**Концепция использования интернет форумов и библиотеки природоохранной литературы для природоохранной работы**

О форумах

Мы видим огромную пользу для Зеленого Движения в использовании интернет форумов в качестве площадки для обмена информацией и обсуждения текущих рабочих вопросов. Несмотря на то, что формат форумов принято считать “устаревшим”, его не может заменить ни один другой способ Интернет коммуникации. Причина проста: только форумы позволяют тематически структурировать поток информационных сообщений, то есть разделять его на тематические разделы и треды, организуя общение по принципу: один вопрос – один тред (линия диалога). Треды объединяются в иерархию тематических разделов необходимой сложности (дерево форума). Каждый пост (сообщение в треде) имеет свой постоянный URL адрес, по которому его можно найти и спустя годы после создания.

Другие распространенные способы Интернет коммуникации (социальные сети, электронные email рассылки, мессенжеры) организованы по иному принципу. В электронной рассылке уникальный URL имеется только для ленты целиком (письмо с названием темы, отправленное на email рассылку) каждый ответ внутри ленты не имеет отдельного URL адреса. В социальной сети (например, Facbook) неординарным способом можно определить URL каждого поста и каждого комментария, оставляемые после первого поста, однако при большом числе таких комментариев в ленте – на каждый конкретный комментарий уже нельзя выйти. Но главный недостаток, что и в электронной рассылке, и в социальной сети, сообщения от всех пользователей тянутся в один ряд, они лишены тематической структуризации. При этом если в email рассылке можно давать названия каждой переписке (по которым проводить после поиск нужных тем, разносить обсуждения по своим рабочим папкам внутри персонального почтового аккаунта), то в социальной сети нет даже этого, там посты лишены названий.

 Отсутствие тематического разделения информационного потока, а также возможности сохранить уникальный URL адрес каждого сообщения (чтобы после по этому адресу к нему можно было вернуться), определяет низкую эффективность (и\или удобство!) социальных сетей, мессенджеров и электронных рассылок для обсуждения сложных вопросов природоохранной работы, для всех больших дискуссий, в которых участвуют много людей, и к которым есть необходимость возвращаться долгое время.

Тематическая структуризация информационного потока и генерирование постоянного уникального URL адреса каждого сообщения дает форумному формату взаимодействия несравненные преимущества, имеющие огромное значение для эффективности природоохранной работы. Этому помогают и другие опции форумов, повышающие удобство и информативность общения в Интернет среде: возможность присоединять к каждому сообщению треда форума любые файлы, иллюстрировать пост графическим (фотографии, графики, картинки и т.п.) и видео материалом, убирать большие массивы текста в спойлер для более компактного расположения информации, привязывать гиперссылки к словам и фразам внутри текста, делать шрифт разным по стилю, размеру и цвету, оформлять цитаты собеседников в заметные рамки. При создании нового поста в треде он поднимается наверх. Таким образом, и спустя годы к теме можно вернуться и вновь обратить на нее общее внимание.

**Посредством развития форумов возможно более эффективно, чем прежде, реализовывать следующее:**

1. Привлекать внимание разных слоев общества к острым природоохранным проблемам и связанным акциям (от петиций, писем и уличных акций до совместных действий профессионалов природоохранного дела, требующих  оперативности  и стратегического планирования).

2. Вести площадку для совместной разработки локальных и региональных природоохранных проектов, нахождения союзников для их реализации.

3. Вести сбор научных, методических и практических информационных материалов по разным направлениям  природоохранных задач. Вести продуктивное обсуждение этих материалов с коллегами, совместно улучшать методики, делиться своим опытом и перенимать опыт коллег. Эту функцию отчасти выполняет созданная в 2016 г. на портале Green-forums.info

 [Библиотека природоохранной литературы](http://www.green-forums.info/greenlib/).

4.   Вести природоохранное просвещение: как за счет распространения  информационных материалов, так и, что очень важно, за счет  возможности личного погружения в рабочую атмосферу внутри форумов. Со временем это будет способствовать приходу в природоохранную сферу новых людей, заинтересованности молодежи, повышения общей экологической сознательности населения.

5. Осуществлять контакт между профессионалами и новичками в природоохранной сфере, как в виде неформального общения, так и в форме практических советов и помощи. Это будет связывать поколения, способствовать увеличению числа людей, разделяющих природоохранные взгляды,  готовых работать волонтерами, активистами или выбрать природоохранную работу своей профессией.

6. Обеспечивать возможность поиска рабочих и учебных позиций (как оплачиваемых, так и волонтерских); размещения информации о таких позициях от работодателей; создание площадки для встречи работодателей и работников с целями предварительного общения о работе и т.д.

7. Обеспечивать возможность поиска и размещения информации о финансировании природоохранных и научных проектов (оповещения о конкурсах, грантах, проектах краудфандинга и т.п.).

8. Создание агрегированного информационного пространства, посещаемого большим количеством людей, позволит поднять известность и лучше популяризовать существующие профессиональные природоохранные ресурсы – такие как biodat.ru, biodiversity.ru и аналогичные им.

9. Многие направления экологической работы сейчас представлены в сети очень слабо. Такие направления могут получить через форум импульс к развитию. Кроме того, форум даст возможность наглядного сравнения, какие направления развиваются хорошо, какие – плохо.

Перечисленные возможности форумов достижимы в значимом объеме, конечно, не сразу, а только при хорошем развитии ресурса и приходу на него большого числа участников. Но в небольшом объеме пользу от взаимодействия через форум участники смогут получать с первых дней его работы.

Таким образом, одна из главных наших задач – способствовать внедрению форумного формата взаимодействия в природоохранную сферу. Важно подчеркнуть, что не имеет значения, где именно будут расположены форумы. Список активных форумов природоохранной тематики и рекомендациями к участникам выбирать на всех ресурсах одинаковое имя для легкости опознавания, будет формировать **единое рабочее форумное пространство**.

**Принцип ведения форумов на портале Forest.ru понимается следующим:**

\* Для любой актуальной темы может быть организована специальная рабочая площадка в виде отдельного раздела форума или системы разделов. Впоследствии управление таким разделом может быть полностью передано участникам (в виде права модерации).

\*\* Иерархия разделов форума может быть любой широты и глубины. Новые разделы будут создаваться по мере появления в них необходимости у участников форума.

\*\*\* Желание группы отделиться в свой независимый форум будет приветствоваться, при необходимости - оказываться техническая помощь. Созданные активные и новые форумы - будут добавляться в «Список активных форумов», который размещен в треде по ссылке:

\*\*\*\* Отношение к другим открытым формам рабочего взаимодействия в Интернет среде (социальные сети, электронные рассылки, мессенджеры, блоги). Социальные сети (как самый массовый сейчас формат Интернет коммуникации больших сообществ) также важен для работы, поскольку он дает возможность более личностного общения, быстрого формирования новых контактов в широком профессиональном кругу, быстрого и оперативного обсуждения небольших вопросов и идей. Однако этот формат не способен реализовать функции форума. Почти то же можно сказать и об электронных рассылках. Поэтому мы агитируем за совмещение использования социальных сетей, электронных рассылок и профессиональных форумов. В социальных сетях и рассылках, как и раньше, продолжать вести легкое и быстрое профессиональное общение. Но по всем сложным рабочим вопросам, требующим накопления и сортирования информации, сложного обсуждения в сообществе, координации действий и т.п. – мы рекомендуем переходить на форумы. Также именно на форумах эффективно вести новостные сводки и доски объявлений об акциях, конференциях, выставках, школах и иных важных событиях, привязанных к точной дате.

Причина такой нацеленности на формат форума в том, что взаимодействие через электронные рассылки и социальные сети несет в себе много существенных недостатков, которые значительно снижают эффективность рабочего общения между самими участниками, а также уменьшают позитивный эффект в целом для общества. В частности, возможный полезный эффект почти полностью потерян для людей, которые могли бы войти в природоохранную сферу, но которым для этого необходимо проникнуться ее атмосферой, “загореться” идеями Зеленого Движения, понять, что лично они могли бы делать, найти помощь и моральную поддержку на первых шагах по этому сложному пути.

Основные недостатки рабочего взаимодействия через электронные рассылки и группы социальных сетей следующие:

1.В рабочем общении на электронных рассылках и группах социальных сетей эффективность информационного взаимодействия между людьми значительно теряется, поскольку основная размещаемая информация – не доходит до тех, кому потенциально она могла бы быть полезна в его работе и образовании. Теряется полезный эффект для общества, который мог бы быть. Недополучают это как люди, уже работающие в сфере (в виде прямой информации, важной для работы), так и те, которые могли бы войти в природоохранную работу, получи они больше мотивирующего погружения в природоохранную атмосферу. Так, очень многие люди, далекие от такой работы, не знают о тяжелейших проблемах с природой и окружающей средой даже в их родном городе, о том, как вообще проходит природоохранная работа, что могли бы сделать они лично, помимо жертвования денег и подписей петиций.

2. В формате электронных рассылок и групп социальных сетей технически неудобно проводить обсуждение разноплановых (сложных по своей структуре) рабочих вопросов, неудобно долго вести дискуссию. Это неудобство создается невозможностью разделять обсуждения на разделы и темы, сохранять их на сайте в упорядоченной логичной форме по тематике, находящейся по поиску и под URL-ссылками каждого сообщения, куда можно вернуться в любое желаемое время, чтобы найти информацию или продолжить дискуссию. Все сообщения в рассылке и группе идут в один ряд, друг за другом.

В общении на рассылках указывается тема сообщения (в группах соцсетей нет даже этого), что дает возможность группе людей обсуждать какой-то вопрос вместе. Однако только лишь в ограниченный период времени – спустя даже небольшой срок из-за обилия сообщений в одной ленте поднять обсуждение, не упустив при этом ни один комментарий, – становится очень затруднительно. Возвращаться к старым темам, находить информацию, прикрепленную к сообщениям, – становится практически невозможно. В целом, если человек постоянно не следит за ходом рассылки или ленты группы, то вся информация ведущихся дискуссий для него теряется.

Перемещение рабочих дискуссий (возможных к ведению открыто) в формат форума позволит избавиться от этих недостатков, что увеличит продуктивность и информационную отдачу для их активных и пассивных участников. Со временем это может дать качественно новый подход к самой природоохранной работе, в том числе и за счет использования специалистами остальных функций ресурса.

Представление о том, какую пользу природоохранному делу может принести форумный формат взаимодействия, показывает работа **Лесного форума Гринпис** ([http://www.forestforum.ru](http://www.forestforum.ru/)), который вот уже 14 лет ведет Алексей Юрьевич Ярошенко (глава лесного отдела Гринпис России). Лесной форум Гринпис – широко известен в профессиональном лесном и природоохранном сообществах. А. Ю. Ярошенко ведет там качественную и полную подборку новостей и информационных материалов по лесной отрасли и сфере борьбы с природными пожарами. Форум погружает в атмосферу и лесной тематики, со всеми ее тяжелейшими проблемами, и, вместе с тем, в работу экологических организаций в этой сфере (Гринпис и ряда других). Лесной форум не только читают, но и учитывают при принятии решений, что можно понять из публикаций прессы, ссылающихся на посты Лесного форума, реакции чиновников и сотрудников государственных ведомств на сообщения, опубликованные на Лесном форуме и ряда других показателей. Также на Лесном форуме ведется важная информационная работа по борьбе с лесопожарной ложью в стране и другими нарушениями в регионах, провоцирующими катастрофические лесные пожары. Первое осуществляется путем информирования о реальных и официально декларированных площадях пожаров при сопровождении доказательной базы в виде космических снимков.

О библиотеке природоохранной литературы

Накопление коллективного опыта, информации и данных – путь, по которому пошли многие профессиональные и любительские сообщества, имеющие развитое представительство в сети. На этом основан и такой известный метод работы, как краудсорсинг. Несомненно, это крайне важно и для природоохранного сообщества. Для этого в июне 2016 г. на портале Green-forums.info запущен экспериментальный проект "**Библиотека природоохранной литературы**": <http://www.green-forums.info/greenlib>

Цель Библиотеки – размещать в единой электронной базе с тематическим принципом поиска актуальные издания, важные для природоохранной, эколого-просветительской и связанной с природоохранными целями научной работы. Издания собираются как в виде полного текста, так и (в случае правовой невозможности размещения полного текста в Интернет) в виде аннотации с известной информацией о том, где издание можно приобрести.

Библиотека имеет четыре раздела, в каждом из которых – отдельный поиск и набор выложенных изданий (книг, статей, журналов, документов): 1. Общая библиотека; 2.Геотехнологии для изучения и охраны природы; 3.Периодические издания; 4.Документы.

“Экспериментальным” проект назван по причине стадии испытательного срока, с которой начинается проект. Чтобы он устоялся, необходимо решить ряд вопросов, освоиться в этой работе, также познакомить с ним сообщество. Если все будет хорошо, проект будет развиваться.

Создание библиотеки проводится с учетом требований и норм законодательства, защищающего авторские права. Более подробное описание библиотеки, технику ее использования, а также принцип размещения изданий и возможность их удаления из базы библиотеки по желанию Авторов или Издательств, можно прочесть с Главной страницы проекта, а также из последнего на настоящий момент (третьего) оповещения о ее обновлении:

 <http://www.green-forums.info/forum/viewtopic.php?f=8&t=6051>

*Обсудить на форуме:*

<http://forest.ru/forum/forum5/topic762/>