



ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

**Самый жаркий месяц
в комментариях
нашего дежурного
- стр. 2**

ДЕЙСТВУЕМ!

**Жители и
лесозаготовители:
как наладить
сотрудничество?
- стр. 3**

ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ

**Фракция прирастает
новыми отделениями.
ЯблоковСад-2018.
Всемирно - за
сохранение
уникальной рощи в
Ростове-на-Дону
- стр. 4-5**

ВТОРАЯ ЖИЗНЬ

**Народ против
строительства
мусоросжигательного
завода под Казанью
- стр. 6**

ПРОВИНЦИЯ. ТВОРЦЫ

**Все мы так или иначе
водопоклонники -
рассказ об
Аркаимских
чтениях
- стр. 7**

КЛУБ ДРУЗЕЙ

**Добро пожаловать в
новую космическую
и океанскую жизнь!
- стр. 8**

Сад заботы и красоты зеленеет!

В мае «Берегиня» рассказывала о том, что в Сормовском районе Нижнего Новгорода в ГБУ «Комплексный центр социального обслуживания населения Сормовского района» намечено разбить Сад заботы и красоты. Цель проекта - привлечь активных пенсионеров «серебряного возраста» - посетителей Центра - к созданию сада и уходу за ним. Организаторы Сада - команда, успешно озеленявшая нижегородские дворы в прошлом году по проекту «Мое дерево в моем городе». Ландшафтный дизайнер Ирина Гриневич разработала проект озеленения и взяла на себя доставку растений; зам. руководителя проекта Татьяна Паутова обеспечила необходимый инвентарь. Руководитель проекта «Сад заботы и красоты» Ольга Чупаченко занималась организацией волонтеров, согласованием проекта Сада с районной и городской администрациями. В июле Сад заботы и красоты зашелестел листвою. Об итогах замечательного проекта рассказывает Ольга ЧУПАЧЕНКО:

- 28 июня на первую посадку растений пришло не меньше 50 посетителей Центра, подошли жители из близлежащих домов, от Нижегородского техникума городского хозяйства и предпринимательства пришел классный парень Артур Пономаренко. Ну и сотрудники центра не могли усидеть в кабинетах и просто посмотреть на нашу радостную работу.

Мы начали с того, что еще раз рассказали о проекте и призвали всех беречь растения, помогать им уходом. Слово «забота» - первое в названии Сада. Не будет заботы, не будет и красоты. Передали и.о. директора центра Ирине Викто-

ровне Грачёвой согласованный с районной и городской администрацией проект Сада. А потом ландшафтный дизайнер Ирина Гриневич показала, как нужно освободить саженцы от горшков, как правильно их посадить, подвязать, полить.

И всем уже не терпелось начать посадку. Душистые, пушистые зеленые саженцы с резными листочками, бутонами просто притягивали взоры. Люди интересовались названиями, перенюхали чудные земляничные жасмины и кремовые парковые розы. Декоративные клены, спиреи для многих оказались в новинку. Некоторые калины еще были с цветами, а гортензии как

раз обещали зацвести, если им здесь понравится.

Как хорошо, что пришли и молодые люди, и люди среднего возраста с детьми! Они добавили в работу физическую энергию, и пенсионеры сразу засветились улыбками, понимая, что есть кому быстро сбегать за водой или палочками для подвязки. И такая разновозрастная команда была гармонична, энергия перетекала от одних к другим. А пожилые люди делились житейским опытом, шутили так, как никто больше не умеет, общались друг с другом, с удовольствием знакомились. Мы не просто работали, мы получали и дарили друг другу счастье доброго общения.

Председатель совета ТОС Светлоярского поселка и 7-го микрорайона Станислав Викторович Воробьев привел двух ветеранов войны. Николаю Макаровичу Лысенко уже 92 года, Василию Макаровичу Белякову 91. Я думала, они просто посидят на лавочке в тени и посмотрят, как мы сажаем деревья в их честь. А они не усидели и попросились сажать сами. И выбрали резные еще цветущие калины.

В тот день мы посадили 91 растение.

На второй посадке 3 июля в саду работало не менее 30 участников. На этот раз среди саженцев преобладали парковые розы, из нового - сирени, ольхолистный рябины, другие сорта гортензий и деренов. И жасмины были в этот раз не только земляничные, но и махровые. Вторую часть растений сажали на тенистой стороне территории Центра, поэтому всем, а особенно серебряным волонтерам, было легче.

Всего на территории Центра социального обслуживания населения высажено 170 растений.

Казалось бы, главное дело сделано, но главное только начинается - нужен уход за саженцами. Иначе посадки не имеют смысла. Иначе посадки не имеют смысла. Иначе посадки не имеют смысла. Иначе посадки не имеют смысла. Иначе посадки не имеют смысла.

Параллельно с этой работой начнем готовить списки друзей деревьев, уточнять их фамилии и имена (это очень важно, чтобы не обидеть никого), разрабатывать

дизайн табличек для них и для ветеранов войны и труда, в чью честь посажена часть деревьев. К концу лета таблички изготовим и в сентябре расставим.

Симпатичные таблички с именами друзей деревьев в прошлом году очень понравились нижегородцам. Так организаторы благодарили тех, кто участвовал в посадках и поливе. Они уверены, что такая добрая работа вызывает в людях теплое и ответственное отношение к растениям. Без такой помощи им в городе не выжить, не вырасти. А людям жизненно необходима благоприятная экологическая среда. Так что работы по проекту еще много, но главное - Сад уже есть!

Организаторы проекта - Нижегородское областное отделение Всероссийского общества охраны природы (ВООП) в партнерстве с ГБУ «Комплексный центр социального обслуживания населения Сормовского района Нижнего Новгорода» (КЦСОН) и экоцентром «Дронт».

Проект реализуется при поддержке программы «Создавая возможности».

На фото: сад уже есть!; организаторы проекта (слева направо) Ирина Гриневич, Ольга Чупаченко, Татьяна Паутова; деревья сажают ветераны войны.

БЕРЕГИНА

ГАЗЕТА ОБЩЕСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ
в защиту Волги
"ПОМОЖЕМ РЕКЕ"

ВОЛГА

Международного
Социально-экологического
союза (МСоЭС)



РЕДАКЦИЯ:

Альбина Леонидовна
БЛИЖЕНСКАЯ,
главный редактор.

Татьяна Петровна
СЕЛИВАНОВСКАЯ,
литературный редактор.

Наталья Львовна
ТОРОПОВА,
верстка.

УЧРЕДИТЕЛИ:

А.А.КАЮМОВ, А.Л.БЛИЖЕНСКАЯ,
Т.П.СЕЛИВАНОВСКАЯ.

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ №ФС77-65999 от 06.06.2016 г. выдано
Федеральной службой по надзору
в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций.

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ
"БЕРЕГИНИ":

Святослав Игоревич
ЗАБЕЛИН (Москва),
Андрей Львович ЗАТОКА
(Калужская обл. «Этномир»),
Асхат Абдурахманович
КАЮМОВ (Н.Новгород),
Елена Семеновна
КОЛПАКОВА (Н.Новгород),
Алексей Юрьевич
КНИЖНИКОВ (Москва),
Лев Александрович
ФЕДОРОВ (Москва),
Мария Валентиновна
ЧЕРКАСОВА (Москва),
Алексей Владимирович
ЯБЛОКОВ (Москва).

АДРЕС РЕДАКЦИИ И
ИЗДАТЕЛЬСТВА:

603001, Н. Новгород,
ул. Рождественская, д. 16-Д,
тел. (831) 430-28-90,
e-mail: ber@dront.ru; http://
www.seu.ru/members/bereginya; c
2007 г. - www.greensalvation.org/
index.php?page=bereginya
С 2010 г. - www.dront.ru

Редакция может публиковать
статьи в порядке обсуждения, не
разделяя мнения автора. За точность
приведенных фактов ответственность
несут авторы. При-
сланные фотоработы, иллюстрации
и рукописи не возвращаются.
Стихи, рассказы, эссе не рецензи-
руются. При перепечатке ссылка
на "Берегину" обязательна.
Газета отпечатана в типографии
ООО «Печать НН», Н.Новго-
род, пр. Октября, дом 26.
Тираж 1000. Заказ 1359.
Номер подписан в печать
по графику - 27 июля 2018 г.,
фактически - 3 августа 2018 г.
в 12.00.
Цена договорная.

Прорыв в сфере охраны
окружающей среды

Крупнейшие цели национального экологического проекта - резкое сокращение загрязнений воздуха в центрах металлургии, переработка 80 % отходов в РФ к 2024 году, переход к тому же сроку на полное лесовосстановление и начало реабилитации Волги. Видимо, это первая программа национального масштаба в этой сфере за многие десятилетия. Исходя из текущих расчетов Минприроды, на экологический национальный проект общей стоимостью в 1,8 трлн рублей на 2019-2024 годы федеральный бюджет потратит 921 млрд рублей, а внебюджетные источники - 844 млрд руб., что аналогично повышению налоговой нагрузки на них на 0,1% ВВП.

Проект паспорта нацпроекта в сфере экологии, подписанный министром природных ресурсов Дмитрием Кобылкиным, поступил в правительство в конце июня, министр предполагается руководителем нацпроекта, вице-премьер Алексей Гордеев - куратором, заместитель министра Денис Храмов - администратором.

Пока этот нацпроект больше других соответствует идеологии нацпроектов 2018 года: федеральный бюджет готов заплатить за него ровно половину средств, участие в нем регионов неформально, а объем внебюджетных средств сравним с федеральными. В любом случае, это заявка на «прорыв» в понимании госуправления - Белый дом ранее не выступал с такого масштаба проектами в сфере окружающей среды, в советское время их, в сущности, не было, по существу это первый системный подход власти к теме.

Из целей нацпроекта очевиден его характер: по большинству их задача - приблизиться в 2024 году к норме воздействия на окружающую среду (в ряде случаев это невозможно даже с учетом очень больших расходов - так, в крупных промцентрах в 2023 году уровень загрязнения воздуха предлагается снизить с «очень высокого» до «повышенного») и начать ликвидировать очаги антропогенного воздействия на природу, созданные в XX веке.

<https://www.kommersant.ru/doc/3694868>

«Экодемия» - лагерь эковолонтеров

В национальном парке «Прибайкальский» на 30 июля намечено рабочее совещание, посвященное развитию волонтерства на особо охраняемых природных территориях России, в рамках открытия Всероссийского летнего лагеря волонтеров «Экодемия». Совещание проведет заместитель министра природных ресурсов и экологии РФ Сергей Ястребов. В совещании примут участие представители исполнительной дирекции по проведению в Российской Федерации Года добровольца (ФБУ «Роспатриотцентр»), руководители особо охраняемых природных территорий, волонтеры - участники первой смены лагеря «Экодемия», которые представляют собственные природоохранные проекты.

Отметим, что «Экодемия» не имеет аналогов в России и отличается от прочих подобных проектов тем, что молодые эковолонтеры в лагерях не только занимаются благоустройством и очисткой от мусора российских ООПТ. Они проходят и насыщенную образовательную программу, получают официальные образовательные сертификаты и волонтерские книжки.

Организатор Всероссийского лагеря эковолонтеров «Экодемия» - Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации при содействии АНО «Экспоцентр «Заповедники России». Оператор проекта - ФГБУ «Информационно-аналитический центр поддержки заповедного дела». Проект «Экодемия» реализуется с июля по сентябрь на территории всей России: 12 российских заповедников и нацпарков страны объединятся для проведения летних эковолонтерских смен лагеря.

Базовый лагерь будет работать с 30 июля по 09 сентября 2018 года на территории Прибайкальского национального парка (5 смен по 90 человек). Аналогичные смены уже проходят или скоро откроются в заповедниках «Столбы», «Кавказский», «Байкальский», «Тебердинский», «Алтайский», в национальных парках «Кенозерье», «Плещеево озеро», «Кисловодский», «Тункинский», «Приэльбрусье», «Забайкальский» - с общим количеством участников более 1500 человек.

pressa@ecoyear.ru «pressa@ecoyear.ru»

В Израиле придумали
искусственные облака

Искусственные облака предназначены для защиты Тель-Авива от палящего солнца. В рамках проекта «Цель-Авив» также появятся футуристические вентиляторы и веерообразные навесы.

Проект «Анана» - искусственные облака из полимерных материалов, заполненные гелием, - одержал победу на конкурсе «Цель-Авив», который проводил тель-авивский муниципалитет. «Цель» на иврите означает «тень», обилием которой без перерыва город похвалиться, увы, не может. Для того чтобы облегчить участь тех, кому приходится в летний зной часто ходить по улицам (а это главным образом пенсионеры, новые репатрианты и туристы), городские власти решили использовать самые современные технологии и творческие решения.

Если «Анана» не отличается особой оригинальностью (представьте себе воздушный шарик, только очень большой и плоский), то проекты, занявшие второе и третье места, достаточно необычны.

«Бриз-Авив» - конструкция из дисков различного диаметра, словно парящая над улицей. Диски не только отбрасывают тень, но и выпускают струи холодного воздуха. А «Карота» - это складные навесы, закрепленные на столбах. Утром они раскрываются подобно вееру, на ночь складываются, чтобы не загромождать вид.

Комиссия во главе с главным инженером муниципалитета определила, где будут установлены все эти экспериментальные устройства. В частности, предлагается «затенить» перекрестки улиц Нахалат-Биньямин и Грузенберг, Шломо ха-Мелех и Бен-Гурион, Игаль Алон и Ицхак Саде, а самая большая конструкция появится на пересечении улиц Намир и Арлозоров.

<https://www.vesty.co.il/articles/0,7340,L-5068657,00.html>

Дежурный по июлю

Дмитрий РЫБАКОВ,
заместитель председателя фракции
«Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО, Почетный
ученый Европы:

Жаркий и тревожный

В России и Европе июль - самый жаркий месяц. Возрастает риск для здоровья наиболее уязвимых групп - пожилых и ослабленных болезнями людей. Увеличивается число лесных пожаров. Наиболее серьезная ситуация в Греции, где пожары распространились на населенные пункты, унося человеческие жизни. Режим чрезвычайной ситуации объявлен в Калифорнии, где также погибли люди, эвакуация из опасных районов проходит в Испании и Германии. В регионах России вводится запрет на посещение лесов. Тем не менее, по данным ИА REGNUM, в Красноярском крае горит уже более 900 тыс. га леса, в Якутии - 1,3 млн га - и средств борьбы с огнем не хватает. Из-за малого количества осадков (меньше, чем прогнозировалось) горят леса в Псковской области и Карелии.



Вырубка леса и уничтожение лесных экосистем - также постоянная проблема. Не прекращаются тревожные сообщения из восточных регионов нашей страны, где огромные лесные территории отдают под вырубку китайским промышленникам. Ситуация может стать очень серьезной, если население Красноярского края, Иркутской и Томской областей смирится с экспансией и перестанет воздействовать на власти, эту ситуацию допустившие. В частности, важным и неоднозначным требованием общественности в настоящий момент является временный запрет на экспорт круглого леса.

В городах (яркий пример - Москва) уничтожение лесов, парков и скверов связывают с так называемым благоустройством. «Так называемым», поскольку основным критерием для него является освоение «излишков» бюджетных денег, а не сохранение территорий, близких к природным геосистемам. Известный политик Сергей Митрохин пишет о следующих действиях «благоустроителей» вокруг Черневских прудов в Южном Бутово: «Распахивание сотен га парка с целью размазывания тонким слоем и последующего закапывания мусора. Замена травяного слоя на рулонные газоны, замещение разнотравья и разноцветья природы на унылое однообразие искусственного газона. Заливка парка бетоном и жидкими отходами». Вместе с тем, в связи с обращением С. Митрохина и жителей Москвы, Минприроды России запретило планируемую застройку национального парка «Лосиный остров». Редкая, но значимая победа! В это же время от Владимира Борейко пришло известие о запрете мэром Кличко сплошных рубок в киевских лесах.

Один из самых высоких показателей смертности от онкозаболеваний - в Карелии. Как отметили региональные СМИ, посетивший в Петрозаводске Республиканский онкологический диспансер главный онколог Северо-Запада России Алексей Беляев основной причиной смертности женщин от рака легких назвал курение. К сожалению, он не совсем знаком с ситуацией в Карелии, в которой проведены исследования, связывающие растущую смертность от новообразования с загрязнением атмосферного воздуха выбросами автотранспорта. Резкое повышение этих выбросов в регионе произошло в 2006 году, а переход на более высокий уровень смертности от новообразований - уже в 2008-м. В дальнейшем корреляция только усиливалась.

Нельзя замалчивать экологические проблемы, влияние которых на здоровье и смертность от региона к региону может конкурировать по приоритетности с другими факторами. Кстати, как установила сеть CAN EESSA (ВЕКЦА), правительство Великобритании опубликовало стратегию - подробный план отказа от использования бензиновых и дизельных автомобилей, продажи которых должны быть прекращены к 2040 году. Документ носит название «TheRoadtoZero», которое можно перевести как «Путь к нулевым выбросам». А в Германии построит три новых завода по производству аккумуляторов для электромобилей. В лидеры выходит Daimler: концерн развернет производство батарей там, где до сих пор делали моторы.

Загрязняют окружающую среду не только автомобили, но и стационарные объекты: начиная от небольшого асфальтового заводика депутата Ладвинского сельского поселения Роберта Мосояна, отравляющего жизнь около 200 человек в Петрозаводске (текст, фото и видео: <https://runauna.ru/22504/>), до ОАО «Электроцинк» и ОАО «Победит», воздействующих вредными выбросами на сотни тысяч жителей Владикавказа и Республики Северная Осетия-Алания, а также других крупных предприятий.

Очень востребованной «ВКонтакте» оказалась июльская подборка о 15 радиоактивных местах в России и странах СНГ, от которых лучше держаться подальше («Федоровский бюллетень. Право общества знать-76»).

В заключение надо отметить продолжающиеся нападения на экологических активистов. Во время попытки сохранить лесополосу в районе хутора Ленина (Краснодарский край) серьезно пострадала местная жительница Анжелика Мастяева, которую ударил один из рубщиков.

Защита природы и здоровья людей, так же как противодействие так называемой пенсионной реформе и другим «сравнительно честным» способам отъема денег у населения, уже давно стала политическим делом.

Население - лесорубы: взаимовыгодный диалог

В июне председатель совета общественного движения Экологический центр «Дронт» Асхат Каюмов в качестве эксперта принял участие в круглом столе, посвященном конструктивному взаимодействию местного населения с лесозаготовителями, работающими по программе добровольной лесной сертификации (FSC). Участниками круглого стола стали жители лесных поселков, деревень и бывших лесопунктов Архангельской области. Встреча прошла в д. Вершинино, административном центре Плесецкого сектора Кенозерского национального парка. Оказалось, что в Архангельской области существует интересный и позитивный опыт сотрудничества лесозаготовителей и местного населения. Мы попросили Асхата рассказать об этом:

- Мероприятие, организованное на базе Кенозерского национального парка, называлось «Круглый стол: доступность данных о лесах и участие общественности в лесопользовании». Кроме круглого стола там была программа знакомства с нацпарком, мы участвовали в открытии только что созданной новой экологической тропы парка, осматривали его экспозицию... Но это была скорее культурная программа. А суть круглого стола заключалась в следующем. К участию в нем пригласили небезразличных представителей органов местного самоуправления - председателей сельсоветов и активных сельских учителей, а в качестве экспертов - специалистов в лесохозяйственном законодательстве. Представителям местного населения в течение трех дней рассказывали, какую и где можно найти информацию по лесам, как надо выстраивать с точки зрения законодательства взаимоотношения с лесохозяйственниками, особенно с теми, кто проходит добровольную лесную сертификацию.

Особый восторг вызвало выступление главы одного сельского поселения, которая рассказала, как за последние 3-4 года она наладила взаимовыгодное сотрудничество с местным лесопользователем. Надо заметить, что на северо-западе страны лесозаготовители активно участвуют в добровольной лесной сертификации, так как недалеко граница и есть возможность торговать со странами Европы. Это сулит и престиж, и деньги.

Вот с одним из таких хозяйственников сельсовет заключил договор о сотрудничестве, по которому лесопользователь ежегодно выделяет 200 тысяч рублей на нужды муниципалитета. Благодаря этим деньгам сельчанам удалось и школу починить, и библиотеку отремонтировать... Остальных глав муниципалитета эта сумма привела в восторг, она сильно превышает годовой бюджет сельских поселений. Выступавшая рассказала, что поначалу тоже мало что понимала и просто попросила у лесохозяйственников пять тысяч рублей на праздник. Деньги дали неожиданно легко, а на следующий год пришли и сказали: «Мы же с вами сотрудничаем...». «Нет, погодите, - ответила глава муниципалитета, - если мы сотрудничаем, должен быть договор на эту тему, в котором прописано, что вы делаете и как нам помогаете. Тогда и мы в свою очередь можем подтвердить вашу полезность». Цифру в 200 тысяч предложили сами лесозаготовители, которым в рамках добровольной лесной сертификации необходимо конструктивное взаимодействие с местным населением. (Это проверяют аудиторы). Рассказ главы вызвал большой интерес у других председателей муниципалитетов, они окружили выступавшую, попросили прислать проект соглашения, рассказать, что надо говорить лесозаготовителям...

Главы местных самоуправлений таким образом сумели получить не только теоретическую информацию о том, куда обращаться с вопросами и жалобами, но и практические советы из первых рук - от главы поселения, имеющего реальный опыт сотрудничества с лесозаготовителями, в результате которого жизнь в сельском поселении сильно изменилась к лучшему. Например, раньше через поселок лесовозы ездили на большой скорости, шумели, пылили, разбивали дорогу. Жители пожаловались, глава муниципалитета поставила этот вопрос в рамках соглашения о сотрудничестве перед руководством предприятия. Всё сразу изменилось. «Отошла в сторону, - рассказывала потом глава поселка, - смотрю, подъехал лесовоз к поселку, тут же сбавил скорость и медленно поехал по поселковой дороге. Оказывается, мы реально можем влиять на хозяйственную жизнь, проходящую в нашем поселке!».

Кроме этого участники круглого стола узнали, как защитить от вырубки прилегающие к поселению леса, где народ собирает грибы и ягоды, как получать выгоду от хозяйственной деятельности на своей территории. Учителя получили информацию, как довести эти полезные сведения до населения, ведь сельский педагог - это просветитель, он учит детей и их родителей правильному поведению в лесу, правилам обращения с лесом... А через 5-7 лет школьники сами станут местными лесопользователями.

Круглый стол был проведен в рамках совместного проекта с Всемирным Фондом дикой природы, посвященного продвижению добровольной лесной сертификации. В этой системе обязательно взаимодействие лесохозяйственников с местным населением - учет его интересов, поддержка местного самоуправления. И пока местное население активно не включится в этот процесс, добровольная лесная сертификация будет идти формально. Да, получит глава местного самоуправления пять тысяч на праздник, подпишет бумагу о взаимодействии - и всё на этом закончится. В то время как с помощью системы добровольной лесной сертификации можно реально менять жизнь населенного пункта к лучшему.

Конечно, на этом пути есть свои проблемы и нюансы, которые надо понимать, но семинар ценен вот этим опытом главы поселка, наладившего у себя нормальное взаимодействие с лесозаготовителями. Ведь такая проблема существует практически в каждом населенном пункте, где есть лес и лесозаготовители, работающие по системе добровольной лесной сертификации. А по этой системе работают уже во многих регионах России. Так что опыт реального влияния муниципалитета на лесохозяйственников существует и должен быть востребован.

Записала Альбина БЛИЖЕНСКАЯ.

Экологи требуют не скрывать информацию

Экологически значимая информация о радиоактивных отходах не может быть закрытой, ее сокрытие от общественности и местных жителей недопустимо, говорится в специальном совместном заявлении трех российских общественных организаций: программы «Безопасность РАО» Российского социально-экологического союза (РСоЭС), экологического объединения «Беллона» и Гринпис России.

За семьдесят с лишним лет использования атомных технологий на территории России накоплены миллионы тонн радиоактивных отходов, которые представляют опасность сейчас и будут представлять угрозу даже через десятки, сотни и тысячи лет. Небрежное или непродуманное обращение с радиоактивными отходами может приводить к авариям и катастрофам, с экологическими последствиями которых будут вынуждены бороться наши потомки - подобно тому, как мы до сих пор боремся с последствиями взрыва емкости с радиоактивными отходами на комбинате «Маяк» в 1957 году.

«Мы убеждены в том, что информация об общем количестве и качестве радиоактивных отходов, а также о проектах и про-

граммах, связанных с обращением и, в частности, с захоронением радиоактивных отходов, является экологически значимой, относится к области реализации конституционного права граждан РФ на получение достоверной информации о состоянии окружающей среды и затрагивает интересы людей, проживающих в близости от объектов образования, обращения и размещения радиоактивных отходов», - отмечается в совместном заявлении «Безопасности РАО», «Беллоны» и Гринпис России.

- В последнее время мы и другие экологические активисты получаем отказы в предоставлении экологически значимой информации по захоронению опасных радиоактивных отходов - в частности, по закачке жидких радиоактивных отходов в глубинные геологические формации на полигонах в Красноярском крае, Томской области и Ульяновской области, - отмечает координатор программы РСоЭС «Безопасность РАО» Александр Колотов. - Такую практику нельзя считать допустимой, она ведет к углублению недоверия между местными жителями и атомным комплексом.

- Мы уверены, что все предприятия и организации на тер-

ритории России, на которых происходит обращение с радиоактивными отходами, должны информировать общественность о степени потенциальной опасности такой деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду и здоровье граждан, - подчеркивает директор по программам Гринпис России Иван Блоков. - Экологически значимая информация о радиоактивных отходах должна включаться в ежегодные экологические отчеты соответствующих предприятий и организаций, публиковаться на их официальных сайтах и предоставляться ими по запросу граждан и общественных организаций.

Кроме представления экологически значимой информации о радиоактивных отходах экологи также призывают все предприятия и организации на территории России, на которых происходит обращение с радиоактивными отходами, незамедлительно информировать общественность и местных жителей о любых значимых нештатных или чрезвычайных ситуациях, связанных с опасными радиоактивными отходами.

RSEU Climate Secretariat
www.rusecounion.ru

Экодесант и экоквест

Экологическое волонтерство - один из самых интересных и доступных видов добровольческой деятельности, который стал особенно популярен в России в Год экологии. Большой опыт эковолонтерства накоплен в библиотеке им. Ленинского комсомола Нижнего Новгорода. В портфолио библиотечных активистов - значительное число природоохранных акций, мероприятий, мастер-классов.

Так, в начале лета наш экологический десант высадила у берегов речки Левинка. Организаторами этой традиционной ежегодной акции стали библиотечари. Передовой отряд эковолонтеров состоял из ребят лагеря труда и отдыха школы № 84, активистов СТОС пос. Комсомольский и официального представителя региональной кампании-эстафеты «Волжская речная лента». Администрация Сормовского района выделила для участников экологической акции перчатки и мешки для мусора.

Как обычно, сбор назначили около остановки Дарьино, где волонтеры сразу же взялись за дело, распространяя среди прохожих листовки с призывом присоединиться к экоакции. Далее группа защитников Левинки перебазировалась к реке и начала очищать ее берега от мусора. Ребята проявили себя с лучшей стороны: работали охотно, никого не нужно было подгонять или о чем-то просить. А вот на речку было больно смотреть:

захламленные берега, зелено-желтая вода, в прибрежной полосе плавает пластиковая тара и прочий бытовой мусор. Его было столько, что огромные мешки моментально заполнились.

Многие забывают, что крошечная шестикилометровая Левинка впадает в великую русскую реку Волгу, но в силу своей миниатюрности она неспособна к самоочищению и потому остро нуждается в нашей помощи.

Собрав мусор, ребята на куске синей ткани нарисовали схему реки, подписав картинку «Левинка теперь чистая!», и с курьером отправили наш фрагмент ленты дальше по эстафете. Волжская речная лента будет путешествовать от реки к реке и нарастать кусочками синей ткани с информацией о проведенных действиях и посланиями о ценностях наших рек. А это значит, что мы, сормовичи, приобщились к одному большому общему делу - делу защиты родной природы.

Еще одной экологической акцией библиотеки стал экоквест «В Нижнем жить здорово!», проведенный для ребят из лагеря труда и отдыха школы № 84. Библиотека стала игровой и познавательной площадкой для подростков, которым хочется провести летние каникулы весело и с пользой.

В молодежной среде в последнее время квесты приобрели большую популярность, чем и воспользовались библиотечари, разработав увлекательное и по-

знавательное путешествие по шести станциям. На каждой из них ребят поджидал мудрый хранитель знаний, который задавал каверзные вопросы и предлагал справиться с непростыми заданиями краеведческой и экологической тематики. Чтобы добыть все необходимые фрагменты ключевой фразы, ребятам пришлось разгадывать занимательные ребусы и кроссворды, назвать особо охраняемые природные территории Нижнего Новгорода, вспомнить пословицы и поговорки о здоровом образе жизни, объяснить, как грамотно утилизировать городской мусор.

Так незаметно для себя, с юмором и позитивом, ребята добрались до последней станции, где совместными усилиями смогли сложить ключевую фразу квеста. Это были слова великого русского ученого М.В. Ломоносова: «Познать природу родного края можно либо своими глазами, либо с помощью книги».

Последним заданием для участников квеста стал поиск тайника со сладким призом. Клад таился среди того, что немецкий философ А. Шопенгауэр называл «секундными стрелками истории». Разгадав эту непростую загадку, школьники нашли приз.

Елена МАЛЫШЕВА,
гл. библиотечарь библиотеки им. Ленинского Комсомола.

На фото автора: Левинка теперь чистая; увлекательный экоквест.





Зеленая Россия

Есть новые отделения "Зеленой России"!

Друзья, поздравляю наших яблочных коллег с созданием новых региональных отделений фракции «Зеленая Россия».

30 мая 2018 г. состоялось собрание членов фракции «Зеленая Россия» в Омском РО партии. Принято решение о создании Омского РО фракции «Зеленая Россия». Председателем Омского РО фракции избрана Татьяна Федоровна Нагибина.

13 июня 2018 г. собрание членов фракции «Зеленая Рос-

сия» в Вологодском РО партии ЯБЛОКО приняло решение о создании Вологодского РО фракции «Зеленая Россия». Председателем Вологодского РО фракции избран Геннадий Юрьевич Машкарин.

Наши коллеги во вновь созданных отделениях фракции уже активно включились в работу по решению региональных экологических проблем.

Поздравляем наших коллег из Омского и Вологодского регио-

нальных отделений фракции «Зеленая Россия», желаем успехов в нашем общем трудном деле. Всегда готовы и советом, и делом прийти на помощь.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ в семью «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО!

С радостью и уважением,

Ольга ЦЕПИЛОВА,
председатель фракции
«Зеленая Россия» РОДП
ЯБЛОКО.

ЯБЛОКО обжалует решение суда о ликвидации регионального отделения партии в Краснодарском крае

13 июня Краснодарский краевой суд удовлетворил иск Минюста о ликвидации Кубанского ЯБЛОКА. Партия намерена обжаловать это решение в Верховном Суде РФ.

В июле 2017 года председателем Кубанского ЯБЛОКА был избран известный оппозиционный эколог, бывший политзаключенный Евгений Витишко. Под надуманным предлогом региональное уп-

равление Министерства юстиции не признало это решение и, приостановив деятельность отделения на три месяца, через суд стало добиваться его ликвидации.

При этом Минюст не оповестил об этом ни само региональное отделение партии, ни федеральный офис ЯБЛОКА. Заместитель председателя ЯБЛОКА Николай Рыбаков считает судебный процесс политическим. «Здесь очевидна

борьба региональных властей с отделением партии в Краснодаре. Но они никак не могут понять, что у них ничего не получится. Активисты будут продолжать свою работу», - заявил он.

Николай Рыбаков заверил, что партия оспорит решение Краснодарского краевого суда в вышестоящей инстанции - Верховном суде России.

Пресс-релиз.

Хватит рубить городские парки!

В День защиты окружающей среды 5 июня Московское ЯБЛОКО провело пикет у Министерства природных ресурсов и экологии РФ против вырубки городских парков. В акции принял участие председатель регионального отделения Сергей Митрохин.

Пикет прошел под лозунгом «Хватит рубить городские парки!».

Участники акции выступили против незаконного строительства в национальном парке «Лосиный остров», где компания «ГрандНэкс» собирается построить жилищный комплекс, против вырубки деревьев в парке «Кусково», где планируют построить Северо-Восточную хорду. При этом сам парк «Кусково» имеет статус памятника садово-

паркового искусства XVIII века, в зону строительства попадает и объект культурного наследия федерального значения - 360-летняя Церковь Успения.

В пикете приняли участие и жители Череповца, которые выступают против вырубки 100-летнего Пуловского леса.

Пресс-релиз.

ЯблоковСад-2018: новый этап

Дорогие коллеги, друзья, соратники!

В деревне Петрушово Касимовского района Рязанской области прошла акция «ЯблоковСад-18» (летний этап). Как и было задумано координатором акции членом попечительского совета Яблоков-Фонда Александром Емельяновым, приезжие и местные волонтеры в течение трех дней с косами (не электро, не бензо!!!) обкашивали посаженные ранее Алексеем Владимировичем и участниками прошлогодней акции молодые яблоньки и маньчжурские орехи.

Кроме того, были подготовлены посадочные ямы для осенних

посадок и восстановлена «школка» Яблокова для выращивания сеянцев яблонь. Под палящим солнцем косили и мужики и бабы, а подростки (в основном девочки) орудовали граблями и угощали всех прохладительными напитками. По окончании работ собрались в клубе (частном клубе общего пользования) Яблоковых на чаепитие с шоколадными конфетами Касимовской фабрики, специально для этого случая подаренными главой района В.Л. Луневым.

Завершилась акция в... Касимовском музее самоваров, куда нас пригласил его основатель, друг Алексея Владимировича М.П. Силков. Там мы угостились не только-

замечательным чаем, но и стерляжьей ухой. Стерлядь - это тоже касимовская достопримечательность.

Осенний этап акции пройдет с 10 по 20 сентября. Каждый сможет приехать в любой из этих дней (предварительно написав мне о своем желании), чтобы поработать в ЯблоковСаду. Поскольку саженьцы, выращенные Яблоковым, почти закончились, привезти их придется с собой. При этом можно один привезти для посадки, а другой «для благословения», который затем посадить у себя в регионе. Так ЯблоковСад будет шириться.

До встречи в Петрушово!

Дильбар Николаевна КЛАДО.
На фото: готовим косы и ворошим сено.



Маркировать будут даже пчел и рыбок

Законопроект о чипировании животных грозит коррупцией

Юристы ЯБЛОКА дали отрицательное заключение на законопроект Минсельхоза об обязательном маркировании и учете животных. Законопроект содержит коррупционные риски: открывает чрезмерно широкую свободу подзаконного нормотворчества и вводит обременительные требования для граждан и организаций. Сотрудники ветеринарной службы смогут также проводить выездные проверки в домах людей, что противоречит закону. Отрицательный отзыв направлен в Правительство РФ и Госдуму.

9 июня 2018 года Минсельхоз России опубликовал законопроект об обязательном маркировании и постановке на учет животных. Согласно законопроекту, все сельскохозяйственные и домашние животные в стране, в том числе крупный рогатый скот, лошади, кошки, собаки должны быть зарегистрированы и учтены. Маркирование коснется также пчел и рыбок.

В пояснительной записке уточняется необходимость законопроекта: «Указанные процессы направлены на обеспечение последующей прослеживаемости животных и продуктов животноводства по принципу «от фермы до прилавка». Необходимость проследить путь человека и собак «от фермы до прилавка» не обосновывается.

Законопроект нельзя принимать в таком виде из-за технических ошибок, рисков коррупции и вмешательства в права граждан - считают юристы ЯБЛОКА.

Правила маркирования и учета в законе не описаны. Их будет придумывать и реализовывать Минсельхоз и подведомственные ему госорганы. Такая широкая свобода нормотворчества - коррупционный фактор. Как и введение трудновыполнимых требований: маркировать аквариумы с рыбками и сдавать произвольный пакет документов, который определяют сами чиновники, - отметил юрист партии Алексей Карнаухов.

Законопроект не учитывает расходы федерального бюджета на создание информационной системы учета животных и высокий уровень бедности в стране, говорится в заключении.

Важную проблему юристы видят в попытке ввести проверки граждан на соблюдение ветеринарных требований. Уведомлять о внезапных выездных проверках по законопроекту чиновники не обязаны. Авторы законопроекта ошибочно ссылаются на закон, который регулирует проверки, но только юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. Проверки граждан необходимо полностью исключить, настаивают в ЯБЛОКЕ.

Само по себе чипирование домашних животных полезно, но его должен разрабатывать не Минсельхоз и не в условиях российской бедности. Закон не будет работать или станет источником коррупции и искусственного рынка для производителей чипов, делают вывод авторы заключения.

Отрицательный отзыв на законопроект направлен в Правительство России. Минсельхозу предложено доработать законопроект с учетом требований юридической техники.

Ранее Центр антикоррупционной политики ЯБЛОКА добился от Минсельхоза отмены электронной сертификации молока из-за невыполнимых требований министерства. Такие требования могли привести к коррупции и росту цен. В этом году молочная продукция была исключена из перечня.

Пресс-релиз. 10 июля.

НЕТ - передвижным зверинцам!

ЯБЛОКО поставит вопрос о запрете работы передвижных зверинцев в Рязани в случае прохождения в гордуму

Представители списка партии ЯБЛОКО на выборах в Рязанскую городскую думу в случае прохождения в представительный орган внесут проект решения о запрете на работу передвижных зверинцев в Рязани.

Бесконечные сообщения и видеосвидетельства об издевательствах над животными в этих душегубках вызывают вполне понятную реакцию рязанцев - большинство против их работы, - говорит лидер списка ЯБЛОКА Константин Смирнов. - Кто-то скажет, что смешно думать о животных, когда столько проблем у людей, но, во-первых, одно другому совершенно не мешает. Во-вторых, мы знаем уже несколько случаев, когда из-за сбежавших животных в опасности оказывались люди. В-третьих, запрет на садистские развлечения необходим не только их жертвам, но и нам всем. Такие вещи влияют на атмосферу в обществе, это дикость. А быть жителем первого города в России, который пошел на такой шаг, будет почетно.

Кандидаты от ЯБЛОКА видят несколько вариантов правового решения вопроса. Запрет можно прописать на уровне Устава города, можно - на уровне нормативных актов, регулирующих работу передвижных аттракционов. В любом случае данная сфера относится к полномочиям муниципалитета. Доработанный проект решения будет внесен в течение двух месяцев после выборов.

Пресс-релиз РОДП ЯБЛОКО. 20 июля.

Как сохранить Александровскую рощу?

Наряду с правами и свободами, обеспечивающими правовое поле жизни граждан РФ, Конституция РФ обещает охранять наши экологические права, то есть право на здоровую окружающую среду (Ст. 42). Однако данная сфера конституционных прав граждан необоснованно отодвинута на второй план, отсутствует четкое закрепление механизмов их осуществления в реальной жизни.

Право человека на безопасную (здоровую) окружающую среду относится к числу его фундаментальных прав, оно носит естественный характер. Длительное время потребность человека дышать чистым воздухом, пить чистую воду, употреблять в пищу чистые продукты не требовала правовой регламентации. Но в XXI веке человек все чаще подвергается неблагоприятному, а то и опасному воздействию окружающей природной среды из-за непродуктивных последствий скороспелых управленческих решений.

Так, все чаще городское население Ростова-на-Дону вынуждено протестовать против вытеснения зеленых зон застройкой жилыми и промышленными объектами при формальной декларации основной цели социально-экономического развития Ростова-на-Дону на период до 2025 года: «Создание условий для устойчивого развития города, формирование благоприятной и отвечающей современным стандартам качества городской среды...».

Александровская роща - общее название всех зеленых насаждений, находящаяся между бывшим Ростовским аэропортом и жилыми зданиями, расположенными к северу вдоль проспекта 40-летия Победы с запада от ул. Вересаева до садовых товариществ на востоке.

Планы на уничтожение 36 га зеленых территорий под застройку многоэтажными жилыми домами, создание нового микрорайона рядом с ветхими постройками

50-60 годов XX века - проблема, которую не берутся урегулировать городские власти, поэтому социальная напряженность в Александровке растет.

Роща до сих пор обеспечивала микроклимат самого экологически чистого микрорайона Ростова-на-Дону с населением в 50 тысяч человек в Пролетарском районе с историческим названием Александровка. Сегодня ее хотят уничтожить несмотря на то, что на месте бывшего аэропорта планируется строительство нового микрорайона на 100 000 человек!

Вместо того чтобы привести в порядок зеленые насаждения, оставшиеся от питомника ОПХ «Декоративные культуры», с разрешения властей города рощу планомерно вырубают, уродуют земляными работами и загнивают несанкционированными свалками строительных отходов и бытового мусора. Все решения принимаются без обсуждения с жителями Александровки.

Жители Александровки нуждаются в роще, поскольку дворов, в которых могли бы безопасно гулять молодые родители с колясками и маленькими детьми, тротуаров, по которым могли бы ходить люди в любой сезон и ненастную погоду без риска быть обляпанными грязью проезжающими автомобилями, велосипедистов практически нет.

С точки зрения экологических условий для строительства Александровская роща также не является подходящим местом. Вырубка огромного количества деревьев спровоцировала подъем грунтовых вод, вплоть до заболачивания некоторых территорий. Для создания экопарка - условия отличные, но экопарк не даст той прибыли, которую планируют застройщики. А кто сказал, что народ туда валом повалит покупать квартиры?

Инфраструктуры нет, транспорт ходит отвратительно, после

21.00 приехать муниципальным транспортом из центра весьма проблематично, с подачей воды и электричества регулярно случаются перебои и без нового микрорайона.

Нежелание власти обсуждать с жителями микрорайона будущее этой территории - это последняя капля, послужившая поводом организации митинга 15 июля 2017 г. После этого инициативная группа, защищающая парк, ведет переговоры с администрацией, чтобы услышать аргументы жителей при встрече и позднее найти контраргументы. Пока никто из тех, с кем мы встречались, вообще не хочет обсуждать вопрос о переводе земель из категории ОЖ в категорию Р. Вместо переговоров мы увидели строительную технику и забор, огораживающий часть зеленых насаждений. На вопрос, что тут происходит, руководителем инициативной группы Александра Вяземского начались различные, не всегда корректными способами прессовать и обвинять в нагнетании преждевременных эмоций.

Дефицит доступной и правдивой информации при наличии генерального плана развития Ростова-на-Дону, где земли Александровской рощи по-прежнему отнесены к специальным землям питомников, - основная причина социальной напряженности в Александровке.

И нужно остановиться на такой ценности, на которую никто, даже защитники, не обращают внимания - на биоразнообразие экосистем рощи. Жаль, что значение этого термина понимает все меньше людей, предмет «экология» из школы тоже сегодня выживается. Даже Ботанический сад ЮФУ не может похвастаться таким разнообразием древесно-кустарниковой и травянистой растительности и экосистем, которые представлены в Александровской роще.

Оставленная без внимания, она в некоторых местах превратилась в настоящие лесные кущи.

Совсем недавно в мае «Детская экологическая академия» (просветительский проект РРОО «Экоправо») провела с учащимися МБОУ СОШ № 94 исследования биоразнообразия на небольшом участке рощи. Мы обнаружили старый дуб и массу дубовых всходов, ясени, белую акацию, четыре вида кленов, катальпу, три вида тополя, осину, софору... Многообразие цветущих кустарников тоже радует глаз: бузина, чубушник, аморфа кустарниковая, шиповник, лох серебристый, облепиха, клен татарский, бирючина - это виды, которые используются в декоративном озеленении города, они все здесь. А многочисленные лианы хмеля, дикого винограда, клематиса создают загадочные и манящие заросли.

Тропинки и поляны позволяют безопасно передвигаться по лесу. Да! Александровская роща - это настоящий прохладный лес, который нужно только расчистить и посадить новые деревья взамен 4000 вырубленных. Хватит места для спортивных площадок и футбольного поля, но лучше расположить их все же ближе к жилым домам, не тронув зеленых насаждений.

Наш город очень нуждается в таких легких и в таких рекреационных зонах! С чего взяли проектировщики комфортной городской среды, что нам нужны штамбованные дорожки саженцы-макромеры от иностранных поставщиков и широкие забетонированные аллеи в парках, где тень падает только на газоны, а люди вынуждены идти по солнцепеку?

Наши предшественники это понимали и создавали экологические тенистые кольца и коридоры из наших деревьев. Сохранили свою тенистость в некоторых местах парк Революции и парк Н. Островского. Сегодня капитализация

территории - главный лозунг градостроителей. Комфортные дворы - только для новостроек, а как создать комфортные условия для людей, живущих в 90 % старого фонда 50-60 годов, если вырубать живые рощи под строительство каменных джунглей?!

Чтобы подробнее познакомиться с мнением жителей и историей Александровской рощи, рекомендуем посмотреть съемки разных лет на YouTube. Приведу только один отзыв: «...Жители поселка Александровка выступили против уничтожения рощи - единственной зеленой зоны в округе. Как утверждают протестующие, территория рощи нещадно вырубается под строительство жилых домов и личных автостоянок. В письменном ответе Департамента архитектуры и градостроительства Ростова-на-Дону корреспонденту «Кавказского узла» сказано, что почти 37 гектаров Александровской рощи передано в аренду на 40 лет ООО «Фрунзе Парк», которое планирует использовать землю под строительство жилого микрорайона. С южной стороны рощи строительство многоквартирных жилых домов на законных основаниях осуществляет ООО «Кристина». А в северной и западной части Александровской рощи на территории площадью 18 гектаров городское управление коммунального хозяйства с сентября текущего года планирует начать устройство парка. Жители Александровки намерены проводить митинги до тех пор, пока роща не перестанет вырубаться и на ее территории не появится благоустроенный парк».

Ирина ЧЕРКАШИНА,
руководитель Народного экологического университета, кандидат географических наук, член Союза изыскателей России.

Ростовское региональное отделение ЯБЛОКА.

Раздельный сбор мусора - элемент национальной идеологии

Муниципальные депутаты, экологи и активисты ЯБЛОКА совершили в июне второй визит в Стокгольм, где встретились со шведскими муниципальными депутатами для обмена опытом по вопросам местного самоуправления и перехода к раздельному сбору и переработке отходов.

Экологические нормы, установленные в Швеции применительно к переработке и утилизации отходов, стали одними из самых строгих в мире и превосходят нормы, установленные в Европейском Союестве. Швеция - это пример страны, не только разработавшей продуманную и сбалансированную нормативно-правовую базу, регулиющую взаимоотношения между жителями, предпринимателями и государством в вопросах сбора, транспортировки, переработки и вторичного использования отходов. Внутренняя политика Швеции в сфере переработки отходов опирается на муниципалитеты, депутаты которых имеют широкие полномочия в этой области и строят свою деятельность исходя из особой социальной значимости сохранения в стране благоприятной окружающей среды.

Особая роль муниципалитетов в Швеции отводится пропаганде экологического воспитания и информирования населения. За 20 последних лет в стране выросло поколение, для которого забота об окружающей среде, ее сохранение стали нормой жизни. Раздельный сбор мусора - это один из элементов этой национальной идеологии по за-

щите здоровой окружающей среды.

Как и в прошлый визит, принимающей стороной выступили Шведский международный либеральный центр (SILC), Центр Улофа Пальме, работающий при правящей социал-демократической партии Швеции, и Зеленый форум, представляющий партию зеленых. Поездка была организована по запросу российской стороны и по темам, являющимся важными для россиян.

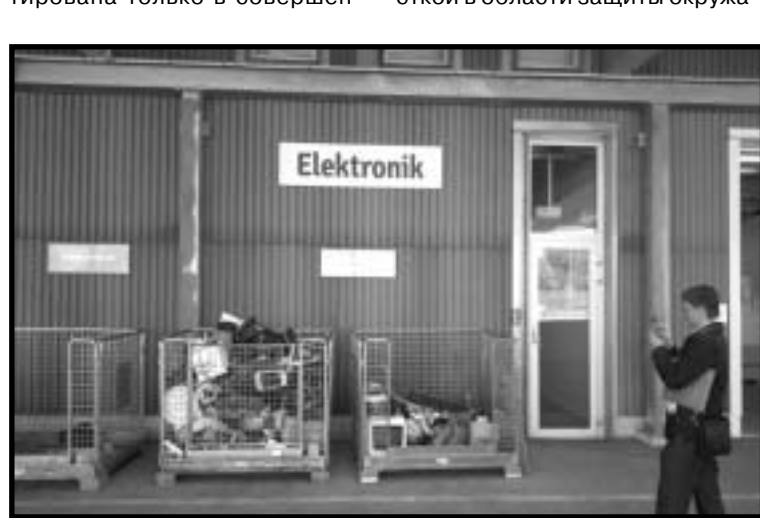
В состав группы вошли московские муниципальные депутаты от ЯБЛОКА Михаил Меньшиков, Александра Яхонтова, Елена Новикова, помощник муниципального депутата Елены Русаковой Дмитрий Лысенко и председатель Ставропольского отделения партии Валерий Ледовский. Центр Улофа Пальме также пригласил представителя Федерации независимых профсоюзов России Виталия Артюхина.

В программу визита было включено подробное знакомство с политическими и экономическими принципами местного самоуправления Швеции. Муниципалитеты в Швеции, согласно законодательству, обладают эксклюзивным правом на сбор, транспортировку, переработку и утилизацию бытовых и промышленных отходов (за исключением отнесенных к категориям опасных). Здесь создаются муниципальные предприятия по транспортировке отходов, их сортировке и переработке либо подготовке к передаче (продаже) подготовленных отходов (например, бой стекла, металло-

лом, пластик и другие) специализированным коммерческим предприятиям.

Бизнес-процессы муниципальных предприятий по сбору, переработке и утилизации отходов построены на принципе «нулевой прибыли». Вся полученная муниципальными предприятиями прибыль может быть инвестирована только в совершен-

ствование технологических процессов и оборудования для повышения его эффективности и экологичности. Такой подход позволяет не только не повышать тарифы на сбор мусора для населения, ориентируясь на годовую инфляцию, но и вообще замораживать эти тарифы.



ствующей среды. Муниципалитет с численностью населения около 106 тысяч человек, бывший ранее промышленным, сейчас университетский город. В муниципалитете нет своих производственных мощностей по переработке вторичного сырья, полученного из мусора в процессе его сортировки. Нет и полигонов для захоронения отходов переработки мусора после их сжига-

ния и установок по выработке биогаза из пищевых отходов. Все эти задачи решены через кооперацию с соседними муниципалитетами, имеющими необходимые мощности. Продажа вторичного сырья для последующей переработки является одной из доходных статей муниципалитетов.

Другой доходной статьей муниципалитетов стала продажа изделий, найденных в ходе сортировки мусора либо сданных в специальные универсальные центры по сбору мусора. После ремонта и восстановления такие «вещи из мусора» продаются в специальных магазинах при приемных центрах.

Для живой демонстрации принципа «второй жизни вещей» в программу визита было включено посещение выставки-продажи Re:tuna, где гостей познакомили с принципами сортировки и сбора бытовых и промышленных отходов, в том числе и для последующей продажи восстановленных вещей любому желающему.

По результатам визита яблочники выступают с пакетом предложений по совершенствованию принципов местного самоуправления в Российской Федерации и городов федерального значения, а также переработке и утилизации отходов и сохранению благоприятной экологической среды в городах.

Пресс-релиз РОДП ЯБЛОКО.
На фото: контейнеры для раздельного сбора.

Пресс-релиз РОДП ЯБЛОКО.
На фото: контейнеры для раздельного сбора.

«Пошли вон!» Для чиновников слушания состоялись, для народа - нет

Дорогие соратники!
Просим вас поддержать Обращение, которое приняли наши общественные организации по несостоявшимся общественным слушаниям по ОВОС мусоросжигательного завода в Казани (28 июня 2018 г.). Просим поддержать нас в форме писем-обращений к Президенту Республики Татарстан.

Обращение

Общественность Казани и в целом Республики Татарстан озабочена планами строительства мусоросжигательного завода (МСЗ) под Казанью (поселок Осиново, Зеленодольский район). Известно, что МСЗ - это экологически грязное производство, на котором используется признанная в развитых странах Европы устаревшая технология мусоросжигания, приводящая к образованию опасных отходов. Для Казанского МСЗ при планировании сжигания 550 тыс тонн/год, кроме выбросов особо токсичных газов диоксида, фуранов, образуется около 250 тыс. тонн/год твердых отходов: токсичных шлаков и особо токсичной золы, требующих специальных для себя полигонов. Проектировщики МСЗ в своих документах, представленных на Общественные слушания по Оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС), даже не рассматривают вопрос по отходам МСЗ, по специальным полигонам - им, получается, все равно, что будет в результате деятельности МСЗ.

Отметим, что это нарушает не только положения Конституции России и Республики Татарстан о праве на здоровую окружающую среду, но и положения международной Хартии Земли, принятой Госсоветом РТ в 2001 году, о запрете использования технологий, приводящих к накоплению токсичных отходов. Для МСЗ есть реальные, уже применяющиеся на практике альтернативы: это раздельный сбор отходов, мусора и их переработка.

Общественность против строительства МСЗ. Это произошло и на состоявшихся 20 июня этого года Общественных слушаниях по переводу земель сельхозназначения в земли промышленности для строительства МСЗ, когда все участковые жители Осиново (свыше 500 человек) - выступили против перевода земель, тем самым против строительства МСЗ.

Несмотря на такие результаты, лоббисты МСЗ решили любыми путями добиться строительства МСЗ и провести любым

образом 28 июня этого года уже общественные слушания по ОВОС для МСЗ. Из Москвы прибыла большая группа не только представителей инвестора строительства (ООО «АГК»), нанятого ЧОПа, но и около 40 ребят, представившихся членами спортивного клуба из Подмоскovie, которые проявили себя тем, что физически подавляли любую гражданскую активность участников слушаний по защите своих прав. Спрашивается, на каком основании приезжают к нам из Подмоскovie какие-то люди и навоевать в Казани свои порядки?

Отметим и другие серьезные нарушения регламента. Зарегистрировалось на слушания с правом выступления 1201 человек. При этом зал, который арендовал инвестор, вмещал только 350 человек. Несколько сотен людей, которые зарегистрировались заранее с правом выступления и пришли на слушания, не смогли попасть в зал. Перед ними закрыли двери и не пускали в здание ДК, хотя в зале еще были свободные места. Причем со стороны ЧОПа и указанных спортивных молодых людей проявлялась физическая грубость (позже 10 пострадавших участников слушаний обратились в полицию с жалобами).

Были и другие нарушения регламента. В постановлении главы Осиновского сельского поселения от 18 мая 2018 года говорится, что в состав комиссии общественных слушаний входят четыре человека: Елена Ямщикова (представитель АГК) как секретарь и три представителя исполкома района. На деле же сотрудников исполкома, в том числе председателя комиссии, руководителя исполкома Осиновского сельского поселения, не было. Участниками слушаний была предпринята попытка указать организаторам на нарушения регламента. Хотя и было объявлено о том, что можно высказать свои замечания по регламенту, но до конца их озвучить не дали, просто отключили микрофон. Особое негодование

вызвало то, что в результате грубого обращения участница слушаний пожилая женщина упала. Собравшиеся в зале возмутились и потребовали отменить слушания. (Народ взял сцену штурмом и выгнал из президиума чиновников, не представлявших комиссию по проведению слушаний - прим. ред.). Были прерваны выступления и проведено голосование, по результатам которого было принято решение признать слушания несостоявшимися (зал не соответствовал количеству собравшихся и времени для выступлений всех участников не было). Это зарегистрировала выбранная из числа участников слушаний новая комиссия.

Общественность обращается к Президенту Республики Татарстан Р. Минниханову, как к гаранту Конституции Республики Татарстан, с призывом обеспечить выполнение конституционных прав граждан на здоровую окружающую среду, на свободное выражение своих позиций по жизненно важным проблемам на общественных слушаниях, оказать содействие в признании Общественных слушаний от 28 июня 2018 года по ОВОС Казанского МСЗ несостоявшимися.

От имени общественности
председатель Антиядерного общества Татарстана Гарипов А.Ф.,
руководитель Татарстанского отделения Российского социально-экологического союза Мухачев С.Г.,
представитель общественно-го движения «Против мусоросжигательного завода, за внедрение системы раздельного сбора мусора и переработки» Голубков А.А.,
председатель Всетатарского общественного центра Закиев Ф.В.,
председатель «Рабочего движения Татарстана» Гуполо С.Г.,
координатор Экологического клуба «Кедровый дом» Шушков В.А. и другие.

Угроза коллапса в 10 регионах

Токсичные отходы на свалках угрожают жизни и здоровью 17 миллионов россиян в десяти регионах

Москва, 28 июня. INTERFAX.RU Власти десяти российских регионов в ближайшее время могут столкнуться с острой проблемой вывоза и переработки мусора, сообщил председатель Комитета по экологии и охране окружающей среды Государственной Думы РФ Владимир Бурматов на заседании коллегии Генпрокуратуры РФ в Иркутске в четверг.

- Мы фиксируем катастрофическую исчерпаемость полигонов твердых бытовых отходов в Астраханской, Калужской, Ленинградской, Московской, Орловской, Тверской областях, в Бурятии, Башкирии, Кабардино-Балкарии и в Крыму. Это означает, что они скоро столкнутся с мусорным коллапсом, - сказал он.

Он также уточнил, что контролирующие органы фиксируют огромный объем незаконных свалок, которые были размещены на землях муниципалитетов. Сейчас речь идет о 11 тысячах свалок и 40 тысячах мусорных навалов.

- В России размещено 30 млрд тонн отходов, то есть на каждого жителя приходится по 205 тонн. Ежегодно образуется 4 млрд тонн отходов, а полигоны (свалки - ИФ) занимают территорию в 4 млн га. При этом она (территория - ИФ) ежегодно возрастает на 300 тысяч га. Токсичные отходы, содержащиеся на полигонах, угрожают жизни и здоровью 17 млн человек, - заявил первый замгенпрокурора РФ Александр Буксман.

Он добавил, что тяжелая ситуация также сложилась на Байкальской природной территории (БПТ, территория вокруг озера Байкал), где размещено 900 млн тонн отходов, при этом ежегодно этот объем прирастает на 200 млн тонн. Кроме этого, как уточнил Буксман, ежегодно в водные объекты БПТ сбрасывается около 400 тысяч тонн жидких отходов.

Мастерская переделок

Учитель технологии Екатерина Анатольевна Головщикова, показывая ученицам школы № 47 свои конкурсные работы, честно призналась: «Я не выбрасываю ни лоскутки, ни поношенную одежду. Я даю им вторую жизнь. И этому замечательному правилу - беречь вещи, беречь вложенный в них труд, беречь ресурсы меня научила моя любимая бабушка. И мне очень хочется, чтобы и вы стали следовать этому важному для сохранения ресурсов правилу». Школа № 47 стала первой среди образовательных учреждений Красноярска, кто открыл серию мастер-классов «Мастерская переделок», организованную Красноярской региональной общественной молодежной экологической организацией «Зеленый кошелек» в рамках двух (краевого и федерального) проектов «Зеленый ликбез» и «Великий зеленый поход: начни с себя». И первый экологический мастер-класс прошел очень плодотворно.

С презентациями «Вторая яркая жизнь мужской рубашки» и «Лоскутная радуга» выступила Юлия Викторовна Осипова, соруководитель экошколы «ПЛОД». Аудитория бурно обсуждала удивительные превращения использованных вещей в роскошные и стильные новые. Понравились девочкам изготовленные ею лоскутные накидки для стульев.

После теоретической части детвора взялась за работу. Все сумели дать старым вещам новую жизнь. Джинсы превратились в модную юбку, платье стало элегантно французской косынкой, оригинальной игольницей, маечкой. На общем фото на память плоды ресурсосбережения видны и явно радуют своих юных хозяек.

«Мастерская переделок» побывала в гостях у коллектива МБДОУ «Средняя школа № 133», структурное подразделение «Детский сад». Здесь основными героями семинара по ресурсосбережению стали воспитатели Наталья Валерьевна Евлампиева и Евгения Александровна Чистова. Они рассказали коллегам, как старое плюшевое одеяло, хранившееся в бабушкином сундуке, стало оригинальной мягкой игрушкой, как джинсовая юбка получила вторую жизнь, превратившись в модный кукольный наряд.

Проблему глобального экологического кризиса преодолеть можно лишь при участии каждого жителя Земли. И участие в конкурсе «Мастерская переделок» - это крошечный, но все же вклад в сохранение ресурсов планеты и России в частности. Ведь любая вещь для природы обходится очень дорого.

Татьяна СПОЖАКИНА.
Красноярск.

Крупнейший в России мусоросортировочный комплекс

25 мая компания «МАГ Групп» открыла крупнейший в России мусоросортировочный комплекс (МСК) на полигоне МАГ-1 в Нижегородской области. Мощность МСК составляет 60 тонн в час, или 470 тысяч тонн в год, он будет работать бесперебойно 24 часа в сутки.

Но чтобы охватить Нижегородскую область, одного такого МСК недостаточно. Он обслуживает Нижний Новгород (кроме Сормовского района), Дзержинск и Володарский район. Согласно технической документации, 30 процентов поступающих отходов направляется на переработку. Это картон и бумага, черный и цветной металлы, цветной и светлый ПЭТ, пленка, пакеты, полиэтилен низкого давления, смесь пластиков, тетрапакет.

Остальной мусор по-прежнему захоранивается на межмуниципальном полигоне МАГ-1, расположенном между Нижним Новгородом и Дзержинском. Это современное хранилище площадью 70 гектаров, построенное с использованием передовых технологий в 2012 году. На него ежедневно дос-

тавляется более 12,2 тысячи кубических метров мусора - объем восьмизэтажного дома с основанием 23 на 23 метра.

По словам и. о. заместителя губернатора Нижегородской области Александра Байера, в будущем на полигоне могут быть внедрены технологии полного уничтожения отходов. Например, наподобие тех, которые используются сейчас для ликвидации химических свалок «Черная дыра» и «Белое море» в Дзержинске. Но пока это просто идея, говорить о чем-то конкретно рано.

Установленное на МСК оборудование адаптировано к морфологии отечественных отходов и прочим специфическим российским условиям, включая практически полное отсутствие раздельного сбора мусора. Его поставщик

- голландская компания Bollegraaf - является одним из мировых лидеров в своем деле. По словам генерального директора «МАГ Групп» Александра Новикова, самым крупным проектом Bollegraaf был мусоросортировочный комплекс мощностью 70 тонн в час, нижегородский меньше всего на 10 тонн.

Внутри МСК представляет собой огромный полностью автоматизированный технологический комплекс, оснащенный конвейерными лентами, баллистическими установками, оптическими датчиками и магнитами для сортировки. На входе снимают крупный и опасный мусор - доски, куски металла, газовые баллоны. Затем отсеиваются мелкая фракция и биомасса. Пластик разделяется на прозрачный и цветной, полипропилен и полиэтилен. Из пластиковых отходов выделяются картон и бумага, железо и алюминий. Вторсырье упаковывается в брикеты и отвозят на склад.

- Нам еще предстоит освоить рынок сбыта переработанных от-

ходов, но с чего-то надо было начинать, - отметил Новиков. - Нигде в мире строительство подобных объектов не проходит просто. Тем более когда речь идет о коренном изменении существующей практики.

Евгений АЛЕКСЕЕВ.

<http://nn.mk.ru/social/2018/05/30/krupneyshiy-v-rossii-musorosortirovochnyy-kompleks-zarabotal-v-nizhegorodskoy-oblasti.html>

Комментарий председателя общественного движения Экологический центр «Дрон» Асхата КАЮМОВА:

- Я был на МСК МАГ Групп и видел их оборудование. Оно действительно хорошее. Проблема в одном: сейчас там сортируют неразобранные мусорные контейнеры. Их содержимое вываливают на транспортер, несколько человек выбирают из него крупные фракции - тази, ведра, унитазы и т. д., чтобы транспортер не сломался. Дальше работают электронные

датчики. Проблема в том, что сортируют здесь смешанный мусор - и вторсырье получается низкокачественным, некондиционным, что затрудняет выгодную его реализацию. Что мешает МАГ Групп поставить во дворах специальные контейнеры, в которые жители будут собирать отходы раздельно? Тем более что компания вывозит мусор своими машинами. Тогда вторсырье будет качественным на 99 %.

Кроме того, такой опыт в Нижнем уже есть. У нас к чемпионату мира по футболу поставили в некоторых местах города желтые контейнеры для раздельного сбора пластика. Сейчас они потихоньку исчезают. Я уже было начал носить туда пластиковые бутылки и упаковки, но контейнеры - раз! - и пропали. Как пропали и рабочие в оранжевых куртках, собирающие окурки с тротуаров. А ведь начали так хорошо... Почему не продолжить? Почему мы умеем поддерживать чистоту, только когда толпа иностранцев в городе? А нижегородцы ее не достойны?

Аркаим... Название будоражит всех, кто хоть как-то поинтересовался - что это? «Берегиня» рассказывает об этом древнем городище уже несколько лет подряд. И в основном потому, что там, в степной глуши Челябинской области, недавно прошли уже девятые ежегодные научные межвузовские Аркаимские чтения. Их объединяет одна общая тема - ГОРИЗОНТЫ ЦИВИЛИЗАЦИИ. В этом году в ее рамках рассматривали тему цивилизационной роли воды. Вышел и прислан к нам в редакцию очередной ежегодник «Горизонты цивилизации», где опубликованы 35 научных статей, представленных на Чтениях учеными из 23 городов России, Польши и Белоруссии. В гостиную «Берегиня» на наши вопросы отвечает автор идеи и бессменный организатор Аркаимских чтений М.В. ЗАГИДУЛЛИНА, доктор филологических наук, профессор кафедры журналистики и массовых коммуникаций факультета журналистики Челябинского государственного университета.

«По-моему, все умнеют...»

- Марина Викторовна, что нового в самом Аркаиме? Идет ли местность вокруг Аркаима в сравнение с окрестностями британского Стоунхенджа, где новые технологии открыли множество подобных ему останков?

- Нового - в плане археологии - не так уж и много. Археология на Южном Урале, конечно, развивается, но каждый ищет что-то особенное, уникальное, не перекрывающее «распиаренным» понятием. И - да, Аркаим, конечно, это то же самое, что и Стоунхендж, - одно из тысяч мест поселений здесь, в степи. «Страна городов» - так назы-

ваются поселения Зауральяского пенепплена, их десятки раскопанных (и, наверное, сотни не раскрытых). Когда идешь по степи с Г.Б. Здановичем и он рассказывает, как степь «выдает» свое прошлое, то тоже начинаешь видеть больше - следы постоянного многотысячелетнего взаимодействия человека и степи.

- Количество Чтений уже солидное. И треть докладов на нынешних Чтениях сделана докторами гуманитарных наук. Какую динамику вы наблюдаете как организатор? По научно-му «выхлопу», может быть?

- Конференции (вообще любые) всегда есть форма взаимо-

действия участников, никогда у них нет задачи стать общественно значимым событием. У научно и организационно мыслящих людей должна быть площадка для обмена мыслями - и такой площадкой становится конференция. Чтобы эти разговоры-вопросы-ответы не улетучились в прошлое, издается сборник - своеобразный коммеморат события, память о нем. И тоже можно было бы сказать - такой сборник нужен только самим участникам. В истории Аркаимских чтений у нас были дебаты об этом формате (спорили - зачем конференция, если она сразу не превращается в дела?). Но для меня - как для организатора - конференция и есть дело. Люди собрались для того, чтобы изложить свои находки и открытия, свои прозрения и догадки - и если не на конференции, то где же? А еще - очень важно - услышать людей других исследовательских полей, чем твоё собственное. И в этом задача конференции - обеспечить сдвиг сознания каждому, горизонты расширить... Мне одна наша участница-лингвист (первый раз была на Чтениях) сказала: «Я думала, что во время всех этих инженерных докладов спать просто буду. А было как интересно! Я ни одного слова не пропустила!». Инженерные - это археологические с уклоном в технологии (как, например, колодцы были организованы). Так вот, в этот раз мы заявили тему «Вода», и неожиданно собралось к нам много разных исследователей с чрезвычайно интересными историями - от древних времен, античности, до Интернета и современности, от физических свойств воды до поэтического выражения «водная гладь» и т.д. Больше половины состава были «новички», что, конечно, прекрасно! Что касается качества докладов, то сам факт публи-

кации в журнале до начала конференции очень дисциплинирует и заставляет исследователей структурировать материал, формулировать самое важное.

И, конечно, в этот раз особое направление дискуссии задано было внештатным экспертом Минприроды РФ О.Ю. Цитцер - она сделала прекрасный обзор форумов, посвященных воде и проводимых по всему миру, и даже вписала наши штудии в общую повестку борьбы за чистоту пресных вод и океана, ведущуюся на уровне ООН, за что ей отдельная благодарность.

- Какие из восьми предложенных на обсуждение аспектов водной темы оказались на Чтениях в центре внимания?

- Обычно тематику мы предлагаем «для вдохновения», но сама конференция идет своими неожиданными (порой) дорогами. В этот раз у нас приехала группа исследователей из Сибири по водным ритуалам ханты и манси (потрясающие доклады по-настоящему увлеченных людей), и вообще «ритуальная» часть оказалась очень насыщенной - от античности до современных целителей. Филологический блок у нас всегда сильный (так исторически сложилось), но я выделила бы доклады по поэзии (и поэтике воды). Наконец, порадовали и археологи, которые в этой теме фактически проблемы ЖКХ древнего общества поднимают на невиданную высоту.

- Что вас как организатора порадовало, чего хотелось бы побольше - или по-другому?

- Все порадовало! И отношение участников к труду слушателя и вопрошателя, дисциплинированность (это всегда не просто - когда вокруг столько интересного), и отношение работников заповедника к нам, и чудесные, незабываемые экскурсии, и помощь коллег у кост-

ра - дружно и быстро все делали, просто молодцы. Пока не хочется ничего менять! Разве что себе самой пожелать найти наконец помощников в организации этого действа.

- Какова будет тема следующих - уже солидно юбилейных - Чтений?

- Темы у нас теперь на три года вперед известны - огонь, земля, воздух. Так что на юбилейный год приходится «Огонь: ресурс, образ, символ». Надеемся опять на интересный отклик из разных городов и стран!

- Очень интересно было бы узнать вашу оценку общего состояния и развития научной братии. По аркаимским впечатлениям.

- По-моему, все умнеют. Просто на глазах. Не знаю, с чем это связано. Осторожно могу предположить, что все больше исследователей выходят на международный уровень, перестают делить науку на «свою и зарубежную», «русскоязычную и иностранную». И вот тогда-то и получается настоящий цивилизационный подъем!

- Мы, почитатели Чтений и Аркаима из «Берегиня», думаем, что эти Чтения - великое дело. Потому что они призывают сосредоточиться на тех основах, о которых в обыденной жизни даже и не желаем задумываться. Живем себе будто у Христа за пазухой. Ну - пьем. Ну - дышим. Ну - греемся на солнышке. Без благодарности. Будто так и надо... Конечно, об этих конференциях надо больше рассказывать. И способствовать их лучезарному будущему. Спасибо вам, Марина Викторовна, и всем, кто Аркаимские чтения почитает, содержит и принимает. Удачи вам!

«На твою спину я сел», -

- так обращался к реке Казым, притоку Оби, добытчик из народа ханты. Как к живому существу - всемогущему, главному. Отправляясь на рыбный промысел, он просил у священных вод удачи и защиты. Река - владычица его жизни и смерти. Потому что уж если утонет рыбак - быть ему в вечном рабстве у Водного духа, штопать растрескавшееся в межень дно реки, а поминающие его будут кидать в воду сухожильные нити на гусиной косточке - для этой штопки... Перед тем как сесть в лодку, рыбак трижды омоет стиркой водой. Не оквернит воду глицерин, купанием, умыванием - для этого есть специальные сосуды из бересты. И уж тем более не опозорится перед всемогущей праматерью плевками в нее или мусором. Принесет вместе с соглениками воде жертвы на многих ежесезонных праздниках. Во времена их он, подобно соседям по Югре из народа манси, с детства проникнется смыслом посвященных воде обрядов, ритуалов, священно. Когда, например, главный Водный дух на Медвеьем празднике, сидя на полу с дерзавшей на колене, стругает щепки. Маленькая из-под ножа выскочит - поплывет в реке рыба так себе, большая щепка - будет здоровенная рыба. Об этом рассказывали нынешним Аркаимским чтениям исследователи из Ханты-Мансийска Т.В. Володина, В.К.Ледков, С.А.Попова.

А на днях по ТВ мы увидели сюжет из нашего времени, из Доминиканы: очень престижный океанский пляж превратился в мусорный полигон, водная гладь исчезла под сплошным покровом бытовых отходов. Сотни тонн мусора колышутся себе и нежатся вместо загорелых людских тел, а тела срочно покидают престижные же отели. Такой вот горизонт цивилизации. Неожиданная апокалиптическая посылка из будущего? Уже широко известно, сколько гигантских островов из пластико-

вых отходов бродят по Мировому океану, убивая все живое.

Совокупность докладов на Аркаимских чтениях, на первый взгляд, отправляет нас к прошлому. Где такое - мусор вместо океанских волн - полный бред... Отправить в прошлое - кто это делает лучше дотошной, педантичной, кропотливой науки? На тех древних и не очень - горизонтах перед людской цивилизацией тоже были серьезные угрозы, например, беззащитность перед силами природы.

Вода священна. Обожествление воды со времен младенчества общественного сознания - предмет основного интереса исследователей, сделавших научные доклады на нынешних Аркаимских чтениях. «Приведенные данные косвенно доказывают значимость воды и водных путей в реальной практике, мифологии и религии населения Центральной Евразии в эпоху бронзы» - это из доклада «Весло Одиссея» (Д.Г.Зданович, Челябинск, ЧелГУ). При подводных раскопках на дне озер, болот и рек Урала, Тверской и Московской областей, например, обнаружено множество предметов и кладов - произведения искусства, металлические изделия, сосуды, кости животных, останки людей, которые убедительно свидетельствуют «об использовании их в сакральных целях». Об этом рассказывает участник подводных раскопок Ю.Б.Сериков из Нижнего Тагила. Знакомимся с философией и подробностями поклонения воде пращуров поляков (Д.С. Бугаев, Варшавский университет, Польша), болгар (Е.Н.Струганова, Москва, Институт славяноведения РАН), китайцев (В.В.Ступникова, Москва, Институт Дальнего Востока РАН), японцев (Н.Ю.Смирнова, Челябинск, ЧелГУ), татар (Е.Л.Яковлева, Казань ИЭУП), башкир (Г.В.Юлдыбаева, Уфа), упомянутых выше обитателей Югры, народов Центральной Азии (М.Х.Закирова, Казань), древних греков (Т.В.Кудря-

цева СПб), аведийских ритуальных практик (А.С.Миксюк, Минск, Белоруссия), ведической категориальной культуры (М.Г.Смирнов, Челябинск, ЧелГУ), при реконструкции культуры протогорода Аркаим (И.П.Лобанова, Уфа)...

Очень легко оглянуться окрест и увидеть современных молодых и пожилых людей, которые или с детства верны описанному в докладах верованиям и обрядам, или повторяют их, возрождая и обновляя: празднуя День Байкала, собираясь на международный форум «Великие реки» в Нижнем Новгороде, выходя вместе с чистильщиками рек на берега по всей России, отмечая праздники озер и родников, названных давным-давно Святыми... Если отвлечься от суеты и рутины, все мы так или иначе водопоклонники. Вот читаем доклад Ю.В.Гераскина из Рязанского государственного университета о святынях источников в религиозной жизни православного населения на примере рязанщины - и понимаем, что речь идет не только о том, как в годы гонений на религию именно почитаемые народом родники, ключи, озера стали своеобразной потаенной заменой поруганным храмам. А и о том, что практика великого водосвятия, крещения, окропления, омовения, очищения и целительства (главное - вода!) жива и будет жить, укоренившись и преломляясь в быту даже далеких от религии людей. О современной мифологизации магических свойств воды и о русской традиции заговоров читаем в докладе Т.В.Савельевой из Миасского филиала Челябинского государственного университета. И так далее. Такой древности - и такой свежести веет от подробностей, сообщений в докладах!

Очень интересны изыскания аркаимских докладчиков и заочных участников - филологов и лингвистов. Они о весомости и многообразии значений слова вода в русском языке, о значении ее образов в русской поэтике и в твор-

честве Пушкина, Набокова, других поэтов, в описаниях путешествий по Волге в 19 веке и в литературе о Туркестане (Э.В.Булатова, О.А.Теуш, Екатеринбург, УФУ; М.Н.Крылова, Черноград; М.В.Загидуллина, Челябинск, ЧелГУ; А.В.Крейцер и Е.Н.Крейцер, Санкт-Петербург; Я.В.Погребная, Ставрополь; С.М.Шакиров, Миасс, филиал ЧелГУ; Л.Н.Сарбаш, Чебоксары, ЧГУ; Э.Ф.Шафранская, Москва). И для всех много смотрящих ТВ - исследование рекламных практик, преломляющих образ воды (К.В.Киру и А.И.Агапов, Челябинск)... Об образах и социальном значении геокультурного пространства, формируемого вокруг реки Кубань, рек Березовского уезда Тобольской губернии, говорил В.Е. Наумов (Краснодар), И.С.Томиллов (Тобольск). Новое в исторической географии о водных торговых путях средневековой Европы и Азии сообщил А.М.Харионов (Владивосток). Историю рек и водоемов как основы раннеиндустриального развития и торговли исследовали А.Ф.Кудрявцев (Ижевск, УГУ), Д.О.Манин (Екатеринбург, УрФУ). Водный туризм как средство реабилитации на примере природного парка «Река Чусовая» описали Т.Ю.Основа, Н.А.Тарасова (Нижний Тагил), Каму как зимний транспортный путь - Е.Н.Шумилов (Пермь). Впервые мы узнали об уникальном срубном сосуде - водных часах бронзового века - из сообщения

Л.Н.Водолажской (Ростов-на-Дону, ЮФУ) и А.Н.Усачук (Донецк, областной краеведческий музей)... Перечислили не всех. Извините.

Какое многоголосие! Оно радует. А уж если заглядывать в списки научной литературы после каждого доклада, то радость может перейти и в приступ оптимизма. Мы посчитали необходимым рассказать об этом многоголосии нашему читателю - особенно тому, кто обихаживает как гражданин берега рек, озер, родники и болота малой родины. Из года в год, десятилетиями. Как наш друг нижегородец Федор Крылов, уже много лет имеющий титул Заслуженного Чистильщика Рек. Присвоил титул нижегородские и инородные зеленые - участники движения «Поможем реке» и Сети российских рек, Экоцентра «Дронт»...

Недавно несколько рек мира судебными постановлениями присвоены статусы и права живых существ. Индийский штат Уттаракханд приравнял Ганг и его приток Джамну к человеческим существам. В Новой Зеландии племя маори считает реку Уонгану предком и 140 лет отстаивало ее право быть живым существом. Теперь у реки есть два попечителя, один из властей, другой - из племени. Такое же чудо, говорят, происходит и в Норвегии...

По нашим - отдаленным, правда, - представлениям, Аркаимские чтения тоже становятся неким ритуальным действием. Надо присвоить им статус живого существа.

Аркаимские чтения проводятся в рамках научно-исследовательского проекта «Провинциальный мегаполис в современном информационном обществе». Организаторы - ФГБОУ Учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет», Областное государственное учреждение культуры Челябинский государственный историко-культурный заповедник «Аркаим», Институт экономики УрО РАН, редакция журнала «Челябинский гуманитарий», редакция ежегодника «Горизонты цивилизации» (доступ к нему на сайте www.elibary.ru)

Полосу подготовила Татьяна СЕЛИВАНОВСКАЯ.

Страна в космосе

Добро пожаловать в Асгардию! Международная группа исследователей, инженеров, юристов и предпринимателей объявила о создании космической нации, названной в честь небесного города бога Одина - верховного божества пантеона скандинавской мифологии.

Основная идея инициативы - создание новой правовой основы для мирного использования космического пространства, свободного от контроля населяющих Землю народов. Создание новой нации возглавил гражданин России азербайджанец Игорь Ашурбейли, предприниматель, ученый и инженер, в 2013 году основавший Международный аэрокосмический исследовательский центр (AIRC) в Вене. На пресс-конференции в Париже он заявил: «Научно-техническую составляющую проекта можно выразить в трех вещах: мир, доступность и защита».

Асгардия до сих пор не признана ни ООН, ни любыми другими нациями, и откуда у нее появятся территории и ресурсы, тоже не знает никто, кроме отцов-основателей. Однако она уже сейчас в космосе, правда, пока только на борту МКС. Но уже в ближайшее время она отправится в открытый космос в качестве самостоятельного спутника. И неважно, что длина Асгардии пока ничтожна. Спутник будет находиться на орбите Земли на высоте около 311 км и действовать самостоятельно. Он поможет формировать в будущем «защитный экран для всего человечества от космических угроз техногенного и природного характера, таких как космический мусор, выбросы коронарной массы на Солнце и столкновения с астероидами». С технической точки зрения, спутник Asgardia-1 предназначен для изучения влияния космического излучения на жесткие диски. Это весьма смелый план - далеко не все военные и промышленные корпорации в состоянии построить программу полетов так, чтобы спутники не сталкивались друг с другом, не говоря уже о защите Земли от космических скал размером с город. И неясно, есть ли у организаторов финансирование и технические возможности, позволяющие развернуть такую масштабную программу. Однако Король Асгардии Ашурбейли заявляет о намерениях страны в ближайшее время вступить в ООН и в дальнейшем основать базы на Луне и в околоземном пространстве. При этом гражданство космического государства может получить любой житель Земли, зарегистрировавшись на официальном сайте государства Асгардия.

Многие с восторгом воспринимают возможность стать гражданином космической страны - заявки на гражданство Асгардии идут со всего мира. Уже зарегистрировано 161 509 граждан, их число ежедневно растет и уже превышает число граждан 30 стран-членов ООН типа Гренады, Монако, Суринама. Юристы сомневаются в том, что космической державе удастся завоевать суверенитет - она не может рассчитывать на признание других государств. Тем не менее, международное космическое право декларирует свободное использование космического пространства - так что прецедент вполне возможен.

Космическое королевство Асгардия обзавелось парламентом и главой Нации - инаугурационные торжества состоялись недавно в Вене. А старт проекту был дан почти два года назад - 12 октября 2016 года. Игорь Ашурбейли оценивал тогда шансы начинания своеобразно: проект «либо прихлопнут, либо не удержат». Однако процесс пошел, и полтысячи приглашенных в Вену, в арендованную бывшую резиденцию Габсбургов, заявили вполне официально: Асгардия - это новое государство. Разумеется, утверждать, что идея сработала, основываясь только на состоявшемся представительном мероприятии, рано, пишут зеленые на своих страницах в Интернете. Само по себе венское собрание свидетельствует только о том, что экс-гендиректор «Алмаз-Антея» и разработчик зенитной ракетной системы С-400 И. Ашурбейли - человек состоятельный. Но вместе с тем трудно отрицать: Асгардия явно выделяется на фоне прочих попыток создания «виртуальных государств». Любое государство, напоминают зеленые, должно удовлетворять четырем критериям - иметь территорию, постоянное население, правительство и быть способным вступать в международные отношения. Один из возможных путей развития Асгардии уже в ближайшем будущем - появление сервисного «сетевого государства» (его еще называют «государство Uber»), главная задача которого не стереть границы, а соединить производителя и потребителя услуг. «Не надо думать, что Асгардия где-то совсем далеко от нас. По поводу договоров о дружбе обращайтесь к известному многим Сергею Кричевскому. Он член парламента Асгардии от 7-го округа. Что касается меня, то я просто голосовал за него», заключает свой комментарий не менее широко известный петербуржец Владимир Левченко.

По сообщениям Интернета.

... и в Тихом океане!

В 2022 году в Тихом океане появится первая независимая плавающая страна. Она будет жить вне каких-либо существующих законов стран мира, имея цель «освободить общество от политиков» и собственную криптовалюту Vayron.

Первый этап предусматривает сооружение острова-города из 300 домов, а также отелей, ресторанов и офисов в нейтральных водах неподалеку от острова Таити. Проект субсидирует основатель PayPal Питер Тиль. Это встанет в \$50 млн и будет пилотной программой. Проект создается в партнерстве с правительством Полинезии и поддерживается движением академиков, филантропов и инвесторов. Натали Мецца-Гарсия, политолог и исследователь проекта «Плавающий остров», говорит:

- Жители острова будут свободны от геополитических колебаний и торговых проблем. Однажды страна сможет принять беженцев, вынужденных покинуть дома из-за климатических изменений. Мы посмотрим, как будет работать первый остров, и в случае положительного результата построим другие. Дома планируется покрыть

«зеленой кровлей», на которой будут расти овощи. При строительстве будут использованы местный бамбук, кокосовая фибра и сделанные из вторсырья металл и пластик...

Первый город независимой страны должен основаться на 11 прямоугольных или пятигранных платформах, которые можно будет передвигать по желанию граждан. Сам остров, видимо, тоже будет иметь некую свободу перемещения в нейтральных водах. По расчетам голландских инженеров, платформы должны иметь 50 м в длину и 50 м в высоту и быть безопасными для людей и зданий. Проект экономически оправдан: цена одной платформы составит менее \$15 млн, что равно цене земли в Лондоне или Нью-Йорке.

Искусственный остров будет идеально вписан в природную среду. При его проектировании учитывались такие факторы, как защита от штормовых волн, ветер, солнечный свет, подводный ландшафт, приливы и отливы и даже расположение звезд.

Французская Полинезия, состоящая из 118 островов, очень заинтересована в этом проекте,

поскольку растущий уровень океана грозит оставить многих полинезийцев без жилья. Уже создан проект законодательства новой страны, в 2019-м начнется работа над ее конституцией. На плавающих островах страны будут аквакультурные предприятия, больницы, исследовательские институты и экологически чистые источники энергии. От «Берегини» добавим: источник lifter.com.ua не сообщает подробностей насчет снабжения нового островного государства энергией, а это может быть самым основным достоинством будущей страны - или даже содружества подобных стран. Ведь в их распоряжении будет безграничная и практически даровая энергия вод океана, его волн, ветров - и Солнца. Люди уже умеют ее получать, и эти способы будут упрощаться и дешеветь.

Давно мечтали о таких городах и странах!

Прислал наш читатель и автор Борис КРАСНИК.

Пало-Альто. Калифорния.

На снимках: некоторые районы первого города будущей страны в океане.



Опять послания в пшеничном поле!

Огромные круги и причудливые орнаменты близ села Соколовское Гулькевичского района заметил Антон Остроухов, житель города Кропоткин Краснодарского края. На место происшествия прибыли члены местного отделения русского географического общества Армавира.

Мы обнаружили девять кругов, один из которых чуть в стороне, у оживленной федеральной автомобильной дороги Ростов-Баку - это так называемый заходной круг, который, по мнению многих наблюдателей, обозначает место, привлекает внимание к основной пиктограмме, расположенной в глубине поля.

О подлинности пиктограмм говорят отличительные признаки - и заходной круг, и круглое входное отверстие глубиной 30-35 сантиметров и диаметром 10 сантиметров в центре самого большого круга, и отсутствие поблизости любых живых организмов (насе-

комых, птиц), а также пониженный радиационный фон внутри пиктограммы.

Соколовская аномалия состоит из девяти кругов, диаметр самого большого - 20-22 метра. С высоты квадрокоптера орнамент из плотно уложенных по часовой стрелке колосьев напоминает о полете бабочки, которая будто порхает с запада на восток, в глубину пшеничного поля.

Таинственным кругам, найденным в ночь на 19 июня 2018 года, присвоен номер 160 - по числу найденных на территории Кубани, Адыгеи и Ставрополя. Традиционно именно эти регионы - рекордсмены по количеству обнаруженных на полях пиктограмм.

Сергей ФРОЛОВ,
член Русского географического общества.

Армавир, Краснодарский кр.
Фото - Антон ОСТРОУХОВ.



Ты подписался на газету «Берегиня»?

Подписка на «Берегиню» - только в редакции. Стоимость одного номера с пересылкой - 50 руб., полугодичной подписки - 300 руб., годовой - 600 руб.

Подписные суммы следует направлять (С ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УКАЗАНИЕМ: ПОЖЕРТВОВАНИЕ НА ИЗДАНИЕ «БЕРЕГИНИ») на расчетный счет 40702810429120001063 в ФИЛИАЛЕ «НИЖЕГОРОДСКИЙ» АО «АЛЬФА-БАНК» кор.счет: 30101810200000000824 БИК 042202824 ИНН 5260449911 КПП 526001001, Получатель Общество с ограни-

ченной ответственностью «Экологический центр «ДронТ». Деньги на счет можно перечислить как из банка, так и из почтового отделения.

Обязательно сообщите в редакцию о перечислении и дайте свой ПОЛНЫЙ почтовый адрес.

Сохраняется подписка через почтовый перевод (603001 г. Нижний Новгород, ул. Рождественская, д. 16 «Д», к. 20. Редакция газеты «Берегиня», Альбине Леонидовне Ближенской). Подписка возможна с любого месяца.

«БЕРЕГИНЯ» – ВАША ГАЗЕТА. ОНА РАДА ВИДЕТЬ В ЧИТАТЕЛЕ И ПОДПИСЧИКЕ СВОЕГО БУДУЩЕГО АВТОРА. ПОДПИШИСЬ – И НАПИШИ НАМ!

РЕДАКЦИЯ «БЕРЕГИНИ» БЛАГОДАРИТ ЗА ФИНАНСОВУЮ ПОДДЕРЖКУ

- Марию ЧЕРКАСОВУ (Москва);

- Валентину ЕВСЕЕВУ (Медвежьегорск Республика Карелия);

- Людмилу КНЯЗЕВУ (с. Элекмонар Республика Алтай).

