



Общество и ЭКОЛОГИЯ

www.ecogazeta.ru №6 (183) Независимая газета 2017 г. 16+

ЗАСЛУЖЕННЫЙ ЭКОЛОГ РОССИИ ТАТЬЯНА ФАЗЛЫЕВА: «ГОД ЭКОЛОГИИ ДОЛЖЕН БЫТЬ ЕЖЕГОДНЫМ»

В связи с предстоящим в 2017 году 25-летием петербургской компании «Эко-Экспресс-Сервис» редакция газеты «Общество и Экология» продолжает серию бесед с сотрудниками компании о работе, о жизни, о главном.

Представляем нашим читателям ответы главного специалиста компании, Заслуженного эколога РФ Татьяны Сергеевны Фазлыевой.



Краткая биографическая справка об этапах её большого пути:

Родилась 16 мая 1944 года в г. Ленинграде. В 1961 году поступила в ЛТИ им. Ленсовета, который окончила в 1967 году по специальности инженер-химик-технолог. По окончании института была направлена в НИИПП, где проработала 4 года младшим научным сотрудником.

С 1971 по 2006 гг. работала в СЗБ(т)У по регулированию использования и охране вод (далее Ленком-природа, Департамент природных ресурсов и т.д.) в должностях от инженера до начальника Управления государственного экологического контроля, председателя Северного межрайонного комитета и т.д.

В 1991 году прошла переподготовку на спецфакультете ЛГУ, получив специальность эксперта-эколога.

С 2006 года по настоящее время работает в ООО «Эко-Экспресс-Сервис» в должности главного специалиста.

Имеет медаль «Ветеран труда» и государственную награду «Заслуженный эколог Российской Федерации».

- Татьяна Сергеевна, в этом году компании «Эко-Экспресс-Сервис» исполнится 25-лет. Что Вы ощущаете по этому поводу? Не могли бы Вы рассказать о Вашей работе в компании, поделиться своими мыслями о прошлом, настоящем и будущем компании и её месте в экономике Петербурга, Ленинградской области, России - с точки зрения экологической безопасности.

- Проработав в компании ООО «Эко-Экспресс-Сервис» одиннадцать лет, я ощущаю гордость, что работаю именно в этой компании. Объективный анализ, как номенклатуры проводимых компанией видов работ, так и их качества, проведенный мною за эти годы, показывает, что ООО «Эко-Экспресс-Сервис» идёт семимильными шагами вперёд в деле охраны окружающей среды и безусловно является лидером среди организаций, занимающихся разработкой природоохранной документации, в том числе разрешительной, а также проектированием и строительством очистных сооружений. Конечно, всего этого удалось достигнуть благодаря руководству компании, постоянно организующему обучение, повышение квалификации и т.д. сотрудников, идущему в ногу со временем, оперативно реагирующему на новшества в природоохранном законодательстве.

В самом начале моей работы в компании (2006 г.) ряд сотрудников (в том числе и я) получили квалификацию экологов-аудиторов, ООО «Эко-Экспресс-Сервис» получило статус эоаудиторской организации и с успехом занимается эоаудиторской деятельностью помогая организациям-природопользователям в осуществлении их хозяйственной деятельности с соблюдением природоохранного законодательства. Считаю, что ООО «Эко-Экспресс-Сервис» является перспективной организацией в природоохранной деятельности, так как

деятельность её направлена на сокращение негативного воздействия на окружающую среду с доведением его до допустимого, что в свою очередь сокращает затраты на восстановление компонентов природы. Учитывая то, что распространение негативного воздействия на компоненты природы (вода, атмосферный воздух, земля и т.д.) не имеет административных границ и что негативное воздействие, осуществленное в Санкт-Петербурге рано или поздно переместится и в Ленинградскую область и другие города и области России и даже ближайшего зарубежья, ООО «Эко-Экспресс-Сервис» занимает наиважнейшее место в экономике Санкт-Петербурга, Ленинградской области и России с точки зрения экологической безопасности.

- Как Вы считаете, достаточно ли внимания уделяется в нашей стране и нашем регионе вопросам экологической политики и, в частности, экспертно-экологической деятельности, на основе которой принимаются управленческие решения?

- Судя по выступлениям в СМИ, в частности по радио, внимания к вопросам экологической политики уделяется достаточно. Однако часто приходится наблюдать (слышать) не совсем грамотные выступления и предлагаемые решения.

Хотелось бы слышать больше специалистов с конкретным анализом предлагаемых управленческих решений. Экспертно-экологическая деятельность в России осуществляется на основе природоохранного законодательства РФ, поэтому её заключения являются основой для принятия управленческих решений и обеспечивают их экологическую безопасность.

- Президент России Владимир Путин уже второй раз подряд объявляет в России Год экологии - первый раз в 2013 году, второй раз - в нынешнем 2017. На Ваш взгляд, на что нужно было бы обратить внима-

ние власти, бизнесу, общественным организациям и СМИ, да и вообще - всем людям, в этот год экологии?

- На мой взгляд Год экологии должен быть ежегодным, так как от того как выстраиваются взаимоотношения живой и неживой природы, какое воздействие оказывает технический прогресс на окружающую среду зависит качество нашей жизни, и в первую очередь здоровье настоящих и будущих поколений.

Думаю, что необходимо больше публикаций с разъяснениями:

- что такое экология,

- какие процессы происходят в природе и почему у нас становится «все меньше окружающей природы, все больше окружающей среды».

Необходимо публиковать больше материалов (радиопередач, телепередач, кинофильмов и т.д.) с разъяснениями о том, как можно достичь высокого технического прогресса без увеличения антропогенного воздействия на компоненты природы, как современный грамотный человек XXI и последующих веков сможет превратить город в город-сад, как предсказывал и мечтал А.П. Чехов.

Поэтому считаю, что больше всего нужно обратить внимание власти, бизнесу, общественным организациям, СМИ и всем людям - повышению грамотности в области экологии, начинать обучение с дошкольного возраста, больше сажать в городах и областях красивых цветущих кустарников и деревьев, цветов, чтобы для детей распустившиеся цветы и цветущие деревья не были редкостью, чтобы это было для них естественным и у них не возникало желание сорвать цветы и цветущие деревья не были редкостью, чтобы это было для них естественным и у них не возникало желание сорвать цветы и бросить, сломать, повредить деревья и кустарники, затоптать газоны и т.д.

- Благодарю за ответы.

Сергей Лисовский,
главный редактор
газеты «Общество и Экология»

ЭКОЛОГИЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ, ЖИЗНЬ

ОСТАВЬТЕ НАШ ДОН В ПОКОЕ!

Жители станиц и хуторов, примыкающих к будущему Багаевскому гидроузлу, отказываются понимать, какое счастье им привалило

Работа над проектом идёт полным ходом: срок сдачи – 31 декабря нынешнего года. Мы уже подробно писали о том, что реализацию этого грандиозного замысла откровенно продавливают, не обращая внимания на протесты подавляющего большинства ростовских (и не только) учёных. Писали мы и о некоторых странностях, связанных с Багаевским гидроузлом: например, о том, что ещё задолго до конкурса руководитель московского АО «Акватик» точно знал, что этот выгодный проект достанется его фирме (см. материалы «Дон завяжут на узел», № 23 за 2016 г. и «Тринадцать футов под килем», № 11).

На недавнем заседании Морского совета Ростовской области состоялся примечательный диалог между губернатором Василием Голубевым и руководителем Азово-Донской бассейновой администрации Сергеем Гайдаевым. Речь шла о важности «скрупулёзной и тонкой работы с людьми», дома и земля которых попадают в зону строительства и затопления. «Постоянное и полное информирование» жителей, по мнению губернатора, должно «закрыть тему земли» ещё до окончания экспертизы проекта.

Дает ли тонкая работа свои результаты? Прониклись ли затопляемые важностью государственной задачи? Чтобы узнать это, я отправилась в Багаевский район.

ЗДЕСЬ БОЛОТО, ТАМ БОЛОТЦЕ...

Мы не устраиваем митингов. Мы добиваемся, чтобы всё было строго по закону. А у проектировщиков не получается по закону. Они начинают изыскания без лицензии, бурят дно во время нереста рыбы... Мы привлекаем прокуратуру – и она находит наши жалобы обоснованными и накладывает штрафы, – говорит Юрий Малик – директор ООО «Донская гроздь», винодел, известный далеко за пределами Ростовской области, и один из самых активных членов инициативной группы, отстаивающей интересы затопляемых.

И дом, и виноградники Малика находятся в стороне от зоны строительства и затопления, но от подтопления грунтовыми водами и других неприятностей его, как и других жителей станицы Манычской, никто не спасёт. Он – физик по образованию – хорошо помнит закон сообщающихся сосудов:

– Вдоль берега собираются сделать защитные сооружения – дамбу. Но эта защита не спасёт от подтопления: уровень грунтовых вод всё равно повысится. Вес-

ной будем плавать.

Те, чьи земли и другое имущество попадают в зону стройки или уйдут под воду, получат компенсацию (насколько она адекватна – это другой вопрос). А все остальные будут терпеть последствия работы гидроузла совершенно бесплатно.

Мы колесим вместе с Маликом по окрестностям станицы, и он показывает, сколько заболоченных участков появилось здесь за последние десятилетия. Причин тому множество, но одна из главных – чрезмерная зарегулированность не только Дона, но и малых рек, где плотины и рыболовные пруды появляются прямо-таки сами собой.



Юрий Малик

– Здесь отличная земля, – Юрий Вадимович показывает на поле, заросшее камышом. – То есть была бы отличная, если бы уровень грунтовых вод опустился на пару метров.

ЧЕРПАТЬ – НЕ ВЫЧЕРПАТЬ

– Строительство гидроузла – абсолютная глупость, – уверен Игорь Сидякин, директор ООО «Багаевское». – Нам объясняют: «Это дело государственное...» А какое оно государственное? Пароходы не государственные, а частные. Кто-то хочет заработать денег, а я, наоборот, должен их потерять. С какой стати?

– Для вашего хозяйства какие будут последствия?

– Из трёх тысяч га земель сельскохозяйственного назначения две тысячи будут подтоплены. Не затоплены, а подтоплены грунтовыми водами, и там ничего не сможет расти. Вот тут дорога, – показывает рукой Игорь Фёдорович, – а вот тут будет стоять вода, будут летать комары.

– Но, может быть, кто-то хочет продать дом, землю? Получить компенсацию?

– Никто не хочет! И я подписал кол-

лективное письмо против строительства, и мои механизаторы подписали – больше трёх тысяч подписей. Земля нас кормит, причём достаточно, чтобы нормально жить. Если поднять уровень Дона, мы потеряем всё, что имеем.

– Да у нас все против, – сказал лодочник Серёга, перевозивший меня на другой берег Дона. – Нет, вспомнил, есть один дурачок, который говорит: «У меня вода в колодце слишком глубоко, а теперь будет удобно черпать».

Затопленные подвалы, рушащиеся крыши

Хозяйку местного магазина Елену Усову, по её словам, власти разных уровней обвиняют в том, что она поднимает смуту, «чтобы покрасоваться».

– Чем красоваться? – недоумевает Елена. – Я же обычный человек. Это Вадимыч (Малик. – А.К.) у нас образованный, знает все технические детали.



Елена Усова

К Елене в магазин ходит вся станица, и она действительно всегда в центре событий. И когда стало ясно, что «группу активистов Манычского поселения» нужно зарегистрировать как общественную организацию (это даёт хоть какие-то права и помогает получать информацию), то председателем выбрали именно её.

– Я приехала сюда шестнадцать лет назад – вышла замуж. Тогда тут жили в основном одни бабульки. Потом и их не стало – у нас по соседству пять домов стояли пустыми, – рассказывает Елена. – Сейчас только ожила станица, появились рабочие места, молодёжь стала оставаться, заводить детей... И к нам приезжают люди из разных мест – сейчас же в моде экологический туризм. Как-то выхожу на берег – стоит палатка. Смотрю – женщина, у неё на руках грудничок, ещё двое рядом бегает. Оказывается, приехали из Тамбова – муж с женой, бабушка и трое деток. А ещё у нас в округе полно бедных

хуторов, жители которых не могут повести детей на море или отправить в лагерь. Дон для них – единственная возможность дать детям искупаться. Единственное счастье – и то хотят отобрать. Вот мы и боремся, чтобы наш Дон оставили в покое.

Проблем хватает и без гидроузла: баржи, сливающие мазут прямо в реку, отсутствие нормального водопровода (вода только техническая, прямо из Дона, да и то не у всех) и очистных сооружений. Предложение местных властей организовать подвоз питьевой воды и Елена, и другие станичники воспринимают как издевательство: жить на берегу Дона и покупать втридорога воду из бочек? А огороды? А скот?

– Даже когда наш маленький Манычский гидроузел поднимает уровень воды, на некоторых улицах станицы поднимается вода, – продолжает Елена. – В прошлом году был высокий уровень воды в Дону – мы проводили мониторинг, ходили по домам, смотрели, спрашивали... И зафиксировали, что в хуторе Арпачин на пяти улицах вода поднялась до одного метра. А что будет, когда построят гидроузел? Затопленные подвалы, гниющие стены, рушащиеся крыши... И никаких компенсаций – это же не зона затопления.

КОНЕЦ ПРЕЖНЕЙ ЖИЗНИ

Рита Филимонова приехала в станицу Манычскую спасать сына. У него тяжёлый неврологический диагноз: в Ростове это означало регулярные приступы, иногда заканчивающиеся отделением реанимации. А здесь, в станице, ему намного лучше. Люди относятся к нему абсолютно нормально – не то что в большом городе. И он растёт общительным и жизнерадостным.

Сейчас из сада Филимоновых открывается замечательный вид на Дон и острова. Но скоро один островок полностью уйдёт под воду – там сделают временное русло. А на другом разместятся шлюзы.

– Мы к Дону относимся, как к живому, – говорит Рита. – У каждого свой кусок берега – мы сажаем цветы, сделали пляж, беседку. И это открыто для всех. А сколько у нас зверей и птиц! И бобры, и цапли, и косули...

Уйдут ли их большие и красивые дом и сад под воду, пока непонятно: участок Филимоновых как раз на границе, а карту затопления постоянно корректируют. Но в любом случае это будет конец прежней жизни:

продолжение на стр. 3



В окрестностях Манычской заболачиваются ранее плодородные земли



Река Дон. Эта красота может исчезнуть.

продолжение, начало на стр. 2

– Почему транспортники хотят решить свои проблемы за наш счёт? Я построила этот дом – почему я должна его лишиться? Неужели ради того, чтобы кто-то проплывал мимо на пароходе, мы должны отдать то, что нам дорого?

Поражает Риту ещё вот что. Когда изыскатели начали бурить дно, к ним подъехали сотрудники рыбоохраны и потребовали разрешение. И оказалось, что никакого разрешения нет:

– Они убежали, как школьники! Вроде бы такой грандиозный проект государственного масштаба – и так позорно себя ведут. И к нам ещё предъявляют претензии: не даёте работать, забодали штрафами.

– Угрозы, которые несёт строительство гидроузла, замалчивают, – продолжает Рита. – Зато не скупятся на пустые обещания. Ещё на первом сходе в 2012 году обещали новые рабочие места. Я ещё тогда говорила: «Ребята, вы их не получите, вы же все работаете в сельском хозяйстве, у вас нет нужной квалификации».

Так и вышло: для сотрудников уже строят специальный посёлок, потому что все они приезжие.

А тем временем территорию будущего гидроузла обследовали археологи. Этого требует закон в том случае, если строительство ведётся там, где под землёй предположительно находится памятник археологии. Раскопки, проведённые

НП «Южархеология», показали, что на участке, где планировался рыбопропускной канал, находится многослойный археологический памятник, возраст которого около семи тысяч лет.

Как сообщил нам научный сотрудник НП «Южархеология» Андрей Цыбрий, проектировщики уже перенесли трассу канала. Какие ещё потребуются корректировки, будет известно не раньше конца июня.

Господа наверху! Может, всё-таки ну его, этот гидроузел? Даже древние люди – и те возражают.

Источник: Газета «Крестьянин», N24 (1305) от 14 июня 2017 года - www.krestianin.ru



Анна КОЛОБОВА,
Ведущий редактор газеты
«Крестьянин». Фото автора.

В ДЕНЬ ЭКОЛОГА ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ ОТМЕТИЛА ЗНАКОВО: АКЦИЕЙ, НАГРАДАМИ И ДЕНЕЖНЫМИ ЗНАКАМИ

10 июня 2017 года в деревне Систо-Палкино Ломоносовского района Ленинградской области состоялось грандиозное событие, приуроченное ко Дню эколога России (5 июня). В этот день на берегу Финского залива прошла масштабная волонтерская экологическая акция «Чистый берег», после которой губернатор Ленинградской области Александр Дрозденко дал старт экологическому конкурсу среди общественных организаций, а также вручил благодарности и грамоты специалистам-экологам и общественникам.

В акции принимали участие представители власти, депутаты, волонтеры, сотрудники атомной станции (ЛАЭС), представители ОНФ, представители «Молодой Гвардии», КПРФ, партии «Родина», члены Общественного экологического совета при губернаторе Ленинградской области, журналисты. В результате из леса и прибрежной полосы на Финском заливе было вывезено более 280 кубометров бытового мусора. При этом по всей площади, волонтеры оставляли за собой таблички: «Мусор - с собой!», «Чисто там, где не мусорят!».

Пройдя фронтом вдоль залива, собирая мусор на расстоянии примерно два километра, участники дошли до места основного сбора, где была организована сцена.

Губернатор Александр Дрозденко, директор ЛАЭС Владимир Перегуда, председатель Северо-Западного Зелёного креста Юрий Шевчук и председатель Комитета государственного экологического надзора Ленинградской области Михаил Козьминых поздравили участников с Днём эколога, подвели итоги экологической акции, объявили о новом конкурсе и наградили благодарностями активистов.

Главная цель нового конкурса – это поддержка экологических инициатив в регионе. Природоохранные и экологические акции и социально-просветительские проекты, не имеющие целью получение прибыли и реализованные на принципах добровольчества, могут стать призёрами нового областного конкурса.

Губернатор Ленинградской области Александр Дрозденко сказал: «Работа по сохранению окружающей среды – это не дань моде, не разовая акция, это составляющая экологической политики региона. Нам очень важно участие в природоохранных мероприятиях всех жителей области, молодёжи, общественных экологических организаций. Поэтому мы решили объявить конкурс среди



общественных организаций на лучшую уборку береговой полосы, территории муниципального образования и лучшую промоакцию. Приз за первое место составит 250 тысяч рублей, 150 тысяч и 100 тысяч рублей за второе и третье. Есть за что побороться! Итоги подведём в сентябре».

В честь Дня эколога России благодарственными письмами и грамотами от Губернатора Ленинградской области награждены:

Павел Козбан, учёный, придумавший решение проблемы борщевика;

Дмитрий Иоффе, руководитель группы «Чистые Игры», создавший систему, когда платят не за уборку мусора в лесах, а за саму возможность принять в этой уборке участие;

Дмитрий Головин, создавший независимый информационный экологический портал в Тосненском районе – люди, знающие район, понимают, как сложно в нём создать что-то независимое, особенно – СМИ;

Ирина Гавриленко, пробившая образование заказника на Колтушских высотах;

Константин Грибач, фактически создавший зелёное движение в Гатчине;



Владимир Жигульский, директор компании «Эко-Экспресс-Сервис», создавший Центр по созданию очистных сооружений в Шлиссельбурге и на основе этого центра – туристическую инфраструктуру;

Сергей Лисовский, много лет успешно выпускающий единственную в Санкт-Петербурге и Ленинградской области экологическую газету «Общество и Экология»;

Валентин Сапунов, профессор, борец против экологических мифов, популяризатор экологических знаний;

Геннадий Нетекин, создатель ландшафтного контактного зоопарка «Приют Белоснежки» в пос. Шадырицы Волосовского района Ленинградской области;

Владимир Ширшиков, создавший систему безотходной обработки древесины;

Сергей Пинчук, краевед и исследователь Ленинградской области, действительный член РГО.

По окончании официальной части мероприятия – оно продолжилось в неформальной обстановке. Звучали прекрасные песни, работала полевая кухня и экологический тир. Руководителю исполнительного комитета партии «Родина» в Ленинградской области Ирине Назаренко удалось даже пообщаться с губернатором и вручить ему книгу о Ленинградской области, изданную издательством «Аврора» <http://aurora.com.ru/books/2017/lo.html>

Таких мероприятий не хватает в нашей жизни, на наш большой и красивый регион похожий на карте на бабочку, распахнувшую свои крылья над Финским заливом. Побольше бы таких акций, чтобы охватить и самые дальние уголки Ленинградской области, в которых также есть свои проблемы. В этом 2017 году – в Год экологии – Ленобласть исполняется 90 лет.

Информация подготовлена на основе материалов пресс-службы губернатора и правительства Ленинградской области, Общественной организации «Зелёный Крест» и личного участия сотрудников редакции газеты «Общество и Экология» в экологической акции.

Очень приятно было видеть, что губернатор Ленобласти Александр Юрьевич Дрозденко уделяет огромное значение вопросам экологической культуры и регулярно читает нашу экогазету, которой в 2017 году исполнилось 18 лет. Гармоничное сочетание знаний и практики даст необходимый результат.

Дарья Рашина,
специальный корреспондент газеты
«Общество и Экология»



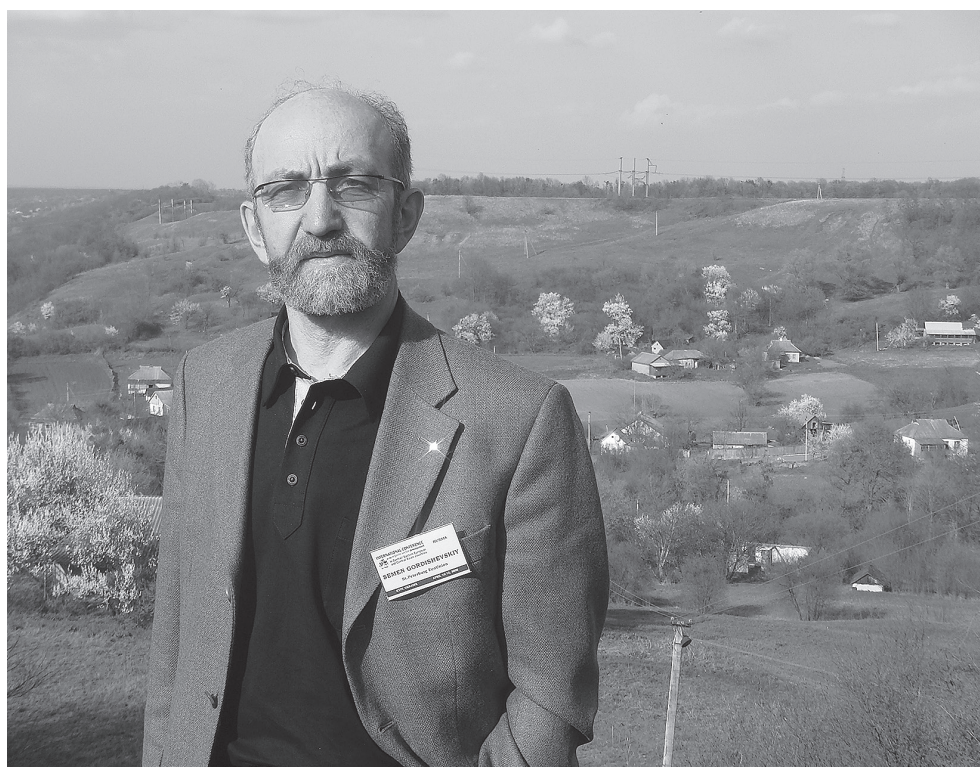
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

С 25 по 26 мая 2017 года в Петербурге в Таврическом дворце в МПА СНГ состоялся восьмой Невский международный экологический конгресс (НМЭК). В нём приняли участие порядка 2000 человек из 66 стран. Было организовано 7 круглых столов. Было аккредитовано 114 СМИ. Петербургская газета «Общество и Экология» является постоянным информационным партнёром Экоконгресса. Приветственные слова прозвучали от Президента России Владимира Путина и Председателя Правительства РФ Дмитрия Медведева. Открывала Экоконгресс Председатель Совета Федерации РФ Валентина Матвиенко. Одним из самых эффективных был круглый стол по теме: «Благоприятная экологическая обстановка как залог сохранения здоровья населения». На нём с очень серьёзным докладом выступил председатель Экологического союза Санкт-Петербурга Семен Михайлович Гордышевский. Мы решили опубликовать его доклад для информирования жителей культурной столицы России и, таким образом, повышая экологическую грамотность местных жителей.

**Доклад Председателя Правления НП «Экологический союз»,
Председателя Комитета
по экологической, промышленной
и технологической безопасности
СПП СПб
Семёна Михайловича
Гордышевского
на VIII Невском международном
экологическом конгрессе
«Экологическое просвещение –
чистая страна»**

Основным фактором, определяющим качество жизни, является качество среды обитания. Это и есть наш жизненный ресурс: здоровая среда – здоровый организм. К сожалению, объективные данные свидетельствуют о плохом качестве городской среды обитания в Санкт-Петербурге. В первую очередь, это касается состояния атмосферного воздуха.

По данным Государственной службы наблюдений, осуществляемых Гидрометслужбой, уровень загрязнения воздуха в Санкт-Петербурге квалифицируется



как высокий. К тому же, в 2015 году он вырос по сравнению с 2014 годом более чем на 5 %.

Почему так важно для нас качество воздуха? Потому что он составляет 85 % массообмена нашего организма с окружающей средой: за сутки мы пропускаем через легкие 20 м³ воздуха, это 25 кг. Для сравнения, воду мы потребляем около 2 л, продукты питания – в среднем 1 кг.

Ключевое значение воздуха для здоровья человека признано ВОЗ, и отчетливо подтверждается в классах экологически обусловленных заболеваний: новообразования, врожденные аномалии, органов дыхания, аллергии и др.

В итоге, действует принцип: каким воздухом мы дышим, таково наше здоровье. И это подтверждается государственной статистикой Минздрава РФ.

За 1995-2012 гг. заболеваемость новообразованиями выросла в Санкт-Петербурге в 2 раза (для сравнения, в Москве – 1,6, в РФ – 1,7). Врожденные аномалии у детей до 14 лет выросли за 2001-2012 гг. в 1,7 раза (в Москве – 1,2,

в РФ – 2), заболеваемость новообразованиями детского населения выросла в 3,4 раза (в Москве – 1,6, в РФ – 2); общая заболеваемость населения выросла на 32 % (в Москве – (– 2) %, в РФ – (+ 10) %);

инвалидность населения в регионе Санкт-Петербург и Лен. обл. – 131 чел. на тыс. чел. населения (в Москве – 86, в РФ – 91); смертность от рака в Санкт-Петербурге является рекордной для РФ. Эти цифры коррелируются с данными, приведенными в Гос. докладе «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в РФ в 2013 году»: «Вклад химических факторов (загрязнение воздуха, питьевой воды, почвы) в смертность населения составил 21 %, заболеваемость населения – 48 %, экономические потери – 28 %» (стр. 82)

Зная, что воздух – подвижная среда, постоянно перемещающаяся по городскому пространству в зависимости от направления ветра, понятно, что существенной разницы в качестве воздушной среды и ее воздействии на человека в разных районах равнинного города нет. Тем более, если учесть, что горожанин

живет в одном районе, работает в другом, а перемещается еще и по другим районам. В этом смысле, мы связаны общей зависимостью от качества городского атмосферного воздуха.

Изменить ситуацию к лучшему и вернуть качество воздуха в состояние близкое к природному – реально, но для этого требуется реализация ряда мероприятий по снижению и ликвидации выбросов загрязняющих веществ на территории города. Если заняться этим всерьез, ситуацию можно качественно изменить за 2-3 года.

Необходимо определить перечень источников наиболее опасных выбросов. Разработать программу мероприятий по ликвидации этих выбросов и приступить к ее реализации.

В качестве примеров наиболее опасных загрязнителей атмосферного воздуха можно привести автомобильный транспорт и заводы по сжиганию осадка канализационных очистных сооружений.

Мероприятиями по снижению выбросов могут быть уменьшение плотности автомобильного движения путем ограничения въезда автомобилей (кроме электромобилей) в центральные районы города и развитие общественного транспорта, в первую очередь, электрического, и, конечно, велосодвижения, пешеходных зон.

Что касается сжигания осадка канализационных очистных сооружений, то необходимо отказаться от этой технологии, как экологически опасной, и перейти к технологиям переработки, утилизации или консервации. Это вполне реально, по этим технологиям обращаются с осадком в Москве и других городах РФ.

А пока приходится рекомендовать горожанам, в первую очередь, родителям с детьми проводить выходные и праздничные дни за городом, в зеленых зонах, удаленных от городской черты на 30 и более километров. Это дает возможность частичной реабилитации организма от вредного воздействия нынешнего городского воздуха.

Редакция газеты
«Общество и Экология»

ДАН СТАРТ ОБЩЕСТВЕННОЙ ИНСПЕКЦИИ

По инициативе представителя ОЭС при Губернаторе Ленинградской области в г. Гатчина и Гатчинском районе в течение лета 2017 года проводится общественная инспекция территории Гатчинского района и по её итогам определяются лидеры антипремии в следующих номинациях:

Самая грязная территория района. Определяется по количеству присланных материалов.

Самая большая свалка района. Определяется на основании сравнения поступивших материалов.

Самый грязный двор/улица на территории г. Гатчина. Определяется на основании сравнения поступивших материалов.

Самый грязный двор/улица на территории Гатчинского района. Определяется на основании сравнения поступивших материалов.

Самый разбитый проезд (дорога) на территории района. Определяется на основании сравнения поступивших материалов.

На конкурс 2017 года поступила первая заявка – свалка мусора, которая расположилась в г. Коммунар, по ул. Стан-

ционной. «Это и у бывшего 24 дома, 6, 10, 12, 14, 16, 18», - отмечается в обращении.

«...по весне люди активно начали захламлять всю местность», - делится своими наблюдениями автор заявки. «Хотя проезжают мимо контейнеров вначале улицы, но всё равно везут к этим домам».

Конечно, местная власть должна обратить внимание на такое безобразие. Но, никакие службы не смогут успеть убрать за теми, кто ведёт себя таким образом и производит столько мусора!

«Участие в подобных проектах жителей, особенно проживающих в сельских районах, способствует сохранению природного потенциала этих территорий, позволяет общественности принимать участие в местном экологическом движении, сделать свою жизнь лучше, безопаснее, комфортнее», - комментируют общественники.

А тем, кто наполняет мусором свои улицы, проезды, посёлки хочется сказать: пожалуйста, измените своё отношение к вопросу утилизации отходов!

К. Грибач



ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЭКСПЕРТОВ «РОДИНЫ НА НЕВЕ» УСЛЫШАНЫ ГУБЕРНАТОРАМИ ЛЕНОБЛАСТИ И САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



На Петербургском международном экономическом форуме Губернатор Петербурга Георгий Полтавченко и Ленинградской области Александр Дрозденко договорились о совместном управлении отходами в регионе. Предложение о такой мере еще в марте озвучивалось на заседании Дискуссионного клуба «РОДИНА на НЕВЕ». Тогда эксперты сошлись на мнении, что именно разрозненная политика двух субъектов приводит к горам мусора на окраинах.

Эксперты-экологи, представители общественных организаций и крупные операторы мусороперерабатывающей промышленности в марте направили в органы власти обращение в органы власти с просьбой решить проблему утилизации ТБО и других отходов с учетом интересов как города, так и области. При этом участники «РОДИНЫ на НЕВЕ» предложили обратить внимание на необходимость совместного стратегического планирования и призвали Губернаторов как можно скорее сесть за стол переговоров. В июне этого года это произошло – Пол-

тавченко и Дрозденко подписали соответствующее соглашение, позволяющее региональному оператору не замыкаться в рамках одного региона.

В обращении эксперты также указали на огромное количество несанкционированных свалок на границах между городом и областью, возникающих из-за отсутствия контроля за транспортировкой отходов. На заседании «РОДИНЫ на НЕВЕ» координаторы проекта ОНФ «Генеральная уборка» рассказали, что незаконный вывоз мусора приобретает ужасающие масштабы:

«Мы сделали рейд по Всеволожскому и Ломоносовскому районам. Результат шокирует. У нас целое ожерелье несанкционированных свалок размером с полигоны».

Эксперты «РОДИНЫ на НЕВЕ» сошлись на том, что необходимо создать такую ситуацию в сфере транспортировки мусора, чтобы высыпать его «в канаву» было просто невыгодно – например, производить оплату транспортным компаниям, занимающимся перевозкой от-

ходов до мест переработки, только при наличии документов, подтверждающих факт приёмки. Чтобы предотвратить распространение свалок Губернатор области Дрозденко уже предложил в несколько раз увеличить штрафы, вплоть до конфискации машин. Остается надеяться, что власти не только будут вводить карательные меры, но и прислушаются к предлагаемому проактивным методам.

И, конечно, экологи в один голос заявили о необратимом вреде, который приносит нашему региону сжигание мусора и его накопление на мусорных полигонах. Было предложено исключить впредь создание новых полигонов для приёма, накопления, хранения и захоронения отходов. По мнению экспертов, следует планировать создание только мусороперерабатывающих предприятий, обеспечивающих полную переработку поступающего мусора и использование полученных после переработки продуктов. Теперь, когда главы двух субъектов подписали соглашение, разрешение на строительство мусоросжигающих заводов в Ленинградской области выдаваться не будет. Ведется работа и в отношении новых полигонов – с 2019 года в 47-м регионе будут разрешены только те, которые предусматривают сортировку и переработку мусора.

Губернатор Ленинградской области озвучил свою позицию по этому вопросу: Современные технологии переработки мусора, которые мы обязуемся применять при работе с отходами на территории региона, обязательно предполагают сортировку и упрессовку, но никак не сжигание. Вопрос строительства мусоросжигающих заводов в Ленинградской области не рассматривается. Это наша принципиальная позиция.

(Ист.: МК.ru, Санкт-Петербург)

Клуб «РОДИНА на НЕВЕ» предложил продвигать концепцию «экологичного человека», высказанную Валерием Шинкаренко. Для этого должны создаваться



регулярные телепередачи, формирующие экологическое сознание граждан, проводятся мероприятия по повышению экологической грамотности. Александр Дрозденко пообещал уделить внимание и этому вопросу и сделать экологическое воспитание обязательным элементом жизни ленинградской семьи.

Остается надеяться, что совместная работа администраций города и области в сфере экологии – первый шаг к кооперации между субъектами, который приведет к совместному контролю и за другими сферами. А возможно и полной ликвидации искусственных административных барьеров. Клуб экспертов «РОДИНА на НЕВЕ» продолжит свою работу с проблемами в сфере природопользования и будет внимательно следить за шагами, которые предпринимает администрация в этом направлении.

Источник: сайт регионального отделения партии «Родина» в Ленинградской области – www.rodina47.ru

В ПИТЕРЕ ВОЗРОЖДЁН МУЗЕЙ ВОИНСКОЙ ДОБЛЕСТИ ДОНБАССА

Музей воинской доблести Донбасса, который раньше именовался музеем Новороссии, всё-таки обрёл вторую жизнь в Санкт-Петербурге. Теперь он расположен в самом сердце города, на набережной реки Фонтанки, 119. «Переезд» давался нелегко, не все экспонаты удалось сохранить, долгое время идейные вдохновители этого арт-пространства не могли решить вопрос с помещением. Однако теперь он вновь открыт для посетителей. В числе первых там побывала съемочная группа ФАН-ТВ.

Церемония открытия получилась нетипичной: никаких красных ленточек и фанфар. Однако в залах под кирпичными сводами было по-настоящему тесно: гостей собралось много, и прибыли они из самых разных уголков России, а также ДНР и ЛНР. Большинство из них оказались «друзьями проекта».

– Полгода мы находились в дрейфующем состоянии, – взял микрофон руководитель музея Герман Владимиров. – И этот период очень хорошо показал нам, кто есть кто. Все друзья остались с нами. Враги потирали руки и думали, что нам кирдык. Но всё-таки это история. А Музей Новороссии останется в нашей памяти, вы все прекрасно видите, что этого названия мы не чураемся, не абстрагируемся от него. Здесь висит наш баннер, который так тщательно срывали некоторые люди, когда нас «закрывали». Музей воинской доблести Донбасса – это уже союз.



Союз единомышленников, земляков, деятелей искусства, общественных организаций – всех, кого проект не оставил равнодушным. Руководители музея многократно подчеркивали, что без помощи таких людей ничего бы не случилось. Отметим, что экспозиция вышла за рамки «любительской» и выглядит теперь весьма солидно. Впрочем, она еще будет пополняться экспонатами, места для этого теперь предостаточно. Пополнения начались уже в день открытия: среди «друзей», пришедших на церемонию, люди с пустыми

руками оказались в меньшинстве. Например, о своих гостинцах корреспондентам ФАН-ТВ рассказал председатель Союза донбассовцев Санкт-Петербурга и Ленинградской области Сергей Лисовский:

– Мы каждый год в День шахтёра ездим в Донбасс, поддержать живущих там. Традиционно мы дарим нашим землякам питерские подарки, а они нам – донецкие. И вот эти я хочу подарить руководству музея, это тоже преемственность истории.

В руках у Сергея Лисовского оказался ключ от Донецка, овитый кованой розой, кузнецы сделали его к 140-летию города (до гражданской войны на Украине, в 2009-м – прим. ред.), и другой изящный металлический цветок. Однако вторую розу мастера выковали из осколков боевых снарядов... Кроме того, полки музея пополнились книгами, сборниками стихотворений о войнах, в разные годы прокатившихся по востоку Украины.

В числе гостей оказалось немало и тех, кто лично прошел через гражданскую войну, оборонял Донбасс. Они разглядывали фотографии погибших фронтовых друзей, возлагали к стендам цветы. Полностью материал можно прочитать и посмотреть видеосюжет на сайте ФАН-ТВ www.riafan.ru

Евгения Исаева; Андрей Ивашин, Источник: Федеральное агентство новостей

УСЛЫШЬТЕ ГОЛОС РЕКИ ДОН!

Обращение Инициативной группы граждан Манычского сельского поселения Багаевского района Ростовской области к руководству России и участникам Всероссийского Водного Конгресса

Мы, жители Нижнего Дона, с глубоким волнением следили за ходом очередной прямой линии с Президентом РФ В.В. Путиным. Дело в том, что из Ростовской области было отправлено очень много вопросов в адрес Президента по поводу Багаевского гидроузла, который собираются строить у нас, на Нижнем Дону; волновали наших земляков и другие проблемы, связанные с состоянием нашей главной реки и её берегов.

К нашему большому сожалению, во время Прямой линии эта тема так и не прозвучала. Тем не менее, при рассмотрении вопроса о балашихинской свалке Президент отметил, что проблема эта застарелая и насчитывает несколько десятков лет, а путей её быстрого решения просто не существует. На этом фоне нам, жителям Ростовской области, вдвойне обидно, что именно в Год экологии началась активная фаза проектирования и подготовки строительства Багаевского гидроузла на Нижнем Дону. И это при том, что именно водохранилища, постаревшие сегодня лет на 70, несут в себе огромную экологическую угрозу, решение которой не менее сложно и затратно, чем проблема гигантских мусорных свалок, подобных той, что в Балашихе! Уже сегодня для жителей Юга России всё чётче вырисовывается мрачная перспектива лишиться полноценного доступа к качественной питьевой воде и оставить потомкам очередную нерешаемую проблему.

Мы, местные жители, хорошо знакомые с особенностями нашей реки и прилегающих к ней территорий, а также уже



несколько поколений учёных, которым удавалось не один раз за минувшие сорок лет успешно предотвращать строительство этого печально известного гидроузла, отчётливо представляем себе всю тяжесть и необратимость последствий реализации этого проекта. Первоначально мы надеялись на то, что нас защитят действующие законы об охране окружающей среды. На практике же — уже на этапе изысканий — оказалось, что достаточно предусмотреть в смете любого строительства несколько сотен тысяч рублей на символические штрафы — и делай после этого всё, что угодно! Учитывая важность природоохранной деятельности в масштабе всей страны, обращаемся к участникам Форума со следующими предложениями:

Жители Ростовской области

1) Обратиться в законодательные органы страны с предложением существенного ужесточения ответственности за нарушение экологического законодательства, сделав упор на полный запрет угрожающей природе деятельности и доведение величины штрафов до уровня, превышающего прибыль от такой деятельности.

2) Созвать Водный Конгресс по проблеме Нижнего Дона и привлечь к изучению и нахождению путей решения самые широкие круги научных и общественных организаций, пока ещё на это есть время.

Жители Ростовской области

ОТ РЕДАКЦИИ
ПЕТЕРБУРГСКОЙ ГАЗЕТЫ
«ОБЩЕСТВО И ЭКОЛОГИЯ»:

Наша газета регулярно освещает проблемы и вопросы, связанные с водными объектами страны и мира. Это и озеро Ладога, и озеро Байкал и Аральское море (то, что от него осталось). Малые, средние и большие водные объекты — в поле нашего внимания. В нескольких номерах газеты и на сайте мы публиковали Обращение жителей Ростовской области в различные инстанции об очень тревожной экологической ситуации на реке Дон. Ещё раз хотим обратить внимание руководства России и участников Всероссийского Водного конгресса на проблемы реки Дон, публикуя присланное нам в редакцию новое обращение. Более 3000 человек обеспокоены ситуацией на Дону. Это и учёные, и работники сельхозпредприятий, и журналисты, и экологи, и многие местные жители. Сбор подписей продолжается.

Напомним о событии, в рамках проведения в 2017 году Года экологии в Российской Федерации, утвержденного указом Президента Российской Федерации № 7 от 5 января 2016 года, и в соответствии с планом мероприятий Совета Федерации на 2017 год, в Москве с 27 по 30 июня состоится Всероссийский водный конгресс по теме: «Водные ресурсы России для обеспечения устойчивого развития страны, экологической безопасности и здоровья населения».

В ШЛИССЕЛЬБУРГЕ СОСТОЯЛСЯ БАССЕЙНОВЫЙ СОВЕТ

В начале июня 2017 года в Шлиссельбурге на производственной площадке компании «Эко-Экспресс-Сервис» состоялось 15-е заседание бассейновых советов Баренцево-Беломорского и Балтийского бассейновых округов. Данное событие имеет стратегическое значение для понимания ситуации на водных объектах Северо-Западного региона и решения возникающих проблем. Как правило, затрагиваемые в докладах вопросы, касаются не только экологических аспектов, но также и юридических и организационных, поскольку речь идёт о координации государственных структур и общественных организаций на достаточно большой по площади географической территории.

Открыл заседание директор компании «Эко-Экспресс-Сервис» Владимир Жигульский, рассказавший о

25-летнем опыте развития компании, о создании Центра продукции экологического назначения, научно-исследовательской лаборатории, спроектированных и созданных специалистами компании очистных сооружений, поставленных и успешно работающих как в России, так и за рубежом.

Ведущая заседания — секретарь бассейнового совета Г.А. Кузнецова.

Среди обсуждаемых тем были: о принятых решениях по вопросу расчета НДС для распреснённых морских вод; о проблемах взаимодействия органов власти (по данной теме); о решении вопроса по обеспечению качества питьевой воды в г. Гаджиево; о решении проблемы по размыву земельного участка в районе губы Вересово Кольского залива Баренцева моря; о пробле-

мах определения границ зон затопления и подтопления; о проведении работ по очистке малых рек от затонувшей древесины; о комплексных геофизических исследованиях на акваториях; о вопросах эксплуатации систем водоснабжения Ленинградской АЭС; о планах по хозяйственным мероприятиям в Республике Карелия; о ходе решения вопроса по берегоукреплению Финского залива и водотоков Санкт-Петербурга; о доработке федерального законопроекта «Об охране Ладожского и Онежского озера». Также звучало много другой важной информации.

После выступлений проходили дискуссии и звучали предложения. Решение бассейнового совета будет опубликовано на сайте экогазеты www.ecogazeta.ru

Редакция газеты «Общество и Экология»



ВОДА – ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАЙНА ЗЕМЛИ

Ещё Леонардо да Винчи писал: «Вода дана таинственная власть быть соком жизни на Земле». Именно вода – прародитель жизни на планете, в её лоне возникли первые органические клетки. Вода стала колыбелью древнейших высокоразвитых цивилизаций, которые обосновались рядом с её источниками.

Если посмотреть на земной шар из космоса, то становится удивительно, почему наша планета называется Земля, а не Вода, ведь 70% её поверхности занимает мировой океан, реки и озёра. Ровно столько же воды в среднем содержится в теле человека. Воду мы пьём, в воде купаемся, и каждая клетка нашего тела тоже вбирает в себя влагу. Более того, максимум этой жидкости мы производим при дыхании. За 9 дней происходит почти полное обновление жидкости в теле человека.

Вода объединяет все живые организмы воедино. Растения, животные, человек равно нуждаются в ней. Мы вместе участвуем в общем круговороте воды в природе. И вот уже пьём ту самую воду, которая совсем недавно была частью океана или испарилась с поверхности листа где-то в Австралии.

Ощущая необычные свойства воды, люди с давних времён приписывали ей совершенно невероятные возможности. Совсем не случайно многие обряды духовного преображения происходят через эту стихию. До сих пор остаётся загадкой феномен крещенской воды, которая долго сохраняет свежесть и отлично усваивается организмом. И даже учёные поддались магии воды, предположив, что она может запоминать и мгновенно передавать информацию по всей планете.

Вода – это не просто вещество с известной всем формулой H_2O и рядом уникальных свойств. Говорить о ней можно не только с точки зрения физики и химии, но с позиций философии и психологии, поскольку феномен этой стихии выходит далеко за пределы, описанные простейшей формулой. Несмотря на то, что человек веками применяет её в повседневном быте, нет на планете элемента более привычного, но и, одновременно, более загадочного.

ФАКТЫ О ВОДЕ, КОТОРЫЕ УДИВЛЯЮТ ДАЖЕ УЧЁНЫХ

В начале XIX века учёные вплотную стали изучать физико-химические свойства воды, которые по многим параметрам можно назвать аномальными. Например, при изменении температуры жидкой воды на 10-15 градусов свойства воды (сжимаемость, вязкость, самодиффузия) могут сильно меняться, как ни у какого другого вещества.

То, что вода неоднородна по своему составу, было установлено давно. Известно, что лёд плавает на поверхности воды, то есть плотность кристаллического льда меньше, чем плотность жидкости. Почти у всех остальных веществ кристалл плотнее жидкой фазы. К тому же и после плавления при повышении температуры плотность воды продолжает увеличиваться и достигает максимума при 4°C. Менее известна аномалия сжимаемости воды: при нагреве от точки плавления вплоть до 40°C она уменьшается, а потом вдруг начинает увеличиваться. Теплоёмкость воды тоже зависит от температуры немонотонно.

Учёные проводили простейшие опыты и заметили, что соль по-разному растворяется в воде в разные дни. Вроде бы берут ту же поваренную соль, ту же воду, начинают растворять, и каждый день период выпадения осадка получается разный. Стало понятно, что вода – это самое слож-



ноорганизованное вещество на Земле.

Учёные выдвинули гипотезу, которая отчасти объясняет необычные свойства воды. Согласно ей, вода имеет определённую структуру: молекулы не просто хаотично двигаются, но способны выстраиваться в определенном порядке. Вода в стакане, реке или озере – это не просто огромные количества отдельных молекул, а их объединения, надмолекулярные структуры – кластеры. Свойство молекул воды образовывать водородные связи и благодаря этому объединяться в кластеры, группы молекул сейчас не подвергается сомнению.

ВОДА «ПОМНИТ» ВСЁ

В 80-х годах XX века научное сообщество активно обсуждало такое понятие как «память воды». Учёные предположили, что кластеры способны записывать и сохранять информацию. На этом свойстве воды пытались выстроить доказательства эффективности гомеопатии. Однако эта теория не нашла своего подтверждения в экспериментах, а иммунолог и основоположник идеи Жак Бенвенист стал дважды лауреатом Шнобелевской премии, которой, в противовес Нобелевской, награждают за самые забавные и не нашедшие подтверждения научные открытия.

Если бы эта гипотеза была доказана, из неё следовали бы совершенно поразительные выводы: вода «знает» и «помнит» всё. Совершенно непонятный результат, но вода, которая стоит у вас дома в кувшине, «знает», что творится с водой, допустим, в Антарктиде. Вода «помнит» всё, что происходит на планете Земля.

Раз вода «помнит» всё, значит, и человек, на 70% из неё состоящий, «помнит» всё, что было на этой земле с момента его сотворения, или как минимум имеет некую информационную связь со всем, что содержится в себе молекулы воды. Как известно, вода существует не только на нашей планете, в кристаллическом состоянии она присутствует на кометах, астероидах и даже на других планетах.

Некоторые учёные продолжают рассматривать этот информационный феномен воды в различных аспектах. В 1999 году российский учёный, физик, доктор биологических наук С.В.Зенин защитил диссертацию, в которой констатирует факт влияния структуры воды на здоровье человека: «Присущее каждому организму специфическое матричное расположение структурных элементов воды оказывается тем самым исходным информационным базисом, на котором развиваются все процессы жизнедеятельности. Нарушение функционирования конкретного органа в естественных условиях без каких-либо видимых факторов воздействия вероятнее всего окажется следствием нарушения исходной матрицы водной среды. Отслеживая информационное изменение на

уровне взаимоопределяющего расположения структурных элементов воды, можно не только определять причину и характер скрытого неблагоприятного воздействия, но и восстанавливать нормальное состояние организма путём возвращения элементов в исходное положение. Разработка средств защиты, таким образом, сводится в первую очередь к информационному воздействию на структурированное состояние водной среды».

Так что была ли теория информационной структуры воды вымыслом или истинной, которую просто не готова принять современная наука, сказать достоверно невозможно. Если бы гипотеза была доказана, то учёным пришлось бы пересмотреть целый ряд физических и химических законов, которые считаются неоспоримыми. На самом деле на сегодняшний день в руках учёных просто нет технических возможностей и инструментов, чтобы в полной мере изучить структуру воды. Проблема может также лежать в сфере неопределённости понятий: информация, память, время. Все эти понятия не имеют универсального определения в науке, и каждой отдельной дисциплиной трактуются по-разному. Тогда как самые интересные открытия наших дней находятся именно на стыке научных дисциплин, которым рано или поздно придётся выработать некие общие категории.

Отвечая на вопрос о «памяти» воды и связи её с космосом, астроном, философ и создатель Института ритмологии Е.Д.Лучезарнова отмечает, что вода, действительно, может быть носителем информации о космосе, и приводит пример: когда стали исследовать лёд в Антарктиде, то выяснилось, что лёд помнит всё происходящее в космосе, а именно в зависимости от температуры солнечных пятен и солнца корочка льда была разная по толщине. Кроме того, лёд был разный по конструкции, так как лёд имеет разную структуру.

ВОДА СМЫВАЕТ ЛИШНЮЮ ИНФОРМАЦИЮ

Но оставим в стороне научные споры. Перейдём к психологическому аспекту вопроса. Испокон веков вода известна человеку, как символ чистоты. На протяжении тысячелетий большая часть человечества моет свои жилища, стирает одежду и очищает тело с помощью воды. И адекватной замены воде никто даже не пытается придумать. Это настолько укрепилось в нашем подсознании, что не вызывает никаких противоречий: вода – значит, чистота и обновление.

После водных процедур человек чувствует себя, «как заново родившимся». Про воду также говорят «всё течёт, всё меняется». Воду используют в религиозных обрядах, как символ очищения от грехов. Эти сформированные убеждения и подсознательные установки можно использовать в жизни.

Автор книги «Ритмология об экономике и управлении» Е.Д.Лучезарнова пишет, как простейшие манипуляции с водой способны увеличить производительность труда. Так, например, элементарный прием душа перед работой помогает отвлечься от домашних забот и переключиться на решение производственных задач. Точно также, как душ после работы смывает стресс и напряжение. Когда человеку нужно начать что-то новое, он обязательно хотя бы руки моет или полностью обливается водой, после этого он может что-то делать сначала. В этом психологическом смысле вода, действительно, вступает в некое информационное взаимодействие с человеком, помогает сбросить с себя усталость, освежить мысли, ощутить новизну восприятия мира.

Инстинктивно люди всегда пользуются водой во время общения, при передаче друг другу информации. Вода всегда присутствует на столах во время пресс-конференций или переговоров, да и просто за дружеской беседой за чашечкой чая или кофе. И невольно вода ассоциируется с чем-то объединяющим нас и располагающим к обмену информацией. Это свойство воды также можно использовать, чтобы расположить собеседника к себе.

СТОЧНЫЕ ВОДЫ ИНФОРМОПОЛЯ

Пусть вода и не способна «записывать» и «запоминать» всю информацию Земли, но она наглядно демонстрирует отношение человека к информации. Не случайно даже в устойчивых выражениях мы часто слышим «не лей воду». Когда свою речь нужно упростить, слышим просьбу «разбавить» речь примерами, а чистую сжатую информацию называем «сухие факты».

Сейчас на человека со всех сторон обрушивается огромный поток информации, но только малый её слой пригоден для потребления нашим мозгом. Большинство предложенных нам новостей конфликтны, а, значит, вызывают в человеке страх и агрессию. Другая часть информации недостоверна, следовательно, вводит нас в заблуждение. Точно также и с водой на планете: на первый взгляд, мировой океан огромен, но большая часть не пригодна для потребления. На Земле всего 3% пресной питьевой воды, основные её запасы находятся в ледниках и тоже недоступны для нас. Вот и получается, что воды, подходящей человеку, совсем немного, так же, как и информации пригодной для потребления.

Следующая задача – грамотно распорядиться той небольшой частью пресной воды. И вновь налицо аналогия с информацией. Часто ли мы грамотно распоряжаемся информацией? Часто ли до конца считываем статьи, книги, стараемся понять и осмыслить то, что прочитали? А главное, умеем ли отличить информацию, от грязной и ложной? Или порой берём чистые глубокие мысли и упрощаем их вольным пересказом, даже не ссылаемся на автора, не оставляя собеседнику шансов дойти до истины самостоятельно? Это уже очень напоминает загрязнение воды, как это происходит в масштабах всей планеты, когда выведенная вода намного грязнее исходной. Если вода связана с информацией, то совсем не случайна закономерность: чем всеядней и неразборчивей в выборе потребляемой информации человек, тем грязнее водная среда планеты. Пора бы уже всерьёз рассмотреть вопросы информационного загрязнения, как фактора, негативно влияющего на экологию человека.

Статью подготовила
пресс-секретарь
Института ритмологии (irlem.ru)
Юлия Белова

ВСЕРОССИЙСКИЙ ВОДНЫЙ КОНГРЕСС СТАНЕТ ЦЕНТРАЛЬНЫМ МЕРОПРИЯТИЕМ ПО ВОДЕ В РАМКАХ ГОДА ЭКОЛОГИИ

В рамках проведения Года экологии в Российской Федерации, утвержденного указом Президента Российской Федерации от 05.01.2016 г. № 7, и в соответствии с планом мероприятий Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации на весеннюю сессию 2017 года, в Москве с 27 по 30 июня состоится Всероссийский водный конгресс «Водные ресурсы России для обеспечения устойчивого развития страны, экологической безопасности и здоровья населения».

Мероприятие является площадкой для межведомственного и межотраслевого диалога по выработке комплексной политики рационального использования водных ресурсов во всех отраслях экономики, способствующей повышению эффективности реализации стратегии Экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года в части охраны, защиты и повышения качества водных объектов. В рамках круглых столов и тематических секций пройдут обсуждения правовых, экономических и экологических проблем водопользования в топливно-энергетическом, аграрном, промышленном, коммунальном и транспортном комплексах, а также вопросы обеспечения отраслевых потребностей всех участников водохозяйственных систем для предотвращения загрязнений водных ресурсов. Отдельным направлением программы станут вопросы защиты озера Байкал и проблемы трансграничного загрязнения поверхностных вод, на примере реки Амур.

В работе деловой программы примут участие специальный представитель президента Российской Федерации



по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта С.Б. Иванов, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации А.Г. Хлопонин, руководитель Роспотребнадзора А.Ю. Попова, представители Государственной Думы, Минприроды России, Минпромторга России, Минсельхоза России, Минстроя России, Минобрнауки России, Минобороны России, Росводресурсов, Росприроднадзора, Росстандарта, Росгидромета, Роснедр, делегации от субъектов Российской Федерации из законодательных и исполнительных органов власти, а также крупнейшие предприятия водопользователи из сельского хозяйства, коммунального, промышленного, топливно-энергетического, транспортного комплексов, научно-

исследовательские институты, профильные объединения и отраслевые союзы. Ожидается более 1000 участников. Генеральным информационным партнером мероприятия выступает федеральное государственное унитарное предприятие «Информационное телеграфное агентство России (ИТАР-ТАСС)».

Деловая программа Всероссийского водного конгресса также предполагает широкую региональную повестку, в которую войдут вопросы создания территориальных экологических водных фондов для финансирования мероприятий в субъектах по охране и защите водных объектов, а также развитию и модернизации водохозяйственного комплекса. Помимо этого, планируется рабочая встреча бассейновых водных управлений на тему «Пути совершенствования межотраслевого и межведомственного взаимодействия при управлении водохозяйственным комплексом». Отдельным направлением работы Конгресса станет Гостиная делового общения, где состоятся церемонии подписания соглашений о сотрудничестве и инвестиционных проектах, а также пройдут финансовые, правовые и инженерно-технические консультации для профильных предприятий по широкому кругу вопросов водопользования.

Программа мероприятия и аккредитация СМИ на официальной странице www.watercongress.ru

Департамент по связям
с общественностью
Всероссийского водного конгресса

В ИРКУТСКЕ СОСТОИТСЯ МЕЖДУНАРОДНЫЙ БАЙКАЛЬСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВОДНЫЙ ФОРУМ

В рамках Года экологии и Года особо охраняемых природных территорий, объявленных в соответствии с указом Президента РФ, 14-15 сентября 2017 года по инициативе Губернатора Иркутской области состоится международный Байкальский экологический водный форум.

Форум станет эффективной коммуникативной площадкой для диалога между представителями власти, бизнеса и общества в области решения экологических проблем водных ресурсов озера Байкал. Этот уникальный объект, включенный в 1996 году в список Всемирного наследия ЮНЕСКО, является примером выдающейся пресноводной экосистемы, удовлетворяющей четырем главным критериям Конвенции природного и культурного наследия.

Организаторами Форума выступают Правительство Иркутской области, Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области при участии Сибирского отделения Российской академии наук.

Деловая программа Форума сформирована с учетом актуальных проблем, связанных с оздоровлением водных ресурсов и охраной природных территорий одного из древнейших озер планеты.

Международный Байкальский экологический водный форум – многоформатное мероприятие, которое включает деловую программу, выставочную экспозицию, видеоконференции, интерактивные выставки, образовательные программы, конкурсную и культурную программы.

В рамках тематических секций участникам будут предложены к обсуждению следующие темы:

Сохранение уникальной экосистемы



БАЙКАЛЬСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ВОДНЫЙ ФОРУМ



озера Байкал. Экологические вызовы современности. Системные подходы к оздоровлению озера Байкал и Байкальской природной территории.

Государственная политика сохранения уникальной экосистемы озера Байкал.

Международный опыт в охране водных ресурсов. Роль России в развитии международного сотрудничества в охране водных ресурсов.

Инновационные и энергоэффективные технологии в водном хозяйстве, водоснабжении и водоотведении.

Специализация Байкальской природной территории как зоны экологического туризма с учетом экологических ограничений.

Для того, чтобы сформировать у молодого поколения бережное отношение к природе, организаторы Форума выделили в отдельное направление программу «Экологическое мировоззрение. Поколение-ЭКО (Экология. Культура. Образование)». Важным результатом этой работы должно стать изменение отношения молодежи к экологии на более сознательное и ответственное.

Одно из ключевых событий Форума – подписание меморандума о создании Ассоциации озерных регионов, которая объединит участников для решения комплекса экологических проблем водных объектов и обмена опытом.

В рамках мероприятия будет организована выставка под девизом: «Мировой эталон очистки сточных вод – Вода Байкала».

Основные тематические разделы выставки:

Восстановление и охрана водных ресурсов.

Строительство очистных сооружений. Промышленное и коммунальное водоснабжение.

Очистка сточных вод и управление осадком.

Автоматизация процессов контроля качества воды.

На выставке площадью около 2 тыс. кв. метров будут представлены стенды отечественных и зарубежных компаний и предприятий, активно внедряющих в свою производственную деятельность современные экологические стандарты и экотехнологии.

В рамках программы Форума пройдет Конкурс «Мировой эталон очистки сточных вод – Вода Байкала», который позволит его участникам продемонстрировать

лучшие проектные решения, технологии, оборудование по очистке сточных вод, а также фотоконкурс, организованный с целью привлечения внимания общественности и СМИ к экологическим проблемам и охране озера Байкал.

В Форуме примут участие представители федеральных органов исполнительной власти РФ, депутаты Государственной Думы, члены Совета Федерации РФ, представители РАН, Евразийской экономической комиссии, министерств природных ресурсов и экологии стран Европы и Азии, международных экологических организаций, действующих в сфере охраны водоемов (ЮНЕСКО, ХЕЛКОМ), а также мэры «озерных» городов (Хорватия, Монголия, Япония, Франция, Италия, Финляндия, Швейцария), ученые и эксперты, зарубежные и российские компании – лидеры в разработке технологий и производстве оборудования по очистке сточных вод.

Участников Форума ждет насыщенная культурная программа: экскурсии с посещением достопримечательных мест, выступления творческих коллективов, знакомство с национальными традициями народностей, населяющих Байкал, флешмобы.

Международный Байкальский экологический водный форум станет одним из важных событий в рамках мероприятий, приуроченных к Году экологии, и, безусловно, внесет значительный вклад в решении экологических задач, связанных с сохранением озера Байкал и Байкальской природной территории.

Подробная информация
о Форуме на сайте:
<http://baikal-forum.com>