополка», которое поможет найти в магазине настоящую экопродукцию. Приложение позволит определять экологичность того или иного продукта, а также покажет все магазины, где есть интересующие покупателя экотовары. Новое приложение должно совершить маленькую революцию: теперь каждый потребитель, заинтересованный в здоровом образе жизни и покупке безопасной продукции, будет иметь профессионального и быстрого карманного помощника. Умная программа также сможет считывать маркировки и определять, что они обозначают. Сейчас Экологический союз приглашает предпринимателей подать заявку на бесплатное размещение своих экотоваров в базе магазинов.



### **МОСКВА-РЕКА СТАЛА ЭКСПОНАТОМ**

В будущем году в столице появится плавающий музей Москвы-реки. В экоцентр на воде планируется переоборудовать теплоход «Московский эколог»: на борту появятся конференц-зал, выставочное пространство, переговорная и буфет.

Москвичи смогут изучать экологию во время речных прогулок. Для этого теплоход переоборудуют в плавающий музей Москвы-реки. Конкурс на создание нового интерактивного пространства для экспозиций объявил Департамент природопользования и охраны окружающей среды.

Уникальное судно «Московский эколог» построено в 2011 году на Шиморском судоремонтном заводе. Оно представляет собой экологическую лабораторию, которая предназначена для исследования водных объектов и биоресурсов. Это первое в стране судно такого уровня и назначения.

Грядущее переоборудование превратит судно в музей-теплоход, где во время экскурсий все желающие смогут приобщиться к сфере экологии. В музее Москвы-реки, так будет называться судно, планируется обустроить залы для конференций и выставок, переговорную, буфет и каюты экипажа. На теплоходе установят системы вентиляции, кондиционирования, водяного отопления, пожаротушения и водоснабжения.



### **МЕНЬШЕ КИСЛОРОДА**

Глубинные образцы льда из Гренландии рассказали ученым о том, что уровень кислорода в атмосфере Земли снизился почти на 1% за последние 800 тысяч лет, причины чего пока не до конца ясны.

Уровень кислорода на Земле не является постоянной величиной — в прошлые геологические эпохи его доля в атмосфере могла быть выше или ниже современной на десятки процентов. К примеру, во

время каменноугольного периода, 350–300 миллионов лет назад, уровень кислорода составлял не 21%, как сегодня, а 35%, благодаря чему на Земле жили и процветали метровые хищные стрекозы, трёхметровые ядовитые многоножки и пауки размером с собаку. В другие эры, к примеру, в конце пермского периода концентрация кислорода могла резко понижаться в связи с различными геологическими феноменами, что вызывало массовые вымирания и перестройки экосистем.

Изучая и сравнивая химический и изотопный состав этого древнего воздуха, химики из Принстона обнаружили, что 800 тысяч лет назад доля кислорода в атмосфере Земли составляла не 20,95%, как сегодня, а 21,10%, что на 0,7% больше. Даже столь небольшое различие означает, что некие природные или биологические процессы привели к тому, что литосфера, гидросфера или атмосфера поглощали примерно на 2% больше кислорода, чем они его отдавали, на протяжении последнего миллиона лет.

Ученые пока не могут точно сказать, что именно привело к снижению доли  $O_2$  в атмосфере, однако они полагают, что определённую роль в этом процессе могли сыграть отступающие и наступающие льды во время наступления и завершения ледниковых периодов, чьё движение привело к тому, что были обнажены большие площади пиритов и осадочных пород органического происхождения, хорошо впитывавших в себя кислород. Другая возможная причина — охлаждение вод мирового океана, позволившее ему впитывать больше  $O_2$ .



### **ПЛАСТИК ВМЕСТО РЫБЫ**

Исследование, опубликованное на Всемирном экономическом форуме, утверждает, что 32% всех пластмассовых изделий, созданных на Земле, находят там, где они не должны быть, а именно — засоряют водные пути и океаны мира. Более того, количество пластикового мусора на Земле растёт с угрожающей скоростью. На основании прогнозов, по оценкам ученых, пластиковый мусор превысит количество рыбы в море к 2050 году.



После опроса более 180 экспертов в этой области исследователи определили, что большинство пластиковой упаковки используется только один раз, прежде чем быть выброшенной. Учёные призывают к дальнейшим ограничениям на одноразовую упаковку, в том числе и спорных пластиковых сумок, которые уже облагаются налогом или запрещены во многих местах.



### В кризис легче дышится

В 2015 году темпы выбросов углекислого газа перестали расти впервые за 10 лет. Эксперты связывают приятное известие с началом новой энергетической эры — мир отказывается от угля и начинает ставить на первое место продуктивность и возобновляемость энергии.

Согласно статистике нефтяной компании «Би-пи», в 2015 году в атмосферу попало всего на 0,1% углекислого газа больше, чем годом ранее. Это самый низкий показатель за 25 лет, за исключением объёма выбросов CO<sub>2</sub> во время финансового кризиса 2009 года.

Производительность ветряных станций выросла на 17,4%, а солнечных — на 32,6%. Лидер по сокращению выбросов CO<sub>2</sub> — Китай. Крупнейший производитель солнечной энергии — опять же, Поднебесная, которая обогнала Германию и США. Производство возобновляемой энергии в США возросло на 19,7%, в Германии — на 10,9%, в Британии — только на 4,8%.

Впрочем, по мнению экспертов, частично убыль выбросов CO<sub>2</sub> в 2015 году зависит от циклических факторов, например, спада в самых энергоёмких секторах экономики Китая, которые, скорее всего, не повторятся в будущем.

### Мобилизация отравы

Более 90% мобильных телефонов выбрасываются на свалки, и каждый из них загрязняет вокруг 20 квадратных метров земли. Согласно результатам опроса «Гринпис», на одного человека в России приходится 5,55 мобильного телефона. Это больше, чем в Мексике, Германии и США. Но только 5–7% отслуживших

аппаратов перерабатывается необходимым способом. Остальные отправляются на свалки и мусоросжигательные заводы, несмотря на то что мобильные телефоны относятся к классу особо опасных отходов.

Исследование «Гринпис» показало, что 16% россиян не знают, куда девается телефон после окончания срока эксплуатации. 54% считают, что старые аппараты оказываются на свалке. И лишь 13% соотечественников уверены, что они идут в переработку и переплавляются в сырьё для производства новых телефонов или других товаров. Для сравнения: в Китае так думают 40% населения, в Германии — 35%.

По словам министра экологии и природопользования Московской области Александра Когана, к 2025 году в Московской области планируется добиться снижения объёмов захоронения до 50%. Для этой цели в Подмоскowie будет установлено около 10 тысяч экокочков для сбора опасного мусора, к которому можно отнести и телефоны. Сегодня такие контейнеры есть уже в 35 муниципальных образованиях Подмоскowie. Лидеры сбора — Химки и Мытищи. В этих городах экокочкы стоят почти на каждой контейнерной площадке.

За десять месяцев 2016 года в Подмоскowie уже собрано и утилизировано более 7,2 миллиона ртутьсодержащих ламп и 12,5 тонны батареек. Сбор опасных бытовых отходов проходит с помощью 2,5 тысячи специализированных экокочкеров, которые установлены на территории региона. Собранные опасные отходы будут обезврежены на специализированных предприятиях.



### Шестая волна вымирания

Исследователи из Стэнфордского университета объявили, что Земля стоит на пороге очередного, шестого по счёту, глобального вымирания видов. При этом учёные подчеркивают, что речь идёт не об угрозе из будущего, а о процессе, который уже начался и идёт полным ходом.

Группа исследователей во главе с Паулем Эрлихом провела тщательный анализ статистических данных и предупредила, что для сохранения находящихся под угрозой видов, популяций и мест обитания потребуется немало усилий, а возможность исправить ситуацию быстро закрывается. Процесс вымирания в первую очередь коснётся крупных животных, таких как большие белые акулы и синие киты. Исчезновение обитателей океана спровоцирует критические изменения во всех экосистемах, которые будут заметны на протяжении следующих нескольких миллионов лет.

По словам учёных, современные виды исчезают примерно в 100 раз быстрее, чем нормальная скорость между массовыми вымираниями. В новом глобальном исчезновении видов виноваты люди, которые убивают крупных обитателей Мирового океана, а также загрязняют его воды. Однако учёные предполагают, что шестого вымирания ещё можно избежать, если активно заняться созданием заповедных зон.



### **Дачники осушили Подмосковье**

Бесконтрольное выкачивание подземных вод может привести к экологической катастрофе. С 1 сентября дачников Подмосковья и сотрудников различных предприятий ожидает наказание в виде штрафа за отсутствие лицензии на гидробурение.

До 1 сентября требование лицензирования скважин было необязательным. Без лицензий обходились не только дачники, но и некоторые водоканалы. Минэкологии Московской области решило навести в этом вопросе порядок, поскольку добыча подземных вод является одним из видов недропользования.

Сумма штрафа для физических лиц составит 3–5 тысяч рублей, для должностных — 30–50 тысяч рублей, юридических — от 800 тысяч до 1 миллиона рублей. Наказанию не подлежат граждане, которые до 1 сентября успели обратиться в ведомство за получением лицензии.

Из 10 тысяч действующих в Подмосковье скважин лицензии есть только у половины из них, сообщил Росгидромет. Запасы воды постепенно истощаются, и уровень водозабора понижается. На территории Подмосковья добывают ежедневно 4 миллиона кубов воды. В некоторых районах все запасы воды уже распределены, однако в них продолжается строительство жилья без ограничений.



### **Экологи цепляются за троллейбус**

Городские активисты в Москве выступают против уничтожения троллейбусов. В большинстве западных городов их уже не осталось. Но в некоторых городах, наоборот, строят новые линии.

«Троллейбус уничтожают!» — так называется сайт «Городских проектов» Ильи Варламова и Максима Каца, где урбанисты собрали на момент публикации 17 650 подписей в защиту московского троллейбуса. По их данным, власти Москвы собираются к 2020 году убрать из столицы троллейбусы и разобрать контактную сеть по причине крайней изношенности и дорогостоящих энергопотерь.

Для европейских и американских городов ликвидация троллейбусов в последние 40–50 лет была мейнстримом. Более 500 троллейбусных систем в разных городах мира уже не действуют. В Великобритании, например, нет ни одной. В США из 65 сетей осталось пять. Самая крупная и разветвлённая — в Сан-Франциско, где троллейбусы гораздо лучше автобусов справляются с резким перепадом высот. Сейчас в мире действует всего 300 троллейбусных систем. Тем не менее в некоторых городах не только не отменяют троллейбусы, но и тратят деньги на строительство новых систем.

**Подробнее — в материале «Путь рогатого» из спецпроекта «История, спрятанная в календаре».**



# ЭКОЛОГИЯ НА СМЕНУ

Похоже, на смену эпохе нерационального потребления приходит эра разумного отношения к планете. Ранее не востребованные, скрытые ресурсы (природные, научно-технологические, человеческие, предпринимательские, управленческие) становятся важнейшими инструментами преодоления кризиса. Президент России Владимир Путин подписал указ, в соответствии с которым 2017-й объявлен Годом экологии.

«Для экологических двоичников грядущий год будет трудным, — прогнозирует министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации Сергей Донской. — Для тех компаний, которые уже ведут ответственную экологическую политику, появятся новые перспективные возможности роста и стимулы сохранять выбранный вектор развития».

Что же предстоит решить в 2017 году? Заявлено усовершенствование нормативно-правовых основ, регулирующих сферу экологии, и практическое

применение поправок, которые были утверждены законодателями, улучшение экологических показателей, формирование активной гражданской позиции в сфере экологии у граждан, развитие системы заповедников России.

Заповедникам в наступающем году уделено особо пристальное внимание: президент страны в честь 100-летнего юбилея старейшего в России Баргузинского заповедника подписал указ о придании 2017 году статуса Года охраны особых природных территорий.



## ПЛАТА ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕ

Приняты новые ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду. Постановление «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах» принято в целях обеспечения реализации нового законодательного регулирования в природоохранной сфере.

Как отметил глава Минприроды России Сергей Донской, в результате принятия постановления не ожидается роста финансовой нагрузки на субъекты предпринимательской деятельности. Наоборот, компании смогут корректировать размер платы на величину затрат на природоохранные мероприятия. Также они смогут применять стимулирующие коэффициенты к плате при размещении отходов, например, при обезвреживании отходов, утилизации ранее размещённых отходов и прочее. По экспертным оценкам, за счёт применения льгот, представляемых предприятиям и организациям, размер платы может снизиться в 1,5–2 и более раза по сравнению с уровнем 2015 года.

Ставки платы установлены в отношении каждого загрязняющего вещества, а также за размещение отходов производства и потребления по классу их опасности. Ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду будут применяться с дополнительным коэффициентом 2 в отношении территорий и объектов, находящихся под особой охраной в соответствии с федеральными законами. Сохранит своё действие и коэффициент 0,3, который может быть применён плательщиками при размещении отходов на собственных объектах размещения отходов.

На сегодняшний день ежегодный объём поступлений от платы за негативное воздействие на окружающую среду в бюджетную систему Российской Федерации — порядка 27 млрд рублей, что составляет примерно 0,05% от ВВП.

\* «Потреблятьство. Болезнь, угрожающая миру» (Affluenza: The All-Consuming Epidemic) — книга американских авторов Дж. де Граафа, Д. Ванна и Т. Х. Нейлора, посвящённая критике потребительства. Издана в 2001 году

# ПОТРЕБЛЯТСТВУ\*

Следующий год именуют «годом экологических реформ». В 2017-м начинается масштабная реализация изменений законодательства в сфере экологии, которые рассматривались российскими парламентариями в предшествующие годы. Это касается водного, лесного, земельного кодексов Российской Федерации и многих федеральных законов, регламентирующих названные сферы.

Произойдёт существенное ужесточение нормативно-правовых норм, касающихся государственных и коммерческих структур, которые так или иначе влияют на состояние окружающей среды. Новые условия должны будут побудить предприятия более ответственно относиться к природоохранным мерам и экономии ресурсов.



## Хоронить запрещается

Минприроды России сформировало перечень отходов, захоронение которых запрещается. Целью проекта постановления правительства РФ является стимулирование отрасли утилизации отходов.

Согласно разработанному Минприроды России проекту постановления правительства РФ, первую группу — лом и отходы чёрных и цветных металлов, а также отходы оборудования и прочей продукции, содержащих ртуть, — планируется запретить подвергать захоронению с января 2017 года.

Вторую группу — отходы бумаги и картона, шин, покрышек, автомобильных камер, а также отходы продукции из термопластов, стекла и изделий из стекла (в части упаковки) — нельзя будет направлять на полигоны с 1 января 2018 года.

Третью группу — компьютерное, электронное, оптическое и электрическое оборудование, утратившее потребительские свойства, — планируется перестать захоронять с 1 января 2020 года.

Четвертая группа — несортированные отходы, включающие виды, указанные в перечисленных пунктах перечня, — будут исключены из сферы захоронения с 1 января 2024 года.



**МИРОВОЕ СВЕРХПОТРЕБЛЕНИЕ ОБЕРНУЛОСЬ СВЕРХРАЗРУШЕНИЕМ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ:** БОЛЕЕ ЧЕМ НА 40% СОКРАТИЛОСЬ ОБЩЕЕ ЧИСЛО ВИДОВ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ, ЗАГРЯЗНЕНЫ 70% ПОВЕРХНОСТНЫХ И 30% ПОДЗЕМНЫХ ВОД, ЗАГРЯЗНЁНЫМ ВОЗДУХОМ ДЫШИТ 92% НАСЕЛЕНИЯ, СВЫШЕ 58% ЭКОСИСТЕМ НАХОДИТСЯ В КРИТИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ

**КОЛИЧЕСТВО КРУПНОМАСШТАБНЫХ ПРИРОДНЫХ БЕДСТВИЙ ВОЗРОСЛО В РОССИИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 20 ЛЕТ ПОЧТИ В 4 РАЗА**

**ПО ДАННЫМ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ИЗ-ЗА ДЕГРАДАЦИИ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ НА ЗЕМЛЕ УМЕРЛО В 234 РАЗА БОЛЬШЕ ЛЮДЕЙ, ЧЕМ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЙН И КОНФЛИКТОВ**

Например, начнут действовать поправки, внесённые в Федеральный закон «Об отходах», там, где речь идёт о выбросах отходов в атмосферу и в водоёмы. Закон будет стимулировать предприятия использовать наилучшие из доступных зелёные технологии.

Год экологии обязывает чиновников федерального, регионального и муниципального уровней проводить множество мероприятий. Правда, многие из них подразумевают широкое общественное участие: школьники, сотрудники природоохранных объектов, волонтеры, активные граждане в мероприятиях прописаны заранее.

За формирование плана мероприятий и организацию их проведения отвечает созданный распоряжением администрации президента России организационный комитет, в который вошли руководители федеральных и региональных органов властных структур, члены научного сообщества

и представители организаций, осуществляющих деятельность в сфере экологии, в частности, сотрудники Русского географического общества.

В частности, будет проведён ряд всероссийских и региональных совещаний по обсуждению наиболее актуальных вопросов в сфере развития экологии, цикл конференций, форумов и круглых столов. Будут и всероссийские конкурсы. Планируется организовать ряд фестивалей и слётов, фотовыставок, волонтерских акций, детских и подростковых лагерей. Наиболее заметными мероприятиями, которым организаторы придают международный статус, стали восхождение на гору Эльбрус и массовый пробег по льду озера Байкал. Большие надежды возлагаются и на средства массовой информации. Будет запущен ряд телевизионных и радиопрограмм, появятся новые разделы в научно-популярных изданиях.

## СИСТЕМА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ЗОН РОССИИ — 103 ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ ЗАПОВЕДНИКА, 64 ЗАКАЗНИКА, 49 НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ

## НАЦГВАРДИЯ ПРОТИВ МУСОРА

До недавнего времени всё, что связано с твёрдыми бытовыми отходами, включалось в общий тариф коммунальных услуг. Потом было принято решение о том, что это должно быть выделено в отдельную строчку. И это вызвано необходимостью. 7 тысяч свалок, 1,5 тысячи полигонов, лицензии просрочены по многим объектам, 20 тысяч незаконных свалок. Это просто создаёт невозможные условия для жизни многих наших граждан вблизи этих объектов.

Я должен признаться, мне приходилось, что касается Московской области, лично некоторыми вопросами заниматься, просто лично. Никак не сдвинуть с мёртвой точки. Там и криминал вокруг этого крутится, и бизнес процветает какой-то. Гражданам просто невозможно решить эти вопросы. Пока по моей личной команде там не вставали сотрудники внутренних войск или Нацгвардии, ничего не могли прекратить, даже местные власти ничего не могли сделать.

Чрезвычайно важная вещь и очень сложная для регулирования. Нужно было определиться с местами, где можно создавать новые так называемые полигоны. Нужно было выбрать организации, которые будут этим заниматься, и нужно было добиться того, чтобы эти организации заключили соответствующие контракты, договоры с муниципальными и региональными властями на проведение этих работ. Во многих субъектах такая работа не завершена.

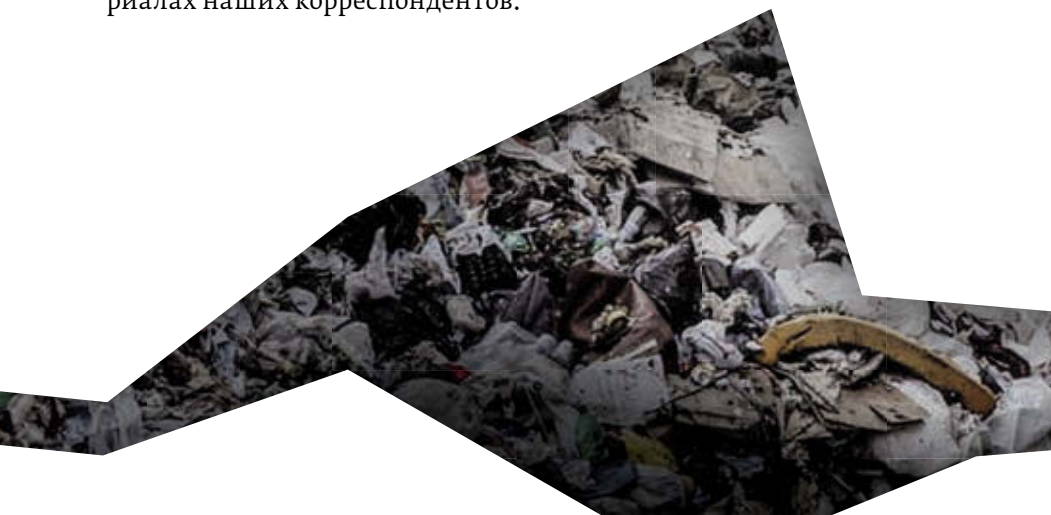
Многие регионы и муниципалитеты никак не могут определиться, а куда же перемещать эти полигоны. Полигон можно организовать где-то под боком, а можно подальше. Как правило, людям хочется, чтобы это было подальше. Но от этого зависит стоимость. Поэтому нам нужно смотреть, что там будет субсидироваться местными или региональными властями, в каком объёме они в состоянии это сделать, обоснованность тарифов нужно, конечно, проверять.

ИЗ ВЫСТУПЛЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РФ ВЛАДИМИРА ПУТИНА НА «ФОРУМЕ ДЕЙСТВИЙ» ОБЩЕРОССИЙСКОГО НАРОДНОГО ФРОНТА





Главные ожидания, связанные с проведением Года экологии, вкратце сводятся к следующему: привлечение внимания к объектам, которые причислены к памятникам Всемирного наследия ЮНЕСКО, внедрение системы раздельного сбора мусора, снижение чрезвычайно высокого уровня загрязнения окружающей среды, пропаганда здорового образа жизни, начало использования возобновляемых энергетических ресурсов. Обо всём этом — в материалах наших корреспондентов.



## Где на Руси дышать можно

Минприроды формирует экологический рейтинг российских городов за 2015 год. Его цель — оценить старания муниципальных властей в деле повышения качества жизни россиян. Структура рейтинга сформирована из 7 ключевых категорий: воздушная среда, транспорт, энергопотребление, водопользование, обращение с отходами, биотическая среда (растительный и животный мир), управление воздействием на окружающую среду.

Методика оценки деятельности регионов, разработанная совместно с компанией Эрнст энд Янг, учитывает международные рекомендации, в частности, соответствует критериям Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). Напомним, в рейтинге 2014 года приняло участие 94 города. Первые места тогда заняли Москва, Горно-Алтайск и Краснодар.



## Утверждена эмблема Года экологии

Специальный представитель президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта, председатель организационного комитета по проведению в России Года экологии Сергей Иванов утвердил единый бренд для соответствующих федеральных и региональных мероприятий. Эмблему Года экологии разработало агентство Stellar по заказу Министерства природных ресурсов и экологии РФ.

## Московская область в плане мероприятий Года особо охраняемых природных территорий

1. Конференция по итогам Года особо охраняемых природных территорий (ноябрь — декабрь 2017 года)
2. Открытый конкурс на лучшую работу по проблемам особо охраняемых природных территорий среди студентов, аспирантов и молодых учёных (май 2017 года)
3. Слёт юных экологов (июнь — июль 2017 года)
4. Школьный экологический фестиваль «Вернём Земле цветы» (ноябрь 2017 года)
5. Образовательно-исследовательская программа для школьников «Друзья особо охраняемых природных территорий» (июнь — август 2017 года)
6. Создание особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения (декабрь 2017 года)

## Московская область в плане мероприятий Года экологии

- Рекультивация полигона твёрдых бытовых отходов «Быково»
- Рекультивация полигона твёрдых бытовых отходов «Каширский»
- Рекультивация полигона твёрдых бытовых отходов «Электросталь»
- Запуск пилотного проекта «Нулевое захоронение отходов», предусматривающего строительство в Московской области 4 заводов по термической переработке твёрдых коммунальных отходов и 1 завода в Казани
- Реализация пилотных проектов по развитию государственного экологического мониторинга в Российской Федерации