

На рынке СМИ  
с 1992 года

**Groteck**  
Business Media

# ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗЕЛЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

МАШИНОСТРОЕНИЕ, МЕТАЛЛУРГИЯ, НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС, ЭНЕРГЕТИКА, ТРАНСПОРТ, ЖКХ,  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ, БЕЗОПАСНОСТЬ, СТРОИТЕЛЬСТВО, ПИЩЕВАЯ ИНДУСТРИЯ, МЕДИЦИНА,  
ФИНАНСВЫЙ СЕКТОР, ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА, ИНДУСТРИЯ СЕРВИСА, ТОРГОВЛЯ, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ЭКОЛОГИЯ

БЕЗОПАСНОСТЬ

ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО МОНИТОР  
iCENTER.ru

# № 10 (112) октябрь 2014

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗАКОНОПРОЕКТЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ФИНАНСЫ ИНВЕСТИЦИИ ФОНДОВЫЙ РЫНОК БАНКРОТСТВО СЕРТИФИКАЦИЯ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ СТАНДАРТЫ АУДИТ КАЧЕСТВО СОГЛАШЕНИЯ ПАРТНЕРСТВО СЛИЯНИЯ ПОГЛОЩЕНИЯ РЕОРГАНИЗАЦИИ КАДРОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ КАДРОВЫЕ РЕШЕНИЯ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ ПРОБЛЕМЫ КОНФЛИКТЫ ИНЦИДЕНТЫ АРБИТРАЖНАЯ ПРАКТИКА ПРОЕКТЫ КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ОБОРУДОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТЫ МАТЕРИАЛЫ ПРОДУКТЫ УСЛУГИ ОБЗОРЫ ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ АНАЛИТИКА ЭКСПЕРТНЫЕ ОЦЕНКИ ДЕЛОВОЙ КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВКИ ФОРУМЫ КОНФЕРЕНЦИИ ОБУЧЕНИЕ ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ СЕМИНАРЫ ТРЕНИНГИ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА ИСТОРИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ ФАКТЫ

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

В агентстве "Монитор" открыта непрерывная подписка на издания.

Вы можете оформить подписку с любого месяца по редакционным ценам, которые значительно ниже цен, предлагаемых подписными агентствами.

Для корпоративных подписчиков действуют специальные скидки от 15%.

Звоните: +7 (495) 647-0442 доб. 22-82 или пишите: [monitor@groteck.ru](mailto:monitor@groteck.ru)

**Будем рады видеть вас среди наших читателей!**

## ВЫБОР РЕДАКЦИИ

Россия не будет сворачивать экологические проекты из-за санкций Запада.....	9
В Москве стартовала экологическая акция "Зеленый офис" .....	10
Отменен режим гиперхлорирования водопроводной воды в Алтайском крае.....	20
Д.Калинкин: «Экология в городе зависит от его инфраструктуры»	29
Супермаркет в Великобритании обеспечил себя энергией из отходов.....	40
Южноуральские «вавилы» превращают отходы в питательные корма .....	44
Уникальная установка «Элмаш-Микро» может найти применение в Саратовской области.....	46
Всеволод Абрамов: переход на биополимеры не решит проблему утилизации мусора .....	57

**СОДЕРЖАНИЕ:****ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ**

- Минприроды России определен порядок распределения допустимых для ввоза в Россию в 2014 году объемов озоноразрушающих веществ ..... 6
- Дополнения к Методике разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты ... 6
- Россия готова отказаться от производства ртутьсодержащих предметов ..... 6
- Россия не будет сворачивать экологические проекты из-за санкций Запада ..... 9

**ИНСТРУМЕНТЫ****Сертификация. Лицензирование. Стандарты. Аудит**

- Нефтегазовые компании России заставят задуматься об экологической безопасности ..... 9
- В Москве стартовала экологическая акция "Зеленый офис" ..... 10
- Экологическое строительство станет нормативом в России ..... 11
- В этом году «зелёные проекты» Green Awards оценили по новым стандартам ..... 11
- Минприроды России не считает целесообразным перенос сроков вступления в силу новых правил сброса сточных вод в городские системы водоотведения ..... 12
- Новые поступления стандартов в Федеральный информационный фонд технических регламентов и стандартов (выпуск №9-2014)..... 12

**Соглашения и партнерства. Профессиональные сообщества. Реорганизации**

- Глава Минприроды России Сергей Донской обратился с приветственным словом к участникам Первого Санкт-Петербургского Молодежного Экологического Форума ..... 13
- Россия и Норвегия продолжают совместные исследования районов затопления радиоактивных отходов и отработавшего ядерного топлива ..... 13
- Россия и Китай будут совместно оценивать экологические риски при реализации крупных инфраструктурных проектов ..... 14

**HR. Кадровые решения. Персоны**

- Глава Приморья назначил директора департамента природных ресурсов..... 15
- Министр природных ресурсов и экологии РФ Сергей Донской возглавил Оргкомитет Всероссийской акции «Аллея России» ..... 16
- ЮНЕСКО и российская компания "ФосАгро" наградили лучших молодых химиков ..... 16

**ПРОЕКТЫ. КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ. ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ****Региональные программы**

- Экологические исследования в районах падения отделяющихся частей ракет-носителей ..... 17
- АУ "НИИ экологии" Минприроды Чувашии реализует проект "Экологическая эстафета" ..... 18
- Системы предупреждения и ликвидации экологических ЧП не существует в Приморье - эксперты ..... 18
- Кубанцы присоединились к экологической акции «Зеленая Россия» ..... 20
- Отменен режим гиперхлорирования водопроводной воды в Алтайском крае ..... 20
- В Крыму построят два мусороперерабатывающих завода ..... 21
- Общественный контроль за экологической ситуацией в Подмосковье станет системным - член Общественной палаты ..... 21
- Вице-губернатор Кубани оценил работу комплекса очистки сточных вод в Красной Поляне..... 21
- Обзор: Контроль над загрязнением воздуха..... 22
- На Ямале создали экологический паспорт региона ..... 24
- Зеленые легкие: на КАД появилась собственная экологическая служба ..... 24

**Муниципальные программы и решения**

- В Екатеринбурге на полигоне отходов газ будут перерабатывать в электроэнергию ..... 25
- Администрация: Томские предприятия могут бесплатно вывезти мусор из города ..... 25
- В Лёмтыбоже (Коми) ввели в эксплуатацию установку очистки воды..... 26
- В Калининграде управляющие компании просят ввести налог на мусор ..... 26
- В Красногорске улучшается качество воды ..... 27
- Строительство очистных сооружений в поселке Искателей, Ненецкий АО ..... 28
- В Белгороде «Цитробел» установил локальные очистные сооружения для устранения неприятных запахов с получением попутного биогаза..... 28
- В горсовете Белгорода обсудили экологическую безопасность ..... 28
- Контейнеров для сбора отработанных ртутьсодержащих ламп в Новом Уренгое становится больше..... 29
- Д.Калинкин: «Экология в городе зависит от его инфраструктуры»..... 29

**Проекты и решения компаний. Экослужба на предприятии**

- РУСАЛ начал производство скандиевого концентрата из шлама ..... 30
- ГЖД присоединится к акции «Всероссийский экологический субботник — Зеленая Россия»..... 31
- Москвичам покажут экологический мультфильм за макулатуру ..... 31
- Сотрудникам ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» поддержали акцию «Зеленая Россия» ..... 31
- НЕФКО поможет Коми построить полигоны для утилизации отходов ..... 32
- МТС занялся сбором использованных батареек ..... 33
- СХК представил общественности отчет по экологической безопасности..... 33
- Презентация экологического отчета Калининской АЭС прошла в Лесном районе Тверской области ..... 34
- Нефтяники изменили геологические планы ради сохранения заказника ..... 34
- В Брянскэнерго подвели итоги «Программы реализации экологической политики» в I полугодии ..... 35
- Сызранский НПЗ осуществил монтаж очередного крупнотоннажного реактора - для установки гидроочистки дизельного топлива ..... 35
- На Ирганайском водохранилище прошла благотворительная экологическая акция «оБЕРЕГАЙ!» ..... 36
- Самотлорнефтегаз планирует до 2019 года ликвидировать все исторические загрязнения..... 37

**Опыт зарубежных стран**

- В Алматы эксперты предлагают утилизировать отходы безопасным способом ..... 38
- АDB ищет подрядчика на техническую помощь по управлению отходами в Азербайджане ..... 38
- McDonald's меняет бургеры на алюминиевые банки..... 39
- Супермаркет в Великобритании обеспечил себя энергией из отходов ..... 40
- В Германии приступили к утилизации остатков сирийского химоружия..... 40
- Узбекистан выступает против вредных выбросов в атмосферу ..... 40
- Украина не сможет достроить второй саркофаг над разрушенным четвертым энергоблоком Чернобыльской АЭС без помощи иностранных партнеров..... 41
- Соглашение по сохранению биоресурсов Каспия поможет спасти море от экологической катастрофы - эксперт ..... 41
- Обама призвал все страны сократить выбросы парниковых газов в атмосферу ..... 42
- Сизтл будет штрафовать за выброс пищевых продуктов ..... 43
- Пан Ги Мун назвал саммит ООН по климату "историческим" ..... 43

## ТЕХНОЛОГИИ. ОБОРУДОВАНИЕ. ПРОДУКТЫ. УСЛУГИ

- Первые четыре мусоровоза на шасси Volvo FL для уборки улиц столицы ..... 44
- Южноуральские «квалы» превращают отходы в питательные корма ..... 44
- Уникальная установка «Элмаш-Микро» может найти применение в Саратовской области ..... 46

## ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ

### Проблемы. Конфликты. Инциденты

- Байкал превращается в болото из-за жидких бытовых отходов в Бурятии ..... 46
- На БЦБК выявлены нарушения экологического законодательства ..... 47
- В Радищевском районе нарушают экологическую безопасность населённых пунктов ..... 47
- Хранилище отходов «ОмскВодоканала» переполнится через 2,5 года ..... 48
- В Волгограде экологи заявили о признаках выброса в атмосферу ядовитого вещества ..... 49
- Министерство радиационной и экологической безопасности Челябинской области: Ежегодно в пригородные водоемы сбрасывается до 885 млн. куб.м сточных вод ..... 50
- На производителя биопакетов подали в суд ..... 50
- Экологи Башкирии обвиняют «Башнефть» в нарушении прав жителей республики ..... 51
- В загрязнении атмосферного воздуха обвинили два орских завода ..... 52

### Аналитика. Обзоры. Экспертные оценки

- Черные карты экологии УрФО: с кого спросят наши дети (часть 2) ..... 53
- Гринпис оценил «зелёность» гаджетов. Apple в очередной раз возглавил список компаний электроники, оказывающих наименьший вред окружающей среде ..... 55
- Поможет ли новая программа утилизации авторынку? ..... 56
- Всеволод Абрамов: переход на биополимеры не решит проблему утилизации мусора ..... 57
- Социально-Экологический союз: Охрана природы России, защита окружающей среды и здоровья населения – это не политическая деятельность ..... 58
- Как завоевать первых пользователей: опыт 23 стартапов ..... 60
- Зеленые дома - игрушки для богатых? ..... 62
- Выбросы углерода в атмосферу в 2014 году побьют новый рекорд ..... 63
- В Минприроды России состоялось заседание «круглого стола» по вопросам управления отходами в России с участием международных экспертов ..... 64

## АНОНСЫ

### Новинки профессиональной литературы

- Химическая безопасность и мониторинг живых систем на принципах биомиметики ..... 64
- Радиационная безопасность при ультразвуковых исследованиях ..... 65
- Становление и развитие высшего профессионального экологического образования в России. Анализ проблем ..... 65

### Обучение / повышение квалификации

- Семинар «Новые требования и порядок установления нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ для абонентов. Расчет величин НДС для водопользователей» ..... 65
- Семинар: «Очистка сточных вод. Законодательство и технологии» ..... 66
- Семинар «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» ..... 67

### Деловой календарь

- XIV Международная научно-практическая конференция «Экология и безопасность жизнедеятельности» ..... 68
- Международная выставка "ЭкоГородЭкспо" ..... 69
- Всероссийская специализированная выставка с международным участием "Нефть. Газ. Химия. Экология - 2015" ..... 70

## ИСТОРИЧЕСКИЙ РАКУРС: ОКТЯБРЬ

- Родился Йоханнес Эугениус (Евгений) Варминг (Johannes Eugenius Bulow Warming) - датский ботаник, эколог, альголог, миколог, микробиолог, один из основателей экологии ..... 70
- Создано Министерство энергетики и изменения климата (Department of Energy and Climate Change) Великобритании. 71
- Родился Дмитрий Александрович Кривоуцкий - советский и российский эколог, член-корреспондент РАН ..... 71
- Состоялась Учредительная ассамблея Международного Союза Охраны Природы (МСОП) (фр. Union internationale pour la conservation de la nature, IUCN) ..... 72
- Всемирный день охраны мест обитаний (World Hospice and Palliative Care Day) ..... 72
- Международный день по уменьшению опасности бедствий, ранее Международный день по уменьшению опасности стихийных бедствий (International Day for Disaster Reduction) ..... 72
- Вступил в силу Договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой ..... 73
- Зарегистрирована Ассоциация компаний промышленных и экологических инноваций ..... 73
- Состоялась акция «Глобальный климатический воскресник» (10/10/10) ..... 74
- Основан Международный союз охраны природы (фр. Union internationale pour la conservation de la nature, IUCN) ..... 74
- Родился Кристиан Фридрих Шёнбейн (Christian Friedrich Schonbein) - немецкий химик, открывший и давший имя озону ..... 74
- Родился Георгий Анатольевич Воронов - российский эколог, биогеограф, доктор географических наук доктор биологических наук, профессор кафедры биогеоценологии и охраны природы Пермского государственного университета ..... 75
- В Великом Новгороде состоялась выставка из мусора, обнаруженного при чистке берегов озера Ильмень ..... 75
- Официально зарегистрирована Региональная общественная организация «Центр экологической политики России» ..... 76
- Федеральный закон «О ратификации Киотского протокола к Рамочной конвенции Организации Объединённых Наций об изменении климата» был принят Госдумой РФ 22 октября 2004 года и одобрен Советом Федерации 27 октября 2004 года ..... 76
- Утверждено Положение о службе радиационной безопасности учреждения в СССР ..... 76
- Международный день климатических действий состоялся в Астрахани, Барнауле, Брянске, Владимире, Волгограде, Екатеринбурге, Краснодаре, Москве, Мурманске, Нижнем Новгороде, Перми, Санкт-Петербурге, Таганроге, Томске, Улан-Удэ, Чебоксарах и Челябинске ..... 77
- Утвержден Порядок ведения государственного кадастра отходов и проведения паспортизации опасных отходов в РФ ..... 77
- Россия стала одним из первых государств, принявших Закон "Об охране природы в РСФСР" ..... 78
- Торжественно провозглашена Всемирная хартия природы (World Charter for Nature) ..... 79
- Родился Бен Мэткаф (Bennett Metcalfe) - один из основателей международной экологической организации «Гринпис» ..... 79
- Международный день Черного моря (International Black Sea Day) ..... 80

## СПРАВОЧНЫЕ РАЗДЕЛЫ

- Цитаты номера ..... 4
- Цифры. Прогнозы номера ..... 5
- Справочник по регионам ..... 82
- Справочник по источникам информации ..... 82

## ЦИТАТЫ НОМЕРА

### ВИКТОР ГОРЧАКОВ

Председатель, Правительство Приморского края

*В связи с учащением случаев сброса нефтепродуктов в морских акваториях края, нанесением существенного экологического ущерба, вопросы возникают на различных уровнях: либо это несовершенство законодательства, либо следствие неисполнительности служб, занимающихся бункеровкой судов. Нам важно выяснить, какие шаги необходимо сделать, чтобы предотвратить подобные ЧС.*

### СЕРГЕЙ ВАЖЕНИН

Руководитель инновационного проекта, ВНИИТИП

*Наша инициативная группа из ученых, экономистов и птицеводов озадачилась проблемой — что делать с куриным пометом? И в итоге была разработана нанотехнология с использованием биотехнического синтеза и экструдирования, на выходе которой — продукт, по своим питательным свойствам не уступающий подсолнечному жмыху, который сейчас за огромные деньги покупают за рубежом.*

### ЛАРИСА МИТРИНСКАЯ

Член высшего экологического совета комитета ГД РФ по природным ресурсам, природопользованию и экологии, Госдума России

*Мы уже четыре года обсуждаем на разных площадках вопросы развития „зеленых“ технологий в отечественном строительстве. У меня сложилось мнение, что все, касающееся развития „зеленых“ технологий, у нас находится на нулевом уровне. Перспективы, конечно, есть, и время требует от нас более внимательного отношения к экологическим аспектам, но реальных шагов крайне мало.*

### БЕЙБУТ МАМРАЕВ

Ректор, Атырауский государственный университет (Казахстан)

*Экологическую обстановку на Каспии я могу оценить как тревожную. Надо уже сейчас спасать то, что еще можно спасти. Надеемся, что голоса ученых будут услышаны главами государств, будут предприняты конкретные меры, которые позволят нам, странам Каспийского региона, подобрососедски экономно, бережно пользоваться богатством моря и сохранять флору и фауну для потомков.*

## ЦИФРЫ. ПРОГНОЗЫ НОМЕРА

алюминиевых банок можно обменять на гамбургер, 20 банок на чизбургер, а за 40 банок можно забрать Биг Мак в ресторанах McDonald's Стокгольма.

года осталось до переполнения хранилища отходов «ОмскВодоканала». На постройку нового хранилища необходимо 200 млн рублей. Также нужна рекультивизация существующих захоронений.

пользователей привлек стартап Brand Yourself всего за 60 часов — о стартапе написали журналисты Mashable, и эффект домино позволил очень быстро набрать значительное число пользователей.

тонн выбросов в атмосферу в год зафиксировано в Тюменской области. Это самый высокий показатель по стране. Однако представители местного департамента недропользования с цифрами не согласны.

Камаза мусора стали результатом благотворительной экологической акции «ОБЕРЕГай» на Ирганайском водохранилище. В основном участниками акции стали школьники и учителя.

процентов пищевых продуктов в США выбрасывается на помойку, как указывается в докладе Совета по защите природных ресурсов. Всего 5% из пищевых остатков компостируются.

**ПРОГНОЗ НОМЕРА: Дмитрий Беланович, директор департамента Министерства природных ресурсов и экологии России**

*процентов территории РФ будет занято природными охраняемыми зонами к 2020 году. К тому же периоду планируется в 2,7 раза уменьшить количество городов с высоким уровнем загрязнения воздуха.*

## ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ



### **Минприроды России определен порядок распределения допустимых для ввоза в Россию в 2014 году объемов озоноразрушающих веществ**

04 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: [mnr.gov.ru](http://mnr.gov.ru)



Эмблема Минприроды РФ

Соответствующий ведомственный приказ от 11 июня 2014 г. № 264 зарегистрирован в Минюсте России.

Согласно Постановлению Правительства РФ «О введении временного количественного ограничения на ввоз озоноразрушающих веществ в Российскую Федерацию», на период до 31 декабря 2014 г. в нашу страну разрешено ввозить только хладон 141b в объеме 2000 тонн. По всем остальным озоноразрушающим веществам установлена нулевая ввозная квота.

Как отметил директор департамента государственной политики и регулирования в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды Минприроды России Глеб Ватлецов: «Разрешенный для ввоза в 2014 г. объем хладона 141b был рассчитан, исходя из заявлений участников внешнеторговой деятельности, которые до 1 июня 2014 г. представили их в Росприроднадзор. При этом разрешения были распределены согласно «историческому принципу, т.е. пропорционально объемам озоноразрушающих веществ, ввезенных заявителями в 2008 - 2013 гг.».

Приказ подготовлен в целях реализации постановления Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 355 «О введении временного количественного ограничения на ввоз озоноразрушающих веществ в Российскую Федерацию».

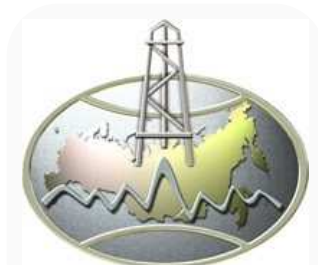
Напомним, постановление принято в целях обеспечения выполнения обязательств РФ по Венской конвенции об охране озонового слоя от 22 марта 1985 г. и Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой от 16 сентября 1987 г.



### **Дополнения к Методике разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты**

09 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: [interfax.ru](http://interfax.ru)



Эмблема Минприроды РФ

Соответствующий приказ, разработанный Минприроды России, зарегистрирован в Минюсте России.

Изменения обеспечат возможность использования указанной Методики для расчета нормативов допустимых сбросов абонентов централизованных систем водоотведения.

Необходимость таких дополнений связана с новым порядком регулирования отношений в сфере водоснабжения и водоотведения, введенным Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении».

Приказ Минприроды России от 29.07.2014 № 339 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17 декабря 2007 г. № 333 «Об утверждении Методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей» зарегистрирован Минюстом России 2 сентября 2014 г. и вступит в силу после официального опубликования.

Методика дополнена разделом «Порядок разработки величин НДС абонентов организаций, осуществляющих водоотведение». Кроме того, внесены изменения в методику разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей, подготовленные Росводресурсами на основании правоприменительной практики.



### **Россия готова отказаться от производства ртутьсодержащих предметов**

24 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: [gazeta.ru](http://gazeta.ru)

В штаб-квартире ООН в Нью-Йорке Россия подпишет Минаматскую конвенцию по ртути. Это значит, что к 2030-му Россия откажется от производства ртутьсодержащих предметов. Поэтапный отказ предусматривает и создание системы утилизации таких знакомых всем ртутных градусников и батареек. По дан-

ным «Greenpeace России», сейчас в организацию поступают сотни обращений от тех, кто не знает, куда выбросить, например, отслуживший свой век градусник.

В среду Россия присоединится к Минаматской конвенции по ртути. В церемонии подписания документа, которая пройдет в Нью-Йорке в рамках 69-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН, примет участие заместитель министра природных ресурсов и экологии РФ Ринат Гизатулин.



Напомним, что в июле этого года председатель правительства Дмитрий Медведев подписал разработанное Минприроды распоряжение о присоединении нашей страны к Минаматской конвенции. Суть документа — в поэтапном отказе от ртути.

Другими словами, в стране прекратят выпуск и продажу градусников, ртутных аккумуляторов, батареек, приборов для измерения давления, барометров и люминесцентных ламп.

От ртутьсодержащих амальгам откажутся в стоматологии и перестанут использовать в некоторых видах мыла и косметики. Текст конвенции готовился в течение пяти лет, а свое название она получила от японского города Минамата. Там высокий уровень загрязнения ртутью привел к серьезным проблемам со здоровьем у населения: по данным Greenpeace, в середине XX века две тысячи жителей города погибли и более десяти тысяч тяжело заболели, отравившись парами жидкого металла.

За разъяснениями «Газета.Ru» обратилась к руководителю проектов токсической программы «Greenpeace России» Рашиду Алимову. По его словам, в организацию почти каждый день обращаются люди, которые не знают, куда им отнести разбитый градусник или отработавшую свой век электросберегающую лампу.

«Крайне важно создать полноценную систему приема опасных отходов от населения в каждом городе», — отметил Алимов.

— Потому что если в Санкт-Петербурге и Новосибирске еще есть такие электромобили, которые ездят по городу и собирают использованные ртутьсодержащие продукты, то в большинстве городов нашей страны их нет. К тому же эта система требует больших усилий от тех, кто занимается сбором этих опасных материалов».

Роспотребнадзор заявил о катастрофической обстановке с экологией в России

В некоторых городах эта система более совершенна: там на весь регион местный комитет по экологии ставит специальные боксы, где можно оставить использованные ртутные предметы. Но, по словам представителя Greenpeace, обычно это всего одна коробка на весь город.

Поэтому гринписовцы надеются, что в стране создадут систему утилизации ртути. «Сейчас у нас большинство отходов идет на общую свалку. Туда сваливают и ртутьсодержащие отходы, — говорит Рашид Алимов. — Не говоря уже о том, что все наши свалки не соответствуют стандартам безопасности. Они загрязняют подземные воды, и если рядом есть дачи, то ртуть в том числе может оседать в колодцах».

Специалисты говорят, что, попав в организм человека, ртуть негативно сказывается на белковом обмене, вредит нервной системе и почкам и даже может вызвать нарушение психики и сердечно-сосудистой системы.

По данным Минприроды, в рамках конвенции к 2018 году в России должны прекратить производство ацетальдегида с применением ртути в качестве катализатора, а к 2025-му — производство хлорщелочи, при котором применяют ртуть.

5 самых распространенных вещей, содержащих ртуть:

1. Градусник (ртутный термометр). Предмет, который есть в каждом доме. Если нечаянно разбить градусник, то единственный способ спастись от попадания ртути в дыхательные органы — это тщательно собрать все частицы прибора. Очень опасно, если ртуть из разбитого градусника попадет на поверхность мягкой мебели, ковры, покрывала и детские игрушки.
2. Энергосберегающая лампа (люминесцентная лампа). Эти лампы потребляют в четыре-пять раз меньше электричества, чем лампы накаливания, но света дают столько же. Такие лампочки нельзя выбрасывать в мусоропровод и уличные мусоросборники, их следует относить в районный ДЕЗ, где должны быть установлены специальные контейнеры.
3. Батарейки. Среди токсичных и опасных элементов в батарейках есть и ртуть, а также свинец, кадмий, никель, цинк и щелочи.
4. Мыло и кремы. Ртуть там используется для осветления кожи. Основной отрицательный эффект — угроза нарушения работы почек. Ртуть в косметических средствах может вызвать сыпь, обесцвечивание кожи и рубцов.
5. Барометры. В этих приборах, которые используют для измерения давления воздуха, тоже есть ртуть. Вместо ртути в них может быть использован и спирт, но ртуть точнее определяет давление.

«...По данным Минприроды, в рамках конвенции к 2018 году в России должны прекратить производство ацетальдегида с применением ртути в качестве катализатора...»



На рынке СМИ  
с 1992 года

**Groteck**  
Business Media

# ОТРАСЛЕВОЙ МОНИТОРИНГ

## Пробная подписка:



<http://icenter.ru>

## Преимущества:

- Более **60** актуальных тематик
- Ежемесячный выход изданий
- Экономия времени на информацию
- Знакомство с передовым опытом
- В курсе новинок рынка
- Знакомство с экспертными мнениями

[monitor@groteck.ru](mailto:monitor@groteck.ru)  
(495) 647-0442

Всегда в курсе отраслевых событий!

НОВИНКИ \* ОБЗОРЫ \* АНАЛИТИКА

РЕЙТИНГИ \* ТРЕНДЫ \* ЭКСПЕРТИЗА

АГЕНТСТВО ДЕЛОВОЙ ИНФОРМАЦИИ МОНИТОР

**iCenter.Ru**

## **Россия не будет сворачивать экологические проекты из-за санкций Запада**

24 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: [propedra.ru](http://propedra.ru)



Дмитрий Беланович, директор департамента Министерства природных ресурсов и экологии России

Директор департамента Министерства природных ресурсов и экологии России Дмитрий Беланович заявил, что международные санкции в отношении РФ не окажут влияния на экологическое сотрудничество с другими государствами.

По словам Белановича, Россия не намерена отказываться ни от одного международного проекта в экологической области. Сейчас чиновник Минприроды находится в Мехико, где участвует в выставке Green Expo 2014.

К 2020 году Россия намерена значительно сократить объем выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от стационарных источников и объем образованных отходов. Также к этому году планируется в 2,7 раза уменьшить количество городов с высоким уровнем загрязнения воздуха. К тому же году около 13,5% всей российской территории будет занято охраняемыми природными зонами.

Директор департамента Минприроды отметил, что в России со времён СССР накоплено свыше 31 миллиарда тонн отходов.

## **ИНСТРУМЕНТЫ**

### **Сертификация. Лицензирование. Стандарты. Аудит**

## **Нефтегазовые компании России заставят задуматься об экологической безопасности**

25 августа 2014, Россия, Москва

Источник: [newsprom.ru](http://newsprom.ru)



Фарес Кильзие, глава консультационной группы «Креон Энерджи»

Первый рейтинг экологической ответственности нефтегазовых компаний России появится в декабре. Документ подготовит национальное рейтинговое агентство по инициативе WWF России и консультационной группы «Креон Энерджи». Рейтинг составят в рамках программы «Здравый смысл», - сообщает [energo-news.ru](http://energo-news.ru). Он станет ориентиром и для отрасли, и для широкой общественности.

Организаторы уже обсудили проект методологии с независимыми экспертами и экологами компаний «Газпром», «Сургутнефтегаз», «Сахалин Энерджи», «Ямал СПГ» и «НОВАТЭК». Проведены консультации с Росприроднадзором РФ, который поддержал проект. Агентство заинтересовано в получении результатов рейтинга как дополнительного источника информации по экологическим показателям нефтегазовой отрасли страны.

Сбор первичной информации начнется первого сентября. На первоначальном этапе главной сложностью станет отсутствие у многих компаний информации в публичном пространстве. По условиям рейтинга это означает, что такие компании получают наименьший балл по некоторым критериям, поэтому организаторы обратились к руководству девятинадцати компаний-участниц с просьбой до двадцать пятого сентября поместить информацию в открытом доступе на интернет-ресурсах компаний.

Глава консультационной группы «Креон Энерджи» Фарес Кильзие уверен: «Проект «Здравый смысл» послужит эффективному использованию углеводородных ресурсов, защите окружающей среды и ведению социально ответственного бизнеса в России. Итоги рейтинга будут оглашаться ежегодно на международном форуме «Нефтегазопереработка в России».

**В Москве стартовала экологическая акция "Зеленый офис"**

09 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: rg.ru



Любая организация, государственная или частная, может стать ее участником. Прием заявок продлится до 3 ноября, а итоги акции будут подведены 25 ноября 2014 года.

"Цель акции - помочь государственным учреждениям, коммерческим и общественным организациям оптимизировать внутреннюю экономическую политику для снижения затрат на содержание офисов, узнать о возможных перспективах и способах уменьшения экологической нагрузки и снижения экологического следа от функционирования офисных помещений", - рассказал глава департамента природопользования и охраны окружающей среды Москвы Антон Кульбачевский.

Сохранять ресурсы и заботиться об окружающей среде можно в любом офисе. К примеру, специалисты компании Deloitte разработали правила бытовой энергоэффективности, среди которых есть и очень простые: не открывать окна зимой, использовать энергосберегающие лампы и не оставлять включенными электроприборы. Более подробные рекомендации созданы специалистами Greenpeace. Это пошаговое руководство для компаний "Как сделать офис зеленым" и открытая база данных "Зеленые страницы", в которой собраны контакты поставщиков экологичных товаров и услуг. Рекомендации просты, незатратны и направлены на экономию финансов компании. Долгие годы Greenpeace вел собственный проект "Зеленый офис". В организации заявили, что рады видеть его продолжение в организованной Москвой акции. "Мы были рады поддержать, поделиться опытом и оказать посильную помощь департаменту природопользования Москвы при подготовке этой акции. Очень приятно, что, несмотря на закрытие нашего проекта, он продолжает жить в таких замечательных начинаниях. Это значит, что все эти годы мы работали не зря и нам удалось достичь своей главной цели - поднять проблемы ресурсосбережения и безопасности в офисах на государственный уровень", - говорит Юлия Пронина, руководитель проекта "Зеленый офис" Гринпис России.

Чтобы победить в столичном конкурсе, коллективу компании потребуется проявить всю свою экологическую грамотность. Среди критериев оценки объем потребления электричества, тепловой энергии, воды, количество компьютеров, оставленных включенными на ночь. "Также учитывается объем потребления бумаги и сдаваемых на переработку отходов по типам: бумага, пластик, жестяные банки, опасные отходы, объем выбросов диоксида углерода (CO<sub>2</sub>) и экологическая ответственность сотрудников", - сообщил Антон Кульбачевский.

Создать экологичный офис сегодня не так просто. Многие организации Москвы работают в зданиях советской постройки, которые с экологической точки зрения устарели. Их реконструкция и превращение в современные "зеленые" офисы возможны только с привлечением инвестиций.

Сегодня можно строить экологичные офисы с нуля, но они обходятся намного дороже обычных. Хотя при эксплуатации помогают экономить ресурсы. В Швеции был реализован проект "зеленого" офиса с максимальным применением энерго- и ресурсосберегающих технологий. Организаторы проекта выяснили, что стоимость "зеленого" офиса на 40% дороже возведения обычного здания.

Но дело не только в цене. По словам Кульбачевского, "зеленые" офисы становятся сегодня предметом престижа. Многие руководители не против вкладывать средства в их создание, но перед глазами нет достойных примеров. Взять на себя эту задачу готов WWF. Фонд давно предлагает построить на московской земле "зеленый" офис, который послужит примером для остальных. В этом году правительство города выделило WWF России участок под застройку, на возведение "зеленого" офиса уйдет около двух лет.

Согласно официальным данным минэнерго, потенциал энергосбережения в России составляет около 360-430 млн тонн условного топлива. Это 39-47% от текущего потребления. Почти треть (около 25%) сосредоточена в жилищно-коммунальном секторе. Поэтому энерго- и ресурсосбережение - это наиболее простой и быстрый способ внести свой вклад в сохранение природных ресурсов.

**КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ:****Петр Горбуненко**, WWF Россия, исполнительный директор

*<<Согласно расчетам, новый офис позволит экономить до 79% энергии по сравнению со стандартным зданием аналогичной площади. Такого результата позволяют достичь в том числе энергосберегающие светильники и датчики присутствия. Окна экоддома будут расположены по принципу минимальных тепловых потерь при максимальной освещенности внутреннего пространства естественным светом. Также экоддом будет эффективно использовать альтернативные источники энергии. Например, зеленая кровля позволит снизить поступление избыточного тепла в летний период и снизить выбросы CO<sub>2</sub>. На крыше установят солнечные коллекторы, предназначенные для нагрева воды. В летний период они полностью обеспечат потребности здания в горячей воде. За счет этого годичное потребление горячей воды снизится в два раза. Для нагрева или охлаждения воздуха предусмотрены геотермальные системы, использующие энергию земли.>>*



## Экологическое строительство станет нормативом в России

10 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: kvadroom.ru



Предложения по принятию обязательных экологических требований к объектам недвижимости готовит Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства России.

Сейчас готовятся предложения по разработке и внедрению обязательных для исполнения экологических требований. В первую очередь речь идет об объектах недвижимости, которые строятся за счет бюджета.

Планируется значительно увеличить объем строительства зданий и сооружений, построенных с применением норм «зеленого» строительства.

Здание, построенное по «зеленым» технологиям, позволяет экономить 35 - 40% водных и энергетических ресурсов.

Зарубежный опыт показывает, что строительство зданий по «зеленым» стандартам обходится на 5 - 7% дороже, но при эксплуатации обеспечивает экономию водных и энергетических ресурсов на 35 - 40%, значительно повышает комфортность среды обитания и социальную привлекательность объектов.



## В этом году «зелёные проекты» Green Awards оценили по новым стандартам

18 сентября 2014, Россия, Калужская обл.

Источник: 1rre.ru



В рамках международного инвестиционного форума по недвижимости PROEstate были подведены итоги ежегодного конкурса по экологическому девелопменту и энергоэффективности Green Awards 2014. Три проекта, в которых ГК «Спектрум» принимала участие как Генпроектировщик, стали призерами в различных номинациях.

В Москве завершил свою работу IV Международный инвестиционный форум PROESTATE, одним из заметных событий которого стало подведение итогов Первого Всероссийского Конкурса по экологическому девелопменту и энергоэффективности Green Awards. В этом году проекты, представленные на Конкурс, были оценены на основе нового стандарта под названием - GREEN ZOOM\*.

Три проекта, в которых ГК «Спектрум» принимала участие как Генпроектировщик, стали обладателями одной золотой и двух серебряных наград соответственно в номинациях «Бизнес-центры» и «Складская и индустриальная недвижимость»:

- «K2» (заказчик – Storm Properties, сертификация BREEAM Excellent),
- «Greendale» (заказчик – O1 Properties, сертификация BREEAM Excellent),
- «Томилино К-43» (заказчик – GHP Group, сертификация BREEAM Good).

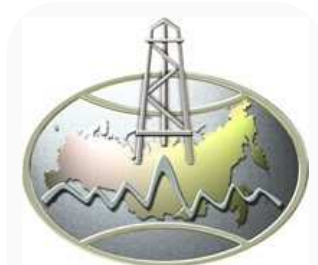
Данные проекты сертифицированы по международным экологическим стандартам BREEAM. Технические характеристики бизнес-центра «Greendale» позволили получить ему уровень сертификации BREEAM Excellent. Проектом предусмотрено применение таких инновационных решений, как система повторного использования дождевой воды для полива, лифтовое оборудование с регенерацией электроэнергии, система вентиляции с рекуперацией, заправка для электромобилей, единая система управления зданием, экстенсивное озеленение кровли, мультифункциональное стекло с функциями энергосбережения и солнцезащиты, LED-освещение по фасадам, инфраструктура для велосипедистов (крытая парковка с освещением, раздевалки).

Владимир Иванов, управляющий партнер ГК «Спектрум», так прокомментировал результаты «Green Awards-2014»: «Факт победы ГК «Спектрум» является результатом целенаправленных усилий по внедрению технологий умного проектирования, в том числе – проектирования в соответствии с требованиями «зеленых стандартов». Для нас это радость от победы и в то же время – осознание заслуженности этой победы, связанной с усилиями всей команды, профессионализмом и верно выбранной стратегией развития компании. Работу в направлении освоения рынка экологического девелопмента компания начала более 5 лет назад. На данный момент у нас в структуре есть ассесоры LEED и BREEAM, работающие в проектных командах как внутренние консультанты по зеленому проектированию. Это только одно из направлений инновационного развития, есть и другие: внедрение технологий BIM-проектирования, методик численного моделирования. Этим занимается центр Spectrum R&D. Мы стремимся предлагать рынку «умный» инженеринговый продукт.

Таким образом, в портфеле проектов ГК «Спектрум» уже 5 проектов, получивших признание делового сообщества и экспертов: помимо «свежих» наград в прошедшем конкурсе Green Awards, еще 2 проекта, реализованных с участием Спектрума получили CRE Awards: гостиница Crowne Plaza и Индустриальный «А-парк» в составе технопарка Грабцево.

**Минприроды России не считает целесообразным перенос сроков вступления в силу новых правил сброса сточных вод в городские системы водоотведения**

18 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: [mnr.gov.ru](http://mnr.gov.ru)

Эмблема Минприроды РФ

Об этом заявил Министр природных ресурсов и экологии РФ Сергей Донской, комментируя публикации в ряде СМИ, в которых была приведена позиция председателя Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) Александра Шохина относительно необходимости переноса сроков вступления в силу новых требований к абонентам систем водоотведения.

Напомним, законом «О водоснабжении и водоотведении» предусмотрено, что предприятия, сбрасывающие в централизованные системы водоотведения не менее 200 куб. м в день, к 1 января 2015 должны утвердить в Росприроднадзоре нормативы сброса загрязняющих веществ в системы водоотведения и планы строительства локальных

очистных сооружений. Минприроды России разработаны дополнения к Методике разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей, позволяющие рассчитать такие нормативы. Для этого у предприятий есть 4 месяца. Приказ Минприроды России по утверждению новой редакции Методики зарегистрирован в Минюсте России.

По словам С.Донского, проект документа обсуждался на экспертных площадках с марта текущего года. Его поддержали профильные общественные организации, в том числе Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения. И соответствующее поручение Росприроднадзору об установлении нормативов для предприятий-абонентов были даны заблаговременно. В соответствии с действующим законодательством, нормативы допустимых сбросов (НДС) для предприятий-абонентов не могут превышать НДС, установленные для организаций, эксплуатирующих централизованные системы водоотведения. «Таким образом, никаких сюрпризов для компаний в связи со вступлением с начала следующего года в силу принятых норм законодательства не возникнет», – отметил он.

Городские станции водоотведения простроены для очистки сточных вод, поступающих от населения, и не предназначены для очистки загрязняющих веществ, которые сбрасываются в эти системы промышленными предприятиями. Эти предприятия создают специфические загрязнения, так как в своей деятельности для производства либо переработки продукции используют в промышленных масштабах специфические вещества, такие как соли тяжелых металлов, кислоты, щелочи и др.

Критерий отбора предприятий, которые должны осуществлять очистку своих стоков – 200 тыс. м<sup>3</sup> в сутки. Их количество незначительно: в крупнейших городах России – Санкт-Петербург и Москва – порядка сотни, для других крупных городов – 2-3 десятка, в небольших городах такие абоненты отсутствуют.

«Практически во всех развитых странах предприятия до сброса промышленных сточных вод в системы водоотведения осуществляют ее очистку, это обычная практика. Закон «О водоснабжении и водоотведении» был принят в 2011 году, а срок его вступления в силу уже дважды переносился», – подчеркнул глава Минприроды России.

**Новые поступления стандартов в Федеральный информационный фонд технических регламентов и стандартов (выпуск №9-2014)**

24 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: [gost.ru](http://gost.ru)

Стандарты МЭК

13 Охрана окружающей среды, защита человека от воздействия окружающей среды. Безопасность

13.020.30, 13.040, 29.020 IEC/TR 62726(2014) Руководство по определению снижения количества выбросов парниковых газов по сравнению с базовым уровнем для электрических и электронных продуктов и систем.



## Соглашения и партнерства. Профессиональные сообщества. Реорганизации



### **Глава Минприроды России Сергей Донской обратился с приветственным словом к участникам Первого Санкт-Петербургского Молодежного Экологического Форума**

08 сентября 2014, Россия, Москва  
Источник: itar-tass.com



«Темы, заявленные для обсуждения на Форуме - экологическое право, «зеленая» экономика, экологическое добровольчество и фандрайзинг для экологических проектов – как никогда актуальны для современной России, внедряющей принципы экологической и социальной ответственности», - подчеркнул С.Донской.

Министр также выразил уверенность в том, что участие федеральных органов государственной власти в проектах подобного уровня станет регулярным, а решения Форума найдут широкую поддержку у самых разных слоев населения нашей страны.

Форум, в работе которого примет участие более 300 человек, призван объединить усилия молодежи, органов государственной власти и бизнес-сообщества, общественных организаций и СМИ для эффективной реализации государственной природоохранительной политики РФ, а также повысить роль экологического воспитания и образования населения.

Выбор тем и ключевых экспертов мероприятия осуществлялся путем открытого голосования в официальной группе на сайте Форума. Таким образом, молодежь получила возможность самостоятельно определять интересные вопросы и форму получения ответов на них.

В рамках мероприятия будет представлен инновационный проект «Санкт-Петербург - эко-столица будущего», демонстрирующий новейшие разработки в сфере экологии и рационального природопользования.

По итогам Форума будет сформирована резолюция с предложениями и рекомендациями участников, которая будет направлена в органы законодательной и исполнительной власти для совершенствования законодательства и государственного регулирования в сфере экологии, охраны окружающей среды и природопользования в РФ.



### **Россия и Норвегия продолжают совместные исследования районов затопления радиоактивных отходов и отработавшего ядерного топлива**

12 сентября 2014, Россия, Москва  
Источник: mnr.gov.ru



Сергей Донской, Министр природных ресурсов и экологии РФ

Об этом заявил Министр природных ресурсов и экологии РФ Сергей Донской на оперативном совещании, в рамках которого обсуждались предварительные итоги международной российско-норвежской экспедиции в Баренцевом море - первого проекта по ликвидации радиоактивных загрязнений арктических морей.

Напомним, экспедиция стартовала 22 августа 2014 г из г. Архангельска в район нахождения затонувшей атомной подводной лодки (АПЛ) К-159 в Баренцевом море на научно-исследовательском судне Северного УГМС Росгидромета «Иван Петров» и продлилась 3 недели.

В работе экспедиции приняли участие 15 специалистов из Росгидромета, НПО «Тайфун», НИЦ «Курчатовский институт», ГНЦ «Южморгеология», Норвежского агентства по радиационной защите, Норвежского института морских исследований, а также наблюдатели из Минобороны России и Международного агентства по атомной энергии.

Перед учеными была поставлена цель – оценить возможную радиационную угрозу от затонувшей в 2003 г. субмарины, в двух реакторах которой находилось 800 кг отработавшего ядерного топлива, а также изучить риски в связи с ее возможным подъемом.

В ходе встречи начальник экспедиции Вячеслав Шпиньков доложил присутствующим о результатах работы исследователей: «Первой нашей задачей было обнаружение лодки и подтверждение координат. Инструментальное и визуальное обследование лодки проводилось с помощью телеуправляемого подводного аппарата РТ 1000, разработанного «Южморгеология». По словам В.Шпинькова, на аппарате был установлен

подводный спектрометр Курчатовского института, который позволил провести спектрометрические измерения высокой точности рядом с корпусом лодки. С помощью специального оборудования отобраны пробы донных отложений в непосредственной близости от корпуса затонувшего корабля.

Следующим и основным этапом работы экспедиции стал отбор и предварительная обработка проб морской воды с пяти станций в районе места аварии. Кроме того, были взяты пробы донных отложений, рыбы и морской биоты, которые будут исследованы в лаборатории на содержание радионуклидов. Отбор производился параллельно российской и норвежской стороной. Полученные пробы будут направлены на изучение в лаборатории России и Норвегии, а также МАГАТЭ.

По словам С.Донского, программа исследований выполнена полностью. Анализ данных спектрометрических измерений у лодки и измерений проб показывает, что содержание радиоактивных веществ в районе затопления К-159 не отличаются от фоновых значений, характерных для Баренцева моря. Утечки радиоактивных веществ из реакторов лодки в морскую среду не происходит. Данные не отличаются от тех, что были получены при предыдущем обследовании лодки в 2007 г.

Глава Минприроды России также подчеркнул необходимость проведения регулярных исследований в Баренцевом и Карском морях: «В наследие от прошлого века нам достались не только технологии, но и опасные захоронения отходов, в том числе радиоактивных. Затонувшие объекты необходимо либо ликвидировать, либо контролировать их состояние в постоянном режиме».

Министр также отметил, что совместные российско-норвежские исследования районов затопления радиоактивных отходов и отработавшего ядерного топлива будут продолжены, так как высокий уровень их проведения, научная ценность и практический результат вызывают сомнения.

В Арктике затоплено 3 атомных подводных лодки, а также реакторы с ядерным топливом и контейнеры с отходами.

Напомним, изучение радиоактивного загрязнения морской среды Северного ледовитого океана – одно из основных направлений сотрудничества между Россией и Норвегией, активно развивающегося с 1992 г., когда были проведены первые экспедиционные исследования в районах затопления радиационно-опасных объектов. Мониторинг радиационной обстановки на территории Российской Федерации осуществляет Росгидромет, специалисты которого участвовали во всех совместных с Норвегией экспедициях.



### **Россия и Китай будут совместно оценивать экологические риски при реализации крупных инфраструктурных проектов**

12 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: [mnr.gov.ru](http://mnr.gov.ru)



Такое решение принято по итогам переговоров главы Минприроды России Сергея Донского с Министром охраны окружающей среды Китайской Народной Республики Чжоу Шэнсянем. Переговоры состоялись в рамках прошедшего в Минприроды России 10-12 сентября 9-го заседания Подкомиссии по сотрудничеству в области охраны окружающей среды Российско-Китайской Комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств.

Китайская сторона проинформировала о программе по предотвращению загрязнения реки Сунгари. Принятые меры позволили значительно улучшить состояние водного объекта, в том числе это сказалось на восстановлении популяций таких видов рыб как осетр, кета и др.

Сергей Донской отметил активную работу двух стран в области защиты окружающей среды: «Россия придает особое значение мерам по очистке Сунгари, и высоко ценит меры, предпринимаемые китайской стороной для улучшения состояния реки».

В свою очередь Ч.Шэнсянь подчеркнул, что страны сплотились в решении экологических проблем после аварии на реке Сунгари (2005 г.).

При этом сопредседатель Рабочей группы по предотвращению загрязнения окружающей среды и взаимодействию ЧС экологического характера замдиректора Департамента государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России Виктория Венчикова отметила, что выполнены все мероприятия, запланированные на 2013-2014 годы. Успешно проведены учения по обмену информацией о ЧС.

В рамках Дорожной карты по разработке совместного правового механизма обмена информацией об оценке воздействия проектов хозяйственной деятельности на окружающую среду (ОВОС), реализация которых может оказывать негативное трансграничное воздействие. Рабочая группа отобрала три проекта для проведения сравнительного анализа процедур ОВОС: совместное сооружение железнодорожного моста Тунцзян-Нижнеленинское (Еврейская автономная область), приграничный комплекс по хранению и переработке нефтепродуктов «Амур-Хайхэ» (Амурская область), освоение Березовского железорудного месторождения в Забайкальском крае.

Для выявления сходства и различий в процедурах ОВОС на предложенных примерах стороны предварительно договорились провести семинар с участием экспертов и представителей науки в Китае в 2015.

Чжоу Шэнсянь, отмечая плодотворное сотрудничество двух стран и выполненные планы на 2013-2014 годы, назвал взаимодействие между двумя ведомствами «рабочей дружбой» и пожелал дальнейшей успешной работы.

Глава Минприроды России отметил, что внедрение принципов «зелёной» экономики полностью отвечает вызовам современной природоохранной повестки дня: «Мы приветствуем и всесторонне разделяем принципы «зелёной» экономики. Примером практической работы по данному направлению можно считать принятие Федерального закона, направленного на модернизацию производств за счет внедрения наилучших доступных технологий».

В ходе переговоров С. Донской отметил также значительный прогресс в работе двух стран при проведении мониторинга трансграничных вод и развитии приграничных особо охраняемых территорий. Кроме того, он отметил высокий уровень качества разработанного специалистами двух стран механизма оповещения и реагирования на возникающие на трансграничных участках экологические ситуации.

Представители китайской стороны полностью поддержали инициативу о расширении российско-китайского сотрудничества по направлению «зелёных» технологий, а также отметили высокий уровень удовлетворенности реализацией текущей повестки дня в рамках работы Подкомиссии.

По итогам встречи стороны подписали протокол, в котором, в частности, выразили готовность содействовать укреплению природоохранного взаимодействия в рамках ШОС и БРИКС, а также других механизмов регионального сотрудничества. Помимо этого стороны договорились активизировать работу над проектом Концепции стран ШОС в области охраны окружающей среды.

## HR. Кадровые решения. Персоны



### Глава Приморья назначил директора департамента природных ресурсов

12 сентября 2014, Россия, Приморский край  
Источник: zpress.ru



Владимир Миклушевский,  
глава Приморья

Глава Приморья Владимир Миклушевский подписал приказ о назначении на должность директора департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края Александра Игоревича Коршенко.

Александр Коршенко родился во Владивостоке. Окончил ДВИСТ по специальности «Бухгалтерский учет» и ДВПИ по специальности «Юриспруденция». Также окончил аспирантуру с темой диссертации «Организационно-технические условия формирования системы управления отходами на муниципальном и межмуниципальном уровне». Имеет степень кандидата экономических наук.

С 2004 года до назначения на новую должность работал начальником управления охраны окружающей среды и природопользования администрации Владивостока.

Награжден медалью «За безупречный труд», благодарственными письмами губернатора Приморского края, Управления Росприроднадзора.

Напомним, в очередном выпуске программы «Владимир Миклушевский. Блиц» в эфире ГТРК «Владивосток» глава региона заявил, что ждет позитивных изменений с приходом нового директора департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды.

По словам главы региона, за время Большого проезда по территориям края к нему не раз обращались жители с проблемой вывоза мусора из районов. Владимир Миклушевский подчеркнул, что о существовании проблемы знает и держит ее решение под постоянным контролем.

Он также заявил, что принял решение поменять руководство департамента.

«Там скоро появится новый человек. Я жду от него, в том числе, оперативного решения проблемы с вывозом мусора в крае», - подчеркнул Владимир Миклушевский.



**Министр природных ресурсов и экологии РФ Сергей Донской возглавил Оргкомитет Всероссийской акции «Аллея России»**

16 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: mnr.gov.ru

*Сергей Донской, министр природных ресурсов и экологии РФ*

Соответствующее распоряжение 11 сентября 2014 года подписал Председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев.

В соответствии с распоряжением №1798-р «О проведении в 2014-2015 годах Всероссийской акции «Аллея России» председателем организационного комитета акции назначен Министр природных ресурсов и экологии РФ Сергей Донской, органам исполнительной власти субъектов РФ рекомендовано оказывать содействие организационному комитету в проведении Акции.

Напомним, Всероссийская акция «Аллея России» проводится по инициативе Министерства природных ресурсов и экологии РФ и Фонда содействия охране окружающей среды «Природа». Цель проекта – определить зеленые символы регионов, которые будут представлять субъект РФ наравне с архитектурными или историческими памятниками. Такие символы будут использоваться в экологических и образовательных проектах, таких как создание природных парковых площадок, онлайн-энциклопедий, учебных пособий.

В настоящее время проходит региональный этап акции – выбор зеленых символов регионов страны путем открытого онлайн-голосования на сайте АЛЛЕЯРОССИИ.РФ (RUSPRIODA.RU). В «зеленых выборах», которые продлятся до 31 октября 2014 г., уже приняли участие порядка 3 миллионов человек. Принять участие в голосовании можно также отправив sms на короткий номер 4169 с текстом «Аллея России» и названием дерева или цветка.

По итогам голосования стартует федеральный этап проекта, в рамках которого организационный комитет акции начнет работу по созданию парковых зон «Аллея России», представляющих все разнообразие природного мира нашей страны. Первая «Аллея России» заложена в г. Севастополь. Посадить растения-символы регионов России планируется к юбилею Победы в Великой Отечественной войне – 9 мая 2015 года.

Выбор зеленого символа населением каждого региона России будет способствовать продвижению экологических ценностей, а также даст импульс к реализации природоохранных проектов, привлечения внимания жителей страны к актуальным вопросам охраны биологического разнообразия России.

**ЮНЕСКО и российская компания "ФосАгро" наградили лучших молодых химиков**

24 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: fia.ru



В штаб-квартире Российской компании "ФосАгро" вручили первые гранты в рамках проекта "Зеленая химия для жизни" молодым ученым из разных стран мира.

"Зеленая химия" — научное направление, призванное сделать химические производства и продукты максимально безопасными для человека и окружающей среды. ЮНЕСКО и российская компания "ФосАгро", — один из крупнейших мировых производителей минеральных удобрений, — совместно с фондом ЮНЕСКО и международным союзом по чистой и прикладной химии IUPAC учредили грант для молодых ученых, работающих в этом направлении. Первыми победителями конкурса и обладателями денежных наград в размере 30 тысяч долларов стали авторы проектов из Франции,

Украины, Египта, Перу, Малайзии и Китая.

"Эти разработки позволят решить конкретные проблемы в области охраны окружающей среды. Всех наших победителей объединяет одно – стремление сделать нашу планету чище, а жизнь лучше. Уверен, что благодаря таким проектам и таким талантливым исследователям нам удастся найти эффективные механизмы решения задач по обеспечению глобальной и национальной продовольственной и экологической безопасности", — отметил в своем обращении к участникам симпозиума "Зеленая химия для устойчивого развития" глава ОАО "ФосАгро" Андрей Гурьев.

Всего на рассмотрение международного научного жюри было представлено 110 работ молодых авторов со всего мира. Их оценивали авторитетные ученые, преподаватели и исследователи. По информации организаторов проекта, подобная инициатива впервые за многолетнюю историю ЮНЕСКО и всей системы ООН реализуется на внебюджетной основе за счет средств российского бизнеса. Председатель судейской комиссии, директор сектора по определению научной политики и наращиванию потенциала в сфере науки и технологий ЮНЕСКО Масий Налеч заявил, что фонд с воодушевлением воспринял инициативу российских промышленников "как знак приобщения частного бизнеса к решению глобальных проблем".

"Многие страны испытывают острую потребность в развитии научно-исследовательского потенциала в области "Зеленой химии", в использовании результатов научной деятельности для охраны окружающей среды и внедрения экологически безопасных технологий... Уверен, сегодняшний день станет новой страницей в истории химии, в области экологии и здоровья людей во всем мире", — сказал профессор Налеч.

Президент Российской Академии наук Владимир Фортов также высоко оценил значимость поддержки представителями промышленности молодых ученых, работающих над созданием безопасных и эффективных технологий в химическом производстве.

"Современная наука доказала, что если ученые и производственники руководствуются "зеленым" подходом, процессы получаются не только экологичными, но и высокоэкономичными. Добиться успехов в бизнесе абсолютно невозможно без науки, и именно в этой области в настоящее время происходит основная конкуренция между компаниями. То, что делают компания "ФосАгро" и ЮНЕСКО — это движение в правильном направлении, так как проект "Зеленая химия для жизни" стал для нас примером объединения усилий науки и промышленности, направленных на устойчивое развитие и снижение воздействия на окружающую среду", — отметил академик.

«...»Зеленая химия» — научное направление, призванное сделать химические производства и продукты максимально безопасными для человека и окружающей среды...»»

С самого начала реализации проект получил поддержку Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО.

Заместитель директора Департамента международных организаций МИД России, ответственный секретарь Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО Григорий Орджоникидзе выразил надежду, что "премия, которая сегодня вручалась, послужит примером и для компаний из других отраслей промышленности". Кроме того, он отметил, что "российская делегация намерена выступить с инициативой на сессии Совета ЮНЕСКО по воссозданию программы по взаимодействию науки с промышленностью".

Проект "Зеленая химия для жизни" рассчитан на пять лет. За это время "ФосАгро" выделит 1 млн. 400 тыс. долларов на поддержку проектов молодых ученых-химиков в области "Зеленой химии".

"ФосАгро" поддерживает партнерские отношения с ведущими российскими и зарубежными учеными и научными институтами, разрабатывающими новые технологии, которые отвечают принципам "зеленой химии". По экологическому критерию производства "ФосАгро" могут быть отнесены к "зеленым производствам". Но компания не останавливается на достигнутом и продолжает искать более эффективные решения в этой области. С этой целью "ФосАгро" рассматривает возможность выступить с инициативой учреждения еще одного гранта для разработчиков технологии повышения эффективности использования вторичных ресурсов и снижения ресурсоемкости при производстве минеральных удобрений.

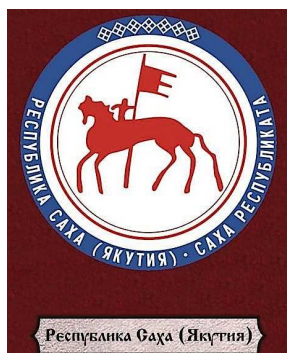
## ПРОЕКТЫ. КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ. ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ

### Региональные программы



#### **Экологические исследования в районах падения отделяющихся частей ракет-носителей**

25 августа 2014, Россия, Саха (Якутия) респ.  
Источник: yakutia24.ru



В этом году Министерством охраны природы республики разработаны и утверждены программы превентивного экологического мониторинга на территории Вилюйского улуса, Алданского и Олекминского районов, где планируется размещение районов падения отделяющихся частей ракет-носителей, пускаемых с космодрома «Восточный». Программы согласованы с Институтом биологических проблем криолитозоны СО РАН (ИБПК) и Научно-исследовательским институтом прикладной экологии Севера СВФУ им. М.К. Аммосова (ИПЭС).

Согласно вышеуказанной программе, по Алданскому району, 20-22 августа проведены комплексные экологические исследования на территории планируемого района падения отделяющихся частей ракет-носителей (ОЧРН). В экспедиции по реке Алдан и притокам (реки Селигдар, Далкит, Инагли, Далькяннах) приняли участие специалисты ГБУ РС(Я) «Республиканский информационно-аналитический центр экологического мониторинга» (РИАЦЭМ), Алданского комитета охраны природы и ИПЭС.

В ходе мониторинговых мероприятий отобрано более 60 проб воды, донных отложений, почвенного покрова и растительности. В настоящее время проводятся химико-аналитические исследования отобранных проб. На местах отбора проб производились полевые исследования – определение температуры воды, pH, содержания растворенного кислорода.

25 августа начинают проведение мероприятий экологического мониторинга две исследовательские группы в Вилуйском районе, во 2-м Кюлятском наслеге и в бассейне реки Тюнг. Участие в экспедициях принимают специалисты научных институтов ИБПК СО РАН, ИПЭС, Минприроды РС(Я), РИАЦЭМ, представители администрации МО «Вилуйский улус», общественного экологического комитета «Вилуй», а также сотрудник Института водных и экологических проблем СО РАН (г. Барнаул). Исследовано будет качество атмосферного воздуха, радиационный фон, водные объекты, почвенный покров, растительность, животный мир.

Результаты превентивного мониторинга составят аналитическую основу для государственного экологического надзора, позволят обеспечить качественный контроль соблюдения требований природоохранного законодательства, экологических нормативов, выполнение достаточного комплекса мероприятий по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов при промышленном освоении территорий. Информационные ресурсы будут размещены на сайте Министерства охраны природы РС (Я), сообщает пресс-служба.

### **АУ "НИИ экологии" Минприроды Чувашии реализует проект "Экологическая эстафета"**

26 августа 2014, Россия, Чувашская респ.

Источник: wood.ru



С 1 июля по 25 октября 2014 года АУ "НИИ экологии" Минприроды Чувашии реализует проект "Экологическая эстафета". Данный проект прошел отбор работ, направленных на формирование экологической культуры, который ежегодно проводится Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики, и был включен в перечень мероприятий "Повышение экологической безопасности в Чувашской Республике" государственной программы Чувашской Республики "Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности" на 2014-2020 годы.

Цель проекта "Экологическая эстафета" - формирование культуры безотходного производства и потребления, способствующей защите окружающей среды от загрязнения; привлечение внимания населения к существующим проблемам загрязнения окружающей среды; консолидация усилий органов государственной власти Чувашской Республики, экологических организаций, учреждений образования и культуры в целях формирования экологической культуры и воспитания.

В рамках проекта "Экологическая эстафета" проводятся акция по сбору макулатуры "Бумаге - вторую жизнь" и фотоконкурс "Эконегатив-экопозитив". Акция по сбору макулатуры призвана привлечь внимание к проблеме раздельного сбора отходов. После переработки собранная бумага подлежит вторичному использованию в качестве блокнотов для записей. Принять участие в акции могут образовательные учреждения, организации, граждане. Заявки на участие принимаются с 1 июля по 25 сентября.

Цель фотоконкурса "Эконегатив-экопозитив" - формирование экологического мышления и активной жизненной позиции граждан по отношению к экологическим проблемам. Фотолюбители могут присылать фотографии загрязнённых участков природы, а также фотографии сохранённых территорий. Работы на конкурс принимаются с 1 июля по 10 октября 2014 года. Каждая представленная на фотоконкурс работа будет оцениваться по таким критериям, как раскрытие экологической тематики, художественная выразительность, познавательная направленность, оригинальность и другим.

Победители конкурса будут определены в трех номинациях в каждой возрастной категории. Подведение итогов и награждение победителей состоится 25 октября 2014.

### **Системы предупреждения и ликвидации экологических ЧП не существует в Приморье - эксперты**

30 августа 2014, Россия, Приморский край

Источник: primamedia.ru



Герб Приморского края

Краевой парламент и экспертное сообщество предлагают ряд инициатив по предотвращению разливов нефти на акватории морских портов.

Создать единую систему реагирования в чрезвычайных ситуациях в Приморье предлагает экспертное сообщество края. В настоящее время такой системы попросту не существует. После июльского инцидента с крупным разливом нефти в Хасанском районе приморский парламент и специалисты говорят о необходимости срочно принимать поправки в законодательство, которые бы передали часть полномочий по устранению или предотвращению загрязнения морских акваторий краю. Об этом сообщает РИА PrimaMedia со ссылкой на интернет-издание "Свободная пресса".

Поводом задуматься стал инцидент, произошедший в начале июля в Хасанском районе Приморья – излюбленном месте отдыха

дальневосточников. Пятно площадью около 20 кв. км и с характерным запахом нефти "расползлось" по акватории Амурского залива в непосредственной близости от побережья Хасанского района. Причиной возможной катастрофы мог стать разлив нефтепродуктов в одном из морских портов, расположенных в Зарубино, Славянке и Посъете. Позже пресс-служба МЧС по Приморскому краю сообщила, что разлив нефти в порту Зарубино не обнаружен.

При осмотре стал понятен масштаб трагедии: наносы нефтепродуктов, шириной от нескольких сантиметров до 2 м, протянулись по береговой полосе залива на 3 км. Толщина губительного слоя составила около 3 см.

- В связи с учащением случаев сброса нефтепродуктов в морских акваториях края, нанесением существенного экологического ущерба, вопросы возникают на различных уровнях: либо это несовершенство законодательства, либо следствие неисполнительности служб, занимающихся бункеровкой судов, - озадачил краевое экспертное сообщество председатель краевого парламента Виктор Горчаков. - Нам важно выяснить, какие шаги необходимо сделать, чтобы предотвратить подобные ЧС.

Спикер отметил, что сейчас краевая власть формирует туристическую привлекательность Приморья, но после подобных событий, поток гостей может даже уменьшиться.

Особую тревогу у ученых вызывало то, что ЧП случилось по соседству с островами Малый Гаккель и Большой Гаккель – традиционными местами лежбищ тюленей Ларга.

Прокуратура Приморья начала проверку, районное отделение полиции возбудило уголовное дело по факту загрязнения морской среды. Основная версия - утечка могла произойти с одного из судов в результате сброса льяльных вод или ЧП.

Но и спустя месяц после скандала правоохранительные органы не обнародовали резюме по шумному делу. Как пояснили в краевой прокуратуре, "хасанское дело" насчитывает уже небывалое количество томов, проведено немислимое число экспертиз, но виновник так и неизвестен. Если лишь версия, что грязные воды в акваторию могли слить два иностранных судна, проходивших в этот период в районе ЧП. А между тем, только за последний месяц в надзорный орган поступил десяток других сигналов на загрязнение моря.

*«...Поймать за руку нарушителя можно лишь с помощью спутникового мониторинга за всей акваторией, уверены эксперты...»*

Администрации морских портов ежедневно осматривает акваторию портов и докладывает в прокуратуру о фактах загрязнения, но этих усилий крайне мало. Разливы нефтепродуктов или сброс бортовых вод в портах случаются нечасто. Проблемы возникают за рамками акватории порта, которая не входит в компетенцию капитана порта. Нередко идущий в порт танкер, дабы избежать экологического сбора, на подходе сливает балласт вместе со всем содержимым в море. Поймать за руку нарушителя можно лишь с помощью спутникового мониторинга за всей акваторией, уверены эксперты.

Сейчас прорабатывается вопрос создания общего мониторинга за состоянием вод не только отдельных портов, но всего залива Петра Великого. С этой инициативой вышел капитан "Морского порта Владивосток". Подобная система с использованием спутникового контроля существует в Санкт-Петербурге, на Черном море. В Новороссийске, например, договорились с европейцами и через спутник отслеживают ситуацию на подходе к порту. Благодаря наблюдению, можно точно сказать, кто и что слил, оштрафовать нарушителя и оперативно ликвидировать загрязнение.

Директор института защиты моря и освоения шельфа МГУ им. Невельского Сергей Моницец отметил, что инцидент в Хасанском районе показал один важный момент - единой организации, системы реагирования в чрезвычайных ситуациях в Приморье нет. В ходе ликвидации ЧП были лишь разрозненные рефлексорные действия, которые позволили ликвидировать загрязнение береговой черты.

По словам ученого, существует государственная система реагирования в подобных случаях - от федерального до муниципального уровня. Если разлив или сброс случился в порту, то за его ликвидацию отвечает администрация порта, у которой есть специальный план реагирования в ЧС. При разливе за акваторией порта вступает в действие бассейновый план, разработанный Минтрансом. В Приморье он опирается на ресурс филиала ФБУ "Госморспасслужбы".

Если грязное пятно подходит к береговой черте и загрязняет ее, то вступать в действие должен краевой и муниципальный планы реагирования. Но в Приморье, как показал "хасанский инцидент", их не существует.

Эксперт предлагает региональной власти обратиться в Госдуму с тем, чтобы передать часть полномочий по устранению или предотвращению загрязнения морских акваторий субъекту. Для этого придется внести серьезные поправки в Водный кодекс, что очень хлопотно, но если этого не сделать, то в Приморье никогда не появится единый хозяин акватории, а значит, экологические катастрофы и далее будут губить уникальный регион.

От РИА PrimaMedia отметим, что тема загрязнения морской акватории Приморья станет одной из основных на восьмом международном экологическом форуме "Природа без границ". Он пройдет во Владивостоке 23-24 октября 2014. Форум "Природа без границ" - одна из ведущих международных коммуникативных площадок, созданная в Приморском крае. На форуме собираются представители власти, научных и деловых кругов, чтобы обсудить жизненно важные вопросы охраны окружающей среды, экологической безопасности Дальнего Востока России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

**КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ:****Игорь Катарин**, Дальневосточный морской заповедник ДВО РАН, сотрудник

*<<Любой разлив нефтепродуктов и выброс его на берег – это катастрофа, масштаб которой до конца сложно подсчитать. Пятно от одной бочки нефтепродуктов занимает площадь двух футбольных полей. Пролилось 8 тонн нефтепродуктов – это 40 бочек, так что масштаб трагедии можете представить.>>*

**Кубанцы присоединились к экологической акции «Зеленая Россия»**

30 августа 2014, Россия, Краснодарский край

Источник: news.mail.ru



Пилили деревья, косили траву, убирали мусор. Кубань присоединилась к субботнику «Зеленая Россия». Он проходит по всей стране.

30 августа в районах края на генеральную уборку вышли активные жители, сотрудники администраций, студенты и члены общественных организаций. Перед въездом в станицу Динскую пришлось спилить десятки веток. В Кавказском районе придорожные лесополосы тоже расчищали от мусора и старых деревьев и наводили порядок на городских улицах. От станице Ленинградской уделили внимание берегам водоемов. Активистам пришлось вооружиться перчатками и пакетами. На берегу они собрали десятки мешков мусора, который оставили рыбаки и любители отдохнуть на природе.

В Краснодаре на помощь горожанам пришли сотрудники МЧС, РЖД и частных предприятий. На улице Ставропольской сотрудники перерабатывающих предприятий принимали макулатуру. В экологический обменный пункт участники акции приносили использованные лампочки, градусники и шины. Эти особо опасные отходы принимали на месте, чтобы в дальнейшем отправить на утилизацию.

Экологическая акция «Зеленая Россия» проводится не первый год. В 2013 году в ней приняли участие более 2,5 миллиона человек.

**КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ:****Олег Шаталов**, Администрация Краснодара, начальник отдела экологической безопасности управления транспорта и охраны окружающей среды

*<<Я помню, в детстве с родителями выходили на субботник около своего дома, убирали территорию. Как-то было интересно, красочно, хотелось бы, чтобы это возродилось. И, хотелось бы, чтобы население откликнулось к этому, и вспомнили былые времена, и подрастающему поколению об этом рассказывали.>>*

**Отменен режим гиперхлорирования водопроводной воды в Алтайском крае**

05 сентября 2014, Россия, Алтайский край

Источник: gorno-altaisk.info



Режим гиперхлорирования водопроводной воды, который ввели на территории Республики Алтай после масштабного наводнения в начале лета этого года, чтобы избежать возможности возникновения инфекции, повсеместно отменен. Постановление об этом издал главный государственный врач Республики Алтай, руководитель управления Роспотребнадзора Леонид Щучинов.

Это решение было принято после тщательного анализа складывающейся санитарно-эпидемиологической ситуации в условиях ликвидации последствий паводка. Специалисты ведомства учли и то, что на территории региона качество подаваемой населению воды в целом соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Режим гиперхлорирования водопроводной воды с отменяется с 5 сентября. Одновременно усиливается производственный контроль за качеством



питьевой воды в процессе водоподготовки и в разводящей сети, увеличивается кратность отбора проб.

Кроме того, профильным предприятиям и ведомствам поручено обеспечить подготовку систем централизованного водоснабжения к эксплуатации в холодный период года.



### **В Крыму построят два мусороперерабатывающих завода**

10 сентября 2014, Россия, Крым респ.

Источник: [fedpress.ru](http://fedpress.ru)



Виктор Тарасенко, президент  
Крымской академии наук

В ближайшее время в Крыму построят два мусороперерабатывающих завода. Об этом сообщил президент Крымской академии наук Виктор Тарасенко. Уже выделено 350 миллионов евро частных российских инвестиций.

На данный момент экспертная комиссия разработала концепцию обращения с отходами. Согласно плану, нужно определить зоны санитарной ответственности местных администраций. Крымчанам следует привить культуру сортировки мусора.

Всего ожидается строительство пяти – семи мусороперерабатывающих комплексов на севере, в центре, на востоке, на юго-западе полуострова. Каждый центр будет отвечать за санитарно-экологическое состояние местности с учетом специфики региона. Так, на востоке действует Камыш-Бурунский железорудный комбинат, где не утилизировано 40–50 млн тонн железных шламов. Миллионы тонн фосфогипса и железистого сырья «валяются» в районе завода «Титан» на севере Крыма. Есть проблемы у содового завода в Красноперекопске. Все это предстоит переработать.

«Экологическая безопасность гарантирована, – уверен Виктор Тарасенко. – Заводы уже работают во всем мире. А это веский аргумент».



### **Общественный контроль за экологической ситуацией в Подмосковье станет системным - член Общественной палаты**

10 сентября 2014, Россия, Московская обл.

Источник: [interfax-russia.ru](http://interfax-russia.ru)



Елена Гришина, член экологической партии "Зеленые"

Единая информационная база по локальным экологическим проблемам будет создана в Общественной палате Московской области при тесном взаимодействии с муниципальными палатами, сообщила "Интерфаксу" зампреда Общественной палаты по экологии, природопользованию и сохранению лесов региональной ОП, член экологической партии "Зеленые" Елена Гришина.

"Наша работа нацелена на то, чтобы сделать общественный контроль за экологической ситуацией в регионе системным. В частности, сейчас нами направлены письма всем председателям общественных палат на местах с запросами о существующих проблемах с загрязнением окружающей среды. По результатам этой работы будет создана единая информационная база по всем локальным экологическим проблемам", -

сказала Е.Гришина.

По ее словам, Общественная палата также формирует списки инициативных групп, "чтобы понимать, на кого мы можем опереться".

"Любая работа должна быть системной. Подмосковье динамично развивается и хочется и в дальнейшем видеть его в статусе региона-лидера. А для этого нужно, в том числе, решить проблему экологической безопасности населения. Сейчас мы работаем над тем, чтобы сделать общественный контроль за экологической ситуацией в регионе системным", - добавила собеседница агентства.



### **Вице-губернатор Кубани оценил работу комплекса очистки сточных вод в Красной Поляне**

16 сентября 2014, Россия, Краснодарский край

Источник: [news.mail.ru](http://news.mail.ru)

Результаты работы нового комплекса очистных сооружений в Красной Поляне оценил вице-губернатор Кубани Вадим Лукоянов.



Вадим Лукоянов, вице-губернатор Краснодарского края

Объект введен в эксплуатацию всего полгода назад, и за это время уровень загрязнения в реке Мзымта значительно снизился — вода соответствует экологическим стандартам. Благодаря мембранным фильтрам и пятиступенчатой системе очистки, стоки на выходе в реку превращаются в прозрачную воду.

«Степень очистки очень высокая. Мембранные фильтры позволяют очищать воду от бактерий и вирусов. Мы уверены, что это первый шаг в очистке сточных вод на территории Сочи таким методом. Дальше будем двигаться», — отметил Юрий Паламарчук, заместитель руководителя департамента ЖКХ Краснодарского края.

В зону обслуживания нового комплекса очистных систем входят не только жилые районы Красной Поляны, но и все олимпийские сооружения. В сутки комплекс обрабатывает до 15 тысяч кубометров производственных и бытовых стоков. Вадим Лукоянов отметил, что для объекта в такой природоохранной зоне соответствие экологическим нормам особенно важно.

Все пусконаладочные работы уже завершены, комплекс прошел тестовые испытания и работает на полную мощность.



### Обзор: Контроль над загрязнением воздуха

23 сентября 2014, Россия, Москва  
Источник: Монитор, ИА

#### 03.09.2014, [tumen.kp.ru](http://tumen.kp.ru): Тюменская область стала «чемпионом» по выбросам в атмосферу по ошибке?



В новом «Атласе здоровья» самым грязным регионом страны признана Тюменская область. Рекорд побили по выбросам в атмосферный воздух загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников. В тысячах тонн для всей страны этот показатель составляет 19,6. Лидерами оказались Сибирский и Уральский федеральные округа (6017 и 5368 тонн соответственно). В рекордсмены определили Тюменскую область - 3520 тонн выбросов в год.

Однако, как пояснили в департаменте недропользования и экологии Тюменской области, приведенные в Атласе данные ошибочны.

- Сейчас мы ведем переписку с авторами издания, чтобы внесли коррективы, - говорит заместитель директора по экологии департамента недропользования и экологии Тюменской области Александр Рейн. - Они не учли того, что наш регион сложносоставной и состоит из трех отдельных субъектов Тюменскую область, Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа.

К тому же числа, приведенные в «Атласе», - за 2012 год. По данным Тюменьстата выбросы в объеме 3520 тыс. тонн отмечены по Тюменской области включая автономные округа, два года назад. Из трех субъектов области наибольший объем выбросов приходится на ХМАО (2429,6 тыс. тонн в 2012 году, 1866,2 тыс. тонн в 2013 году), а выбросы непосредственно Тюменской области в 2012 году составляли всего 110,2 тыс. тонн.

Среди регионов Уральского Федерального округа по объему выбросов в атмосферный воздух Тюменская область опережает только Курганскую. Объем выбросов на 1 тыс. км площади территории и на единицу валового регионального продукта в Тюменской области значительно ниже других регионов УрФО.

По данным за прошлый год - повторимся - самое большое количество загрязняющих веществ выброшено в Ханты-Мансийском автономном округе - 1866,2 тыс. тонн. На втором месте Свердловская область - 1097,3 тыс. т., на третьем - ЯНАО - 750,8., на четвертом - Челябинская область - 666,7 тыс.т., на пятом - Тюменская область (без округов) - 133,6 и завершает список Курганская область, там, в 2013 году выброшено в атмосферу 54,7 тыс. тонн загрязняющих веществ.

#### 08.09.2014, [polit74.ru](http://polit74.ru): В Челябинской области ужесточат контроль над загрязнением воздуха

В ближайшее время в Челябинской области заработает лаборатория, которая позволит оперативно проводить мониторинг состояния атмосферного воздуха. Кроме того, ряд промышленных предприятий будут отчитываться о том, какие выбросы ими производятся.

Как сообщает пресс-служба губернатора, для обеспечения регионального государственного надзора, увеличения точек оперативного наблюдения за качеством атмосферного воздуха приобретена автоматизированная лаборатория контроля загрязнения атмосферного воздуха. Сейчас оборудование проходит необходимую процедуру аккредитации, идет подготовка специалистов.

Крупнейшие предприятия региона в скором времени подпишут соглашения с министерством экологической безопасности о взаимодействии по регулированию выбросов в периоды неблагоприятных метеоро-

логических условий на 2014 – 2015 года. На сегодняшний день такое соглашение есть с ЗАО «Карабаш-медь». Еще 23 предприятия, среди которых Магнитогорский металлургический комбинат, Челябинский цинковый завод, ЧЭМК и другие, подпишут его в ближайшее время.

Предприятия обязуются передавать данные производственного контроля на источниках выбросов для размещения на сайтах городских администраций, предоставлять информацию о мерах по снижению выбросов в периоды неблагоприятных метеорологических условий. Министерство будет посещать территорию предприятий для оценки эффективности мер по регулированию выбросов.

Напомним, в регионе создан общественный совет, который будет заниматься выработкой эффективных решений в сфере экологической безопасности региона, обеспечивать информационную поддержку, проводить экспертную оценку действий исполнительной власти Челябинской области в сфере экологии. Члены совета будут участвовать в формировании предложений и рекомендаций по улучшению окружающей среды и рациональному природопользованию, а также в реализации государственной политики и разработке проектов нормативно-правовых актов в данном направлении. Кроме того, они смогут привлекать различные общественные объединения, предприятия, организации к активному взаимодействию с органами власти.

*«...В ближайшее время в Челябинской области заработает лаборатория, которая позволит оперативно проводить мониторинг состояния атмосферного воздуха...»*

Все эти меры призваны создать комфортную среду для жителей региона. Как ранее сообщало агентство Полит74, экологическая безопасность является ключевой целью стратегии социально-экономического развития региона, скорректированной по поручению Бориса Дубровского. Жители Челябинской области имеют право на чистый воздух, уверен и.о. губернатора. На одной из своих встреч с руководителями промышленных предприятий, глава региона призвал их к большей информационной открытости в вопросах экологии. Он попросил руководителей и собственников предприятий обратить особое внимание на реализацию собственных экологических программ. Борис Дубровский распорядился выносить вопросы экологии на обсуждение в общественное и массовое информационное пространство.

### **23.09.2014, pravdaurfo.ru: На Среднем Урале снизились выбросы в атмосферу**

В Свердловской области в 2013 году выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составили 1,097 млн тонн. Это на 2,8% (31,8 тыс. тонн) меньше, чем в 2012 году, и на 5,7% – чем в 2009 году. Такие данные привел министр природных ресурсов и экологии Алексей Кузнецов.

По информации государственной наблюдательной сети ФГБУ «Уральское УГМС» (ведет наблюдения в 5 городах области), очень высокий уровень загрязнения в 2013 году наблюдался в Екатеринбурге и Краснотурьинске, высокий – в Нижнем Тагиле, повышенный – в Каменске-Уральском и Первоуральске. Об этом «Правде УРФО» сообщили в пресс-службе регионального правительства.

По словам Кузнецова, каждый год на Среднем Урале растут выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта (в 2013 году – 520 тыс. тонн). В то же время на 6% уменьшился сброс сточных вод в поверхностные водные объекты. Высоким остается объем отходов добывающей промышленности – в 2013 году образовано 194,2 млн тонн отходов.

Что касается радиационной обстановки в регионе – она остается стабильной. В 2013 году аварий с экологическими последствиями не было.

«На реализацию мероприятий областной целевой программы «Экология и природные ресурсы Свердловской области» в 2013 году за счет средств областного бюджета было направлено 293,75 млн рублей», – отметил Кузнецов.

Министр сообщил также, что правительство региона заключает соглашения о взаимодействии в области охраны окружающей среды. На данный момент подписано 21 соглашение, объем финансирования по которым превысил 10,3 млрд рублей.

#### **КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ:**

**Денис Паслер**, Правительство Тюменской области, представитель

*«Важно, что на протяжении последних двух лет по трем основным удельным показателям состояния окружающей среды: загрязнение воздуха, воды и образования отходов – у нас устойчивая динамика снижения нагрузки на окружающую среду. Если взять в сравнение с показателями десятилетней давности, то снижение нагрузки будет в 3-4 раза. Эту работу надо продолжать.»*



**На Ямале создали экологический паспорт региона**

24 сентября 2014, Россия, Ямало-Ненецкий АО  
Источник: r89.ru



24 сентября, в Салехарде состоялось заседание окружной комиссии по экологической безопасности. Представителям муниципалитетов, которые присоединились к обсуждению насущных вопросов посредством видеоконференцсвязи, презентовали информационно-аналитическую систему «Экопаспорт Ямало-Ненецкого автономного округа».

Учитывая активное промышленное освоение нефтегазовых месторождений округа и реализацию крупных инфраструктурных проектов, департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса ЯНАО аккумулировал информацию о состоянии окружающей среды и природно-ресурсной базы в одном информационном

ресурсе.

Как отметил первый заместитель директора департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса ЯНАО Александр Гаврилюк, работа над созданием экологического паспорта Ямала, сбором данных длилась почти 3 года. «Единый ресурс позволит упростить информационный обмен всех заинтересованных структур. Кроме того, население округа может получать информацию о состоянии окружающей среды, так как она будет находиться в открытом доступе», - подчеркнул он.

С помощью системы «Экопаспорт ЯНАО» можно ознакомиться с физико-географическим описанием территории, получить сведения о демографической ситуации, качестве поверхностных вод, атмосферного воздуха, почв, радиационной обстановке, экологических рисках. В целом, информация, которая содержится в системе, может быть использована для подготовки схем и реализации мероприятий территориального планирования, разработки региональных и муниципальных программ, определения мер по оздоровлению экологической обстановки, - комментируют в профильном департаменте округа.

Запуск информационно-аналитической системы в рабочем режиме намечен на декабрь 2014 года.

**Зеленые легкие: на КАД появилась собственная экологическая служба**

24 сентября 2014, Россия, Санкт-Петербург  
Источник: topspb.tv



Чем ближе дорога, тем грязнее воздух. Однако экологи не всегда разделяют это утверждение. По мнению специалистов, порой на кольцевой одышать бывает безопаснее, чем в центре города. О том, где вредоносные выбросы в атмосферу — наиболее частое явление, узнала Анна Мельник.

Дорожники обзавелись собственной экологической службой, и первые выводы — неожиданные. Воздух на кольцевой бывает чище, чем в центре города. В полдень буднего дня станция у развязки с Пулковским шоссе передает в офис управления автомагистралью именно такую сводку.

Если на кольцевой пробка, воздух заметно портится, выброс продуктов сгорания бензина может дойти до тридцати процентов сверх нормы. То же самое — когда собирается много дизельных грузовиков. Магистраль местами перегружена, в сутки проходит до двухсот тысяч машин, а по нормативам должно быть в два раза меньше. Тем не менее дорожники успокаивают, до ближайших многоэтажек смог не доходит, развеивается в ста метрах от обочины.

Анатолий Птюшкин, зам. генерального директора «Экотранс-Дорсервис»: «Все находится в пределах нормы, и главное, что ПДК не выходит за пределы полосы отвода кольцевой дороги, и не доходят до жилых территорий».

Экологическую службу будут совершенствовать, станций станет пятнадцать, на всех участках кольцевой. Их оснастят дополнительными приборами, чтобы выяснить объемы выбросов и других опасных для здоровья веществ, вроде формальдегида и бензапирена. Появится и своя передвижная экологическая лаборатория, для исследования воды и почвы рядом с дорогой. Похожая станция уже несколько лет работает в Петербурге.

Иван Серебрицкий, зам. председателя комитета по природопользованию: «Последние 8-10 лет состояние воздуха не меняется в городе несмотря на прибавление машин и работающие предприятия».

Общая и для объездной дороги, и для города проблема — шум и вибрация. Дорожникам еще предстоит исследовать в децибелах жизнь кварталов вроде Бугров, Мурино, и Кудрино. Когда-то эти зоны планировались как зеленые легкие мегаполиса. А теперь они — менее чем в километре от самой загруженной трассы Петербурга.

Владимир Коваленко, кандидат биологических наук: «Вот этот шумовой экран установлен для защиты домов Шушар. Он защищает только первые этажи. Для верхних этажей нужно шумозащитное остекление устанавливать».

Когда система мониторинга кольцевой заработает в полную силу, ученые разработают список рекомендаций для властей. В теории, дорожное движение можно регулировать так, чтобы выбросы не достигали слишком большой концентрации. Правда, советы экологов применительно к кольцевой дороге звучат пока фантастично. Снижать скорость до 80-ти километров в час, а в безветренные дни запрещать проезд дизельным грузовикам.

## Муниципальные программы и решения



### **В Екатеринбурге на полигоне отходов газ будут перерабатывать в электроэнергию**

28 августа 2014, Россия, Свердловская обл.

Источник: [ural.kp.ru](http://ural.kp.ru)



Город заключил со шведской компанией соглашение о строительстве оборудования, с помощью которого опасный метан станет полезным.

Столица Среднего Урала в ближайшее время может вооружиться спецтехнологиями, которые помогут преобразовывать опасный газ и отходы в чистую электроэнергию. Администрация города заключила трехстороннее соглашение со шведской компанией, которая поможет строительству в Екатеринбурге на полигоне бытовых отходов специального комплексного оборудования.

- Это будет комплекс по сбору и переработке биогаза - метана, - рассказывают в мэрии Екатеринбурга.  
- Это вещество образуется при разложении отходов и является источником загрязнения, а при смеси с кислородом становится пожароопасным. Шведские специалисты предлагают внедрить технологии, которые предусматривают не только сбор вредного газа, но и его переработку в электрическую энергию.

При этом в администрации уточняют, что все расходы в виде 167 миллионов шведская компания взяла на себя.



### **Администрация: Томские предприятия могут бесплатно вывезти мусор из города**

05 сентября 2014, Россия, Томская обл.

Источник: [vtomske.ru](http://vtomske.ru)



Об этом сообщила пресс-служба администрации.

В рамках второго этапа двухмесячника по благоустройству до 15 октября социально-ориентированные предприятия смогут вывезти мусор со свалок на территории города на полигон бесплатно.

Для этого надо обратиться в районные администрации для получения паспортов отходов на несанкционированные свалки.

«Мэр поставил перед администрацией задачу очистить Томск от мусора. Поэтому сейчас мы привлекаем бизнес к благоустройству территории», — объяснил и. о. начальника управления дорожной деятельности, благоустройства и транспорта Сергей Аушев.

В ходе двухмесячника уборка пройдет на улицах города, придомовых территориях, парках, скверах и внутриквартальных проездах. Сейчас в вывозе мусора уже задействованы подрядчики районных администраций, УК и ТСЖ. Кроме того, муниципалитет запланировал проведение в двадцатых числах сентября общегородского субботника.

Первый этап двухмесячника в этом году проходил в Томске с 11 апреля по 11 июня.

**В Лёмтыбоже (Коми) ввели в эксплуатацию установку очистки воды**

08 сентября 2014, Россия, Коми респ.

Источник: [komi.kp.ru](http://komi.kp.ru)

Сергей Деревянко, глава администрации муниципального района «Вуктыл»

В рамках реализации долгосрочной целевой программы «Чистая вода в Республике Коми (2011-2017 годы)» 26 августа комиссионно был введен в эксплуатацию объект: «Строительство установки очистки природных вод и установки доочистки водопроводной воды в посёлке Лемтыбож».

Руководитель администрации муниципального района «Вуктыл» Сергей Деревянко лично выехал на данный объект 3 сентября, чтобы самому проверить и убедиться в качестве проведённых работ.

Строительно-монтажные работы проводились подрядной организацией ООО «РСМ Энергострой» с июня по август текущего года. Анализ проб питьевой воды на соответствие СанПиН «Питьевая Вода» был выполнен испытательной лабораторией ОАО «Коми тепловая компания», отклонений от нормы не обнаружено.

Сергей Романович остался доволен состоянием, введённой в эксплуатацию установки очистки природных вод и доочистки водопроводной воды, сказав, что в районе многое делается, и ещё будет делаться для того, чтобы повысить комфортность проживания вуктыльцев на территории района, и дал поручение Управлению экономики, строительства и дорожного хозяйства муниципального района «Вуктыл» составить сметную документацию на утепление помещения водонасосной станции.

**В Калининграде управляющие компании просят ввести налог на мусор**

09 сентября 2014, Россия, Калининградская обл.

Источник: [investnik.ru](http://investnik.ru)

В течение последнего года с улиц Калининграда стали исчезать общедоступные мусорные контейнеры. Управляющие компании, в частности, запирают мусорки на замок, чтобы у посторонних - тех, кто не живет в доме, - не было возможности, проходя мимо, выкинуть туда и свой пакетик с отходами. Потому что они за это не платили... В результате то тут, то там стали образовываться кучи бесхозного мусора. В последние месяцы вырос поток жалоб горожан на нерегулярный вывоз отходов, а также на плохое техническое и санитарное состояние контейнерных площадок.

**Вывозим чужое**

Эту проблему обсуждали в администрации Калининграда на совещании с участием председателя комитета городского хозяйства Сергея Мельникова, глав ТСЖ и УК.

- С 2013 года услугу по вывозу мусора в Калининграде оказывают только частные коммерческие предприятия, - напомнил Мельников. - МУП «Чистота» ушло с этого рынка, однако калининградцы по старой памяти до сих пор жалуются именно на него. Неудовлетворительная работа подрядных организаций, которые вывозят мусор, а также ненадлежащий контроль со стороны УК напрямую влияют на санитарное состояние города. Переполненные мусорные контейнеры, особенно в выходные дни - зрелище, которое перестало быть редкостью.

Представители УК нашли, что сказать в ответ. По их словам, компании сегодня тратят на вывоз мусора гораздо больше, чем платят за это собственники квартир. В частности, большую проблему создают владельцы особняков, которые не заключают договоры на вывоз мусора с кем-то из ЧП. В лучшем случае они относят свои отходы в чужие контейнеры, чаще всего принадлежащие близлежащим многоквартирным домам. И в такой ситуации УК сталкиваются с тем, что объемы мусора растут, а вывоз его никто не оплачивает.

В связи с этим на совещании прозвучало предложение ввести единый городской налог, чтобы каждый калининградец платил в бюджет фиксированную сумму, а администрация могла бы на эти деньги организовать сбор и вывоз мусора.

Правда, ситуацию тут же прокомментировали в юридическом отделе того же комитета городского хозяйства. Чтобы такой налог можно было взимать на территории РФ, он должен быть закреплен в Налоговом кодексе. А раз он там не предусмотрен, то и ввести его в Калининграде невозможно.

**Что делать?**

По словам Сергея Мельникова, в ближайшее время в Калининграде проведут мониторинг, чтобы выяснить, способны ли частные организации - а их сегодня в городе 15 - качественно и в срок вывозить мусор по уже заключенным договорам. Хватает ли у них на это техники и сотрудников?

Кроме того, как сообщили в управлении благоустройства и экологии горадминистрации, в последнее время к ним все чаще стали обращаться управляющие компании с просьбой проверить наличие договоров на вывоз мусора у владельцев расположенных поблизости с многоквартирными домами особняков.

- С июня 2013 года для этой работы создана комиссия из работников АТИ, комитета городского хозяйства, полицейских, - рассказали в управлении. - Мы выезжаем как на плановые, так и на внеплановые проверки по заявлениям УК. - Если при проверке окажется, что у владельца особняка нет договора на вывоз мусора с одной из 15 организаций, ему дается неделя исправить ситуацию. В противном случае ожидает штраф за нарушение Правил благоустройства в размере 2-3 тысяч рублей.

При этом в среднем услуга вывоза мусора обходится владельцу частного жилого фонда в 200 рублей в месяц.



### **В Красногорске улучшается качество воды**

13 сентября 2014, Россия, Московская обл.

Источник: [mosoblpress.ru](http://mosoblpress.ru)



*Рубен Оганесов, руководитель  
Главного управления по  
информационной политике  
Московской области*

В Подмоскovie идут мощные позитивные преобразования, которые затрагивают все стороны жизни в области. Эти изменения отражаются и в медийном пространстве региона - создаются новые газеты, меняется формат теле- и радиовещания. Область явно готова занять качественно новое место в деле подачи новостей и в своих границах, и в общероссийском масштабе. Об этом и о планах региональной власти по увеличению присутствия Подмоскovie в медиапространстве страны рассказал руководитель ГУИП в ранге министра Рубен Оганесов.

13 сентября в Красногорске состоялось открытие водозаборного узла №11. На старейшем городском водозаборном узле завершена глубокая модернизация, в ходе которой увеличилась его мощность и возможности по очистке воды.

ВЗУ №11 начал подачу воды, отвечающей самым высоким стандартам качества, в дома центральной части Красногорска, в которых проживают 11 тысяч жителей.

В торжественном мероприятии открытия станции приняли участие заместитель председателя правительства Московской области Дмитрий Пестов, глава Красногорского района Борис Рассказов, глава городского Поселения Павел Стариков, генеральный директор ОАО «Водоканал» Петр Шейкин и представители организаций, проводивших модернизацию объекта.

Ввод в эксплуатацию полностью реконструированного ВЗУ №11, включающий применение современных технологий по водоочистке стал важным этапом в обеспечении качественной водой жителей старой части города, отметил глава Красногорского района Борис Рассказов.

- Там где, уже проделана такая работа, в частности на ВЗУ №7, который снабжает микрорайон «Теплый бетон», от жителей не приходят жалобы на качество воды. С вводом в эксплуатацию ВЗУ №10, который запланирован в ноябре, южный микрорайон города будет полностью обеспечиваться качественной водой.

ВЗУ №11 осуществляет подачу воды с 1939 года в микрорайон «Брусчатый поселок», ул. Лесная, ул.Первомайская, ул.Советская и ул.Речная. В ходе его реконструкции пробурены новые артезианские скважины, завершено строительство новой станции 2-го подъема, установлены 2 резервуара объемом по 1500 м3. Построена современная станция очистки и обезжелезивания воды. Инвестиционная программа модернизации объекта составила около 240 млн рублей.

Сегодня все муниципальные образования Подмоскovie разрабатывают программы улучшения качества воды в рамках губернаторской программы «Чистая вода» и Красногорский район является одним из лидеров в этом направлении, отметил заместитель председателя правительства Московской области Дмитрий Пестов.

- До конца года в Московской области запланированы к вводу 28 станций водоочистки, и в эту работу Красногорский район вносит существенный вклад.

В настоящее время, как рассказали в городском управлении жилищно-коммунального хозяйства, для улучшения водоснабжения жителей Красногорска ведется реконструкция водозаборных узлов №6, 10 и 16.

Глава городского поселения Красногорск Павел Стариков отметил, что в 2014 году проведена самая масштабная работа по улучшению качества воды и она будет продолжена.

В период с 2014 по 2019 год будут реконструированы ВЗУ №1 на улице Комсомольская, №4 в мкр «Брусчатый поселок», №9 в мкр Чернево, №14 в мкр «Южный».



**Строительство очистных сооружений в поселке Искателей, Ненецкий АО**

16 сентября 2014, Россия, Ненецкий АО

Источник: mngz.ru



Герб Заполярного района

Очистные сооружения производительностью 2500 кубических метров в сутки появятся в поселке Искателей в октябре следующего года.

По информации, предоставленной заказчиком строительства – Управлением строительства и ЖКХ Заполярного района, муниципальный контракт на разработку проектно-сметной документации был заключен в июле 2011 года, а 29 декабря 2012 года подрядчик приступил к выполнению генподрядных работ по строительству. Цена контракта составила 406 765, 354 тысяч рублей, с начала работ подрядчику, закрытому акционерному обществу "СПИНОКС", профинансировано 159 978,7 тысяч рублей с начала работ, из них в 2014 году – 52 749,0 тысячи

рублей.

На сегодняшний день полностью выполнены подготовительные работы, завезен материал, техника, установлено ограждение. Построена трансформаторная подстанция, проложена КЛЭП. Оборудовано свайное поле под корпус механической и биологической очистки, хозяйственно-бытовой корпус, корпус обезвоживания осадка. Собраны, обшиты и утеплены каркасы для четырех корпусов. Смонтированы оконные блоки, завершены работы по монтажу биоблоков для двух цехов биологической очистки. Выполнен монтаж административно бытового корпуса. Осуществляется сборка корпуса механической очистки, необходимые материалы доставлены. Строительная площадка обеспечена материалами и техникой для непрерывного проведения строительных работ в летний период, завозятся необходимые материалы для выполнения работ в зимний период. Поставлена газовая котельная, прорабатывается вопрос с субподрядчиками по прокладке газопровода. Ведется монтаж площадки депонирования, фундамента под котельную. На объекте задействовано 16 человек.

По контракту сроки окончания выполнения строительно-монтажных работ – не позднее 15 сентября 2015 года. Ввести объект в эксплуатацию планируют не позднее 01 октября 2015 года.

**В Белгороде «Цитробел» установил локальные очистные сооружения для устранения неприятных запахов с получением попутного биогаза**

17 сентября 2014, Россия, Белгородская обл.

Источник: bel.ru



Экологическая безопасность в городе обсуждалась в администрации Белгорода.

Для сохранения окружающей природной среды и ликвидации последствий хозяйственной деятельности в областном центре организован ряд мероприятий. Среди них – введение в эксплуатацию «Цитробела» локальных очистных сооружений с получением попутного биогаза. Это позволит ликвидировать источники неприятного запаха.

На совещании также обсуждалось снижение негативного воздействия на окружающую среду отходов. С этой целью планируется увеличить их отдельный сбор на вторичную переработку, сообщает администрация города.

**В горсовете Белгорода обсудили экологическую безопасность**

17 сентября 2014, Россия, Белгородская обл.

Источник: belnovosti.ru



Герб Белгорода

Депутатские слушания по вопросу обеспечения экологической безопасности населения на территории города прошли в малом зале администрации г. Белгорода 16 сентября, сообщили в пресс-службе мэрии.

О проводимых работах по обеспечению экологической безопасности города выступил с докладом руководитель комитета обеспечения безопасности жизнедеятельности населения Сергей Богачёв.

В рамках своих полномочий ответственные структурные подразделения администрации города осуществляют организацию мероприятий, направленных на сохранение окружающей природной среды, а также ликвидацию экологических последствий хозяйственной деятельности. Так в целях ликвидации источников неприятных запахов ООО «Цитробел» ввёл в эксплуатацию локальные очистные сооружения с получением попутного биогаза. Снижение негативного воздействия на окружающую

среду отходов путем увеличения их отдельного отбора на вторичную переработку является одной из целей проекта «Организация селективного сбора отходов от населения города».

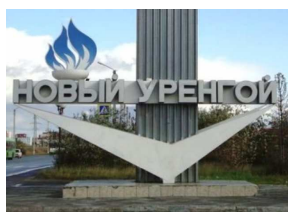
Также рассматривался вопрос о ходе выполнения Положения о порядке использования и охраны особо охраняемых природных территорий местного значения и сохранении водных объектов на территории города. В соответствии с действующим законодательством к землям особо охраняемых территорий местного значения отнесены водные объекты по улицам Почтовая, Сосновка, Красносельская, Дальняя, Перевальная.



### **Контейнеров для сбора отработанных ртутьсодержащих ламп в Новом Уренгое становится больше**

18 сентября 2014, Россия, Ямало-Ненецкий АО

Источник: [newurengo.ru](http://newurengo.ru)



О вопросах сохранения окружающей среды и экологического просвещения детей и подростков говорили 18 сентября на заседании Совета при Главе Администрации города по вопросам обеспечения экологической безопасности и реализации региональных программ улучшения экологической ситуации.

О том, какую работу по организации мест накопления отходов I-IV классов опасности проделали специалисты управляющих компаний, рассказали их руководители. На заседании присутствовали представители ООО «УК Градорика», ОАО «Уренгожилсервис», ООО УК «Северный дом»,

ООО «Уралец», ООО «Сити-Сервис», ООО «Энердостройдиагностика», МУП УГХ.

Подавляющее большинство управляющих компаний в жилых микрорайонах уже установили специальные контейнеры для сбора ртутьсодержащих ламп, заключили договоры с предприятиями, осуществляющими демеркуризацию ламп либо передающими данный вид отходов на утилизацию в специализированные компании. Также специалисты управляющих организаций в подъездах жилых домов разместили информацию по сбору ртутьсодержащих ламп с адресом сборного пункта.

Представители управляющих компаний отметили, что с момента установки контейнеров не так много новоуренгойцев опустили в них отработанные ртутьсодержащие лампы. Возможно, еще не все горожане успели заметить, что в их дворах появились специальные ящики для сбора ламп. В течение ближайшего времени информацию с адресами расположения пунктов сбора разместят вновь на табличках в подъездах домов.

На заседании также рассмотрели вопрос экологической грамотности школьников и детей младшего возраста. Начальник Департамента образования рассказал о направлениях работы с детьми и подростками, которые способствуют повышению знаний о сохранении окружающей среды и бережном отношении к природе. Михаил Терещенко отметил, что к этой работе необходимо подключать и взрослое население – прежде всего, родителей, поскольку основы воспитания – в том числе и в вопросах безопасной среды для жизни – закладываются в семье.

Один из интересных проектов, посвященных сохранению окружающей среды и направленных на формирование экологической культуры – проект «Истоки – Северу!» Напомним, он реализуется в Новом Уренгое с 2010 года при поддержке одного из городских предприятий. Только в 2013-2014 учебном году воспитанниками образовательного учреждения «Истоки» (сегодня это дом творчества и туризма «Дружба») собрано более 28300 литров пластиковой посуды. К участию в проекте можно подключиться и взрослым.



### **Д.Калинкин: «Экология в городе зависит от его инфраструктуры»**

23 сентября 2014, Россия, Татарстан респ.

Источник: [news.mail.ru](http://news.mail.ru)



Казань присоединилась ко Всемирному дню без автомобиля. Акцию активно поддержали сотрудники Мэрии столицы Татарстана, на один день отказавшись от автомобиля в пользу пешеходных прогулок, велосипедов и общественного транспорта. За сознательное отношение к проблемам окружающей среды сотрудников Мэрии и горожан сегодня на деловом понедельнике поблагодарил руководитель Исполнительного комитета Казани Денис Калинин.

Денис Калинин, который и сам сегодня поддержал Всемирный день без автомобиля и пришел на работу пешком, обратил внимание на значимость таких акций. «Кто-то относится к этому дню как к шутке, кто-то как к развлечению. Однако вопрос загруженности транспортной инфраструктуры – это серьезная проблема для всех крупных городов. В Казани на сегодня насчитывается 350 тысяч автомобилей. И, несмотря на повышающиеся требования к экологической безопасности

автомобилей, ущерб, который наносится окружающей среде и человеку, полностью нивелировать просто невозможно», — подчеркнул он.

Как напомнил Денис Калинин, на прошлом деловом понедельнике казанцев порадовало сообщение о том, что качество воздуха и воды в городе стабильно улучшается на протяжении последних четырех лет. «Но это не повод для того, чтобы задвинуть этот вопрос на периферию. Ведь он касается самого ценного – здоровья горожан», – предостерег руководитель Исполкома от легкомысленного отношения к вопросам экологии. Он признал, что во многом экология в городе зависит от его инфраструктуры. «Пожалуй, самое важное, помимо строительства дорог и развязок и, как следствие, уменьшения пробок на дорогах, это увеличение пешеходных зон. Набережная озера Кабан, улица Каюма Насыри, новая набережная на Федосеевской – это те места, которые напоминают о том, что город в первую очередь не для автомобилей, а для людей», — сказал Денис Калинин.

Стоит отметить, что альтернативное средство передвижения выбрали и руководители республики. Так, по сообщению пресс-службы Президента Татарстана, глава республики Рустам Минниханов приехал на работу на велосипеде, а Премьер-министр республики Ильдар Халиков пришел на место службы пешком.

Те, кто вслед за руководителями города и республики решили поддержать акцию, могут не беспокоиться о том, как добраться до нужного места – для удобства горожан общественный транспорт Казани сегодня будет работать в усиленном режиме.

Напомним, Всемирный день без автомобиля проводится по всему миру с 2000 года. В Европе акция проходит в течение всей недели. Организаторами европейской недели мобильности выступает Ассоциация «The European Mobility Week Campaign», в состав которой входят представители власти и бизнеса более чем из 40 стран мира и 2159 городов. В этом году официальными участниками от России стали Казань, Калининград, Тамбов, Липецк, Губкинский, Лабитнанги.

## Проекты и решения компаний. Экослужба на предприятии



### **РУСАЛ начал производство скандиевого концентрата из шлама**

25 августа 2014, Россия, Москва  
Источник: [metaltorg.ru](http://metaltorg.ru)



ОК РУСАЛ запустил на Уральском алюминиевом заводе пилотную промышленную установку по производству первичного скандиевого концентрата из красного шлама для последующего производства сплавов. Инвестиции в проект в 2014 году составили 74 млн рублей.

Новая установка способна производить в год 2,5 тонны первичного концентрата оксида скандия. Компания рассчитывает до конца 2014 года создать технологию и опытно-промышленную установку по переработке первичного скандиевого концентрата в товарный продукт с содержанием оксида скандия до 99,0%. Стоимость такого продукта на рынке сегодня колеблется от 3000 до 5000 долларов за кг. Мощность опытной установки – 500 кг в год. Полученный оксид скандия будет использоваться для производства алюмо-скандиевых сплавов на заводах РУСАЛа. Применение скандия в виде микролегирующей примеси значительно улучшает потребительские свойства сплавов из алюминия. Появление собственного ценного сырья для производства сплавов позволит компании снизить расходы, связанные с его закупкой.

Потенциальными потребителями алюмо-скандиевых сплавов являются авиационная, автомобильная и железнодорожная отрасли.

Проект по внедрению безотходной и экологически безопасной технологии переработки красного шлама внедряется на УАЗе с 2013 года. Первым этапом стали разработка и запуск опытно-промышленной установки по производству флюсовой добавки для черной металлургии.

#### **КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ:**

**Виктор Манн**, РУСАЛ, технический директор

*<<Запуск установки на УАЗе позволит достичь двух важных целей. Во-первых, это передовой опыт по утилизации отходов и производству ценного сырья, который в дальнейшем будет тиражирован на других глиноземных заводах. Предприятия станут более экологичными, перерабатывая свои собственные отходы. Во-вторых, компания получит долгосрочный экономический эффект за счет самостоятельного выпуска дорогостоящей продукции.>>*

### **ГЖД присоединится к акции «Всероссийский экологический субботник — Зеленая Россия»**

28 августа 2014, Россия, Нижегородская обл.  
Источник: [vrguyan.ru](http://vrguyan.ru)



Все предприятия и структурные подразделения ГЖД примут участие во всероссийской акции "Зелёная Россия" 30 августа. Об этом сообщает служба корпоративных коммуникаций ГЖД.

Особое внимание будет уделено приведению в надлежащее санитарное состояние полосы отвода железной дороги и производственных участков, содержанию мест временного накопления отходов, благоустройству территории.

Субботник проводится с целью повышения экологической безопасности, снижения уровня загрязнения окружающей среды, соблюдения требований природоохранного законодательства. В рамках акции железнодорожники произведут уборку полосы отвода, приведут в надлежащее санитарное состояние территории предприятий, места временного накопления отходов производства, займутся благоустройством.

На Горьковской железной дороге разработан и успешно реализуется комплекс экологических мероприятий. Ежегодно ликвидируются десятки свалок в зоне железнодорожных путей и станций, но усилий одних железнодорожников недостаточно. Переломить ситуацию возможно только за счет принятия целенаправленных совместных мер: осуществления постоянного мониторинга и контроля санитарного состояния территорий муниципальных образований со стороны органов местного самоуправления, более эффективной работы правоохранительных структур, природоохранных организаций, а, главное, повышения уровня экологической культуры населения.

### **Москвичам покажут экологический мультфильм за макулатуру**

02 сентября 2014, Россия, Москва  
Источник: [lenta.ru](http://lenta.ru)



Впервые на фестивале фильмов об окружающей среде «H2O» покажут анимацию, сообщили «Ленте.ру» организаторы события.

Мультфильм «Тетушка Хильда» откроет программу кинофорума, который пройдет в московском парке искусств «Музеон» с 3 по 5 сентября. Вместо оплаты киносеанса зрителям предлагается принести макулатуру, пластиковые бутылки, алюминиевые банки и бумажные пакеты.

В центре сюжета — любительница природы, которая содержит огромную теплицу с тысячей растений со всех уголков мира. Неподалеку в исследовательской лаборатории ученые вывели новую зерновую культуру, которая настолько быстро разрастается и плодоносит, что угрожает уничтожить все остальные растения. Анимационная лента совместного производства Франции и Люксембурга участвовала в программе Generation Kplus Берлинского международного кинофестиваля.

Всего на фестивале представят три картины. Две другие — документальные ленты «Тулетуvalu» и «Проклятие плотин».

Организаторы также сообщили, что в рамках фестиваля в российской столице пройдет ярмарка экоидаей. Желающие смогут поиграть в настольные игры на экологическую тематику, попробовать в действии устройства, работающие на основе экологически чистых источников энергии, а также узнать, как действовать в различных ситуациях, связанных с загрязнением окружающей среды.

Фестиваль «H2O» в этом году проводится в пятый раз. Фильмы, которые представляют на кинофоруме, посвящены актуальным экологическим проблемам, таким как глобальное потепление, уничтожение дамб, кардинальные методы борьбы с генетически модифицированными продуктами, и другим. Как правило, это документальные ленты.

### **Сотрудники ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» поддержали акцию «Зеленая Россия»**

02 сентября 2014, Россия, Коми респ.  
Источник: [bnkomi.ru](http://bnkomi.ru)

В завершение прошедшей рабочей недели жители Республики Коми и Ненецкого автономного округа присоединились к общероссийскому субботнику под названием «Зеленая Россия». Не остались в стороне от масштабной акции и сотрудники компании «ЛУКОЙЛ-Коми».

Уже с самого утра пятницы на улице Нефтяников в Усинске десант из тридцати работников аппарата управления ТПП «ЛУКОЙЛ-Усинскнефтегаз» в специальной одежде корпоративных цветов Общества, вооружившись лопатами, граблями и метлами, стали наводить чистоту. Вдоль дороги и тротуара собрали мусор, сухие листья и траву, подмели дорожки, удалили излишки песка.



– На самом деле город, в целом, у нас аккуратный, поэтому уборка много времени не заняла. Но не было лишним навести лоск перед грядущими праздниками, – отметил начальник цеха обеспечения производства ТПП «ЛУКОЙЛ-Усинскнефтегаз» Александр Баранов.



После обеда того же дня к акции присоединились и другие лукойловские подразделения – Усинский газоперерабатывающий завод и Управление производственно-технической комплектации. А также работники ЦАУА Общества, которые очистили от мусора территорию, прилегающую к мемориалу «Воинам трех поколений».

Усилиями нефтяников город преобразился и готов достойно встретить День работников нефтяной и газовой промышленности и свое 30-летие.

Субботники в рамках Всероссийской экологической акции «Зеленая Россия» состоялись также в Ухте, Щельяуре, Красноборе и на Яреге.

В ухтинском поселке Ветлосян, где находится главный офис ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз», приняли участие в акции 18 работников, они использовали самосвал для вывоза «урожая». Нефтяники очистили улицы Кирпичную и Пролетарскую, Кирпичный переулочек и территорию смотровой площадки у мемориала Ленину.

В поселках Щельяур и Краснобор, где расположены производственные объекты южного ТПП, работали 26 человек из числа лукойловцев и представителей подрядных организаций, а также оба руководителя этих сельских поселений и местные жители. В помощь им также была выделена «тяжелая техника»: два самосвала, автокран и фронтальный погрузчик. В Щельяуре были очищены новое и старое кладбища, откуда вывезли три машины мусора. В Красноборе нефтяники убирали несанкционированную свалку, расположенную по дороге к местечку Плотник-Нос. Всего на полигон твердых бытовых отходов было вывезено пять полных машин.

Нефтяники ТПП «ЛУКОЙЛ-Севернефтегаз» отправились на субботник за город, чтобы вернуть первоначальный вид нескольким лесным полянам возле поселка Искателей. К сожалению, за последние годы эти места превратились в нечто вроде свалки: здесь скопилось очень много бытового мусора.

Окрестный пейзаж выглядел просто удручающе, пока за дело не взялись участники Всероссийского экологического субботника «Зеленая Россия». Более 30 сотрудников нефтедобывающего предприятия в свой выходной день потрудились на совесть, очистив от хлама обширный участок леса. Некоторые приехали сюда семьями, вместе с детьми, которые тоже внесли в наведение порядка посильную лепту.

Для того чтобы вывезти весь собранный мусор, потребовалось четыре рейса самосвала. Теперь этот уголок заполярной природы радует глаз.



### **НЕФКО поможет Коми построить полигоны для утилизации отходов**

04 сентября 2014, Россия, Коми респ.

Источник: [arnews.ru](http://arnews.ru)



Финансовая корпорация НЕФКО и эксперты компании «Sweco» обсудили план действий со специалистами администраций Сыктывкара, Прилузского и Корткеросского района. Как ИА REGNUM рассказали в пресс-службе правительства Коми, в ходе встречи представлен проект технико-экономического обоснования строительства в этих муниципалитетах инженерных сооружений и других объектов сферы обращения с отходами. Документ разработан по заказу экологической корпорации северных стран НЕФКО.

В качестве пилотных выбраны три муниципалитета: Сыктывкар — строительство полигона в местечке Мандач; Прилузский район — строительство двух полигонов (с.Объячево, с.Летка), а также двух площадок временного хранения отходов (с.Спаспоруб, с.Ношуль); Корткеросский район — строительство двух полигонов (с. Корткерос, с. Сторожевск), двух площадок временного хранения отходов (с.Мордино, с.Богородск) и двух площадок хранения древесных отходов (с.Мордино, п.Адджером). Проект строительства мусорного полигона в Сыктывкаре предполагает извлечение тепловой и электрической энергии из биогаза, который будет накапливаться на законсервированном объекте. Кроме того, открытие современного обустроенного полигона, предполагает в дальнейшем закрытие свалки в Дырносе.

По мнению экспертов, для реализации проектов в Прилузском и Корткеросском районах, необходимо оптимизировать схемы обращения с отходами. Администрации Корткеросского района рекомендовано приобрести передвижные мусоросортировочные станции. Прилузскому району, по информации экспертов, корпорация НЕФКО может помочь в закупке большегрузной техники для перевозки отходов, а также прессов для их уплотнения.

Напомним, что как уже сообщало ИА REGNUM, корпорация НЕФКО готова поддержать республику в осуществлении программы и предоставлении грантов и займов муниципалитетам на строительство пилотных проектов по сбору, транспортировке, сортировке, переработке и утилизации всех видов отходов. Обязательным условием возможности предоставления грантов и займов является рентабельность проектов.

Отметим, что НЕФКО является международной финансовой организацией, учрежденной пятью странами Северной Европы. Корпорация поддерживает инвестиции зелёного роста и финансирует проекты, выполняемые главным образом в России, на Украине и в Беларуси, а по климатическим проблемам — по всему миру. Основной целью при этом является достижение экологического эффекта в интересах Северного региона.



### **МТС занялся сбором использованных батареек**

07 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: [content-review.com](http://content-review.com)



ОАО «Мобильные ТелеСистемы», ведущий телекоммуникационный оператор в России и странах СНГ, совместно с объединенной дирекцией заповедников Таймыра объявляют о старте акции «Села батарейка», в рамках которой впервые в Норильске и Таймырском муниципальном районе будет организована комплексная система сбора и утилизации отработанных аккумуляторов и батареек.

Первые пункты сбора организованы в салонах МТС, спортивно-развлекательном комплексе «Арена» и других общественных местах и готовы принять отработанные аккумуляторы и батарейки с гарантией их дальнейшей безопасной транспортировки, хранения и утилизации.

«К сожалению, отработанные аккумуляторы и батарейки, количество которых возрастает с каждым днем, чаще всего оказываются в мусорном ведре вместе с бытовыми отходами. Необходимость правильно обращаться с химическими источниками энергии назрела очень давно, ведь одна батарейка способна загрязнить опасными веществами около 20 квадратных метров территории. Отлично, что в Норильске у нашей организации есть надежный инициативный партнер, компания МТС, которая поддержала важнейшую акцию и предоставила людям возможность выбрасывать батарейки правильно, сохраняя окружающую среду», — прокомментировал директор ФГБУ «Объединенная дирекция заповедников Таймыра» Виктор Матасов.

«Акция «Села батарейка» — это проект, направленный на экологическое воспитание и решение проблем, связанных с утилизацией отработанных батареек. Сейчас МТС совместно с партнерами реализует его в десяти городах России, в том числе Омске и Новосибирске. Я уверена, что наши сознательные и неравнодушные абоненты на севере края активно присоединятся к реализации этой программы», — отметила директор филиала МТС в Норильске и Таймырском МР Оксана Терехова.



### **СХК представил общественности отчет по экологической безопасности**

09 сентября 2014, Россия, Томская обл.

Источник: [70rus.org](http://70rus.org)



Сибирский химический комбинат представил отчет об экологической безопасности 4 сентября в администрации ЗАТО Северск.

Как сообщили НИА Томск в пресс-службе ОАО «СХК», документ, охватывающий все виды воздействия предприятия на окружающую среду и его деятельность по сокращению негативного влияния на экологию, готовится шестой год подряд. Во второй раз на презентацию этого документа приглашаются представители местной власти, предприятий Северска, сферы образования, общественных организаций, экологи и журналисты.

В документе представлены общая характеристика производств комбината и его воздействие на окружающую среду, экологическая политика предприятия и документы, регулирующие его природоохранную деятельность, а также экологическая, просветительская деятельность СХК. Для доступности понимания «Отчет по экологической безопасности» снабжен фотографиями, диаграммами и таблицами.

И.о. руководителя Межрегионального управления № 81 Федерального медико-биологического агентства России Виктор Борисенко назвал ряд положительных моментов, связанных с реализацией экологической политики СХК – сокращение водопотребления производствами комбината вследствие увеличения доли оборотного водоснабжения и систематическое снижение выбросов золы с ТЭЦ в связи с реконструкцией золоуловителей.

«Год от года мы стараемся сделать свой отчет более прозрачным, более публичным, более понятным. После установки на ТЭЦ нового оборудования, в частности – современных золоуловителей, каких-либо серьезных «узких мест» у нас не осталось. И сегодняшним отчетом мы показываем, что состояние экологии в районе расположения комбината удовлетворительное, если не сказать, что хорошее. Сибирский химический комбинат всегда стремился вести конструктивный диалог с экологическими и общественными организациями. И, поскольку предприятие продолжает свое развитие в плане создания новых производств, то наше общение будет продолжаться – на других площадках, на общественных слушаниях и так далее», — отметил заместитель главного инженера СХК Константин Измestьев.

ОАО «Сибирский химический комбинат» (г. Северск Томской области) объединяет пять заводов по обращению с ядерными материалами. Одно из основных направлений работы СХК – обеспечение потребности атомных электростанций в уране для ядерного топлива, производство тепловой и электрической энергии. Входит в состав Топливной компании «ТВЭЛ» Госкорпорации «Росатом».

Топливная компания Росатома «ТВЭЛ» входит в состав Государственной корпорации «Росатом». ТК «ТВЭЛ» включает в себя предприятия по фабрикации ядерного топлива, конверсии и обогащению урана, производству газовых центрифуг, а также научно-исследовательские и конструкторские организации. Является единственным поставщиком ядерного топлива для российских АЭС. ТК «ТВЭЛ» обеспечивает ядерным топливом 76 энергетических реакторов в 15 странах мира, исследовательские реакторы в девяти странах мира, а также транспортные реакторы российского атомного флота. Каждый шестой энергетический реактор в мире работает на топливе, изготовленном ТВЭЛ.



### **Презентация экологического отчета Калининской АЭС прошла в Лесном районе Тверской области**

16 сентября 2014, Россия, Тверская обл.

Источник: [tvernews.ru](http://tvernews.ru)



В п. Лесное (Лесной район, Тверская обл.) состоялась презентация «Отчета по экологической безопасности Калининской АЭС за 2013 год». Встреча для жителей районного центра была организована сотрудниками Управления информации КЛНАЭС. Цель мероприятия - информирование населения, общественных организаций, органов местного самоуправления о реальной экологической ситуации в регионе расположения атомной станции и мерах по повышению экологической безопасности.

Отчет включает в себя сведения о воздействии производственной деятельности Калининской АЭС на окружающую среду, информацию о работе системы экологического менеджмента, а также подробные данные о результатах комплексного радиационного и экологического мониторинга вокруг АЭС.

Начальник отдела охраны окружающей среды Андрей Данилкин рассказал о мероприятиях атомной станции в сфере природоохранной деятельности. «Особое место на Калининской АЭС отводится защите окружающей среды. Достижения атомной станции в этой области ежегодно получают высокую экспертную оценку на различных уровнях. КАЭС неоднократно становилась лучшей среди атомных станций России по критерию «экологическая безопасность», отмечена наградами Тверской области, а также вошла в число 100 лучших предприятий России в конкурсе «Экология: безопасность и экологический менеджмент».

В ходе встречи ее участники смогли задать представителям атомной станции вопросы и получить исчерпывающие ответы. «Такие мероприятия дают возможность получить информацию «из первых рук», они еще раз доказывают, что Калининская АЭС и ее сотрудники готовы честно и открыто рассказать о своей работе», - прокомментировали лесновчане.

В юбилейном для станции году встречи с общественностью также посвящены 30-летней истории предприятия. В качестве подарка жителям Лесного была предложена концертная программа с участием тверских артистов.



### **Нефтяники изменили геологические планы ради сохранения заказника**

19 сентября 2014, Россия, Ямало-Ненецкий АО

Источник: [oilru.com](http://oilru.com)



Жители Тазовского района Ямала поддержали проект изменения границ Мессо-Яхинского заказника, предложенный для соблюдения экологической безопасности при проведении работ по разработке Восточно-Мессояхского и Западно-Мессояхского участков. Площадь заказника увеличится с 91 до 114 тыс. га, а река Мессояха будет защищена от вредных воздействий и доступна только для традиционного природопользования. Об этом сообщает пресс-служба филиала "Мессояха" ООО «Газпромнефть-Развитие».

Чтобы минимизировать риски нарушения уникальной экосистемы главной водной артерии заказника, нефтяники пересмотрели свои геологические планы и отказались от бурения скважин вблизи реки Мессояха. Если в 2013 году речь шла о необходимости "отрезать" от заказника более 40 тысяч гектаров земли, то сейчас работы будут проводиться на гораздо меньшей территории. Комплексное экологическое обследование территории государственного заказника «Мессо-Яхинский» с целью упорядочения его территории провело проектно-изыскательское предприятие «Сибземпроект». Главная проблема, которую был призван решить проект, — невозможность проведения геологоразведочных работ на территории Восточно-Мессояхского лицензионного участка из-за его пересечения с заказником.

Выход из сложившейся ситуации недропользователь «Мессояханефтегаз» искал совместно с районной администрацией, общественными организациями и природоохранной службой ЯНАО. Результатом диалога стал вариант изменения границ заказника, который не только позволяет нефтяникам провести разведку недр и выполнить лицензионные обязательства перед государством, но и решает главную задачу заказчика - защищает русло реки Мессояха. Вдоль неё будет создана буферная зона, на которой нельзя вести производственную деятельность.

В состав заказника войдут припойменные земли площадью 28,5 тыс. га. Компания «Мессояханефтегаз», в свою очередь, нашла способ сократить количество скважин, необходимых для геологоразведки, и максимально отдалить их от реки. Для снятия геологоразведочных рисков нефтяникам потребуется всего 5,5 тыс. га.

Корректировка утвержденной ранее программы исследования недр - яркий пример уважительного отношения нефтяников к интересам коренного населения района. При подсчете голосов на общественных слушаниях было учтено мнение не только участников общественных слушаний в районном центре, но и жителей межселенных территорий. Опрос кочующего населения накануне слушаний провело районное отделение ассоциации коренных малочисленных народов Севера «Ямал-потомкам!». Большинство проголосовало «за» реализацию проекта изменения границ заказника.

За общественными слушаниями последует экологическая экспертиза проекта, после которой правительство Ямала сможет принять окончательное решение и утвердить новые границы заказника.



### **В Брянскэнерго подвели итоги «Программы реализации экологической политики» в I полугодии**

19 сентября 2014, Россия, Брянская обл.  
Источник: [nashbryansk.ru](http://nashbryansk.ru)



В филиале ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» подвели итоги выполнения в I полугодии 2014 года утвержденной в компании «Программы реализации экологической политики на 2014 год». С начала года в Брянскэнерго на реализацию экологической политики было выделено 659,67 тысячи рублей. Наибольший объем средств, 516,2 тысячи рублей направил на мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду. Одна из приоритетных задач брянских энергетиков в области

реализации экологической политики — обучение персонала вопросам соблюдения природоохранного законодательства РФ. В первом полугодии 2014 года успешно прошли обучение по программе «Профессиональная подготовка лиц на право работы с опасными отходами» и получили свидетельства пять сотрудников.

Экологическая политика ОАО «МРСК Центра» компании направлена на непрерывное повышение уровня экологической безопасности в ходе производственной деятельности Общества. «Работа по реализации мероприятий экологической политики позволяет снизить негативное воздействие производственных процессов на окружающую среду», — отметил заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» Роман Стефанов.



### **Сызранский НПЗ осуществил монтаж очередного крупнотоннажного реактора - для установки гидроочистки дизельного топлива**

19 сентября 2014, Россия, Самарская обл.  
Источник: [neftegaz.ru](http://neftegaz.ru)



На Сызранском НПЗ, дочернем обществе ОАО «НК «Роснефть», осуществлен подъем и монтаж реактора на площадке строящейся установки гидроочистки дизельного топлива.

Вес реактора - 400 т, длина - 36 м, диаметр - 4,5 м.

Строящаяся установка ГОДТ Сызранского НПЗ предназначена для удаления сернистых, азотистых соединений и других примесей с целью повышения цетанового числа дизельного топлива и доведения его экологических показателей до уровня стандарта «Евро-5».

Оборудование для установки ГОДТ прибыло с завода-изготовителя из Италии водным путем протяженностью 4 тыс. км.

На строительной площадке в вертикальное положение реактор был поднят с помощью специализированной порталной подъемно-транспортной системы, грузоподъемностью 1600 тонн.

Система позволяет выполнять сверхточное позиционирование груза в монтажном положении на фундаменте.

Реактор - основное оборудование комплекса гидроочистки дизельного топлива, строительство которого ведется на Сызранском НПЗ наряду со строительством еще семи 7 комплексов установок.

Ввод новых производственных объектов позволит предприятию увеличить глубину переработки нефти, полностью перейти на производство топлив стандарта «Евро-5», значительно повысить уровень промышленной и экологической безопасности.

Комплекс установки гидроочистки дизельного топлива - один из ключевых объектов Сызранского НПЗ в рамках масштабной инвестиционной программы НК «Роснефть» по модернизации производства своих нефтеперерабатывающих заводов с целью увеличения глубины и объемов переработки, повышения экологической и промышленной безопасности, а также полного перехода на выпуск моторных топлив, соответствующих стандарту «Евро-5».

Пуск в эксплуатацию установки низкотемпературной изомеризации и блока выделения бензолсодержащей фракции на установке каталитического риформинга позволил в 2011 г начать выпуск бензинов класса «Евро-3».

Благодаря уже введенным в рамках модернизации объектам Сызранский НПЗ раньше предусмотренных Техническим регламентом сроков приступил к производству моторных топлив, соответствующих классам 4 и 5 («Евро-4» и «Евро-5»).

По итогам 1го полугодия 2014 г Сызранский НПЗ переработал 3,65 млн т нефти.

К 2014 глубина переработки на НПЗ составила 67,23%.

В декабре 2013 сразу на 5 НПЗ Роснефти - Куйбышевском НПЗ, Сызранском НПЗ, Ачинском НПЗ, Комсомольском НПЗ и Ангарской нефтехимической компании осуществляется подъем и монтаж крупнотоннажного оборудования.

Тогда на Сызранском НПЗ был произведен подъем и монтаж 2 реакторов 1й и 2й ступеней на площадках строящихся установок гидроочистки вакуумного газойля (ГОВГ) комплексов каталитического крекинга FCC.

Вес каждого реактора составлял 550 т, длина - 36 м, диаметр - 6,4 м.

Реакторы для установок ГОВГ были отечественные и прибыли с завода-изготовителя из г Санкт-Петербурга водным путем протяженностью 2,4 тыс км.

Подъем и установку реакторов на фундаменты осуществляли при помощи специальных кранов, грузоподъемностью 1350 т.



### **На Ирганайском водохранилище прошла благотворительная экологическая акция «ОБЕРЕГАЙ!»**

24 сентября 2014, Россия, Дагестан респ.

Источник: [neftegaz.ru](http://neftegaz.ru)



## **РусГидро**

ГЭС Дагестанского филиала РусГидро провел в Унцукульском районе благотворительную экологическую акцию «ОБЕРЕГАЙ!».

В 2009, когда акцию в этом районе провели впервые, в ней участвовали дети из нескольких школ.

Сегодня же она приобрела статус общерайонного мероприятия: в очистке берегов от мусора принимают непосредственное участие представители всех поселений, расположенных в акватории Ирганайского водохранилища.

23 сентября 2014 г около 200 школьников вместе с педагогами из сел Майданск, Унцукуль, поселков Шамилькала и Ирганай вышли на отведенные им участки работ.

Каждый отряд детей сопровождали специалисты Ирганайской ГЭС, наблюдавшие за соблюдением правил безопасности участниками акции.

Ребята успешно справились с заданием, очистив от мусора берега прекрасного горного водохранилища, дающего жителям прилегающих поселений не только чистую воду, но и вкуснейшую озерную рыбу.

Это красивое место для отдыха до начала работы школьных бригад было буквально завалено пластиковыми и стеклянными бутылками, бытовым и другим всевозможным мусором, который, к сожалению, оставляют после себя нерадивые местные жители, а также приезжие любители активного отдыха.

Результатом труда детей стали 2 КАМАЗа собранного мусора и чистые берега Ирганайского водохранилища, вновь обретшие красивый вид первозданной природы.

По окончании мероприятия отряды школьников собрались для подведения итогов в среднюю школу пос Шамилькала.

Комиссия, в состав которой вошли представители республиканского Центра детско-юношеского туризма, управления образования Унцукульского района и Ирганайской ГЭС, объявила школу - победителя



конкурса, собравшую самое большое количество мусора. Им стала общеобразовательная школа №2 с Унцукуль, которая собрала 105 мешков мусора с территории плотины Ирганайской ГЭС.

По традиции команде - победителю был вручен переходящий кубок. Кроме того, призами были награждены самые активные участники мероприятия.

Все участники акции «ОБЕРЕГАЙ» получили от Дагестанского филиала РусГидро памятные подарки с символикой акции: школьники - футболки и бейсболки, а взрослые - письменные принадлежности и хлопчатобумажные экосумки.



### **Самотлорнефтегаз планирует до 2019 года ликвидировать все исторические загрязнения**

25 сентября 2014, Россия, Ханты-Мансийский АО

Источник: [angi.ru](http://angi.ru)



Ежегодно ОАО «Самотлорнефтегаз» «НК «Роснефть» инвестирует в природоохранные мероприятия более двухсот миллионов рублей и планирует эти средства увеличить в два раза. Сейчас на предприятии полным ходом идет рекультивационная кампания. Каковы ее промежуточные итоги рассказал заместитель генерального директора по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды Андрей Борисов.

– Андрей Олегович, наверное сегодня еще рано подводить общие итоги летней кампании по рекультивации земель. Тем не менее, будут ли выполнены в этом году запланированные объёмы?

– Действительно, пик сдачи рекультивированных земель приходится как раз на сентябрь и первую половину октября. В связи с этим целесообразно будет подвести итоговую черту нашей работе в конце года, то есть, ноябре-декабре. Но уже сейчас можно с уверенностью сказать, что планы летней кампании будут выполнены на сто процентов. Если говорить конкретно, то это сдача не менее ста гектаров очищенных земель.

– Сколько земельных участков на сегодняшний день уже сданы госкомиссии?

– Уполномоченной Государственной комиссии сдано порядка 143 участков общей площадью больше 40 гектаров. Один из последних, который был освидетельствован госкомиссией в августе, относится к разряду исторического наследия. Его площадь почти два гектара. Степень загрязнённости наиболее высокая, практически весь участок был покрыт битуминизированной нефтяной коркой. Рекультивационные работы велись здесь два года и выполнялись силами цеха восстановления экологии ОАО «Самотлорнефтегаз». В них были задействованы порядка двадцати человек и пяти единиц техники. На рекультивацию этой площади потрачено около шести миллионов рублей.

*«...В начале 2012 года на предприятиях СНГ приступили к внедрению технологии зимней рекультивации нефтезагрязнённых земель. Она позволяет экономить время и снижать затраты...»*

Сегодня в работе находятся земли площадью порядка 120 гектаров, из них уже около 57 гектаров готовится к сдаче комиссии в ближайшие дни.

– Какие силы для рекультивационных работ привлечены?

– Основную долю работ выполняет Цех восстановления экологии. В этом году его штат был увеличен на сорок шесть человек. Также привлекли дополнительную спецтехнику. Всего на рекультивации земель работает больше двухсот пятидесяти человек, с учётом привлечённых людей по договорам гражданско-правового характера, так называемых сезонных рабочих. И задействовано больше ста пятидесяти единиц техники.

– Ранее компания опробировала, так называемую, зимнюю рекультивацию. Как вы оцениваете эффективность данной технологии, и будет ли она применяться в предстоящий осенне-зимний период?

– В начале 2012 года на предприятиях СНГ приступили к внедрению технологии зимней рекультивации нефтезагрязнённых земель. Она позволяет экономить время и снижать затраты. Не нужно прокладывать лежневые дороги, к месту работ может добраться любая техника. В зимний период заболоченные участки подмерзают, легче проводить технический этап рекультивации: уборку сухостоя, порубочных остатков, вывоз металлолома, демонтаж труб. И также удобно производить техническую срезку грунта. Из всего процесса рекультивации по подготовке участка мы выполняем примерно семьдесят процентов работ именно в зимний период. А на лето остаётся только биологический этап и посев трав.

В сезон 2013-2014 года зимняя рекультивация для нас стала своего рода ноу-хау. Она зарекомендовала себя весьма положительно. В период зимних работ мы подготовили отдельные участки площадью около 40 гектаров и уже после проведенного в летом биологического этапа сдали их госкомиссии в первую очередь, ещё в июле. В 2014- 2015 году планируем увеличение площадей для проведения зимней рекультивации, привлечение дополнительных рабочих до 75 человек, увеличение спецтехники. Это прежде всего плавающие экскаваторы и автотранспорт для вывоза нефтезагрязнённого грунта.

– Ранее вы говорили, что ОАО «Самотлорнефтегаз» намерен полностью избавиться от исторического наследия к 2019 году. Планы по этим обязательствам сохраняются?

– Рекультивация земель в труднодоступных участках Самотлорского месторождения – часть комплексной программы ОАО «Самотлорнефтегаз» по ликвидации последствий активной разработки месторождения в советский период. Участки, которые сегодня обрабатываются, являются труднодоступными и требуют определённых технологических решений. В связи с этим компания «Самотлорнефтегаз» увеличивает инвестиции в данный проект и закупает новую технику, которая позволит эффективно и бережно проводить природовосстановительные работы.

В планах ведущего нефтяного предприятия – до 2019 года ликвидировать все исторические загрязнения.

## Опыт зарубежных стран



### В Алматы эксперты предлагают утилизировать отходы безопасным способом

26 августа 2014, Казахстан

Источник: zakon.kz



Эксперты проинформировали общественность о повышении вреда ртути-содержащих и электронных отходов, а также о необходимости безопасной утилизации.

По словам менеджера проекта ПРООН Нины Гор, в целях обязательств Стокгольмской конвенции, которую Казахстан ратифицировал в 2007 году, необходимо все запасы и отходы стойких органических загрязнителей (СОЗ) утилизировать безопасным способом.

«Все отходы, которые содержат СОЗ, что есть в республике, нужно вывезти самолетом, но финансово мы вряд ли это осилим. Поэтому сегодня Министерством энергетики РК начат проект по подготовке технико-экономического обоснования для строительства завода по уничтожению СОЗ. Срок исполнения ТЭО - конец 2014 года», - сообщила Н.Гор.

Она отметила, что Казахстан находится на 2-м месте среди стран Восточной и Центральной Европы по объему отходов, которые содержат СОЗ. На сегодня по первичной ментализации это более 250 тыс. тонн отходов.

«Тем временем медицинские отходы уничтожаются посредством сжигания. В некоторых регионах имеется система автоклавирования, но, как правило, это сжигание на установках, которые в плане экологических требований оставляют желать лучшего. Поэтому на данный момент Министерство энергетики начало реализацию проекта по обновлению национального плана выполнения обязательств Стокгольмской конвенции», - сказала Нина Гор.

В рамках проекта будут представлены альтернативные методы обезвреживания и запланирована пилотная часть реализации проекта по приобретению более щадящих установок для уничтожения медицинских отходов, отметила она.



### ADB ищет подрядчика на техническую помощь по управлению отходами в

#### Азербайджане

29 августа 2014, Азербайджан

Источник: abc.az



Стала эффективной техническая помощь, нацеленная на подготовку предложенного Азербайджану Проекта по управлению твердыми бытовыми отходами в средних городах (SWMPIC). Помощь ещё 26 июня одобрил Азиатский банк развития (ADB).

По сообщению банка, техническая помощь стала эффективной 8 августа, но её практическое оказание всё ещё не началось.

«Лишь 28 августа банк начал отбор подрядчика (фирму) на оказание такой помощи. Соответствующий тендер планируется завершить 26 сентября, когда прекратится приём предложений претендентов. Короткий список участников отбора планируется сформировать к 8 октября, а консультационный контракт станут выполнять с 5 декабря», - сказано в сообщении.

Техническая помощь рассчитана до 30 апреля 2015 года. Её бенефициаром выступает Министерство экономики и промышленности Азербайджана.

Бюджет технической помощи составит \$1,192 млн., из которых \$0,8 млн. будет предоставлено от ADB, \$0,225 млн. от Фонда городской экологической инфраструктуры (Urban Environmental Infrastructure Fund-UFPP Multi), а ещё \$0,167 млн. поступят от правительства Азербайджана.

Банк подготовил концепцию проекта 26 июня. Сбор фактов для составления окончательного проекта планируется провести 16–25 марта 2015 года с тем, чтобы уже 16 июня будущего года менеджмент банка мог сделать его обзор. Бюджет проекта сегодня оценивается в \$67 млн., из которых \$50 млн. покрывает кредит от ADB, а \$17 млн. внесёт правительство.

Предлагаемый проект, как ожидается, будет способствовать улучшению соответствия стандартам здоровья, гигиены и санитарии в региональных/городских центрах экономической зоны Нижнего Кавказа и Нахичеванской автономной республики. Итогом программы станет улучшение услуг и управления твёрдыми бытовыми отходами. Результаты проекта будут включать:

- детальный институциональный механизм, чтобы Министерство экономики и промышленности Азербайджана могло разработать и внедрить институциональные рамки, установить и обеспечить соблюдение эксплуатационных процедур и руководящих принципов, внедрить строгую экологическую политику и нормативно-правовую базу; внедрение надлежащего финансового управления в секторе с помощью инновационных механизмов и инструментов, а также тарифов, возмещающих затраты;
- создание системы управления отходами на снижающих затраты технических решениях и международных стандартах; при необходимости разработка проектов по предотвращению климатических изменений; ключевым здесь станет строительство полигонов и перегрузочных станций в проектных регионах, создание функциональной и всеобъемлющей системы логистики для разделения, сбора и транспортировки отходов;
- укрепление операционного потенциала для помощи в формулировании, координации и реализации региональных стратегических планов управления отходами; внедрение норм строгой экологической политики; поддержка тарифной рационализации и разумного управления финансами для достижения окупаемости затрат.



### **McDonald's меняет бургеры на алюминиевые банки**

02 сентября 2014, Швеция  
Источник: [facepla.net](http://facepla.net)



В теплое время года в Стокгольме, как и в любом другом городе, много людей любят наслаждаться хорошей погодой на открытом воздухе: в парках или на музыкальных фестивалях, часто проводимых несколько дней подряд. Это неизбежно приводит к большому количеству отходов, а именно банок из-под пива и других алкогольных и безалкогольных напитков.

Для того, чтобы очистить столицу Швеции от мусора, компанией McDonald's совместно с рекламной компанией DDB Stockholm была создана программа утилизации с довольно необычным стимулом.

Проголодавшиеся отдыхающие могут воспользоваться черными мешками для мусора, предварительно вывешенными на специальных рекламных стендах по всему городу, и собрать в них пустые банки, которые впоследствии будут переработаны. За каждый такой мешок рестораны быстрого питания предлагают Макнаграду - бесплатный Биг Мак.

Продукцию компании McDonald's нельзя назвать здоровой, питательной и полезной для здоровья. Пару лет назад сети ресторанов даже пришлось закрыться в Боливии, так как жители оказались приверженцами здоровой пищи, и компания просто-напросто стала получать убытки.

Многие активисты, как например Джейми Оливер (James Trevor 'Jamie' Oliver) вступил в настоящую битву с корпорацией – и в итоге вынудили McDonald's отказаться от опасного ингредиента – «розовая слизь». Продуктовый гигант в течении нескольких месяцев противостоял развёрнутой кампании на телевидении, и в конце концов отказался от этого мясного наполнителя в своих бургерах.

Тем не менее, такую схему смарт-плана могут взять на вооружение любые предприятия общественного питания, предлагающие в своем меню более полезную для организма пищу. И мы уверены, найдутся много желающих поучаствовать в такой инициативе.

По всему Стокгольму расставлены рекламные стенды, рассказывающие о новой программе. На каждом стенде прикреплены мусорные пакеты, предназначенные для сбора металлических банок. Пользователю достаточно потянуть за край пакета, и он готов к «работе».

На каждом мешке напечатан «обменный курс» - сколько будет стоить отдельные пункты меню в ресторане McDonald's. Одна переработанная банка стоит 1 крону (примерно 0,14 \$). Десять банок можно обменять на гамбургер, 20 банок на чизбургер, а за 40 банок можно забрать Биг Мак.

Большее количество таких стендов сосредоточены вокруг парков и летних зон проведения музыкальных фестивалей, где, как выразился представитель компании DDB Stockholm, «вы встретите много молодых людей с пустыми банками от напитков и такими же пустыми кошельками».



Молодые люди не всегда располагают большим количеством финансов, однако у них есть свободное время и доступ к пустым металлическим банкам. В результате, молодой человек получает бургер за собранный мусор, а банки отправляются на переработку. Все довольны».

Такая идея не только дает стимул для молодежи убирать за собой мусор, но и полезные результаты в виде чистого окружения для всех отдыхающих. Эта инициатива будет также действовать во время музыкальных фестивалей в этом и следующем году.



### **Супермаркет в Великобритании обеспечил себя энергией из отходов**

08 сентября 2014, Великобритания

Источник: [rusenergy.com](http://rusenergy.com)



Магазин Sainsbury's store из города Кэннок, графства Уэст-Мидлендс на западе Англии намерен отключиться от национальной электрической сети в пользу электроэнергии, создаваемой с помощью анаэробного дигерирования пищевых отходов. Эту технологию супермаркет разработал совместно с Biffa, компанией по переработке отходов.

На сегодняшний день супермаркеты Sainsbury's крупнейшая розничная сеть в Великобритании, которая производит электроэнергию для питания 2500 домов ежегодно, пишет газета «Нафтопродукты».

Пищевые отходы со всех супермаркетов этой розничной сети Великобритании отправляются на электростанцию Biffa в город Кэннок, и превращаются в био-метан, который затем используется для производства электроэнергии. Теперь, благодаря недавно установленному 1,5 километровому кабелю, который соединяет электростанцию с ближайшим супермаркетом Sainsbury's, магазин сможет использовать свою собственную электроэнергию.

«Наша сеть не отправляет абсолютно никакие отходы на свалку, мы всегда ищем новые способы повторного использования и утилизации», — говорит руководитель отдела устойчивых технологий сети Sainsbury's.



### **В Германии приступили к утилизации остатков сирийского химоружия**

09 сентября 2014, Германия

Источник: [dw.de](http://dw.de)



Уничтожение остатков отравляющих веществ, доставленных в Германию на борту специального грузового морского судна, производится в нижнесаксонском Мунстере.

В нижнесаксонском Мунстере, как и предусмотрено заранее разработанным планом, производится сжигание вывезенных из Сирии остатков ядовитого газа. О начале этих работ министерство окружающей среды федеральной земли Нижняя Саксония сообщило во вторник, 9 сентября.

Утилизация остатков иприта, доставленных в Германию на борту специального грузового морского судна 5 сентября, осуществляется на полигоне, расположенном на территории Компании по утилизации боевых отравляющих веществ и военных отходов (Gesellschaft zur Entsorgung von chemischen Kampfstoffen und Rustungsaltslasten, GEKA).

Как заявила в интервью журналистам официальный представитель нижнесаксонского министерства окружающей среды, к этим работам специалисты фирмы GEKA приступили сразу же после того, как в Мунстер прибыл первый контейнер с отравляющими веществами. Их уничтожение будет проводиться круглосуточно. Сжигание отходов, общий вес которых составляет около 400 тонн, происходит при температуре примерно 1000 градусов. По оценкам экспертов, процесс займет около пяти месяцев, отмечает агентство dpa.



### **Узбекистан выступает против вредных выбросов в атмосферу**

12 сентября 2014, Узбекистан

Источник: [ecopews.uz](http://ecopews.uz)



Результаты ежегодных исследований Всемирной метеорологической организации (ВМО) показали, что в 2013 году концентрация парниковых газов в атмосфере достигла нового рекордного уровня.

«Не вызывает никаких сомнений то, что наш климат меняется, а наша погода приобретает все более экстремальный характер в результате деятельности человека, такой как сжигание ископаемых видов топлива, —

отметил Генеральный секретарь ВМО Мишель Жарро. - Мы должны обратить вспять эту тенденцию, сократив выбросы CO<sub>2</sub> и других парниковых газов без всяких исключений».

Как сообщает Центр новостей ООН, в глобальном масштабе концентрация CO<sub>2</sub> в атмосфере достигла 396 частиц на миллион. При нынешних темпах роста ожидается, что уже в 2015 или 2016 году глобальная среднегодовая концентрация углекислого газа превзойдет пороговый показатель в 400 частиц на миллион. С 2012 по 2013 годы концентрация CO<sub>2</sub> в атмосфере росла быстрее, чем в течение любого другого года начиная с 1984.

На фоне данных исследований еще более актуальной становится вызывающая беспокойство Узбекистана трансграничная экологическая проблема воздействия на экологию и здоровье людей производственной деятельности таджикского предприятия ГУП «Талко». Работа этого завода, без соблюдения экологических норм и на основе отсталых технологий, стала причиной нарушения сформировавшейся в течение тысячелетий экосистемы региона, создала реальную угрозу для генофонда его населения, флоры и фауны, губительно воздействует на экологию и здоровье населения расположенных поблизости от него районов Узбекистана и Таджикистана.

Выбросы ГУП «Талко» отличаются высоким содержанием соединений фтора, токсичных газов – оксидов углерода, серы, углеводородов и других вредных веществ, от которых страдает местное население, подверженное хроническим болезням эндокринной и костно-мышечной системы, верхних дыхательных путей, врожденных аномалий и флюороза, а также онкологических заболеваний.

Ежегодно предприятие выбрасывает в атмосферу около 22-23 тысяч тонн загрязняющих веществ, в том числе свыше 200 тонн фтористого водорода, наиболее опасного и вредного для окружающей среды и здоровья человека.

Остается надеяться, что вызывающие тревогу результаты глобальных исследований ВМО заставят задуматься таджикские власти о необходимости принятия надлежащих мер по снижению негативного воздействия производственных отходов на экологию региона и мира в целом.

Возможно, призывы Узбекистана будут услышаны и международные организации объединят усилия с институтами гражданского общества, в первую очередь, общественностью Узбекистана и Таджикистана, в поиске путей для решения этой трансграничной экологической проблемы.



### **Украина не сможет достроить второй саркофаг над разрушенным четвертым энергоблоком Чернобыльской АЭС без помощи иностранных партнеров**

16 сентября 2014, Украина  
Источник: ntv.ru



Для реализации этих целей Киеву не хватает как минимум 615 млн евро.

Как сообщило немецкое агентство DPA со ссылкой на источники в правительстве Германии, сейчас четвертый энергоблок находится под устаревшим саркофагом, который соорудили еще в ноябре 1986 года. Под ним хранятся десятки тысяч тонн радиоактивных веществ и отравленного металла, бетона и стекла.

Срок его гарантированной эксплуатации был рассчитан до 2006 года, поэтому в 1997 году страны «семерки» сошлись во мнении о необходимости строительства «Укрытия-2» который накрыл бы собой устаревшую конст-

рукцию.

Западные страны-доноры договорились выделить 768 млн долларов на план мероприятий по строительству саркофага и превращения этого объекта в экологически безопасную систему. Позже эта сумма корректировалась в сторону увеличения. По информации СМИ, выделенные средства закончатся уже этой осенью.

Теперь же Германия на правах председателя семи промышленно развитых стран будет работать над тем, чтобы дыра в бюджете была залатана усилиями всех стран-членов G7. В правительстве ФРГ ИТАР-ТАСС подробности сообщить затруднились, однако указали, что «на сообщение агентства можно ориентироваться».



### **Соглашение по сохранению биоресурсов Каспия поможет спасти море от экологической катастрофы - эксперт**

18 сентября 2014, Азербайджан  
Источник: interfax-russia.ru

Экосистема Каспия находится на грани катастрофы и нуждается в защите соглашением о сохранении и рациональном использовании водных биоресурсов Каспийского моря, сообщил заведующий кафедрой международного права Бакинского государственного университета (Азербайджан) Рустам Мамедов.

"Каспий находится на грани серьезных проблем, осетровые исчезают. Я надеюсь, в рамках саммита будет принята специальная конвенция по биоресурсам (соглашение по сохранению биоресурсов Каспия - ИФ). Мы ответственны перед будущими поколениями за то, что мы им оставим - нефтяное озеро или уникальный природный объект", - сказал Р.Мамедов журналистам в четверг перед началом международного форума ученых "Обеспечение безопасности экосистем Каспийского моря" в Астрахани.



Рустам Мамедов, заведующий кафедрой международного права Бакинского государственного университета (Азербайджан)

В форуме принимают участие представители университетов России, Ирана, Казахстана, Туркменистана и Азербайджана. Мероприятие проходит в преддверии IV саммита прикаспийских государств.

Как сообщалось ранее, предполагается, что межправительственное соглашение по сохранению и рациональному использованию биологических ресурсов Каспийского моря может быть подписано прикаспийскими государствами на саммите в Астрахани в конце сентября.

"Экологическую обстановку на Каспии я могу оценить как тревожную. Надо уже сейчас спасать то, что еще можно спасти. Надеемся, что голоса ученых будут услышаны главами государств, будут предприняты конкретные меры, которые позволят нам, странам Каспийского региона, по-добрососедски экономно, бережно пользоваться богатством моря и сохранять флору и фауну для потомков", - сказал журналистам ректор Атырауского государственного университета (Казахстан) Бейбут Мамраев.

Международный форум "Обеспечение безопасности экосистем Каспийского моря" завершится в Астрахани 20 сентября. В рамках форума ученые посетят корпоративный учебный центр ООО "ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть", научно-экспериментальную базу ФГУП "КаспНИРХ" - центр "БИОС".



### **Обама призвал все страны сократить выбросы парниковых газов в атмосферу**

24 сентября 2014, США

Источник: bigmir.net



Выступая в Нью-Йорке на Саммите по климату, президент США Барак Обама призвал все страны сократить выбросы парниковых газов в атмосферу, сообщает Центр новостей ООН.

По словам Обамы, только совместные усилия глобального сообщества могут в борьбе с изменением климата.

Президент США также напомнил, что последствия глобального потепления в первую очередь ощущают на себе те страны, где уровень вредных выбросов – самый низкий. Барак Обама заявил, что Соединенные Штаты,

со своей стороны, готовы помогать развивающимся и наиболее уязвимым государствам.

"Мы признаем, что сыграли свою роль в создании этой проблемы. Мы несем ответственность за происходящее и должны бороться с последствиями изменения климата, - сказал американский президент. - Мы внесем свой вклад в этот процесс и поможем развивающимся государствам. Но мы преуспеем только в том случае, если к нашим усилиям присоединится каждая нация – будь то развитая или развивающаяся. Никто не может уйти от ответственности.

Барак Обама заявил, что Соединенные Штаты уже запустили ряд инициатив по борьбе с изменением климата. По его словам, США инвестировали значительные средства в "чистую" энергетику. За время президентства Обамы объем электроэнергии, вырабатываемой ветром, увеличился в три раза, солнцем – в десять раз.

Как подчеркнул американский лидер, США также сумели сократить выбросы углерода в атмосферу. Сейчас их уровень – самый низкий за последние два десятилетия. Обама напомнил, что в прошлом году он представил свой план действий по борьбе с изменением климата, который позволит усилить меры, направленные на сокращение вредных выбросов.

Президент США также объявил о целом ряде новых инициатив, связанных с использованием возобновляемых источников энергии и эффективным использованием энергии. По словам президента, они позволят рядовым американцам сэкономить к 2030-му году более 10 миллиардов долларов.

Вместе с тем, президент США подчеркнул, что изменения климата происходят быстрее, чем мировое сообщество на них реагирует. Обама призвал страны проявить мужество во имя будущих поколений.



### **Сиэтл будет штрафовать за выброс пищевых продуктов**

24 сентября 2014, США

Источник: [bbc.co.uk](http://bbc.co.uk)



Городской совет Сиэтла постановил ввести штрафы за нерациональное использование пищевых продуктов. Они будут налагаться на частных лиц и компании.

По новым правилам, если при проверке мусорного бачка более 10% его содержимого составят недоеденные продукты, отдельные семьи каждый раз будут штрафоваться на 1 доллар. Для компаний и многоквартирных домов штраф составит 50 долларов.

Этот город в американском штате Вашингтон, традиционно отличающийся высокими экологическими стандартами, в настоящее время утилизирует

56% своих отходов. Здесь поставлена задача довести к 2015 году эту цифру до 60%.

Сиэтл стал вторым американским городом после Сан-Франциско, в котором компостирование пищевых отходов стало обязательным для частных хозяйств и компаний.

Компостирование подразумевает переработку органического мусора, например, пищевых остатков и скошенной луговой травы, в специальных резервуарах. Конечным продуктом этой переработки является плодородная почва. Такой процесс позволяет значительно сократить объем парниковых газов, поступающих в атмосферу.

"Наша цель - не увеличение доходов города, а напоминание жителям о том, что на них лежит обязанность участвовать в сокращении выбросов парниковых газов" - Тим Кролл

До 40% пищевых продуктов в США выбрасывается на помойку, как указывается в докладе Совета по защите естественных ресурсов.

По данным Агентства по защите окружающей среды США, всего 5% пищевых остатков компостируются.

Городские власти приступят к выписке предупреждений с 1 января 2015 года и начнут начислять штрафы с 1 июля. Соответствующее распоряжение было единогласно принято на заседании горсовета в понедельник.

По новым правилам, когда сборщики мусора Сиэтла обнаружат в мусорном баке слишком большое количество выбрасываемых пищевых продуктов, они будут регистрировать адрес провинившегося в компьютерной системе, а штраф будет добавлен к обычному счету за сбор мусора.

Многokвартирные дома и компании будут получать два подобных предупреждения до начисления штрафа.

Огромное количество еды в Соединенных Штатах просто отправляется на помойку

Как сказал директор службы по сбору твердых отходов города Тим Кролл, городские власти не рассчитывают на большие доходы от новой категории штрафов.

По его словам, за девять лет город получил менее 2 тысяч долларов в рамках подобной программы, которая ставила целью стимулировать переработку отходов.

"Наша цель - не увеличение доходов города, а напоминание жителям о том, что на них лежит обязанность участвовать в сокращении выбросов парниковых газов".



### **Пан Ги Мун назвал саммит ООН по климату "историческим"**

24 сентября 2014, США

Источник: [bbc.co.uk](http://bbc.co.uk)



Пан Ги Мун, генеральный секретарь ООН

Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун на закрытии саммита ООН по проблемам изменения климата в Нью-Йорке выразил уверенность, что за всю историю еще никогда столько мировых лидеров не давали обещания бороться против изменения климата.

По словам генсека, заседание стало историческим и показало готовность мирового сообщества реагировать на климатические вызовы.

Многие из мировых лидеров призывали добиваться того, чтобы пик выброса парниковых газов пришелся на 2020 год, после чего выбросы углекислоты начали бы сокращаться.

Китай заявил, что уже близок к пиковому значению генерируемых им выбросов парниковых газов.

Пан Ги Мун призвал лидеров заключить к концу 2015 года соглашение о снижении выбросов.

Генсек выразил надежду, что будущие поколения будут вспоминать этот саммит как поворотный пункт на пути к экологизации планеты.

Многие страны, включая США, так и не ратифицировали Киотский протокол - дополнение к Рамочной конвенции ООН об изменении климата, направленное на сокращение выброса парниковых газов в атмосферу.



## ТЕХНОЛОГИИ. ОБОРУДОВАНИЕ. ПРОДУКТЫ. УСЛУГИ



### Первые четыре мусоровоза на шасси Volvo FL для уборки улиц столицы

25 августа 2014, Россия, Москва  
Источник: b2blogger.com



Мусоровозы VolvoFL 4x2

11 августа на территории Вольво Груп Трак Центра Москва-Север прошла отгрузка 4-х мусоровозов VolvoFL 4x2 нового поколения с надстройками Geesinknorba GPMIII 15H2 для компании «Хартия». Автомобили будут эксплуатироваться в Северо-Восточном Административном Округе Москвы. На отгрузке техники присутствовали руководство ООО «Хартия» и представители ЗАО «Завод специальной техники».

Сотрудничество Volvo Trucks Россия с компанией «Хартия», занимающей одну из лидирующих позиций в сфере транспортировки и утилизации отходов всех видов и категорий, началось в этом году, и уже принесло первые результаты. Благодаря оперативному и качественному монтажу надстроек Geesinknorba, выполненному ЗАО «Завод специальной техники», поставка первых четырех мусоровозов на шасси Volvo FL 4x2 для компании «Хартия» состоялась уже в августе.

Данная поставка стала результатом тесного сотрудничества Volvo Trucks Россия и эксклюзивного поставщика оборудования Geesinknorba — компании ЗАО «Завод специальной техники». Совместная работа и опыт в сегменте сбора и вывоза мусора принесли свои плоды.

Автомобили Volvo FL с технической полной массой 18 тонны оснащены 7-литровым двигателем мощностью 240 л.с. Надстройка Geesinknorba объемом 15 куб.м. имеет коэффициент прессования 7 с усилием прессования в 32 тонны.

В ближайший месяц для ООО «Хартия» будут поставлены еще 9 мусоровозов на шасси Volvo, тем самым количество автомобилей Volvo в парке компании достигнет 13 единиц.



### Южноуральские «вавилы» превращают отходы в питательные корма

29 августа 2014, Россия, Челябинская обл.  
Источник: vecherka.su



Михаил Аншаков, глава Общества защиты прав потребителей

Сегодня в числе главных проблем агробизнеса — дороговизна традиционных кормов и утилизация отходов животных и птицы. Как отходы превратить в доходы, а отличные альтернативные корма производить из дармового, бросового сырья?

Оказывается, эта задача вполне разрешима: уникальные нанотехнологии позволяют даже щетину, торф и сапрпель превратить в экологически чистый питательный корм, а куриный помет и ядовитый свиной навоз — в безвредное удобрение, в разы повышающее урожайность... Но при внедрении ноу-хау южноуральских ученых возникает масса проблем. Как их разрешить? Об этом шла речь на пресс-конференции в областном пресс-центре ИД «Гранада Пресс» «Экологическая обстановка в птицеводстве и животноводстве».

- Экологическая обстановка в нашей области далеко не самая лучшая, но она не хуже, чем в Московской, Ленинградской и Белгородской областях, где тоже наращивают производство птичьего мяса и свинины, — считает Александр Николаевич Марченко, главный специалист отдела животноводства и птицеводства минсельхоза области. — Не случайно учеными ВНИИТИП (Москва) была разработана технология переработки птичьего помета в удобрения, которая была заложена в основу экоГОСТА от 15 декабря 2009 года. К слову, птичий навоз — ценнейшее сырье, в котором в концентрированном виде содержатся такие питательные вещества, как фосфор, калий, кальций, магний... Глава региона Борис Дубровский на недавнем Дне фермера поставил задачу снизить цены на такие удобрения и продавать их крестьянам.

По словам Александра Марченко, минеральные удобрения при неправильном применении разрушают почву, а органические — наоборот, возрождают плодородный гумус. Но только при условии переработки, «в чистом виде» помет экологически небезопасен и может на годы испортить почву. Не случайно Минсельхозом РФ разработана федеральная программа по переработке сельскохозяйственных отходов на 2014-2020 годы. На это выделяется 2 миллиарда 810 млн рублей. Через 6 лет планируется объемы общероссийской переработки сельхозотходов довести до 11%. А такие новинки, как препарат «Байкал-М», позволяют максимально сократить сроки обезвреживания птичьего помета — от 16 до 4-6 месяцев. Он уже широко применяется на наших птицефабриках, где практически весь помет перерабатывается.

Получают от перегнивания помета и побочный продукт, биогаз, который служит для выработки электроэнергии. В итоге в выигрыше и экология, и производство. Но стоит биогазовый мини-завод недорого, 500-600 миллионов рублей, и рентабельным он будет, если в сутки потребляется не менее 2 мегаватт электроэнергии. На птицекомплексах Челябинской области суточное потребление достигает 3-6 мегаватт,



и внедрять такую технологию есть резон. К ней проявляют интерес в наших агрохолдингах, но там пока заявляют, что слишком велики затраты.

Но как решить проблему удорожания кормов? Ведь именно из-за этого челябинские антимонопольщики фиксируют некоторое подорожание птичьего мяса.

- Наша инициативная группа из ученых, экономистов и птицеводов озадачилась проблемой — что делать с куриным пометом? — говорит руководитель инновационного проекта Сергей Александрович Важенин. — И в итоге была разработана нанотехнология с использованием биотехнического синтеза и экструдирования (воздействия высоких температур под давлением), на выходе которой — продукт, по своим питательным свойствам не уступающий подсолнечному жмыху, который сейчас за огромные деньги покупают за рубежом. На него есть и заключение ветслужбы об экологической безопасности, и НИИ птицеводства в Сергиевом Посаде — о его высокой питательности: этот продукт (на него оформлен патент) разрешено применять в птицеводстве в качестве импортозамещающей кормодобавки. Бройлеры быстро растут, набирают вес, а стоимость кормов снижается на 30 процентов. Причем одновременно решена и экологическая проблема утилизации помета.

Разработчики опытной установки изготовили и промышленный образец. А затем пошли дальше, применив этот метод и для переработки свиного навоза. Результаты впечатляющие. Аналогов этой технологии в России нет, нечто подобное есть лишь в Израиле, где быстро внедрили инновационную технологию. Казалось бы, такие чудо-корма востребованы и у нас, но, по словам Сергея Александровича Важенина, южноуральские птицеводы и свиноводы почему-то не спешат вкладывать деньги во внедрение ноу-хау.

«...По словам Александра Марченко, минеральные удобрения при неправильном применении разрушают почву, а органические — наоборот, возрождают плодородный гумус...»

- Мы столкнулись со стеной непонимания, и из-за отсутствия средств проект приостановлен, — сетует Сергей Александрович. — Видно, кому-то лучше работать по старинке, закупать дорогостоящие кормодобавки в Южной Америке... В России за год скапливается 350 миллионов тонн птичьего помета, в котором содержание вредных нитритов и нитратов в 40 раз превышает норму! А на каждой из птицефабрик Челябинской области в среднем скапливается по 150 тысяч тонн помета, который не успевают перерабатывать в удобрения по традиционной технологии и вывозить на поля. Почему бы потенциальным инвесторам не воспользоваться нашим ноу-хау?

Причем параллельно из куриного помета получают и побочный продукт — биопластик, из которого можно изготавливать тарную дощечку, оберточную бумагу. Большие надежды разработчики возлагают на помощь государства — намерены войти в федеральную программу по переработке сельхозотходов, с получением ценного импортозамещающего корма.

Однако помет и навоз — вовсе не единственное сырье для «кормового арсенала». Наши ученые умудрились производить ценные корма в том числе из ила, хвои, щетины.

— В кормах российского птицеводства доля зерна составляет 80 процентов, а в свиноводстве — до 90! — говорит Олег Юрьевич Красильников гендиректор инновационного предприятия «Биоэнергия». — В то время как на Западе — 30 — 35 процентов. Вывод, надо внедрять новые технологии малозатратного, но эффективного кормления без использования ГМО. И мы здесь во многом обогнали Европу и Америку. К примеру, в Челябинской области есть богатейшие залежи сапропелевого ила, который после переработки экструдированием научились использовать для кормления свиней. Сегодня свиноводы за большие деньги покупают каротиновые корма в Австрии, а в нашем сапрокорме, который в 4-6 раз дешевле, содержание этого ценного вещества не меньше. Себестоимость свинины при этом, как показал эксперимент, снизилась на треть.

По словам Олега Красильникова, другое, не менее ценное бросовое сырье — обычная хвоя. Ежегодно после Нового года в области сжигают 300 тонн хвои — 100 тысяч елок выбрасывают на свалки. А ученые разработали технологию получения из них питательных кормов с поедаемостью 100%. В них рекордное содержание полезных для здоровья витаминов.

Другой альтернативный корм — рыбная мука. На северных реках и озерах огромное количество зараженной эписторхозом рыбы, которой нельзя употреблять в пищу, гибнет впустую. А челябинцы сумели превращать ее в безопасный и питательный корм для животных. На базе автомобиля изготавливают мобильную установку, которая может вырабатывать этот продукт прямо у места лова. Из 6 кг рыбы получается 1 кг рыбной муки. Причем челябинцы вместо высокочемического традиционного метода гидролиза пошли по другому пути — используют минерал, который высасывает влагу из рыбы. Себестоимость снизилась в разы. На переработку идут и гнилые яблоки, зараженное зерно, прочие отходы.

Но больше всего поражает «саранчевый проект». Юг области нынче серьезно пострадал от нашествия саранчи, уничтожены тысячи гектаров посевов. А в соседнем Казахстане в 2013 году на борьбу с саранчей затратили 9,5 миллиарда тенге!

Но дармовая «кормовая база» на этом не исчерпана: в «Биоэнергии» даже запустили проект по изготовлению кормов - из токсичных отходов кожевенного производства. Лоскуты кожи после обработки становятся безопасным и вкусным кормом. На это даже получены сертификаты лабораторий Баварии и США, продукт внесен в реестр кормов Республики Беларусь. По словам Олега Красильникова, «кожевенные корма» уже хорошо зарекомендовали себя на племзаводе «Россия», Родниковском свинокомплексе: поедаемость повысилась в 6 раз.



**Уникальная установка «Элмаш-Микро» может найти применение в Саратовской области**

05 сентября 2014, Россия, Саратовская обл.  
Источник: [business-vector.info](http://business-vector.info)



Логотип Инженерно-технической фирмы «Элмаш-Микро»

Агрегат, на 100% утилизирующий любой мусор, возможно, будет уничтожать медицинские отходы со всего региона. Изобретение оборонщиков продвигал губернатор Радаев.

Как сообщил нашему информагентству гендиректор НП «Саратовская региональная организация экспортеров» (САРЭК) Михаил Якубов, уже в середине сентября в регионе может сложиться государственно-частное партнерство по линии областного минздрава и московского инвестора, который возьмет на себя сбор и утилизацию медицинских отходов в Саратовской области.

- Правительство выделит площадку и обеспечит фронт работ, а инвестор профинансирует создание уникальной установки предприятия «Элмаш-Микро» в рабочем варианте, а также будет заниматься сбором и утилизацией отходов, — пояснил Михаил Якубов.

По его словам, установкой заинтересовались московские ученые, активному продвижению поспособствовали рекомендательные письма

губернатора Валерия Радаева. Первым об изобретении саратовцев рассказало наше агентство, а недавно мы сообщили о том, что «Элмаш-Микро» (входит в САРЭК) попал в поле зрения ГК «Росатом».

- Я лично видел, что остается после работы этого утилизатора – стекловидная масса, уменьшающаяся на ладони, — поделился впечатлениями Михаил Якубов. – Сегодня медицинские отходы по договорам с ЛПУ вывозят более 10 организаций, и, честно говоря, нет гарантий, что они все правильно уничтожают. Если проект пойдет, то за эту сферу можно не беспокоиться.

По предварительным данным, объем инвестиций составит порядка 40 млн рублей. В свое время установка ООО «Элмаш-Микро» была сделана по заказу ОАО «Концерн «Моринформсистема-Агат».



## ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ

### Проблемы. Конфликты. Инциденты

**Байкал превращается в болото из-за жидких бытовых отходов в Бурятии**

08 сентября 2014, Россия, Иркутская обл.  
Источник: [ulanmedia.ru](http://ulanmedia.ru)



Марина Рихванова, сопредседатель Иркутской региональной общественной организации "Байкальская экологическая волна"

Озеро Байкал начинает заболачиваться из-за жидких бытовых отходов в Бурятии. В озере появились новые виды водорослей, которых раньше не было. Во многом в этом виноваты жидкие бытовые отходы (ЖБО), попадающие в огромное количество в Байкал. Эту проблему обсудили 5 сентября в Иркутске в ходе круглого стола по проблеме загрязнения озера, сообщает ИА UlanMedia со ссылкой на "Телеинформ".

Как рассказала сопредседатель Иркутской региональной общественной организации "Байкальская экологическая волна" Марина Рихванова, в не так давно прошедшей общественно-научной экспедиции экологи выяснили, что в Чивыркуйском заливе за сезон образуется примерно 160 тонн жидких бытовых отходов. В связи с этим массово распространилась чужеродные для озера водоросли, в частности, элодея канадская. В Баргузинском заливе, в районе поселка Максимиха, вдоль берега наблюдается немалое количество зеленой водоросли спирогира.

Значительные скопления зеленой водоросли "спирогира" и отмерших ракушек-прудовиков обнаружили и инспекторы управления Росприроднадзора по Бурятии в результате рейда по северному побережью Байкала. Они обследовали побережье озера от устья реки Тья по правой стороне до бухты Сеногда, сообщила ранее пресс-служба ведомства.

Инспекторы отметили неудовлетворительное санитарное побережья озера на расстоянии четырех и восьми километров от устья реки Тья в сторону бухты Сеногда и акватории озера. Так, в четырех километрах от Северобайкальска обнаружены захламления гниющими зелеными водорослями объемом 0,5 кубометров, в районе восьми км от Северобайкальска, бухта "Сеногда" и в акватории озера тоже отме-

чены значительные скопления зеленой водоросли. Такая же проблема наблюдается в Лиственничном заливе. К слову, здесь уже нет и здоровых губок.

Местные жители уже начали бить тревогу. На слив ЖБО они жалуются экологам нередко. Население Листвянки отмечает, что отходы попадают в Байкал прямо по поверхности почвы. Заполнившие поселок турбазы во многом, сами не желая наносить ущерб озеру, способствуют его загрязнению. Дело в том, что турбазы сдают отходы на вывоз специальным организациям. Но ЖБО не доезжают до пунктов переработки, их сбрасывают прямо в Байкал или в реки, стекающие в него.

Каплю дегтя, и притом, немалую, добавляет в эту проблему водный транспорт. Марина Рихванова привела данные статистики. Они говорят о том, что от теплоходов, катеров, яхт, базирующихся на территории Иркутской области, образуется ежегодно 25 тысяч тонн жидких отходов. Из всего этого количества сдается на переработку только 1,6 тысяч тонн.

В связи с этой проблемой, которая становится все более острой, экологи предлагают принять ряд мер. Так, по мнению "Байкальской экологической волны", транспорт, который вывозит ЖБО, должен быть оснащен специальными средствами спутникового контроля передвижения, чтобы четко выполнялась сдача ЖБО на переработку.

Необходимы и целевые программы по минимизации отходов. При этом необходимо, чтобы в программах присутствовал как просветительский, так и инновационно-внедренческий компоненты, чтобы разрабатывать пилотные проекты, производить оценку их эффективности и рекомендовать наиболее эффективные. Следует и поддерживать экологические бизнес-проекты, направленные на обращение с отходами, обращать внимание инициативы местных жителей и общественности. Но самое важное, пожалуй, то, что для компенсации расходов на обеспечение качества воды и внедрение очистных сооружений объектами туризма, нужны государственные субсидии.

А пока Енисейскому Бассейно-водному управлению и Территориальному отделу водных ресурсов по Бурятии Енисейского БВУ направлены письма для организации дополнительного мониторинга за состоянием дна, берегов и водоохранной зоны Байкала в районе Северобайкальска. А также для принятия решений по очистке зоны переменного уровня озера Байкал в районе Северобайкальска и по финансированию работ в 2015 году по очистке и утилизации скоплений органического материала природного происхождения в акватории Байкала.



### **На БЦБК выявлены нарушения экологического законодательства**

08 сентября 2014, Россия, Иркутская обл.

Источник: irk.ru



Западно-Байкальская межрайонная прокуратура Иркутской области провела проверку деятельности ОАО «Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат», находящегося в стадии ликвидации. В ходе проверки установлено, что предприятие допустило нарушения экологического законодательства.

Природоохранная прокуратура направила в Слюдянский районный суд иски о возмещении вреда к БЦБК. В настоящее время иски прокурора рассмотрены и удовлетворены.

Так, по одному из исков суд обязал комбинат очистить шламонакопитель от незаконно сброшенного в него зеленого щелока. По данному факту материалы направлены в следственные органы для принятия процессуального решения. По результатам их рассмотрения возбуждено и расследуется уголовное дело по части 1 статьи 247 УК РФ «Нарушение правил обращения экологически опасных веществ и отходов».

Кроме того, суд, рассмотрев исковое заявление прокурора, запретил комбинату демонтаж оборудования на опасных производственных объектах. Несанкционированный демонтаж в производственных цехах проводился с многочисленными нарушениями требований промышленной безопасности. В результате, произошло обрушение кровли варочного цеха. Факт аварии был скрыт.

Ход и результаты расследования уголовного дела, исполнение решений суда находятся на контроле Западно-Байкальской межрайонной прокуратуры Иркутской области.



### **В Радищевском районе нарушают экологическую безопасность населённых пунктов**

09 сентября 2014, Россия, Ульяновская обл.

Источник: media73.ru

В Радищевском районе нарушают экологическую безопасность населённых пунктов

Речь идёт, прежде всего, о нарушении должностными лицами органов местного самоуправления требований закона об отходах производства и потребления.

Напомним, что в соответствии с законом к вопросам местного значения относится, в том числе, организация сбора и вывоза мусора, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов. Неукоснительное соблюдение требований нормативных актов, регламентирующих вопросы предупреждения и устранения загрязнения окружающей среды, является способом обеспечения экологической безопасности.

Территории муниципальных образований подлежат регулярной очистке от отходов в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями.



Вместе с тем, прокуратурой установлено, что в посёлке Радищево на месте выкопанных емкостей от бывшей котельной, а также между домами по улице Кооперативной находятся несанкционированные свалки мусора.

Более того, в названном населенном пункте до сих пор не приведены в соответствие с нормативными правилами ямы с остатками мазута после вывоза емкостей с топливом от бывшей центральной котельной возле кладбища и не территории земельного участка бывшей котельной Радищевской ЦРБ.

Место несанкционированного размещения отходов выявлено также в селе Ореховка.

Делаем вывод: несоблюдение должностными лицами органов местного самоуправления требований экологического законодательства влечет возникновение чрезвычайных ситуаций, создает угрозу жизни и здоровью граждан, а также окружающей природной среде.

В этой связи прокурор Радищевского района направил в суд иски с требованием обязать администрацию муниципальных образований «Радищевский район» и «Ореховское сельское поселение» незамедлительно ликвидировать свалки бытовых и производственных отходов. Соответственно этому земельные участки должны быть приведены в пригодное для их дальнейшего использования состояние.



### **Хранилище отходов «ОмскВодоканала» переполнится через 2,5 года**

10 сентября 2014, Россия, Омская обл.

Источник: [mngz.ru](http://mngz.ru)



Мэр Омска Вячеслав Двораковский провел встречу с президентом группы компаний "Росводоканал" Александром Шенкманом, на которой обсуждалась судьба хранилища отходов деятельности предприятия. По данным администрации города, через 2,5 года оно переполнится, а на постройку нового необходимо 200 млн рублей.

Напомним, что ранее в горсовете чиновники мэрии устроили разнос руководству ОАО "ОмскВодоканал". Мэрия, оперируя цифрами, обвинила компанию в провале инвестиционной программы и некачественной работе. Гендиректор акционерного общества Валерий Казанцев доказывал, что "ОмскВодоканал" – одно из самых эффективных предприятий в стране, однако депутаты к его словам отнеслись скептически.

Отметим, что мэр Омска Вячеслав Двораковский считает работу ОАО неэффективной и рассматривает варианты возвращения муниципальных сетей водоснабжения и водоотведения под управление города.

Мэрия Омска сообщает, что в ходе встречи мэра и топ-менеджмента "Росводоканала" обсуждался ход проверки деятельности ОАО "ОмскВодоканал". Кроме того, Двораковский затронул проблему хранилища отходов предприятия, которое скоро исчерпает свой ресурс.

"На сегодняшний день городская система водоотведения и канализации собирает и перекачивает на городские очистные сооружения тонны отходов. В результате их очистки чистая вода возвращается в Иртыш, а то, что осталось в виде ила, а это порядка 2 тысяч кубических метров ежедневно, вывозится для хранения в илошламонакопитель. За 34 года на полигоне накопилось около 10 миллионов тонн отходов", – сказал Двораковский.

По его словам, главный недостаток используемой технологии – утилизация. По оценкам экспертов, ресурс хранилища будет исчерпан в ближайшие 2,5 года. Строительство нового полигона для захоронения илового отхода будет стоить 200 млн рублей. Кроме этого, необходима рекультивация существующих захоронений, стоимость которой составит 120 млн рублей.

В итоге мэр предложил топ-менеджерам "Росводоканала" использовать технологию термokatализа, разработанную новосибирским институтом. Она позволяет сжигать ил и прочие отходы, сокращая объем исходного продукта в 40 раз. Энергия, которая будет образовываться в результате процесса горения, может быть использована на нужды комплекса очистных сооружений.

По словам топ-менеджеров группы компаний "Росводоканал", такой способ решения проблемы заслуживает внимания и найдет отражение в инвестиционной программе "ОмскВодоканала". К ноябрю проект будет представлен депутатам горсовета. Реализация плана намечена на 2013 год.





## **В Волгограде экологи заявили о признаках выброса в атмосферу ядовитого вещества**

10 сентября 2014, Россия, Волгоградская обл.  
Источник: kavkaz-uzel.ru



Александр Злепко, глава Роспотребнадзора по Волгоградской области

Жители Красноармейского района Волгограда утром 9 сентября пожаловались на резкий неприятный запах в воздухе. Независимые экологи подозревают, что на одном из химкомбинатов произошел выброс в атмосферу вещества, которое вызывает симптомы, похожие на результат воздействия боевого химиката фосгена. Глава регионального Роспотребнадзора категорически опроверг это предположение.

Жалобы о загрязнении воздуха поступили в адрес областного министерства природы от волгоградцев, проживающих на улицах Фадеева, Изобильной, Гражданской и 40 лет ВЛКСМ.

По указанным адресам для проведения замеров и выявления источника загрязнения выехали сотрудники министерства, а также специалисты территориальных управлений Росприроднадзора, Роспотребнадзора и лаборатории Городского управления аналитического и оперативного контроля качества окружающей природной среды (ГУАОККОПС), сообщает "Волгоград Daily" со ссылкой на пресс-службу Минприроды Волгоградской области.

По состоянию на 08.00 мск информации об источнике загрязнения и причинах вредных выбросов в атмосферу пока не поступало ни от администрации области, ни от работающих на месте специалистов. На сайтах министерства природных ресурсов и экологии области и регионального управления МЧС России также нет сообщений об этом инциденте.

Независимые экологи города-героя полагают, что власти замалчивают ситуацию с целью не допустить паники среди населения.

"Я могу сказать только одно – источник неприятных запахов до сих пор не нашли только потому, что плохо искали. Мы сделали предположение, что то вещество, которое долетело из Красноармейского района уже до центра Волгограда, могло появиться в результате какого-то нового типа производства либо в результате неконтролируемого слива в отстойники. Потому что это вещество, которое волгоградцы ощущают в воздухе, не типично для промышленности Красноармейского района", - приводит слова руководителя общественной организации "Волгоград-Экопресс" Елены Васильевой издание V1.ru.

«...Глава Роспотребнадзора по Волгоградской области Александр Злепко категорически опровергает предположения экологов о возможном выбросе фосгена...»

По мнению эколога, источником загрязнения может быть один из местных крупных химических комбинатов, на котором производят ядохимикаты. Более того, Елена Васильева назвала предполагаемое вещество, попавшее в атмосферу городу.

"Возникла еще одна версия – эту загазованность дало производство фосгена. Это отравляющее вещество, по нашим данным, производится на одном из крупнейших химкомбинатов города и там же используется. Говорить об этом можно потому, что у людей проявляются признаки отравления этим газом: тошнота, рвота, удушье, першение в горле. Дети покрываются сыпью неизвестного происхождения", - отмечает эколог.

Независимые экологи, по утверждению Васильевой, связывались с врачами двух городских больниц и узнали, что медики затрудняются поставить диагноз пациентам, попавшим в больницу с признаками отравления неизвестным газом.

Глава Роспотребнадзора по Волгоградской области Александр Злепко категорически опровергает предположения экологов о возможном выбросе фосгена.

"Фосген – это боевое отравляющее вещество, такого просто не может быть, чтобы оно попало в атмосферу. Вообще же, причины неприятного запаха мы ищем с лета. На сегодняшний день мы провели целый ряд проверок предприятий в Светлоярском районе Волгоградской области, а также в Кировском и Красноармейском районах Волгограда, собрали всех специалистов, которые могут делать анализы атмосферного воздуха, однако ответа на вопрос, кто же травит горожан, пока нет", - прокомментировал ситуацию Злепко.

Помощник волгоградского природоохранного прокурора Зариф Шамшутдинов, в свою очередь, сообщил, что проверка на месте загрязнения продолжается, а отсутствие предварительных результатов вызвано особенностями анализа атмосферного воздуха.

"Нужно, чтобы исследования проводились в определенное время, плюс к этому, нужно знать, какое именно вещество следует искать. Да и лаборатория далеко не всегда может выявить превышение предельно допустимой концентрации веществ. Особенно это проявляется для веществ с низким порогом чувствительности для человека. Проще говоря, запах идет сильный, а превышения предельно допустимой концентрации вещества в воздухе нет", - отметил представитель природоохранной прокуратуры.

Фосген – бесцветный газ с запахом прелого сена, обладающий удушающим действием. Смертельная концентрация составляет 0,01–0,03 мг/л. Запах ощущим в концентрации 0,004 мг/л, однако в дальней-



шем обоняние притупляется и его почувствовать невозможно. Контакт фосгена с легочной тканью вызывает быстро прогрессирующий отек легких. Единственной защитой от фосгена является противогаз.

Как ранее сообщал "Кавказский узел", 17-18 августа в Волгограде и Волжском ощущался неприятный запах, о чем заявляли местные жители. Власти региона провели проверку, которая указала на превышение вредных веществ в воздухе, однако в Роспотребнадзоре по Волгоградской области отметили, что неприятный запах связан с природным явлением. Достоверно источник запаха установлен не был.



### **Министерство радиационной и экологической безопасности Челябинской области: Ежегодно в пригородные водоемы сбрасывается до 885 млн. куб.м сточных вод**

12 сентября 2014, Россия, Челябинская обл.

Источник: [urbc.ru](http://urbc.ru)



Андрея Минченко, первого заместителя министра радиационной и экологической безопасности Челябинской области

Комитет ЮУТПП по экологии и ресурсосбережению под председательством первого заместителя министра радиационной и экологической безопасности Челябинской области Андрея Минченко провел круглый стол на тему «О состоянии водных объектов Челябинской области. Проблемы и перспективы».

Как сообщает пресс-служба ЮУТПП, участники круглого стола уделили особое внимание обсуждению вопросов, связанных с загрязнением водных ресурсов и реализацией государственной программы «Чистая вода» на территории Челябинской области в 2014 году.

На Южном Урале расположено более 3,5 тысяч озер и около 3 тысяч рек, однако по состоянию водных ресурсов Челябинская область одна из самых неблагоприятных среди регионов России. По словам главного специалиста отдела предупреждения вредного воздействия вод управления охраны окружающей среды министерства радиационной и экологической безопасности Челябинской области Татьяна Кузениной, в регионе сохраняется сложная водоохранная и водохозяйственная обстановка. Основные ее причины: сброс неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод в поверхностные водные объекты, неорганизованный сброс поверхностных стоков с территорий городов и сельских поселений, сельскохозяйственных угодий и животноводческих

комплексов, отсутствие на большинстве водных объектов водоохранных зон и зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения. Каждый год в пригородные водоемы сбрасывается до 885 млн. куб. м сточных вод, из них практически 80% загрязненные. В бассейнах рек Миасс, Ай, Урал, Теча наблюдается скопление таких вредных веществ, как нитраты, фосфаты, аммиак, металлы, нефтепродукты и другие загрязнители. Специалисты выделяют еще один источник загрязнения природных вод — удобрения и ядохимикаты, которые используются в сельском хозяйстве. Проблемы некачественной воды остро ощущаются в Карабаше, Златоусте, Кыштыме, а также Каслинском, Октябрьском, Аргаяшском, Агаповском муниципальных районах.

Заместитель начальника управления инженерной инфраструктуры министр Челябинской области Владимир Долотов отметил, что вопросами водопотребления правительство региона занимается уже давно. Так, для южноуральцев была разработана региональная государственная программа «Чистая вода». Документ предусматривает строительство очистных сооружений, комплексов водоподготовки, санитарную очистку озер, усиление режима охраны памятников природы. Финансирование мероприятий программы «Чистая вода» осуществляется из средств областного бюджета и муниципальных образований. В 2014 году на эти цели было выделено порядка 8 млн. рублей.

В ходе работы круглого стола также был рассмотрен вопрос о первоочередных мерах по защите водных объектов. Специалисты сошлись во мнении, что для решения проблем в водном вопросе необходимо вести системный мониторинг водного бассейна Челябинской области, разработать водную стратегию и экологические паспорта для каждого водоема.

В завершение мероприятия было принято решение подготовить в недельный срок конкретные предложения по защите водных объектов и направить их в заинтересованные структуры.



### **На производителя биопакетов подали в суд**

17 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: [whitelist.ru](http://whitelist.ru)



Общество защиты прав потребителей продолжает бороться с производителями, выпускающими псевдо биоразлагаемые упаковки. По сообщению пресс-службы организации, ОЗПП подало иск в суд на ООО «Без химии», выпускающего якобы биоразлагаемые пакеты под маркой ECOWAY. По мнению общественников, это разбирательство может стать прецедентом федерального масштаба, учитывая то, что сейчас правительство рассматривает

вопрос перехода пищевой промышленности и розницы с пластиковой упаковки на биополимерную.

Неделю назад председатель ОЗПП Михаил Аншаков озвучивал свое мнение относительно имеющейся в продаже упаковке со знаком «био». Как правило за полностью разлагаемые материалы производитель выдает биodeградирующие полимеры, которые разлагаются не сразу, оставляя после себя мелкодисперсную пыль, приносящую огромный вред экологии. Однако потребителю упаковка презентуется именно как полностью разлагаемая и он платит за нее сумму больше, нежели мог бы отдать за обычный пакет.

Поскольку в России нет никакой нормативной документации по процессу разложения биополимеров, нет никаких научных работ, исследовавших этот процесс в наших широтах, компания «Без химии» вводит потребителей в заблуждение, указывая на этикетке своих пакетов информацию о биоразложении в течение 3-х лет.

Иск в защиту неопределенного круга потребителей направлен в Чертановский суд г. Москвы. ОЗПП просит суд обязать компанию-производителя, ООО «Без Химии», прекратить производство биоразлагаемых пакетов для мусора под торговой маркой ECOWAY, в описании потребительских свойств которых содержится неверная информация.

- В мире приняты и действуют несколько международно признанных стандартов биоразлагаемости и компостирования, которые описывают схему и методики испытаний и содержат требования и критерии оценки биоразлагаемости. Но ни одна из известных в мире добавок к полимерным материалам, обеспечивающая биоразложение, не соответствует данным этих стандартов и не прошла подтверждения соответствия их требованиям, - поясняет Аншаков.

Общественники подчеркивают, что поднятая ими проблема это не проблема одной компании, которая нарушает права потребителей. Это проблема всей отрасли, производящей якобы биоразлагаемые упаковки, которые таковыми на деле не являются. Компании-производители и маркетологи используют пробел в законодательстве и зарабатывают на экологически-ответственных потребителях параллельно нанося вред природе. ОЗПП рассчитывает, что на эту проблему обратят внимание причастные органы власти.



### **Экологи Башкирии обвиняют «Башнефть» в нарушении прав жителей республики**

19 сентября 2014, Россия, Башкортостан респ.

Источник: [regnum.ru](http://regnum.ru)



**БАШНЕФТЬ**

Экологи Башкирии обратились к президенту РФ Владимиру Путину с письмом «Об экологической безопасности на нефтегазовых месторождениях ОАО АНК «Башнефть»», сообщает корреспондент ИА REGNUM. Как считают авторы письма, деятельность АНК «Башнефть» нарушает права жителей республики.

Экологи напоминают, что по просьбе Общественной палаты РФ Союз экологов Башкирии в 2011 году передавал анализ соблюдения природоохранного законодательства АНК «Башнефть» на территории РБ в ОП РФ, который был направлен для проверки в Росприроднадзор и Генеральную

прокуратуру.

«К сожалению, фрагментарные и малоквалифицированные проверки соблюдения природоохранного законодательства, проведенные в 2012 и 2013 годах, привели лишь к установлению нескольких незначительных нарушений и к небольшим административным штрафам на нескольких должностных лиц, — констатируют экологи. — Проверка не коснулась нефтегазовых месторождений и систематических и грубых нарушений природоохранного и природноресурсного законодательства подразделениями ООО «Башнефть-Добыча». Ни одна из серьезных экологических проблем не получила должной оценки и эти проблемы продолжают усугубляться». Также не было предъявлено ни одного иска за тотальное загрязнение пресных подземных вод, поверхностных водных объектов и почв на территории нефтепромыслов, не приостановлена деятельность ни одного цеха, участка или установки ОАО АНК «Башнефть»».

«В последние годы ОАО АНК «Башнефть», как мы считаем, намеренно повышает продажную стоимость своих активов за счет резкого снижения природоохранных затрат и искусственной, технологически не обеспеченной интенсификации действующего фонда скважин, что ведет к разубоживанию нефтегазовых месторождений и усугублению экологической ситуации на данных месторождениях, — полагают авторы письма, обращаясь к Владимиру Путину с просьбой. — Учитывая, что производственная деятельность АНК «Башнефть» десятилетиями нарушает права сотен тысяч жителей республики на благоприятную окружающую среду и наносит колоссальный некомпенсируемый экологический ущерб, просим Вас проконтролировать эффективность проверки соблюдения экологического и природноресурсного законодательства на нефтегазовых месторождения ОАО АНК «Башнефть»».

В подтверждение авторы приводят примеры. Так, по вине нефтедобывающих организаций пресные подземные воды западных (Туймазинский, Белебеевский), северных (Краснокамский), южных (Ишимбайский) районов почти полностью непригодны к использованию в питьевых целях. Кроме того, имеются данные по влиянию Кушкульского нефтегазового месторождения на реку Уфа и Павловское вдхр, являющиеся основными источниками питьевого водоснабжения города Уфы. Начата разработка Баряжско-

го месторождения в Нуримановском районе, несмотря на наличие на данной территории уникальных памятников природы, включая Сарвинское озеро и реку Сарва.

"Жители поселка Максимовка постоянно жалуются на запах химических веществ, источником которых являются скважины и АГЗУ на данном опасном объекте, эксплуатирующемся на расстоянии менее 50 метров от жилых домов, что является грубейшим нарушением санитарного, градостроительного, экологического законодательства и требований противопожарных норм и нормативов промышленной безопасности, — информируют экологи. — И таких примеров при проведении проверки можно найти множество на нефтегазовых месторождениях в республике, что указывает на системность нарушений и отсутствие реальной экологической политики в ОАО АНК «Башнефть».



### **В загрязнении атмосферного воздуха обвинили два орских завода**

22 сентября 2014, Россия, Оренбургская обл.

Источник: [gia56.ru](http://gia56.ru)



**ОАО «ОРСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ»**  
ОРСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД

Орская межрайонная природоохранная прокуратура выявила нарушения законодательства об охране атмосферного воздуха в работе «Завода синтетического спирта» и «Орскнефтеоргсинтеза».

Поводом для проведения проверки деятельности крупных промышленных предприятий восточного Оренбуржья стала «химическая атака». В начале августа в течение нескольких дней орчане ощущали неприятный запах, на город опустилась белая пелена. К проверке экологической обстановки в городе приступили специалисты Орской межрайонной природоохранной прокуратуры, управлений Росприроднадзора и Роспотребнадзора по Оренбургской области. В отборе проб и проведении химических анализов атмосферного воздуха участвовали работники трех лабораторий.

В первую очередь проверяющие посетили наиболее крупные предприятия Орска: ЗАО «Завод синтетического спирта» и ОАО «Орскнефтеоргсинтез». Предприятия в процессе производственной деятельности осуществляют промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в больших объемах. В ходе проверки специалисты выявили грубые нарушения федерального законодательства об охране атмосферного воздуха.

Выяснилось, что «Завод синтетического спирта» в 2014 году работает без специального разрешения и установленных нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. В соответствии с законом предприятие обязано регулярно согласовывать с министерством природных ресурсов, экологии и имущественных отношений области мероприятия по снижению выбросов на случай наступления неблагоприятных метеорологических условий, уточняется в материалах прокурорской проверки. В период проверки выяснилось, что согласованных мероприятий завод не имел.

В дни, когда жители Орска жаловались на неприятный запах, установки очистки газа на заводе работали с пониженной эффективностью. Выбросы очищались от примесей соединений серы и серной кислоты всего на 65% и 78% соответственно при необходимой проектных 90-92%. Это и стало причиной превышения вредных веществ в атмосфере над Орском, полагают эксперты.

На предприятии «Орскнефтеоргсинтез» 10 августа осуществлялся сверхнормативный выброс загрязняющих веществ в воздух на двух нефтеперерабатывающих установках. Превышение нормативов зафиксировано по оксиду углерода в шесть раз, по оксиду и диоксиду азота в полтора раза, что также не могло не отразиться на состоянии воздуха.

Дела об административных правонарушениях возбудили в отношении руководителей предприятий. Их обвиняют в несоблюдении экологических требований при эксплуатации сооружений и иных объектов, выбросах вредных веществ в атмосферный воздух или вредном физическом воздействии на него без специального разрешения, нарушении правил эксплуатации, неиспользовании сооружений, оборудования или аппаратуры для очистки газов и контроля выбросов вредных веществ в атмосферный воздух. Наказание ждет генерального директора Олега Баклаженко, главного инженера Сергея Чулова и начальника отдела промышленной безопасности Владимира Хорева ЗАО «Завод синтетического спирта».

В отношении ОАО «Орскнефтеоргсинтез» возбуждено дело об административном правонарушении за нарушение условий специального разрешения на выброс вредных веществ в атмосферный воздух. Вопрос о привлечении к административной ответственности руководящих должностных лиц данного предприятия будет решен после их выхода из очередного отпуска.

Материалы административных дел направлены на рассмотрение в Управление Росприроднадзора по Оренбургской области, сообщает пресс-служба региональной прокуратуры.

## Аналитика. Обзоры. Экспертные оценки



### Черные карты экологии УрФО: с кого спросят наши дети (часть 2)

30 августа 2014, Россия, ФО Уральский  
Источник: fedpress.ru

Начало статьи читайте в предыдущем номере.

#### Челябинская область



Челябинская область традиционно считается самым неблагоприятным с экологической точки зрения регионом России, что подтверждается, например, рейтингом общественной организации «Зеленый патруль». Неудивительно, что на сайте местного отделения Росприроднадзора можно отследить бурную деятельность сотрудников его ведомства, – в том числе доступна информация о том, в какие суды и когда они идут доказывать, что предприниматели должны заплатить штраф. Однако при этом защитники природы совершенно не отчитываются о достигнутых успехах – из новостной сводки нельзя узнать не только размеры штрафов и компенсаций, но и результаты разбирательства.

Для того чтобы определить, какие компании Челябинской области достойны попадания в наш антирейтинг, мы обратились к известному местному общественному активисту Андрею Талевлину, председателю движения «За природу». К сожалению, эколог не видит сегодня в регионе какой-либо позитивной динамики в защите окружающей среды. По его мнению, улучшения в сфере экологии, о которых иногда можно услышать, носят лишь вербальный, декларативный характер. Нет подвижек и в отношении к данной проблеме со стороны властей, представители которой, например, неоднократно отказывали общественным организациям в участии в обсуждениях новых проектов. И если администрация Михаила Юревича иногда шла навстречу общественникам, правда, преследуя политические цели, то новая команда управленцев, сформированная представителем крупного бизнеса Борисом Дубровским, по словам эксперта, однозначно встала на сторону промышленников. В то же время со стороны самого общества интерес к экологической проблеме есть, жители активно реагируют на соответствующие новости, читают созданные активистами сайты, доказывая таким образом востребованность независимой информации.

На первое место Андрей Талевлин поставил НПО «Маяк», одно из самых проблемных предприятий не только области, но и, по мнению эколога, всего мира. Он отметил отсутствие решений по ликвидации накопленного за все годы существования предприятия громадного ущерба и выразил обеспокоенность по поводу переработки ядерных отходов, в том числе зарубежных, которая осуществляется на «Маяке».

Стандартные претензии экологов к Магнитогорскому металлургическому комбинату заключаются в выбросах в воздух вредных веществ, более всего – формальдегида. Челябинский металлургический комбинат обвиняется в сбросах в реку Миасс. Карабаш постоянно страдает от промышленного смога по вине медеплавильного комбината, а ЧЭМК вступил в конфликт с жителями села Красносельское – они заподозрили комбинат в вывозе отходов на территорию собственной свинофермы, расположенной в этом селе.

#### Черная карта

1. НПО «Маяк».
2. ММК.
3. ЧМК.
4. «Карабашмедь».
5. ЧЭМК.

«...«Томскнефть» борется в суде как с экологическими чиновниками ХМАО-Югры, так и с ведомством по Томской области...»

В списке указаны компании, наносящие наиболее серьезный ущерб окружающей среде Челябинской области (по данным общественной организации «За природу»)

#### Тюменская область

К информационной политике именно тюменского управления службы по надзору в сфере природопользования у автора материала меньше всего претензий. Чиновники предоставляют довольно полную информацию о своих проверках и накладываемых административных взысканиях. Однако при этом часто непонятно, какие именно нарушения совершили предприятия.

Компания с необычным названием «Интеграция оригинальных авторских новаций», занимающаяся нефтедобычей, передвинулась за год в нашем списке с пятого места на первое благодаря одному крупному штрафу за нарушение условий лицензии на пользование недрами. С той же формулировкой было, пусть и на меньшую сумму, оштрафовано ООО «Кальчинское». «Вега плюс», занявшая второе место, добывала минеральную воду, однако делала это без разрешения. Несмотря на название, уральский «Водоканал» был уличен в выбросе загрязняющих веществ в воздух. Отметим также занявшего шестое место производителя продуктов питания «Золотые луга», который платил штрафы небольшого размера, но довольно часто.

Черная карта

1. ООО ИОАН – 920 000 рублей.
2. ООО «Вега плюс» – 800 000 рублей.
3. МП «Стройсервис» – 600 000 рублей.
4. ОАО «Водоканал» – 372 000 рублей.
5. ООО «Кальчинское» – 320 000 рублей.

Приведены размеры административных взысканий, наложенных на предприятия и/или их руководителей (по данным сайта Росприроднадзора по Тюменской области)

**ХМАО-Югра**

Росприроднадзор по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре выносит самые суровые предписания: чаще всего с нарушителей природоохранного законодательства взыскиваются суммы в сто и 800 тысяч рублей. Это и неудивительно – вряд ли меньшие суммы хоть как-то будут заметны на фоне прибыли нефтяных гигантов. Информация о недобросовестном недропользовании для компаний, выходящих на международный рынок и являющихся лицом нашей страны, может даже оказаться более серьезным кнутом, чем выплаты в пару десятков тысяч долларов.

Самые крупные штрафы за последние 12 месяцев природоохранители выписывали Роснефти, однако нефтяному гиганту часто удавалось отстоять свою правоту в суде. Наиболее шумевшим стало дело о возмещении ущерба в результате аварий на трубопроводе Мамонтовского месторождения. Процесс идет долгие месяцы, так прокуратура требует закрыть устаревший, построенный еще в советское время нефтепровод.

Множество нарушений Росприроднадзор находит в работе дорожных строителей из компании «Северавтодор». Например, претензии касались отсутствия оборудования для предотвращения бытовых стоков в водоемы на производственной и автотранспортной базах.

ОАО «Ритэк» было замечено в оборудовании нефтяных скважин без согласования горных работ и мест для горного отвода. Также проблемы с отходами есть и у «Аганнефтегазгеологии», и в то время, как компания пытается их решить, Росприроднадзор надавил на нее с другой стороны, отметив отсутствие планов работ на случай аварий.

«Томскнефть» борется в суде как с экологическими чиновниками ХМАО-Югры, так и с ведомством по Томской области. По мнению Росприроднадзора, компания некорректно рассчитывает объемы сжигаемого попутного газа.

Черная карта

1. НК «Роснефть» – 35 650 000 рублей.
2. «Северавтодор» – 2 936 000 рублей.
3. ОАО «Ритэк» – 2 600 000 рублей.
4. «Аганнефтегазгеология» – 2 400 000 рублей.
5. «Томскнефть» – 1 870 000 рублей.

Приведены размеры административных взысканий, наложенных на предприятия и/или их руководителей (по данным сайта Росприроднадзора по ХМАО-Югре)

**ЯНАО**

Год назад сайт Росприроднадзора по ЯНАО работал некорректно, и каких-либо новостей о деятельности ведомства не было. Сейчас ситуация исправлена, но лишь отчасти, – отчеты о проверках и судебных процессах доступны лишь только за последние шесть месяцев; с другой стороны, о результатах проверок Росприроднадзора по ЯНАО легче найти информацию в СМИ, что позволяет сделать вывод о качественной работе пресс-службы ведомства.

Главной проблемой «Пургаза» является уничтожение попутного газа. «Арктикгаз» допустил осенью 2013 года возгорание скважины, дочернее предприятие «Новатэка» было оштрафовано за нерациональное использование недр, ведущее к большим потерям природных ресурсов, которое заключалось также в сжигании большого количества попутного газа.

Относительно «РН-Пурнефтегаза» Росприроднадзор установил факты прорывов напорного нефтепровода и разлива нефти на участках Барсуковского и Тарасовского месторождений.

Обращает на себя внимание компания «Ритэк», попавшая в «черные карты» и Югры, и ЯНАО.

Черная карта

1. ЗАО «Пургаз» – 1 200 000 рублей.
2. ОАО «Арктикгаз» – 1 130 000 рублей.
3. ОАО «Новатэк-Таркосаленфтегаз» – 860 000 рублей.
4. ООО «РН-Пурнефтегаз» – 810 000 рублей.



5. ОАО «Ритэк» – 800 000 рублей.

Приведены размеры административных взысканий, наложенных на предприятия и/или их руководителей (по данным сайта Росприроднадзора по ЯНАО)

#### **Курганская область**

В Курганской области вредные производства представлены куда как в меньших объемах, чем в соседних регионах, но для области, которая делает ставку на сельское хозяйство, вопрос контроля за состоянием окружающей среды не менее важен. Курганское природоохранное ведомство работает весьма активно и информацию о выявленных нарушениях публикует еженедельно, формируя внятные и аккуратные отчеты. Правда, похоже, Росприроднадзору в Кургане не хватает человека, разбирающегося в современных средствах связи и способного наладить прямую публикацию новостей на сайт, – отчеты размещены в виде скачиваемых файлов формата «.doc», что несколько затрудняет поиск нужной информации, особенно при помощи поисковых систем Google и Яндекс.

Чаще всего курганские предприятия штрафуются по статье 8.1 КоАП РФ, касающейся нарушений при строительстве и эксплуатации зданий.

#### Черная карта

1. ООО «Чаши» – 50 000 рублей.

2. ООО «Курганский мясокомбинат «Стандарт» – 40 000 рублей.

3–4. ОАО «Куртамышская автоколонна № 1854» – 33 000 рублей.

3–4. СПК «Виктория» – 33 000 рублей.

5. ООО «Мостовское агроремпредприятие» – 30 000 рублей.

Приведены размеры административных взысканий, наложенных на предприятия и/или их руководителей (по данным сайта Росприроднадзора по Курганской области)

#### **Рейтинг открытости областных служб по надзору в сфере природопользования УрФО**

1. Росприроднадзор по Тюменской области – 4

2. Росприроднадзор по ХМАО-Югре – 4

3. Росприроднадзор по Курганской области – 4

4. Росприроднадзор по ЯНАО – 3 (в прошлом году – 1)

5. Росприроднадзор по Свердловской области – 3

6. Росприроднадзор по Челябинской области – 2

Рейтинг составлен по субъективной оценке автором материала доступности сведений о деятельности областных служб на их сайтах и количестве информации об экологических правонарушениях, опубликованной в интернет-СМИ со ссылкой на природоохранные ведомства.



#### **Гринпис оценил «зелёность» гаджетов. Apple в очередной раз возглавил список компаний электроники, оказывающих наименьший вред окружающей среде**

03 сентября 2014, Нидерланды

Источник: [greenpeace.org](http://greenpeace.org)



Тогда как его основной конкурент Samsung так не смог внедрить современные экологические технологии.

Новый доклад Гринпис «Зелёные гаджеты: проектируя будущее» оценивает прогресс, которого достигли за последние годы 16 ведущих компаний, производящих бытовую электронику, в вопросах исключения опасных химических веществ и внедрения энергосберегающих технологий. К концу 2014 года объём продаж гаджетов достигнет 2,5 млрд продуктов. В связи с небывалым ростом потребления электронных товаров Гринпис отмечает необходимость срочных действий со стороны таких компаний, как Apple, Samsung и Dell по предотвращению экологического кризиса.

#### Основные результаты исследования

Главным достижением последних лет можно назвать то, что более 50% мобильных телефонов на рынке, которые представлены в основном компаниями Samsung, Apple и Nokia, больше не содержат таких опасных веществ, как поливинилхлорид (ПВХ) и бромированные антипирены (БА). Однако Apple остается пока единственной компанией, которая исключила эти высокотоксичные вещества из всех своих продуктов и недавно объявила о дальнейших шагах на пути к полному отказу от химикатов.

При этом компания Samsung, крупнейший в мире производитель электроники, не выполнила ранее данных обязательства, исключив опасные вещества лишь из мобильных телефонов. Таким образом, Samsung встала в один список с компанией Dell, которая также не оказалась способной сдерживать свои обеща-

ния. Новые на рынке компании Amazon и Microsoft, ориентированные на выпуск мобильных и планшетных устройств, дали крайне слабые обязательства по «зелёной» политике или не предоставили вообще никакой информации.

Гринпис также подчёркивает, что все компании в ближайшее время должны раскрыть информацию об использовании опасных веществ и токсичных сбросах своих производств по всей цепочке поставщиков. Текстильный сектор уже доказал, что это возможно: 20 модных брендов должны исключить токсичные вещества из своей продукции и производств в Китае к 2020 году.

#### Энергетический след

Согласно докладу, компании отрасли оказались не способны и снизить свой углеродный след. Производство телефонов, ноутбуков и других устройств требует огромного количества энергии и сосредоточено в Восточной Азии, где основным сырьём является уголь. Только некоторые компании, как Lenovo и Huawei, сделали первый шаг, установив солнечные панели на своих предприятиях в Китае. В свою очередь Apple планирует перевести завод по производству дисплеев для iPhone на полное обеспечение из возобновляемых источников энергии.

В конце 2014 году объём продажи популярных гаджетов (мобильных телефонов, планшетов и ноутбуков) достигнет почти 2,5 миллиардов продуктов. Такой стремительный рост увеличивает промышленное воздействие на окружающую среду и поднимает важнейшие вопросы о строении бизнес-модели, которая будет способствовать постоянно растущему потреблению.

#### **КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ:**

**Нина Лесихина**, Гринпис, руководитель проектов токсичной программы

*<<Производители электроники – это компании, которые производят инновационную продукцию. Следовательно, они занимают идеальную позицию и для переосмысления процессов производства телефонов, ноутбуков и телевизоров. Сегодня проблемы опасных веществ и энергетической эффективности становятся критически важными. Пришло время, когда компании должны доказать, что способны на дизайн, безопасный для будущего.>>*



#### **Поможет ли новая программа утилизации авторынку?**

08 сентября 2014, Россия, Москва  
Источник: [kommersant.ru](http://kommersant.ru)



В России перезапущена программа утилизации автомобилей. С 1 сентября и до конца года физические и юридические лица при покупке новой легковушки, грузовика или автобуса российской сборки будут получать скидку 40-350 тыс. руб. за отказ от старой машины. По словам главы Минпромторга Дениса Мантурова, на программу выделено 10 млрд руб. По оценкам ведомства, ее реализация "позволит увеличить производство автомобильной техники в 2014 году на 173,6 тыс. единиц".

Владимир Беспалов, аналитик "ВТБ Капитал":

— Поможет. Хотя, наверное, даже без этой программы часть автомобилей (от планируемой цифры 170 тыс.) была бы продана. Но, естественно, программа подстегнет спрос. Единственное опасение, что это все же не сможет вывести рынок в зону роста, поскольку темпы падения в последние месяцы были значительные, и такое поддержание спроса просто замедлит падение к концу года. А дальше все будет зависеть от общего развития ситуации.

Иван Бончев, управляющий партнер EURussia Partner:

— Предыдущая программа показала себя очень хорошо, поэтому и сейчас ожидается подобный эффект. Может быть, он будет не такой быстрый, потому что тогда был отложенный спрос, а сейчас спрос на новые авто практически отсутствует. Учитывая выделенный бюджет — 10 млрд руб., — реализовать 170 тыс. за полгода вполне реально. Опять-таки из всех программ и механизмов, направленных на поддержку нашего авторынка, в прошлый раз программа по утилизации сработала лучше всего, и лучше всего она работает при продаже авто бюджетного сегмента. По реакции рынка будет ясно, нужно ли ее продление или нет. Если темпы будут медленные, то возможно и продление.

Владимир Попов, президент компании Favorit Motors:

— Наши потребители рады любым деньгам, которые дает государство, поэтому рост продаж будет. В большей степени это будет поддерживать программу trade-in, а вот на реализацию новых автомобилей ее влияние будет гораздо слабее.

Елена Матвеева, вице-президент группы ГАЗ:

— Очень своевременная программа. Это шанс переломить негативный тренд. И очень важно, что программа будет распространяться не только на физлиц, но и на юрлиц, что позволит предпринимателям приобретать коммерческий транспорт со скидкой. В стране критически устаревший парк LCV, грузовиков, автобусов, а спад продаж сильнее всего именно в этом сегменте. Программа обеспечит тройной эффект: поддержит спрос, улучшит экологию и безопасность, оживит экономику.

Геннадий Павлов, гендиректор "Чери Автомобили Рус":

— Некоторые альянсы сильно выиграют, настрой серьезный, и дилерская сеть к этому готова. Поэтому в какой-то степени это рынку поможет. У нас, к сожалению, автомобилей российского производства пока не так много, мы только начинаем программу локализации, поэтому особо на эту программу не рассчитываем. К тому же у программы есть проблемы с организацией и информированием: она уже началась, но многие параметры остались неизвестными. А хотелось бы, чтобы обо всем заранее знали не только те, кто готовил программу, но и те, кто в ней участвует.

Владимир Каданников, вице-президент Инженерной академии, академик Академии транспорта:

— Это временная мера, временно и поможет. Немного что-то оживится, но толку от нее будет не больше, чем от первой программы утилизации или программы госкредитования покупки нового авто. У нас опять пытаются оживить рынок временными облегчениями. А нужны кардинальные меры по всему сектору, но это сделать трудно, поэтому никто не хочет за это браться.

#### **КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ:**

**Сергей Собко**, Госдума РФ, председатель комитета по промышленности

*<<Именно сейчас это очень сложно сделать. Много факторов влияет на снижение покупательской способности. Автопрому и так слишком большое внимание уделяется правительством. Я в свое время выступал против выделения 90 млрд руб. на погашение процентной ставки по потребкредитам на покупку автомобиля, чтобы стимулировать промышленность. В России сегодня не менее важно стоит вопрос по развитию станкостроения. Будут свои станки — будет развиваться обрабатывающая промышленность. Без модернизации реального сектора говорить о повышении качества жизни наивно.>>*



#### **Всеволод Абрамов: переход на биополимеры не решит проблему утилизации мусора**

10 сентября 2014, Россия, Москва  
Источник: [plastics.ru](http://plastics.ru)



*Всеволод Абрамов, президент некоммерческого партнерства "Объединение переработчиков пластмасс"*

Обсуждаемый министерствами обязательный переход на использование биополимеров для пищевой упаковки не решит проблему утилизации мусора. Такое мнение в ходе пресс-конференции "Риски распространения в России упаковки из биоразлагаемого пластика для потребителя" высказал президент некоммерческого партнерства "Объединение переработчиков пластмасс" Всеволод Абрамов.

На сегодняшний день в России производится порядка 40 млн тонн бытового мусора, из них на полимерные упаковочные материалы приходится порядка 1,5-2 млн тонн. При этом на переработку направляется только 7%.

По данным В. Абрамова, к 2030 году объемы полимерного мусора в РФ увеличатся до 8-9 млн тонн в год, при этом нет оснований полагать, что изменится количество перерабатывающих предприятий. Закон, регламентирующий переработку промышленных и бытовых отходов, который ранее прорабатывался совместно с экспертным сообществом и предполагал выделение дотаций на данную сферу деятельности, так и не был принят.

Тем не менее, как отметил В. Абрамов, сейчас активно обсуждается не вопрос поддержки переработчиков полимерных отходов, а введение запрета на использование традиционной полимерной упаковки для пищевой продукции с последующим переходом на биоразлагаемые полимеры.

"Объемы мусора никак не изменятся. В условиях, когда отсутствует отдельный сбор мусора – нецелесообразно говорить о пользе биопластиков. Напротив, вторичная переработка полимеров станет еще более сложной и дорогостоящей", - подчеркнул глава "Объединения переработчиков пластмасс".

Аналогичного мнения придерживается и президент РСХ Виктор Иванов. "Запретить всегда проще, чем регулировать. В Германии перерабатывается 75-80% пластиковых отходов", - пояснил "Рупеку" глава союза.

Экспертное сообщество убеждено, что необходимо законодательно закрепить механизм сбора и переработки полимерных отходов, что, во-первых, даст положительный экономический эффект, а, во-вторых, будет способствовать решению экологических проблем, связанных с большим количеством отходов в стране.

Напомним, Министерство экономики и Министерство промышленности и торговли должны разработать в сентябре требования к биоупаковке для пищевой продукции. Изменения предполагается внести в рамках проекта "дорожной карты", подготовленного Минпромторгом и Минприроды.

В настоящее время проект "дорожной карты" находится на рассмотрении в Минэкономике. Согласно документу, помимо требований к биоупаковке ведомства также должны подготовить изменения в законодательство о государственных и муниципальных закупках. Перейти на использование биополимеров для пищевой упаковки предполагается в начале 2017 года.



### **Социально-Экологический союз: Охрана природы России, защита окружающей среды и здоровья населения – это не политическая деятельность**

11 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: 7x7-journal.ru



#### **Заявление Российского Социально-Экологического Союза**

Общероссийская общественная организация «Социально-экологический союз» выражает озабоченность в связи с усиливающимся в последнее время давлением на активно действующие в области защиты окружающей среды и здоровья граждан общественные организации и их лидеров с присвоением им статуса иностранных агентов.

Используется целый арсенал средств для того, чтобы нейтрализовать организации, деятельность которых направлена на защиту конституционных прав граждан России на жизнь и здоровье: беспрепятственная череда прокурорских проверок, анонимки, внесение Министерством юстиции в реестр иностранных агентов, иски в судебные инстанции.

Такому давлению за последний год подверглись следующие неправительственные организации:

«Экозащита!» (Калининград) - за призывы к ратификации Орхусской конвенции и критику проекта Балтийской АЭС (внесена Министерством юстиции в реестр «иностраннх агентов»);

Байкальская экологическая волна (Иркутск) - за обращение к Председателю правительства в защиту озера Байкал (проиграны суды по оспариванию прокурорского представления о неисполнении функции иностранного агента);

Ассоциация «Партнерство для развития» (Саратов) - за деятельность по правовому и экологическому просвещению жителей районов расположения радиационно-опасных объектов (преследуется прокуратурой на основании анонимки, по сфабрикованным основаниям, суды первой инстанции по ст. 19.34 уже проиграны).

И еще более десятка экологических организаций получили прокурорские предупреждения о наличии в их деятельности признаков «иностранного агента».

Согласно ст. 42 Конституции Российской Федерации: «Каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением».

В России принят целый ряд законов, предоставляющих общественным и иным некоммерческим объединениям, осуществляющим деятельность в области охраны окружающей среды, право:

- защищать права и законные интересы граждан в области охраны окружающей среды (ст.12 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»),

- за счет собственных и привлеченных средств осуществлять и пропагандировать деятельность в области охраны окружающей среды, воспроизводства природных ресурсов, обеспечения экологической безопасности (ст. 12 № 7-ФЗ),

- участвовать «в принятии хозяйственных и иных решений, реализация которых может оказать негативное воздействие на окружающую среду, жизнь, здоровье и имущество граждан» (ст. 12 №7-ФЗ),

- осуществлять деятельность по экологическому просвещению граждан (ст. 74 № 7-ФЗ),

- осуществлять общественный контроль в области охраны окружающей среды в целях реализации прав граждан на благоприятную окружающую среду и предотвращение нарушения законодательства в области охраны окружающей среды (ст. 68 № 7-ФЗ),

- осуществлять общественный контроль выполнения норм, правил и нормативов в области обеспечения радиационной безопасности (ст. 12 № 3-ФЗ "О радиационной безопасности населения»),

- инициировать и проводить общественную экологическую экспертизу хозяйственной и иной деятельности, которая затрагивает экологические интересы населения (ст. 19 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»).

Обеспечение эффективного участия общественных объединений и некоммерческих организаций в решении вопросов, связанных с охраной окружающей среды и обеспечением экологической безопасности является одной из задач «Основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года», утвержденных президентом России в 2012.

Государственное содействие экологизации гражданского общества, поддержка экологических общественных движений и благотворительной деятельности, развитие общественного экологического контроля входят в число приоритетных задач Экологической доктрины Российской Федерации.

На государственном уровне также признано, что право граждан на охрану здоровья в первую очередь «обеспечивается охраной окружающей среды» (ст. 18 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»), доступом к информации «о факторах, оказывающих вредное влияние на здоровье, включая информацию о санитарно-эпидемиологическом благополучии и состоянии среды обитания» (ст. 23 № 323-ФЗ). Это означает, что деятельность в области экологического просвещения и информирования граждан является приоритетным направлением обеспечения их прав на здоровье.

Исходя из этого, законодатели обоснованно исключили из сферы применения термина «политическая деятельность» осуществление общественными организациями деятельности в области охраны здоровья граждан, защиты растительного и животного мира, благотворительности, содействия развитию добровольчества и ряд других областей (ст. 2 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях»).

Более того, согласно ст. 3.1 толкования Конституционного суда России, «обязательный признак некоммерческой организации, выполняющей функции иностранного агента, - участие в политической деятельности, осуществляемой на территории Российской Федерации; такой деятельностью ... является ... участие ... в организации и проведении политических акций в целях воздействия на принятие государственными органами решений, направленных на изменение проводимой ими государственной политики, а также в формировании общественного мнения в указанных целях. Следовательно, их отсутствие исключает отнесение некоммерческой организации к выполняющим функции иностранного агента, даже если организуемые (проводимые) с ее участием акции объективно были сопряжены с критикой решений государственных органов либо вызвали в общественном мнении негативные оценки проводимой ими государственной политики» (Постановление Конституционного суда от 08.04.2014 № 10-П).

Именно поэтому экологическое движение России серьезно обеспокоено все явственнее проступающей тенденцией со стороны различных структур применения положений об «иностранном агенте» в целях преследования и дискредитации общественных организаций за деятельность в области охраны окружающей среды, защиту здоровья граждан, игнорируя как нормы закона, так и решение Конституционного суда России.

*«...Более десятка экологических организаций получили прокурорские предупреждения о наличии в их деятельности признаков «иностранного агента»...»*

Клеймо «иностранного агента» создает негативную окраску деятельности общественных экологических организаций и несправедливо ассоциируется с противодействием государственным интересам, что на практике ограничивает осуществление ими деятельности, права на которую определены законодательно. В подавляющем большинстве случаев преследование организаций, деятельность которых направлена на благо России или региона, жителей всей страны или локальной территории, осуществляется различными структурами в частно-корпоративных интересах.

Мы еще раз подчеркиваем, что деятельность, направленная на реализацию государственной политики, и тем в более в приоритетных для государства целях, чем занимаются экологические некоммерческие организации, упомянутые выше, не является политической, и ведется сугубо в интересах России и ее стабильного будущего, неременным залогом которого является здоровое население, богатые природные ресурсы и чистая окружающая среда.

Мы обращаемся к Президенту РФ, как к гаранту Конституции, с просьбой остановить преследование общественных организаций, работающих в области охраны окружающей среды, и инициировать пересмотр законодательства, регулирующего статус «иностранного агента» в отношении общественных объединений и некоммерческих организаций, в целях пресечения дальнейшего использования этих норм закона в интересах хозяйствующих субъектов или отдельных лиц для устранения негодных им общественных организаций и их лидеров, мешающих их безответственной антиэкологичной деятельности.

Социально-экологический союз - крупнейшая всероссийская сеть региональных и местных общественных экологических организаций, 23 года объединяющая неправительственные организации, занимающиеся охраной природы и защитой благоприятной окружающей среды.

Данное обращение поддержала крупнейшая в мире сеть гражданских экологических организаций "Друзья Земли".



**Как завоевать первых пользователей: опыт 23 стартапов**

12 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: [gigamir.net](http://gigamir.net)

Основатель любой компании должен каким-то образом привлечь первых клиентов. Команда проекта Autosend в своем блоге привела примеры того, как эту задачу решали создатели 16 веб-приложений и разработчики 7 мобильных приложений, пишет Цукерберг позвонит.

Начало успеху положила статья в The Next Web, после которой у сервиса появились первые несколько сотен пользователей, а о компании заговорили в Twitter. Помимо этого, команда стартапа написала материал "как это было", рассказав историю создания проекта — ссылка на него занимала первое место в топе Hacker News на протяжении половины дня, что принесло дополнительных пользователей.

Подробный рассказ о том, как Groove привлекал первую тысячу пользователей опубликован в блоге компании.

Проект сумел пройти путь от нуля до ста тысяч пользователей всего за десять месяцев. Главными инструментами привлечения аудитории стали участие в офлайн-событиях, онлайн-обзоры пользователей и веб-магазин Chrome.

Стартапам редко удается завоевывать новых пользователей с такой скоростью, особенно при полном отсутствии вложений в маркетинг. Команда Realtime Board участвовала в офлайн-мероприятиях, которые могли быть интересны целевой аудитории проекта и поощряла написание первыми пользователями обзоров сервиса и рассказов о своем опыте его использования.

Опыт стартапа по привлечению аудитории описан в блоге Kissmetrics.

Компании удалось завоевать более 118 тысяч пользователей с помощью раздачи бесплатных футболок и прочих офлайн-активностей, а также использования Twitter.

Invision — это стартап с хорошим финансированием, но компания все же не тратила много денег на привлечение пользователей. Команда проекта использовала принципы Growth Hacking и занималась построением отношений с пользователями, что позволило увеличить аудиторию с нуля до более чем 118 тысяч человек.

Благодаря использованию всего трех сервисов — Product Hunt, Beta List и Layer Vault — компания привлекла первые две тысячи пользователей. О своем опыте команда стартапа рассказала в корпоративном блоге.

Тысяча пользователей — таков результат использования сайта AppSumo и обычного нетворкинга.

Начиналось все не так позитивно — четыре месяца после запуска продажи Pipedrive находились на очень низком уровне. Тогда представители компании попробовали работать с лидерами мнений, которые в итоге делились ссылками на приложение. Параллельно была запущена акция на AppSumo.

В блоге Pipedrive опубликован материал о завоевании первой тысячи пользователей.

Стартап Blueleaf сумел привлечь 10 тысяч пользователей еще до запуска. Добиться этого удалось с помощью грамотных затрат на маркетинг, реферальных программ и ведения блога.

Издание Business Insider опубликовало материал о 10 способах привлечения клиентов до запуска проекта, которые сработали для Blueleaf.

С нуля человек до 70 тысяч пользователей — метод Buffer заключался в том, чтобы публиковать интересные и полезные материалы по интернет-маркетингу и о самой компании в своем блоге. Кроме того, стартап размещал на своем ресурсе и гостевые материалы.

Команда этого стартапа продвигала проект на Lifehacker.com, Reddit и Hacker News. Результат — с нуля число пользователей сервиса увеличилось до пяти тысяч человек.

Подробности истории опубликованы в блоге на сайте компании.

Численные показатели этого проекта не столь впечатляющие, как у перечисленных выше. Однако они демонстрируют, на какое число пользователей можно надеяться при использовании платной рекламы в Facebook.

Команда Moment Garden потратила \$37 и привлекла 58 пользователей.

Главным источником пользователей для стартапа Vibe стал сайт Product Hunt. Несмотря на то, что компания не называет точное число приобретенных пользователей, её опыт демонстрирует важность использования недавно появившихся популярных сервисов.

Всего 60 часов ушло у стартапа Brand Yourself на привлечение 60 тысяч пользователей.

Все просто — о стартапе написали журналисты Mashable, и случившийся эффект домино позволил очень быстро набрать значительное число пользователей.

Реклама в Twitter и Facebook позволила проекту Jumpstarter за шесть недель заполучить 3,5 тысячи пользователей. Команда проекта пыталась собирать email-адреса людей, заинтересованных в информации о начале работы сервиса, но такой метод не принес ожидаемых результатов. А вот реклама в соцсетях оказалась очень действенным методом набора пользователей.

На привлечение тысячи пользователей у этого проекта ушло три месяца. Plumbg стал еще одним проектом, для которого сработало продвижение на Hacker News и Reddit.

С помощью SEO, публикации гостевых постов в блоге и запущенной партнерской программы для вебмастеров, сервис Tint смог снизить стоимость привлечения пользователя с \$40 до \$0, а общий объем аудитории стартапа составил 10 тысяч человек.

Первые сто платящих пользователей стартапа Varemetrics появились благодаря продвижению в Twitter. Свой опыт команда стартапа изложила в материале для корпоративного блога.

Работа по продвижению на форумах, а также сервисах YouTube и Reddit принесла проекту 50 тысяч пользователей.

Разработчик приложения по имени Бен быстро понял, что сайты с отзывами не дают никакого результата и являются пустой тратой времени. Сфокусировавшись на других сервисах он смог добиться 50 тысяч загрузок.

Сто тысяч пользователей — таких результатов удалось добиться разработчикам Dialapp с помощью покупки рекламы в Facebook и продвижения в Google Plus.

Довольно многим стартапам везет оказаться на страницах изданий вроде TechCrunch, но это приносит им лишь первых пользователей, и не обязательно в большом количестве. Разработчики Dialapp подготовились к своему звездному часу, и поддержали медийный "заряд" TechCrunch рекламой на Facebook и в Google Play — это помогло приложению привлечь 100 тысяч пользователей.

«...Invision — это стартап с хорошим финансированием, но компания все же не тратила много денег на привлечение пользователей...»

Огромная цифра в 10 млн пользователей покорила разработчиков мобильного приложения Autocad.

Они использовали для продвижения публикации в тематических блогах (небольших и средних — с ними проще договориться, чем с самыми популярными), прибегали к поисковой оптимизации предварительно локализованных сайтов. Перевели на другие языки и интерфейс самого приложения, а также рекламные материалы.

В результате "скучное" профессиональное приложение, на маркетинг которого было выделено ноль долларов, сумело привлечь большое количество пользователей — и это без единого упоминания на Mashable или TechCrunch.

Главным источником пользователей этого приложения стал Reddit — с этого сервиса "пришла" тысяча человек.

Прежде, чем публиковать на этом ресурсе информацию о своем проекте, команда стартапа изучала аудиторию Reddit, что помогло приобрести тысячу пользователей после всего одной публикации.

С нуля до полумиллиона пользователей смогла увеличить аудиторию своего проекта команда Bazzart. Основными методами привлечения пользователей стали локализация приложения, оптимизация для продвижения в магазинах (App Store Optimization — ASO) и PR с практическими статьями в СМИ и блогах.

Bazzart удалось добиться публикации в более чем 50 блогах. Наличие версий приложения, переведенных на разные языки также увеличило его аудиторию — в частности, Bazzart вышел в топ российского App Store. Команда проекта изучала перспективные ключевые слова и адаптировала описание приложения так, чтобы быть выше в поисковой выдаче магазинов.

Число игроков I Am A Player достигло 4 миллионов. Добиться этого удалось с помощью разнообразных рекламных активностей и покупке рекламы на Facebook, а также интеграции с Open Graph.

Столь значительную аудиторию обычно не удается набрать при наличии небольшого бюджета, но команда проекта I Am A Player использовала средства, к которым редко прибегают даже небольшие стартапы — с помощью четко таргетированных рекламных объявлений (таргетинг на основе демографии и психографики) в Facebook. Проект был также интегрирован с Open Graph, что позволило игрокам делиться успехами со своими друзьями в соцсети — этот шаг способствовал возникновению вирусного эффекта и росту числа установок приложения.



## Зеленые дома - игрушки для богатых?

12 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: ok-inform.ru



К внедрению «зеленых» технологий в России относятся по-разному. Одни горячо отстаивают их перспективность, другие считают, что нашей ментальности не свойственна забота на перспективу

По мнению специалистов, «зеленое» строительство подразумевает под собой такой подход к проектированию, строительству и эксплуатации зданий, при котором применяются решения, материалы и оборудование, обеспечивающие энерго- и ресурсоэффективность. Оценка от эффекта этих усилий обычно осуществляется третьей стороной с помощью той или иной рейтинговой системы.

### «Перспектив не жду!»

Лариса Митринская относится к лагерю пессимистов. Четырехлетняя работа на поприще продвижения «зеленых» технологий убедила ее в том, что без введения обязательного применения в строительстве экологичных материалов и «зеленых» технологий проблему не решить.

При этом Лариса Михайловна - член высшего экологического совета комитета ГД РФ по природным ресурсам, природопользованию и экологии, генеральный директор НП «Национальный научно-экспертный Совет по вопросам саморегулирования в отраслях экономики».

«В отношении реалий развития „зеленых“ технологий в отечественном строительстве лично я настроена негативно, - говорит Лариса Митринская. - Мы уже четыре года обсуждаем на разных площадках эти вопросы. Проводили совещания и в ТПП, и в РСПП, и, естественно, в Госдуме. Бываем в регионах, общаемся с муниципалитетами. У меня сложилось мнение, что все, касающееся развития „зеленых“ технологий, у нас находится на нулевом уровне. Перспективы, конечно, есть, и время требует от нас более внимательного отношения к экологическим аспектам, но реальных шагов крайне мало».

Некоторые специалисты считают, что у нас нет ресурсов и квалифицированных кадров, чтобы внедрять такие технологии. К тому же некоторые аналитики полагают, что применение новых экологических технологий ведет к удорожанию строительства от 20 до 50%. По словам Ларисы Митринской, только мизерная группа элиты сегодня готова поменять свое старое жилье на новые экологически безопасные дома. Единственный крупномасштабный проект, о котором можно, по ее мнению, сегодня говорить, - это Сочи. Также есть отдельные единичные объекты - жилые дома, стадионы, коммерческие здания и множество нереализованных, оставшихся на бумаге планов.

Известно, что в деле развития и применения «зеленых» технологий за рубежом ушли далеко вперед. Так, Митринская приводит в пример посещение делегацией наших специалистов европейского здания, на крыше которого помещены в специальные емкости водоросли, вырабатывающие до 80% необходимой этому дому энергии. В Китае, по словам специалиста, сегодня 1600 технопарков, которые занимаются «зелеными» технологиями.

«В России я не знаю ни одного, - говорит Митринская. - А в рейтинге 38 стран, развивающих „зеленые“ технологии, Россия на последнем месте».

Многие специалисты, сталкивающиеся с проблемой альтернативных источников энергии, в курсе, что наша система энергоснабжения не «заточена» под прием энергии со стороны. «У нас нет системного подхода к внедрению „зеленых“ технологий, мы и ментально не привыкли экономить, а строители не готовы внедрять новое», - считает Лариса Митринская. По ее мнению, только введение обязательных требований применять «зеленые» технологии обеспечит им жизнь на строительном рынке.

### Оптимисты считают иначе

«„Зеленое“ строительство для меня - это единство хорошего дизайна, инноваций и интегрированного процесса разработки проекта. Экологический подход к строительству поможет нам переосмыслить наши жизни и жизни будущих поколений. Россия не стоит в стороне от мирового процесса сертификации „зеленого“ строительства. В стране возводятся объекты самого разного типа, получающие сертификаты признанных мировых систем LEED, BREEAM и других, - считает Гай Имз, генеральный директор Совета по экологическому строительству. - Более того, разработаны и используются национальные системы сертификации, в том числе ГОСТ Р 54964-2012 „Оценка соответствия. Экологические требования к объектам недвижимости, рейтинговая система оценки устойчивости среды обитания“, СТО НОСТРОЙ 2.35.68-2012 „Зеленое строительство. Здания жилые и общественные. Учет региональных особенностей в рейтинговой системе оценки устойчивости среды обитания“».

По мнению господина Имза, развивается и имеет большое будущее применение международного стандарта Passive House («Пассивный дом»), разработанного в Германии. Положительным примером является получение международных экологических сертификатов зданиями, построенными в России. Так, в Южном Бутово один из домов уже получил сертификат Passive House.

Среди первых, кто прошел процедуру оценки, - штаб-квартира компании «Сименс» в Москве, которая имеет «Золотой сертификат» LEED. Жилой проект «Дом надежды» в Тульском регионе, кроме сертифи-

«...По мнению специалистов, стоимость «зеленого» строительства на 7% дороже для вновь спроектированного здания и на 10-15% выше при внедрении в существующий проект...»

ката LEED, прошел также через процедуру добровольной сертификации «Зеленые стандарты» при Минприроды РФ. А в целом в мире по стандарту LEED сертифицировано более 10 000 зданий общей площадью 608 млн кв. м в 135 странах. Стандартом оцениваются такие параметры, как эффективность потребления воды, потребление энергии и параметры атмосферы, качество среды внутри помещений, а также инновации при проектировании и потребление материалов и ресурсов при возведении.

Двенадцать олимпийских объектов сертифицированы по индивидуальным критериям, разработанным в соответствии с логикой схемы BREEAM Bespoke International - 2008-2011. В Санкт-Петербурге жилой комплекс «Триумф Парк» прошел сертификацию BREEAM Bespoke.

«В рамках группы стандартов BREEAM набирает популярность в России стандарт BREEAM In-Use, - рассказывает Гай Имз. - Он предполагает сертификацию уже построенных зданий и эксплуатирующихся на момент инициации процедуры сертификации не менее двух лет. Данный стандарт достаточно гибкий. Для получения сертификата, скорее всего, потребуется провести реконструкцию инженерных систем здания, а также внедрить новые мероприятия и программы, связанные с менеджментом и технической эксплуатацией здания».

Таким образом в Москве сертифицирован бизнес-центр «Японский дом».

На сегодняшний день в России построено всего несколько десятков зданий по стандартам LEED и BREEAM. По мнению специалистов, стоимость «зеленого» строительства на 7% дороже для вновь спроектированного здания и на 10-15% выше при внедрении в существующий проект. Зато «зеленые» здания потребляют на 25% меньше электроэнергии и на 30% меньше воды, а кроме этого, не наносят вреда окружающей среде.

Разработанные отечественные нормативы не уступают по качеству лучшим зарубежным аналогам. Так, СТО НОСТРОЙ 2.35.4-2011 «Зеленое строительство...», разработанный НП «АВОК», ОАО «ЦНИИПромзданий» и ООО «НПО ТЕРМЭК», по мнению специалистов, соответствует международным стандартам ISO, учитывает требования национальных стандартов, строительных и санитарных норм, правил и методических документов, а также основные положения рейтинговых систем LEED, BREEAM, DGNB и французского стандарта HQE. В правительстве Москвы, в департаменте природопользования и охраны окружающей среды, готовят экологическую стратегию до 2030 года. В ее рамках будут строить «зеленые» социальные объекты.

Все это позволяет надеяться, что наши дети все же будут жить в энергоэффективных и экологически безопасных домах.



### **Выбросы углерода в атмосферу в 2014 году побьют новый рекорд**

22 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: rg.ru



Выбросы углекислого газа в атмосферу в 2014 году, скорее всего, достигнут нового рекорда - почти 40 миллиардов тонн.

По сравнению с 2013 годом они могут увеличиться на 2,5 процента. Такие данные приводятся в обновленном "Мировом углеродном бюджете", который составляет международный проект Global Carbon Project.

Больше всего выбросов парниковых газов образуется от сжигания угля, подсчитали эксперты - 43 процента.

Сжигание нефти и нефтепродуктов дает 33 процента всех выбросов, газа - 18 процентов, производство цемента - 5,5 процента. Остальное приходится на прочие источники. В сумме эти процессы, вероятнее всего, приведут к выбросу от 35 до 39 миллиардов тонн углекислого газа в атмосферу. При этом, на одного человека еще в 2013 году приходилось 1,4 тонны выбросов.

За прошедшее десятилетие мировые океаны и почва абсорбировали около 44 процентов всех выбросов. При этом, по мере роста выбросов, возможность "всасывания" лишнего углекислого газа у поверхности планеты снижается.

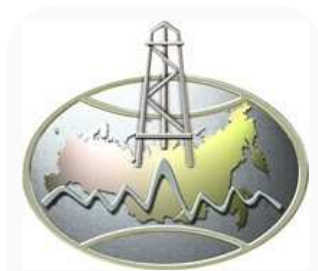
Ученые отмечают, что у населения земли есть "квота" на общий объем углекислого газа в атмосфере. При ее превышении, температура на планете изменится более, чем на два градуса Цельсия. "Квота" составляет 1,2 триллиона тонн. При нынешних темпах выбросов этот уровень будет превышен в течение следующих 30 лет. Две трети этого объема люди уже "израсходовали".

Чтобы избежать существенного изменения температуры на планете, более 50 процентов запасов ископаемого топлива на Земле должны оставаться нетронутыми.

Либо человечество должно массово внедрить технологии извлечения CO2 из воздуха и хранения его под землей.

**В Минприроды России состоялось заседание «круглого стола» по вопросам управления отходами в России с участием международных экспертов**

24 сентября 2014, Россия, Москва

Источник: [mnr.gov.ru](http://mnr.gov.ru)

Эмблема Минприроды РФ

В мероприятии приняли участие Делегация Министерства защиты окружающей среды Китайской Народной Республики, Делегация ЮНИДО (специализированное учреждение ООН), Делегация Центра международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в РФ, а также представители органов исполнительной власти и компаний.

Главной темой «круглого стола» стало обсуждение вопросов двустороннего сотрудничества между Китайской Народной Республикой и Российской Федерацией в области защиты окружающей среды, в том числе, вопросов управления отходами, их утилизации и соблюдения норм экологического права.

Участники мероприятия рассмотрели выполнение Стокгольмской конвенции о СОЗ (стойких органических загрязнителях) и осуществление проекта ЮНИДО «Экологически безопасное регулирование и уничтожение СОЗ-содержащих пестицидов и других СОЗ в Китае» (напомним, в 2014 г. Минприроды России разработан План выполнения РФ обязательств, предусмотренных Стокгольмской конвенцией).

Кроме того, стороны обсудили реализацию и перспективы проекта ЮНИДО в России «Экологически безопасное регулирование и окончательное уничтожение ПХБ на предприятиях ОАО «РЖД» и других собственников».

В ходе встречи китайская сторона ознакомила присутствующих с опытом КНР по уничтожению ПХБ (полихлорированных бифенилов), переработке отходов при производстве цемента, а также представила презентацию о работе с отходами электронного, электротехнического оборудования и резинотехнических изделий.

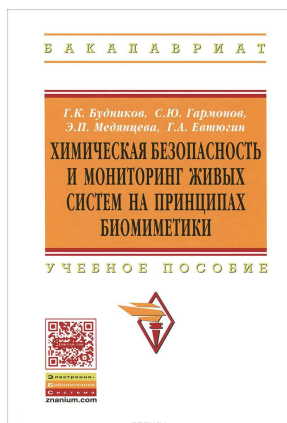
Заместитель директора Департамента международного сотрудничества Минприроды России Ирина Фоминых подчеркнула высокую значимость сотрудничества Минприроды России с Министерством защиты окружающей среды Китайской Народной Республики: «В настоящее время налажен и успешно осуществляется совместный мониторинг качества вод трансграничных водных объектов, на постоянной основе проводятся технические конференции по вопросам методического и лабораторного сопровождения российско-китайского мониторинга качества вод трансграничных водных объектов, реализуется ряд других проектов».

Она также отметила успешное взаимодействие Минприроды России с Центром международного промышленного сотрудничества ЮНИДО, расположенном в Российской Федерации.

В частности, в рамках данного сотрудничества реализуются и готовятся к реализации Проект по поэтапному сокращению потребления ГХФУ (гидрохлорфторуглеродов) и стимулированию перехода на несодержащее ГФУ (гидрофторуглеродов) энергоэффективное холодильное и климатическое оборудование в России, а также Проект по экологически безопасному регулированию и окончательному уничтожению ПХБ-содержащего оборудования и материалов.

## АНОНСЫ

### Новинки профессиональной литературы

**Химическая безопасность и мониторинг живых систем на принципах биомиметики**

Автор: Герман Будников, Сергей Гармонов, Э. Медянцева, Геннадий Евтюгин

Издательство: Инфра-М

Год: 2013

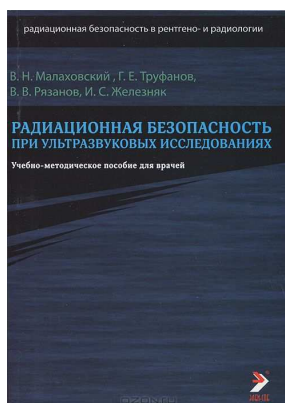
Источник: [ozon.ru](http://ozon.ru)

Изложены токсикологические основы обеспечения химической безопасности и аналитические аспекты мониторинга живых систем, основанных на принципах биомиметики, изучаемые в дисциплинах "Аналитическая химия", "Методы анализа малых количеств биологически активных веществ", "Основы токсикологии", "Экологический мониторинг", "Биологическая безопасность продуктов питания" и "Техногенные системы и экологический риск".





## Радиационная безопасность при ультразвуковых исследованиях



Автор: Владимир Малаховский, Геннадий Труфанов, Владимир Рязанов, Игорь Железняк  
Издательство: ЭЛБИ-СПб  
Год: 2013  
Источник: [ozon.ru](http://ozon.ru)

В учебно-методическом пособии рассматриваются вопросы обеспечения радиационной защиты пациентов, персонала, населения и окружающей среды при проведении ультразвуковых диагностических процедур.

Пособие соответствует программе дополнительного обучения по радиационной безопасности врачей-специалистов ультразвуковой диагностики и среднего медицинского персонала, предусмотренного положениями о повышении квалификации, о сертификации и аттестации специалистов в системе здравоохранения РФ, а также действующими санитарными правилами и указаниями.

В первой и второй главах рассматриваются основы ультразвука, исторические аспекты и его физические основы.

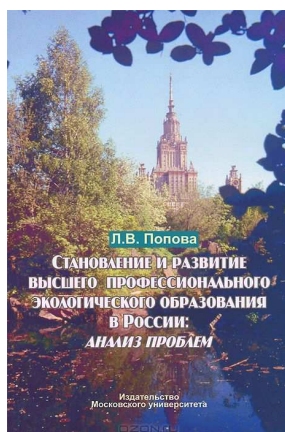
Третья глава посвящена обеспечению радиационной безопасности пациентов, персонала и населения.

В четвертой главе рассматриваются вопросы профессиональной вредности при проведении ультразвуковых исследований.

Пособие предназначено для врачей-специалистов ультразвуковой диагностики и среднего медицинского персонала, работающих в отделениях (кабинетах) ультразвуковой диагностики.



## Становление и развитие высшего профессионального экологического образования в России. Анализ проблем



Автор: Людмила Попова  
Издательство: Издательство МГУ  
Год: 2013  
Источник: [ozon.ru](http://ozon.ru)

В монографии рассмотрены проблемы становления и развития высшего профессионального экологического образования в нашей стране: социальные и методологические предпосылки формирования направления в образовании, противоречия и недостатки первых экологических специальностей, а также концептуальные основы содержания современного высшего профессионального экологического образования естественно-научной направленности. Анализ государственных документов, литературных источников и мнения экспертов позволил выделить четыре этапа в становлении и развитии высшего профессионального экологического образования естественно-научной направленности в России. Для каждого этапа определены основные противоречия и указаны пути их решения. Значительное внимание уделено компетентностному подходу в современном экологическом образовании.

В приложении монографии приведены интервью с известными российскими учеными, внесшими значительный вклад в развитие высшего профессионального экологического образования в нашей стране.

## Обучение / повышение квалификации

### Семинар «Новые требования и порядок установления нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ для абонентов. Расчет величин НДС для водопользователей»



Период работы: 01.12.2014 - 05.12.2014  
Место проведения: Россия, Санкт-Петербург  
Организатор - ЦНТИ "Прогресс"  
8 (800) 333-88-44, +7(812)331-88-88  
Источник: [cntiprogress.ru](http://cntiprogress.ru)

Программа семинара

Для кого семинар:

для руководителей организаций и предприятий - водопользователей, эко-

логических служб, инженеров-экологов, разработчиков проектной документации и специалистов в области охраны окружающей среды, а также юридических и физических лиц, осуществляющих эксплуатацию зданий, строений, сооружений и иных объектов

- Изменения нормативно-правового законодательства в сфере водоотведения в связи с принятием ФЗ № 416 от 07.12.2011г. "О водоснабжении и водоотведении".
- Новые требования и порядок установления НДС для абонентов (НДС А). Порядок декларирования состава и свойств сточных вод. Новые формы договоров.
- Определение расчетных концентраций и обоснование допустимых концентраций загрязняющих веществ в сточных водах для водопользователей, этапы разработки проекта НДС.
- Требования к составу исходных материалов при разработке, к принципам расчета, плану мероприятий по достижению нормативов НДС в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади. Критерии значимости и приоритетность мероприятий.
- Проведение паспортизации пунктов ведомственной сети наблюдений за качеством природных вод в соответствии с требованиями Росгидромета.
- Разработка и порядок согласования программы регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной. Рекомендации.
- Организация производственного контроля за соблюдением нормативов допустимых сбросов.
- Практический опыт разработки НДС. Получение в Росприроднадзоре лимитов на сбросы загрязняющих веществ и микроорганизмов.
- Порядок проведения экспертизы и утверждение проектов НДС в надзорных органах (Росгидромет, Роспотребнадзор, БВУ, Росприроднадзор, Федеральное агентство по рыболовству). Порядок выдачи разрешения на сброс загрязняющих веществ.
- Порядок и основания приобретения права пользования поверхностными водными объектами. Форма, порядок исчисления и взимания платы за водопользование. Контроль внесения платы, ответственность.
- Нарушение действующего природоохранного законодательства, ответственность за его несоблюдение. Правоприменительная практика.

#### **Семинар: «Очистка сточных вод. Законодательство и технологии»**

*Период работы: 01.12.2014 - 05.12.2014*

*Место проведения: Россия, Санкт-Петербург*

*Организатор - ЦНТИ "Прогресс"*

*8 (800) 333-88-44, +7(812)331-88-88*



*Источник: cntiproggress.ru*

В программе:

Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении (№ 416-ФЗ от 7.12.2011)»

Новое в регулировании сброса сточных вод в централизованные системы водоотведения.

Экологические, рыбохозяйственные и гигиенические требования к водоотведению.

Контроль

Порядок отбора проб и контроль качества сточных вод.

Метрологическое обеспечение анализа сточных вод.

Измерение расхода количества сточных вод. Выбор средств измерения (преимущества и недостатки).

Очистка

Современное состояние проблемы очистки сточных вод (экологические, технологические и экономические аспекты). Концепция безопасности

Технологии очистки производственных стоков.

Очистка от нефтепродуктов производственных и ливневых сточных вод. Обзор технологий по переработке, утилизации и обезвреживанию шламов.

Биологические методы очистки промышленных сточных и природных вод. Микроорганизмы загрузки биофильтров.

Очистка промышленных и бытовых стоков от органических веществ, азота и фосфора (новейшие технологии).

Обработка и утилизация осадков сточных вод. Автоматизация работы очистных сооружений.

Методы очистки хозяйственно-бытовых, производственных и поверхностно-ливневых сточных вод. Малые очистные сооружения.

Альтернативные методы физико-химической очистки традиционному реагентному способу обработки воды. Оборудование для физико-химической очистки.

Современные подходы к выбору реагентов и обоснование их дозы для очистки специфических сточных вод.

Технологические решения по очистке и использованию ливневых сточных вод.

Сорбенты для очистки сточных вод.

Вопросы реконструкции и модернизации очистных сооружений в соответствии с требованиями международных норм.

Пуско-наладка очистных сооружений, обучение персонала и вывод технологии очистки на проектные параметры.

Проблемы обеззараживания сточных вод.

Методы снижения выбросов от объектов водоотводящих очистных сооружений промбытовых стоков.

Использование новых материалов в технологии очистки сточных вод.

Системы доочистки сточных вод.

Посещение очистных сооружений.

### **Семинар «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами»**

*Период работы: 24.11.2014 - 28.11.2014*

*Место проведения: Россия, Санкт-Петербург*

*Организатор - ЦНТИ "Прогресс"*

*8 (800) 333-88-44, +7 (812) 331-88-88*

*Источник: cntiprogress.ru*



Для специалистов Департаментов природных ресурсов, экологических служб предприятий, организаций, администраций, муниципальных образований, всех заинтересованных лиц.

Программа:

- Основы законодательства в области обращения с опасными отходами в РФ. Федеральное законодательство. Региональное законодательство. Функции муниципальных объединений.
- Административная ответственность за нарушение правил по обращению с опасными отходами. Федеральный классификационный каталог. Руководящие и методические материалы по обращению с отходами.
- Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами.
- Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности по обращению с отходами. Производственный экологический контроль и мониторинг в местах временного накопления и размещения отходов.
- Паспортизация отходов.
- Экотоксичные отходы. Пожаро- и взрывоопасные отходы.
- Временное накопление, транспортировка, использование и обезвреживание опасных отходов.
- Разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Практические занятия на макете. Инвентаризация источников образования отходов. Обоснование нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.
- Практика обращения с промышленными и твердыми бытовыми отходами.
- Экономическое регулирование деятельности по обращению с опасными отходами.

## Деловой календарь

### **XIV Международная научно-практическая конференция «Экология и безопасность жизнедеятельности»**



*Период работы: 26.12.2014 - 26.12.2014*

*Место проведения: Россия, Пенза*

*Организатор - Международная академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности, Академия водохозяйственных наук РФ, Тольяттинский государственный университет*

*(841-2) 62-90-60*

*Источник: konferencii.ru*

Основные направления и вопросы:

- Социально-экономические, правовые, медико-санитарные аспекты взаимодействия окружающей среды, общества и техносферы;
- Безопасность жизнедеятельности: источники опасностей, методы анализа техногенных рисков, теоретические и прикладные решения по снижению угрозы аварий, катастроф, чрезвычайных ситуаций;
- Экология: мониторинг окружающей среды, методы оценки состояния, прогноз и предотвращение деградации экосистем;
- Современная техносфера – прогрессирующая угроза здоровью человека и биосфере;
- Глобальный экологический кризис, его причины и последствия для России;
- Пожарная безопасность – составная часть национальной экологической и промышленной безопасности;
- Экологическая совместимость различных производств с селитебными, рекреационными и особо охраняемыми территориями;
- Прогноз и моделирование технологических процессов с позиций их влияния на экологию и БЖД;
- Критерии оценки экологического и экономического ущерба населению и биосфере различными видами производств;
- Защита населения и природных экосистем от электромагнитных излучений, вибраций, шумов, радиации, электропоражений;
- БЖД на объектах промышленности, строительства, транспорта, АПК и др.
- Проектирование, строительство и эксплуатация промышленно-производственных и гражданских объектов с учетом экологической и техногенной безопасности;
- Средозащитные и биосферосовместимые технологии, сооружения и установки;
- Технико-экономическая оценка промышленной и экологической безопасности высокорисковых объектов техносферы;
- Чрезвычайные ситуации: современные методы прогноза, оценки и управления рисками ЧС, система мер по предотвращению и ликвидации последствий;
- Охрана труда и здоровья работающих: структура, приоритеты, нормативы, управление, средства индивидуальной защиты;
- Жилой дом, микрорайон, город – объекты, опасные для жизни и здоровья людей.
- Геоэкология и охрана окружающей среды и БЖД населения и производственного персонала;
- Энергетика и проблема глобального изменения климата;
- Медицинские проблемы экологии, БЖД, чрезвычайных ситуаций, катастроф и аварий;
- Травматизм бытовой, производственный, городской, детский и меры их предупреждения;
- Ресурсо- и энергосбережение – фактор экологической и техногенной безопасности;
- Безопасность гидротехнических и водохозяйственных объектов, чрезвычайные ситуации в долинах рек и водных акваториях;
- Организационно-экономические аспекты обеспечения экологической и техногенной безопасности людей и биосферы;
- Концепции образования и подготовки специалистов для охраны окружающей среды, экологической, производственной и пожарной безопасности;
- Обезвреживание и переработка отходов производства и потребления в системе обеспечения экологической безопасности;
- Информационно-компьютерные технологии в решении задач экологии и БЖД;
- Отраслевые, региональные и международные аспекты экологии и БЖД.

### **Международная выставка "ЭкоГородЭкспо"**

*Период работы: 21.11.2014 - 23.11.2014*

*Место проведения: Россия, Москва*

*Организатор - Торгово-выставочный комплекс "Тишинка"*

*+7 (495) 778 3601*

*Источник: ecogorod-expo.ru*



Тематика выставки ЭкоГородЭкспо охватывает различные сферы жизни в стиле эко.

Основные разделы экспозиции:

ЭкоFood | Экологически чистые продукты и напитки, здоровое питание  
экологически чистые продукты питания  
экологически чистые напитки

диетическое питание

натуральные пищевые добавки

ингредиенты и сырье для производства здоровой пищи

экорестораны, эконокафе

ЭкоBeauty | Органическая и натуральная продукция в индустрии красоты, косметики и моды

натуральные косметические средства для домашнего ухода

профессиональная органическая продукция

мужская натуральная косметика

натуральная гигиеническая продукция

товары для здоровья

экоодежда

экообувь

экоткани

экоаксессуары

ЭкоHouse | Продукция для обустройства, содержания и строительства экологичного жилья

предметы быта из экологически чистых материалов

натуральные бытовые моющие и чистящие средства

мебель из натуральных материалов

мебель, предметы интерьера

биоупаковка

товары для домашних животных

экопоселки

экоотели, экотуризм

дома из натуральных материалов

ЭкоChildren | Экопродукция для детей и мам

натуральное детское питание

детская биокосметика

одежда для детей из органических тканей

детская экообувь

экологичные игрушки

экологически чистая детская мебель

экопродукция для будущих мам

Впервые выставка «ЭкоГородЭкспо» с успехом прошла в апреле 2013 года и стала первой выставкой экопродукции в России, ярко продемонстрировав интерес к данной тематике, как со стороны конечных пользователей, так и со стороны профессионалов пока еще молодой для России, но активно развивающейся отрасли.



Основные итоги выставки «ЭкоГородЭкспо 2013»:

- 97 компаний-участников
- 4087 посетителей из 69 городов России и стран СНГ
- 71,6% экспонентов планируют принять участие в следующей выставке «ЭкоГородЭкспо»
- 4,8 балла по пятибалльной шкале - оценка экспонентами качественного состава посетителей
- 57,7% посетителей пришли на выставку, руководствуясь профессиональным интересом
- 52,3% посетителей представляют предприятия розничной торговли
- 43,7% - доля первых лиц компаний
- 70,1% посетителей пришли на выставку с целью установить деловые контакты

**Всероссийская специализированная выставка с международным участием "Нефть. Газ. Химия. Экология - 2015"**

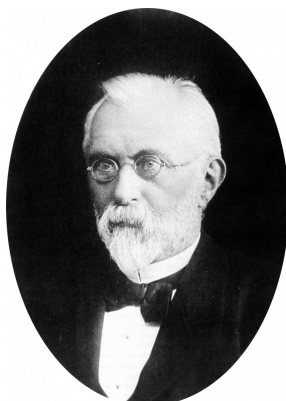


Период работы: 18.02.2015 - 20.02.2015  
Место проведения: Россия, Набережные Челны  
Организатор - ЭКСПО-КАМА  
8 (855) 247-01-02  
Источник: [expokama.ru](http://expokama.ru)

Основные тематические разделы:

- Нефтяная, газовая и нефтехимическая промышленность
- Установки и оборудование для разработки нефтяных и газовых месторождений
- Нефтегазопромысловая геология и геофизика
- Трубопроводы, продуктопроводы
- Строительство и оснащение объектов для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности
- Современные компьютерные технологии и программные продукты
- Спецодежда, спецобувь и средства индивидуальной защиты
- Экологическая и промышленная безопасность
- Приборы и системы контроля и экологической диагностики; оборудование неразрушающего контроля
- Экологическая безопасность водного, воздушного бассейнов и почв
- Воздушные выбросы и охрана воздушного бассейна
- Технологии сбора, хранения, переработки и утилизации промышленных и бытовых отходов
- Энерго - и ресурсосберегающие малоотходные и безотходные технологии
- Рециклинг и вторичные ресурсы.

## ИСТОРИЧЕСКИЙ РАКУРС: ОКТЯБРЬ



**03 октября 1841 (173 года назад)**

**Родился Йоханнес Эугениус (Евгений) Варминг (Johannes Eugenius Bulow Warming) - датский ботаник, эколог, альголог, миколог, микробиолог, один из основателей экологии**

Дания

Источник: [people.su](http://people.su)

03 октября 1841(остров Маннё, Дания) - 2 апреля 1924 (Копенгаген, Дания)

Е. Варминг - один из основоположников экологической морфологии растений, связывал распространение растений с определенными условиями существования. Развил учение о «жизненных формах», под которыми понимал «форму, в которой вегетативное тело растения (индивида) находится в гармонии с внешней средой в течение всей его жизни от колыбели

до гроба, от семени до отмирания». Считал, что объектами ботанико-экологического исследования должны быть жизненные формы, сообщества и классы сообществ; сообщество — основное подразделение, характеризующееся тремя чертами: определённой физиономией, определённой экологией и определённым набором жизненных форм. В 1895 ввёл в ботанику термин «эфармония» и предложил эфармоническую классификацию жизненных форм растений.

Издal первую книгу об экологии растений («Экологическая география растений», 1896), прочитал первый университетский курс экологии, создал концепцию экологии. Написал немалое количество работ по ботанике, биогеографии, экологии, морфологии, истории развития и систематике растений. Переведённые на многие языки, они оказали существенное влияние на развитие ботаники и экологии в целом.

В России были широко распространены учебники Варминга «Систематика растений» (1879, русский перевод 1893) и «Растение и его жизнь» (1900, русский перевод 1904).

## 03 октября 2008 (6 лет назад)

### **Создано Министерство энергетики и изменения климата (Department of Energy and Climate Change) Великобритании**

Великобритания

Источник: [decc.gov.uk](http://decc.gov.uk)



Министерство было создано премьер-министром Гордоном Брауном и взяло на себя некоторые из функций Министерства по делам бизнеса, предпринимательства и реформы управления (функцию по энергетике) и Министерства окружающей среды, продовольствия и сельского хозяйства (функцию, связанную с изменением климата).

Сфера деятельности министерства: электричество, нефтегазовая отрасль, уголь, ядерная энергия, энергоэффективность. В июле 2009 министерство выпустило основную Белую книгу, которая определяет его цели и планы.

## 04 октября 1939 (75 лет назад)

### **Родился Дмитрий Александрович Криволицкий - советский и российский эколог, член-корреспондент РАН**

Россия, Москва

Источник: [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)



4 октября 1939, Москва — 30 октября 2004, Москва.

Дмитрий Александрович Криволицкий родился в Москве. В 1957 году он поступил на биолого-почвенный факультет МГУ, который окончил в 1962 году. После окончания университета работал в Институте морфологии животных имени А. Н. Северцова АН СССР (1962—1997). В 1965 году защитил кандидатскую диссертацию, в 1977 — докторскую. Возглавлял лабораторию биоиндикации ИЭМЭЖ.

С 1974 по 1984 годы преподавал на кафедре биогеографии географического факультета МГУ. С 1988 по 2004 был заведующим кафедрой.

7 декабря 1991 был избран членом-корреспондентом РАН по специальности «экология». С 2002 по 2004 годы руководил Институтом паразитологии РАН.

Входил в редколлегии двух российских и трёх зарубежных журналов.

Вклад в науку

Открыл 100 новых для науки видов панцирных клещей и около 1000 новых для фауны России и бывшего СССР. Внёс вклад в теорию жизненных форм организмов, разработав систему морфо-экологических типов панцирных клещей.

Был координатором ряда Всесоюзных и международных конференций по почвенной зоологии.

Преподавал в МГУ биогеографию, основы биологии, биогеографию почв, биоразнообразие и биоиндикацию, зоологию[3]. Опубликовал свыше 450 трудов, включая 20 монографий и учебников.

**05 октября 1948 ( 66 лет назад )****Состоялась Учредительная ассамблея Международного Союза Охраны Природы (МСОП) (фр. Union internationale pour la conservation de la nature, IUCN)**

Франция

Источник: [iucn.org](http://iucn.org)

Учредительная ассамблея состоялась в Фонтенбло (Франция) при содействии ЮНЕСКО. Сегодня МСОП - международная некоммерческая организация, занимающаяся освещением проблем сохранения биоразнообразия планеты, представляет новости, конгрессы, проходящие в разных странах, списки видов, нуждающихся в особой охране в разных регионах планеты. Организация имеет статус наблюдателя при Генеральной Ассамблее ООН.

Миссия МСОП состоит в том, чтобы влиять, поощрять и помогать обществам во всем мире сохранять целостность и разнообразие природы и гарантировать, что любое использование природных ресурсов равноправно и экологически жизнеспособно. В состав союза, кроме его организационных членов, входят 6 научных комиссий и профессиональный секретариат.

Штаб-квартира расположена в городе Гланде (Швейцария). Союз объединяет 82 государства (в том числе и Российскую Федерацию в лице Министерства природных ресурсов и экологии), 111 правительственных учреждений, более 800 неправительственных организаций и около 10 000 учёных и экспертов из 181 страны мира.

**06 октября 2014 ( В ЭТОМ ГОДУ )****Всемирный день охраны мест обитаний (World Hospice and Palliative Care Day)**

Евросоюз

Источник: [calend.ru](http://calend.ru)

День охраны мест обитания отмечают шестого октября во всем мире. Этот праздник был утвержден в 1979 в рамках Конвенции об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в Европе.

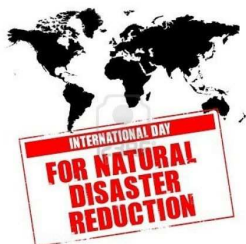
Человек своей деятельностью уже давно влияет на природу, изменяя ее. С каждым годом в мире все больше территорий переходят в разряд сельскохозяйственных, пастбищ, подвергаются изменениям в связи с ростом городов, добычей полезных ископаемых, строительством заводов и иных объектов народного хозяйства.

За 19 веков нашей эры на земном шаре исчезло 150 видов млекопитающих, в основном крупных, и 139 видов птиц. Каждый исчезнувший вид – очень тяжелая и невосполнимая потеря.

Человек научился очень многому: вырвался в космос, долетел до Луны, но он не сможет вновь создать тура или стеллерову корову. Все, что исчезает в животном мире, - исчезает навсегда.

**08 октября 2014 ( В ЭТОМ ГОДУ )****Международный день по уменьшению опасности бедствий, ранее Международный день по уменьшению опасности стихийных бедствий (International Day for Disaster Reduction)**

США

Источник: [calend.ru](http://calend.ru)

Генеральная Ассамблея ООН, провозгласив в Резолюции № 44/236 (1989) «Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий», объявила вторую среду октября Международным днем по уменьшению опасности стихийных бедствий и постановила отмечать его ежегодно в течение 1990-1999 в качестве одного из инструментов, содействующих формированию глобальной культуры уменьшения опасности стихийных бедствий, включая предотвращение стихийных бедствий, смягчения их последствий и обеспечения готовности к ним.

В 2001 Генеральная Ассамблея в своей резолюции 56/195 постановила продолжать ежегодно отмечать этот Международный день, считая его од-

ним из инструментов, содействующих формированию культуры уменьшения опасности стихийных бедствий, включая предотвращение стихийных бедствий, смягчение их последствий и обеспечение готовности к ним.

В 2009 Генеральная Ассамблея в своей резолюции 64/200 с целью большего уделения внимания всем бедствиям переименовала этот день в Международный день по уменьшению опасности бедствий.

Международная стратегия по уменьшению опасности стихийных бедствий преследует, прежде всего, цель доведения до сведения широкой общественности важности задачи предотвращения и проведения разъяснительной работы среди населения и общин, которые наиболее подвержены опасности стать жертвой стихийных, экологических и техногенных бедствий, относительно доступных средств по предотвращению перерастания опасностей в катастрофы. Число пострадавших от землетрясений, циклонов, наводнений и засух стремительно растет.

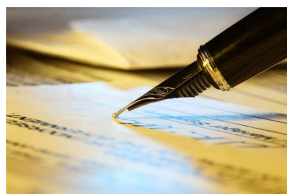
В среднем в результате стихийных бедствий погибает 184 человека в день. По прогнозам, из-за урбанизации и изменения климата на планете число жертв будет расти. Миллионы жизней можно спасти, если государства будут больше делать для предупреждения и сокращения риска стихийных бедствий.

## 10 октября 1963 (51 год назад)

**Вступил в силу Договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой**

Россия, Москва

Источник: [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)



Договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой (также известен как Московский договор) был подписан 5 августа 1963 года в Москве. Сторонами договора являлись СССР, США и Великобритания. Договор вступил в силу 10 октября 1963 года и был открыт для подписания другими странами с 8 августа 1963 года в Москве, Вашингтоне и Лондоне. Депозитариями Договора являются СССР (Российская Федерация), США и Великобритания. В настоящее время участниками Договора является 131 государство.

Ограниченный режим запрещения испытаний ядерного оружия, введённый данным Договором, был расширен до безусловных рамок Договором о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний 1996 года, который, однако, не подписали или не ратифицировали некоторые ядерные державы и другие страны.

## 10 октября 2005 (9 лет назад)

**Зарегистрирована Ассоциация компаний промышленных и экологических инноваций**

Россия, Тюменская обл.

Источник: [sibnipirp.ru](http://sibnipirp.ru)



Динамично развивающаяся группа компаний, которые оказывают спектр исследовательских, проектных, образовательных и других услуг в сфере охраны окружающей среды и использования природных ресурсов, выполняют работы по рекультивации нефтезагрязненных и нарушенных земель, обезвреживанию и утилизации опасных отходов на территории Западной Сибири.

На сегодняшний день в Ассоциацию входят: ЗАО "Сибирский научно-исследовательский и проектный институт рационального природопользования" (СибНИПИРП), ООО "Сибпромстрой" (СПС), Учреждение дополнительного экологического образования и туризма "Логос", а также представительство института в Москве, филиалы - в Ханты-Мансийске, Тюмени и Томске. Всего в компаниях трудится около 400 человек.

Предприятия Ассоциации располагают современной технической базой, всеми необходимыми лицензиями, сертификатами и свидетельствами для выполнения изыскательских, проектных, научно-исследовательских, строительного-монтажных работ, рекультивации и работ по обезвреживанию опасных отходов, реализации инновационных проектов. Являются членами саморегулируемой организации НП "ЮграСтройПроект", НП "ЮграСтрой", НП "Ассоциация Инженерные изыскания в строительстве".

**10 октября 2010 ( 4 года назад )****Состоялась акция «Глобальный климатический воскресник» (10/10/10)**

Россия, Москва

Источник: kkoovtv.ru



В рамках акции «Глобальный климатический воскресник» (10/10/10), посредством тысяч различных экологических мероприятий по всему миру был внесён реальный вклад в решение текущих экологических проблем. Это были монтаж солнечных панелей, улучшение теплоизоляции зданий, установка ветряных турбин, высадка деревьев и мн.др.

350.org — международная неправительственная экологическая организация, созданная с целью привлечь внимание широких слоёв общественности к антропогенному изменению климата и проблеме выброса в атмосферу огромных количеств углекислого газа CO<sub>2</sub> — одного из парниковых газов.

Организация основана американским экологом и публицистом Биллом Мак-Киббеном. Её название берёт своё начало из исследования учёного NASA Джеймса Хансена, который установил, что концентрация 350 ppm (частиц на миллион, чм) оксида углерода(IV) в атмосфере — это безопасный верхний предел, выше которого неизбежны катастрофические изменения климата. К настоящему времени в атмосфере Земли зарегистрирована концентрация углекислого газа 392,04 ppm, что почти на 40 % выше концентрации CO<sub>2</sub> в доиндустриальную эпоху, равнявшейся 278 ppm. Отметка 350 ppm была пройдена в 1988 году.

**13 октября 1948 ( 66 лет назад )****Основан Международный союз охраны природы (фр. Union internationale pour la conservation de la nature, IUCN)**

Швейцария

Источник: ru.wikipedia.org



Международный союз охраны природы (фр. Union internationale pour la conservation de la nature, IUCN) — международная некоммерческая организация, занимающаяся освещением проблем сохранения биоразнообразия планеты, представляет новости, конгрессы, проходящие в разных странах, списки видов, нуждающихся в особой охране в разных регионах планеты. Организация имеет статус наблюдателя при Генеральной Ассамблее ООН.

Организация основана в 1948 году, её штаб-квартира расположена в городе Гланде (Швейцария). Союз объединяет 82 государства (в том числе и Российскую Федерацию в лице Министерства природных ресурсов и экологии), 111 правительственных учреждений, более 800 неправительственных организаций и около 10 000 учёных и экспертов из 181 страны мира.

Миссия состоит в том, чтобы влиять, поощрять и помогать обществам во всем мире сохранять целостность и разнообразие природы и гарантировать, что любое использование природных ресурсов равноправно и экологически жизнеспособно.

В состав союза, кроме его организаций-членов, входят 6 научных комиссий и профессиональный секретариат.

**18 октября 1799 ( 215 лет назад )****Родился Кристиан Фридрих Шёнбейн (Christian Friedrich Schonbein) - немецкий химик, открывший и давший имя озону**

Германия

Источник: отор.su



18 октября 1799, Метцинген, земля Баден-Вюртемберг — 29 августа 1868, близ Баден-Бадена

Учился в Тюбингенском и Эрлангенском университетах. Работал в Швейцарии, профессор Базельского университета (с 1828), открыл озон (1839), пироксилин (1845).

Первые его работы были посвящены изучению вопроса о пассивности железа и связанным с этим вопросом электрохимическим исследованиям. В 1840 во время исследования окисления белого фосфора и электролиза воды выделил химическим путем озон. О существовании озона было известно с 1785 из опытов Мартина Ван Марума по пропусканию электрической искры через кислород, Шёнбейн описал химические методы получения озона и дал ему



название от греческого слова ozo («пахну») из-за его характерного запаха. Озону посвящена его книга «Получение озона химическими способами» (нем. Ueber die Erzeugung des Ozon auf chemischem Wege) (Базель, 1844).

## 18 октября 1935 (79 лет назад)

**Родился Георгий Анатольевич Воронов - российский эколог, биогеограф, доктор географических наук доктор биологических наук, профессор кафедры биогеоценологии и охраны природы Пермского государственного университета**

Россия, Москва

Источник: [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)



Георгий Анатольевич практически все детство и юность провел в Перми, учился в неполной (семилетней) средней школе № 32 г. Молотова (Перми), где директор школы и классный руководитель заметили, что Георгий Анатольевич «обнаружил большой интерес к биологии», он, например, привозил из летних экспедиций, в которых он участвовал с отцом, собственные коллекции из тушек птиц, чучел животных и т. д., читал дополнительную литературу по зоологии, состоял в биологическом кружке, руководил научным бюллетенем класса, участвовал в организации живого уголка в школе. Затем он снова оказался в Москве, где и поступил в 1955 в Московский государственный университет на географический факультет, который успешно закончил в 1960 по кафедре биогеографии.

В 1960 после окончания МГУ Г.А. Воронов по распределению работает в Институте географии Сибири и Дальнего Востока СО АН СССР, где в 1961 поступает в аспирантуру. В 1964 переходит в лабораторию зоологии Сахалинского комплексного НИИ ДВО АН СССР. В 1965 защищает кандидатскую диссертацию. Все эти годы принимает активное участие в организации и проведении долговременных, стационарных научных исследований в различных труднодоступных районах Сибири и Дальнего Востока, по результатам которых был написан и опубликован целый ряд серьезных работ, в том числе одна монография в соавторстве с Н. Ф. Реймерсом в 1963 «Насекомоядные и грызуны Верхней Лены».

В 1966 г окончательно перебирается в Пермь. До 1976 работает доцентом кафедры зоологии биолого-химического факультета в Пермском государственном педагогическом институте. За этот период успевает осуществить целый ряд проектов. Это и организация нескольких экспедиций со студентами, аспирантами ПГПИ в Сибирь, в верховья р. Лены. Это организация научных исследований в пределах Пермской области. Это подготовка, редактирование и выпуск двух серий научных сборников трудов — «Вопросы экологии и териологии» и «Биогеография и краеведение», где публиковались не только пермские ученые из ПГПИ, ПТУ, специалисты местных природоохранных и природопользовательских организаций, но и из Москвы, Свердловска, Иркутска и других городов.

В 1976 Воронов переходит в Пермский госуниверситет на географический факультет на должность доцента кафедры физической географии. В 1977 организует на этом факультете новую кафедру — биогеоценологии и охраны природы, которой бессменно заведует до 2008.

В рамках работы кафедры биогеоценологии и охраны природы под руководством Г.А. Воронова создана научная школа, которая является естественным продолжением учений Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка. В работе научной школы сформированы следующие приоритетные научные направления: Продуктивность вида в пределах ареала; Исследование антропогенной динамики природных систем и их компонентов; Исследование и подготовка проектов организации особо охраняемых природных территорий; Исследование проблем экологического образования и воспитания.

## 20 октября 2002 (12 лет назад)

**В Великом Новгороде состоялась выставка из мусора, обнаруженного при чистке берегов озера Ильмень**

Россия, Новгородская обл.

Источник: [all-about-russia.ru](http://all-about-russia.ru)



В этот день в Великом Новгороде открылась необычная выставка. В представленной экспозиции был мусор, обнаруженный при чистке берегов озера Ильмень и нескольких рек. Почти половина всех отходов составляли автомобильные покрышки. Экологи также нашли много старых холодильников, скамеек и урн с городских улиц.

Озеро Ильмень - озеро в западной части Новгородской области. Относится к бассейну Балтийского моря Атлантического океана. Послеледниковый водоём (на месте более ранних водных систем) с живописными берегами и многотысячелетней историей освоения. Традиционно привлекателен для российских и зарубежных туристов.

Площадь озера, в зависимости от уровня воды, меняется от 733 до 2090 км<sup>2</sup> (при среднем уровне 982 км<sup>2</sup>); длина около 45 км, ширина до 35 км; глубина до 10 м. Берега преимущественно низменные, заболоченные, местами — дельтовые, с множеством плоских пойменных островов и протоков; вдоль северо-западного берега вытянуты гряды, чередующиеся с впадинами; на юго-востоке и востоке болотисты. В озеро Ильмень впадает около 50 рек. Наиболее крупные из них: Мста, Пола, Ловать с Полистью, Шелонь с Мшагой, Веронда, Веряжа и др. Из озера Ильмень вытекает единственная река Волхов, впадающая в Ладожское озеро.

## 21 октября 1993 (21 год назад)

**Официально зарегистрирована Региональная общественная организация «Центр экологической политики России»**

Россия, Москва

Источник: [ecopolisy.ru](http://ecopolisy.ru)



Центр экологической политики России создан как профессиональная общественная экологическая организация для экспертной поддержки экологического движения и разработки рекомендаций для законодательной и исполнительной власти. ЦЭПР работает при поддержке Российской академии наук и Общественной палаты Российской Федерации. Президент ЦЭПР - Захаров Владимир Михайлович, член-корреспондент РАН. Сегодня ос-

новные направления работы: энергоэффективность, экологическая политика, устойчивое развитие, гражданское общество, здоровье среды, социальный форум.

## 22 октября 2004 (10 лет назад)

**Федеральный закон «О ратификации Киотского протокола к Рамочной конвенции Организации Объединённых Наций об изменении климата» был принят Госдумой РФ 22 октября 2004 года и одобрен Советом Федерации 27 октября 2004 года**

Россия, Москва

Источник: [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)



В течение первого года действия Киотского протокола, 2005, его механизм на территории России так и не начал действовать — создание национальной биржи по торговле квотами на выбросы парниковых газов фактически было приостановлено на неопределённый срок, отсутствовали и проекты совместного осуществления по замене оборудования российских предприятий на более эффективное и экологически чистое. Причина состояла в отсутствии документов, необходимых для создания национального реестра выбросов парниковых газов.

В марте 2006 года на заседании Правительства Российской Федерации был рассмотрен вопрос о реализации положений Киотского протокола. Министерству экономического развития и торговли вместе с другими федеральными органами власти было поручено в течение двух месяцев подготовить концепцию проекта законодательного акта, регулирующего вопросы реализации в Российской Федерации Киотского протокола. Кроме того, в течение одного месяца должен быть подготовлен документ, регулирующий применение статьи 6 Киотского протокола, согласно которой Россия может привлекать инвестиции в проекты совместного осуществления.

Киотский протокол — международное соглашение, принятое в Киото (Япония) в декабре 1997 года в дополнение к Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК). Оно обязывает развитые страны и страны с переходной экономикой сократить или стабилизировать выбросы парниковых газов.

## 23 октября 1990 (24 года назад)

**Утверждено Положение о службе радиационной безопасности учреждения в СССР**

Россия, Москва

Источник: [libussr.ru](http://libussr.ru)

Положение утверждено Минздравом СССР N 5193-90.

Положением установлено, что в соответствии с действующим законодательством администрация объединений, предприятий, учреждений, лабораторий и других организаций всех министерств и ведомств, которые производят, обрабатывают, применяют, хранят, транспортируют естественные и искусственные радиоактивные вещества и другие источники ионизирующих излучений (ИИИ), перерабатывают, обез-

вреживают и хранят радиоактивные отходы, обязана обеспечить радиационную безопасность этих работ и организовать контроль за состоянием и обеспечением радиационной безопасности.

Для организации и осуществления контроля за состоянием и обеспечением радиационной безопасности работ с источниками ионизирующих излучений администрация учреждения обязана создавать службу радиационной безопасности (СРБ).



Положение регламентирует общий порядок создания, организационно-штатную структуру, задачи, права, обязанности и принципы организации работы служб радиационной безопасности.

Главной целью СРБ учреждения является контроль за соблюдением правил, норм и требований радиационной безопасности, дозами облучения персонала, охраны окружающей среды, а также обеспечение администрации учреждения информацией, необходимой для эффективного управления состоянием радиационной безопасности.

Контроль должен осуществляться при всех видах работы с ИИИ. Работники СРБ постоянно и непосредственно работают в сфере воздействия ионизирующих излучений.

## 24 октября 2009 ( 5 лет назад )

**Международный день климатических действий состоялся в Астрахани, Барнауле, Брянске, Владимире, Волгограде, Екатеринбурге, Краснодаре, Москве, Мурманске, Нижнем Новгороде, Перми, Санкт-Петербурге, Таганроге, Томске, Улан-Удэ, Чебоксарах и Челябинске**

Россия, Москва

Источник: [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)



Он был проведен организацией 350.org.

350.org — международная неправительственная экологическая организация, созданная с целью привлечь внимание широких слоёв общественности к антропогенному изменению климата и проблеме выброса в атмосферу огромных количеств углекислого газа CO<sub>2</sub> — одного из парниковых

газов.

Организация основана американским экологом и публицистом Биллом Мак-Киббеном. Её название берёт своё начало из исследования учёного NASA Джеймса Хансена, который установил, что концентрация 350 ppm (частиц на миллион, чм) оксида углерода(IV) в атмосфере — это безопасный верхний предел, выше которого неизбежны катастрофические изменения климата. К настоящему времени в атмосфере Земли зарегистрирована концентрация углекислого газа 392,04 ppm, что почти на 40 % выше концентрации CO<sub>2</sub> в доиндустриальную эпоху, равнявшейся 278 ppm. Отметка 350 ppm была пройдена в 1988 году.

«350.org» преследует свои цели, посредством проведения различных экологических акций по всему миру. Наиболее масштабной на данный момент акцией стал Международный день климатических действий, отмечавшийся 24 октября 2009 года. В этот день было организовано 5245 различных мероприятий в 181 стране мира. Целью этой акции являлось требование, чтобы делегаты Конференции ООН по изменению климата (COP 15), прошедшей в декабре 2009 года в Копенгагене, добились договорённости о существенном снижении выбросов CO<sub>2</sub>.

## 26 октября 2000 ( 14 лет назад )

**Утвержден Порядок ведения государственного кадастра отходов и проведения паспортизации опасных отходов в РФ**

Россия, Москва

Источник: [garant.ru](http://garant.ru)



Порядок утвержден постановлением Правительства РФ от 26 октября 2000 N 818.

На Министерство природных ресурсов РФ и его территориальные органы возложено проведение паспортизации опасных отходов и ведение государственного кадастра отходов, включающего федеральный классификационный каталог отходов, государственный реестр объектов размещения отходов, банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов. Организация и ведение государственного кадастра отходов в части, касающейся обращения с бытовыми отходами, должны осуществляться МПР РФ и его территориальными органами совместно с Госстроем РФ.

Постановлением Правительства РФ от 16 августа 2013 N 712 настоящее постановление признано утратившим силу с 1 августа 2014 в связи с утверждением Порядка проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности.

## 27 октября 1960 ( 54 года назад )

### Россия стала одним из первых государств, принявших Закон "Об охране природы в РСФСР"

Россия, Москва

Источник: [libussr.ru](http://libussr.ru)



Закон "Об охране природы в РСФСР" провозгласил основы правовых отношений "человек - природа". В преамбуле закона сказано: природа и ее ресурсы в Советском государстве составляют естественную основу развития народного хозяйства, служат источником непрерывного роста материальных и культурных ценностей, обеспечивают наилучшие условия труда и отдыха народа.

Охрана природы является важнейшей государственной задачей и делом всего народа.

В статье 1 определены объекты природы, подлежащие охране:

- а) земля;
- б) недра;
- в) воды (поверхностные, подземные и почвенная влага);
- г) леса и иная естественная растительность, зеленые насаждения в населенных пунктах;
- д) типичные ландшафты, редкие и достопримечательные природные объекты;
- е) курортные местности, лесопарковые защитные пояса и пригородные зеленые зоны;
- ж) животный мир (полезная дикая фауна);
- з) атмосферный воздух.

Статьями 2-11 определены условия, цели и способы охраны по каждому из вышеозначенных объектов.

В отношении санитарной охраны природы закреплено, что такой охране подлежат атмосферный воздух, поверхностные и грунтовые воды, почвы, грунты. Содержание вредных веществ в выбросах в атмосферу, воду и почву не должно превышать предельно допустимых концентраций, устанавливаемых с учетом всех хозяйственных интересов и гигиенических норм.

Контроль за охраной природы возложен на Совет Министров РСФСР, Советы Министров АССР, исполнительные комитеты краевых, областных, районных, городских, поселковых и сельских Советов депутатов трудящихся, министерства, ведомства и совнархозы.

Установлено, что за неправомерное уничтожение или порчу природных богатств руководители учреждений, предприятий и организаций, а также другие лица, непосредственно виновные в причинении названного вреда, привлекаются к ответственности в установленном законом порядке.

Немало из содержащихся в Законе положений себя оправдали и нашли дальнейшее развитие - например, о преподавании охраны природы в учебных заведениях и пропаганде ее издательствами, музеями, телевидением, редакциями газет и журналов, об общественной природоохранной экспертизе проектов крупнейших строек, о необходимости рационального использования природных ресурсов и государственной охране объектов природы, об ответственности руководителей ведомств и предприятий, а также граждан за нарушения природоохранных правил. Но многие законодательные положения оказались излишне декларативными и не подкрепленными подзаконными актами.

Постановлением Верховного Совета РСФСР от 19 декабря 1991 N 2061-1 Закон "Об охране природы в РСФСР" утратил силу в связи с принятием нового Закона РСФСР "Об охране окружающей природной среды".



## 28 октября 1982 (32 года назад)

### Торжественно провозглашена Всемирная хартия природы (World Charter for Nature)

США

Источник: do.gendocs.ru



Всемирная хартия природы (ВХП) стала следующим шагом систематизации международно-правовых принципов охраны окружающей среды и регулирования природопользования. ВХП была одобрена Генеральной Ассамблеей ООН и торжественно провозглашена в резолюции от 28 октября 1982.

В ней вновь были подтверждены и развиты важнейшие принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды. Таких принципов стало 27 (в Декларации, принятой в Стокгольме в 1972, содержалось 26 основных принципов охраны окружающей человека среды). Хартией установлены следующие общие принципы:

1. Природу необходимо уважать и не нарушать ее основные процессы.
2. Генетическая основа жизни на Земле не должна подвергаться опасности; популяция каждой формы жизни, дикой или одомашненной, должна сохраняться по крайней мере на том уровне, который достаточен для обеспечения ее выживания; необходимые для этого среды обитания следует сохранять.
3. Эти принципы сохранения природы применяются ко всем частям земной поверхности, суше или морю; особая защита должна обеспечиваться уникальным районам, типичным представителям всех видов экосистем и сред обитания редких или исчезающих видов.
4. Используемые человеком экосистемы и организмы, а также ресурсы суши, моря и атмосферы должны управляться таким образом, чтобы можно было обеспечить и сохранить их оптимальную и постоянную производительность, но без ущерба для целостности тех экосистем или видов, с которыми они сосуществуют.
5. Природу необходимо защищать от разграбления в результате войны или иных враждебных действий.

ВХП определила приоритетные направления экологической деятельности международного сообщества на тот период, что в значительной мере предопределило дальнейшее формирование экологической политики государств.

## 31 октября 1919 (95 лет назад)

### Родился Бен Мэткаф (Bennett Metcalfe) - один из основателей международной экологической организации «Гринпис»

Канада

Источник: calend.ru



31 октября 1919, Виннипег, Канада – 14 октября 2003, Виктория, Канада

Бен Мэткаф с ранних лет мечтал летать. Подростком Мэткаф покинул дом и отправился бродяжничать, в поисках приключений добрался аж до Англии. В 16 лет Бен Мэткаф вступил в Королевские военно-воздушные силы. Его отправили служить авиастрелком в Индию – в это время как раз началась война за независимость от Британии. Мэткаф был сторонником философии Ганди, поэтому он всегда сбрасывал бомбы в пустые поля, а не на индийские деревни, как приказывало командование. Уже после войны Бен Мэткаф работал во Франции журналистом. В конце 1950-х Бен переехал в Ванкувер. В 1960-х он основал компанию по связям с общественностью.

Впервые он столкнулся с проблемами экологии в 1969: предприниматель, желающий основать Экологический музей в пригороде Ванкувера, нанял его фирму. Мэткаф создал серию рекламных плакатов под девизом «Экология? Оглянись, ты ее часть». Успех этих плакатов был потрясающим. С тех самых пор Мэткаф занимался исключительно PR-кампаниями, касающимися окружающей среды.

В 1969 США провели ядерное испытание на крохотном островке Амчатка рядом с Аляской. Мэткаф стал координатором компании «Не гони волну!», целью которой было предотвратить следующий взрыв ядерной бомбы на Амчатке, намеченный правительством на 1971. Когда мирные демонстрации не дали никакого результата, 12 активистов экологических протестов организовали комитет под названием «Гринпис» (Greenpeace - «Зеленый мир»). 10 из них, в том числе и канадский журналист, сели на корабль «Вега», принадлежащий Дэвиду МакТаггарту и отправились к Амчатке. По их задумке, власти должны были отменить взрыв, чтобы не утопить волной экологов, находившихся в маленькой лодке в открытом океане.

Взрыв был отменен по не зависящим от экологов причинам, вторая попытка также окончилась неудачей, однако эта история сразу сделала Мэткафа и Гринпис знаменитыми. МакТаггарт поначалу не знал о



целях путешествия, но затем настолько проникся идеями Гринпис, что принял активное участие в экологической работе и даже стал президентом организации. Впоследствии уже МакТаггарта стали называть основателем Гринписа (он погиб в автокатастрофе весной 2001). Вскоре после плавания Мэткаф покинул Гринпис, однако будучи профессионалом в области PR, успел к этому моменту сделать достаточно, чтобы «Зеленый мир» прославился во всем мире и стал по-настоящему международным движением.

Бэн Мэткаф умер в своем доме в возрасте 83 лет от сердечного приступа. Основанная им организация насчитывает 2,5 миллиона активистов в 27 странах мира.

## 31 октября 2014 ( В ЭТОМ ГОДУ ) Международный день Черного моря (International Black Sea Day)

Россия, Москва

Источник: *calend.ru*



Этот праздник отмечается в день, когда в 1996 шесть причерноморских стран - Болгария, Румыния, Турция, Грузия, Россия и Украина - подписали Стратегический план действий по реабилитации и защите Черного моря. Этот План был разработан после проведения всесторонних исследований морской среды, которые показали, что ее жизнеспособность существенно ухудшилась в сравнении с предыдущими тремя десятилетиями.

Некоторые факты о Черном море: наибольшая глубина моря составляет 2210 метров, а средняя — около 1240 метров; Черное море по форме можно сравнить с овалом, вытянутым с запада на восток длиной примерно 1150 километров. С севера на юг море простирается на 580 километров.

На рынке СМИ  
с 1992 года

**Groteck**  
Business Media

# ОТРАСЛЕВОЙ МОНИТОРИНГ

## Пробная подписка:



<http://icenter.ru>

## Преимущества:

- Более **60** актуальных тематик
- Ежемесячный выход изданий
- Экономия времени на информацию
- Знакомство с передовым опытом
- В курсе новинок рынка
- Знакомство с экспертными мнениями

[monitor@groteck.ru](mailto:monitor@groteck.ru)  
(495) 647-0442

Всегда в курсе отраслевых событий!

НОВИНКИ \* ОБЗОРЫ \* АНАЛИТИКА

РЕЙТИНГИ \* ТРЕНДЫ \* ЭКСПЕРТИЗА

АГЕНТСТВО ДЕЛОВОЙ ИНФОРМАЦИИ МОНИТОР

**iCenter.Ru**

## СПРАВОЧНЫЕ РАЗДЕЛЫ

### Справочник по регионам

Азербайджан.....	38, 41
Великобритания.....	40, 71
Германия.....	40, 74
Дания.....	70
Евросоюз.....	72
Казахстан.....	38
Канада.....	79
Нидерланды.....	55
Россия, Алтайский край.....	20
Россия, Башкортостан респ.....	51
Россия, Белгородская обл.....	28, 28
Россия, Брянская обл.....	35
Россия, Волгоградская обл.....	49
Россия, Дагестан респ.....	36
Россия, Иркутская обл.....	46, 47
Россия, Калининградская обл.....	26
Россия, Калужская обл.....	11
Россия, Коми респ.....	26, 31, 32
Россия, Краснодарский край.....	20, 21
Россия, Крым респ.....	21
Россия, Москва... 6, 6, 6, 9, 9, 10, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 16, 16, 22, 30, 31, 33, 44, 50, 56, 57, 58, 60, 62, 63, 64, 71, 73, 74, 75, 76, 76, 76, 77, 77, 78, 80	
Россия, Московская обл.....	21, 27
Россия, Ненецкий АО.....	28
Россия, Нижегородская обл.....	31
Россия, Новгородская обл.....	75
Россия, Омская обл.....	48
Россия, Оренбургская обл.....	52
Россия, Приморский край.....	15, 18
Россия, Самарская обл.....	35
Россия, Санкт-Петербург.....	24
Россия, Саратовская обл.....	46
Россия, Саха (Якутия) респ.....	17
Россия, Свердловская обл.....	25
Россия, Татарстан респ.....	29
Россия, Тверская обл.....	34
Россия, Томская обл.....	25, 33
Россия, Тюменская обл.....	73
Россия, Ульяновская обл.....	47
Россия, ФО Уральский.....	53
Россия, Ханты-Мансийский АО.....	37
Россия, Челябинская обл.....	44, 50
Россия, Чувашская респ.....	18
Россия, Ямало-Ненецкий АО.....	24, 29, 34
США.....	42, 43, 43, 72, 79
Узбекистан.....	40
Украина.....	41
Франция.....	72
Швейцария.....	74
Швеция.....	39

### Справочник по источникам информации

1rre.ru.....	11
70rus.org.....	33
7x7-journal.ru.....	58
abc.az.....	38
all-about-russia.ru.....	75
angi.ru.....	37
arnews.ru.....	32
b2blogger.com.....	44
bbc.co.uk.....	43, 43
bel.ru.....	28
belnovosti.ru.....	28
bigmir.net.....	42
bnkomi.ru.....	31
business-vector.info.....	46
calend.ru.....	72, 72, 79, 80
cntiproggress.ru.....	65, 66, 67

content-review.com .....	33
decc.gov.uk .....	71
do.gendocs.ru .....	79
dw.de.....	40
ecogorod-expo.ru .....	69
econews.uz .....	40
ecopolicy.ru .....	76
expokama.ru.....	70
facepla.net.....	39
fedpress.ru .....	21, 53
garant.ru .....	77
gazeta.ru.....	6
gigamir.net.....	60
gorno-altaisk.info .....	20
gost.ru .....	12
greenpeace.org .....	55
interfax-russia.ru.....	21, 41
interfax.ru .....	6
irk.ru .....	47
itar-tass.com.....	13
iucn.org.....	72
kavkaz-uzel.ru .....	49
kkoovrv.ru .....	74
komi.kp.ru.....	26
kommersant.ru .....	56
konferencii.ru.....	68
kvadroom.ru .....	11
lenta.ru .....	31
libussr.ru .....	76, 78
media73.ru .....	47
metaltorg.ru .....	30
mngz.ru .....	28, 48
mnr.gov.ru .....	6, 12, 13, 14, 16, 64
mosoblpress.ru.....	27
mvestnik.ru .....	26
nashbryansk.ru .....	35
neftegaz.ru .....	35, 36
news.mail.ru .....	20, 21, 29
newsprom.ru.....	9
newurengoy.ru .....	29
ntv.ru.....	41
oilru.com .....	34
ok-inform.ru .....	62
omop.su .....	74
ozon.ru .....	64, 65, 65
people.su.....	70
plastics.ru.....	57
primamedia.ru .....	18
pronedra.ru .....	9
r89.ru .....	24
regnum.ru .....	51
rg.ru .....	10, 63
ria.ru .....	16
ria56.ru.....	52
ru.wikipedia.org .....	71, 73, 74, 75, 76, 77
rusenergy.com .....	40
sibnipirp.ru .....	73
topspb.tv .....	24
tvernews.ru .....	34
ulanmedia.ru.....	46
ural.kp.ru .....	25
urbc.ru .....	50
vecherka.su .....	44
vremyan.ru.....	31
vtomske.ru .....	25
whitelist.ru .....	50
wood.ru.....	18
yakutia24.ru .....	17
zakon.kz.....	38
zrpress.ru .....	15
Монитор, ИА.....	22

## **НОВЫЕ ИЗДАНИЯ 2015 ГОДА:**

- АВТОМАТИЗАЦИЯ. РОБОТОТЕХНИКА
- АХО: УПРАВЛЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ, ПРАКТИКА
- ВЕСТНИК БИОТЕХНОЛОГИЙ
- ИТ-СТРАТЕГИЯ В БИЗНЕСЕ
- ПСИХОЛОГИЯ БИЗНЕСА: ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
- СОВРЕМЕННЫЙ ГОРОД: ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
- ЭЛЕКТРОНИКА. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА



...Как правило, наибольшего успеха добивается тот,  
кто располагает лучшей информацией...

Бенджамин Дизраэли (1804-1881)

— английский государственный деятель Консервативной партии Великобритании,  
40-й и 42-й премьер-министр Великобритании

НОВИНКИ \* ОБЗОРЫ \* АНАЛИТИКА \* РЕЙТИНГИ \* ТРЕНДЫ \* ЭКСПЕРТИЗА

ТРЕНДЫ \* ЭКСПЕРТИЗА \* НОВИНКИ \* ОБЗОРЫ

НОВИНКИ \* ОБЗОРЫ \* АНАЛИТИКА \* РЕЙТИНГИ

ТРЕНДЫ \* ЭКСПЕРТИЗА \* НОВИНКИ \* ОБЗОРЫ \* АНАЛИТИКА \* РЕЙТИНГИ

Периодичность выхода Ежемесячно  
Учредитель ООО «Гротек»  
Генеральный директор Андрей Мирошкин  
Издатель Информационное агентство «Монитор»  
Руководитель агентства Татьяна Никонова  
Свидетельство о регистрации СМИ ИА № 77-1095  
Тираж Менее 1000 экз.

**Подписка по каталогам в отделениях Почты России:**

**Газеты и журналы** индекс **46669**  
**Пресса России** индекс **41792**  
**Почта России** индекс **63464**

Почта: 123007, Москва, а/я 82  
Телефон: (495) 647-0442 Факс: (495) 221-0862  
Подписка: [monitor@groteck.ru](mailto:monitor@groteck.ru) [www.icenter.ru](http://www.icenter.ru)  
Редакционное сотрудничество: [monitor@groteck.ru](mailto:monitor@groteck.ru)

Copyright © «ГРОТЕК»

Copyright © дизайна компания «ГРОТЕК»

Перепечатка и копирование не допускаются без письменного согласия правообладателя.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

В бюллетене используются материалы открытых источников информации.

**iCENTER.ru**