

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
КОВДОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

ПРИКАЗ

27.12.2021

№ 528

г. Ковдор

**Об итогах мониторинга по ведению официальных сайтов
образовательных организаций Ковдорского муниципального округа**

В соответствии с Планом работы МКУ Управление образования Ковдорского муниципального округа на 2021/2022 учебный год проведен анализ структуры и содержания официальных сайтов образовательных организаций по состоянию на 25 декабря 2021. Мониторинг официальных сайтов образовательных организаций проводился с целью проверки соответствия структуры и содержания сайтов подведомственных образовательных организаций (далее - ОО) действующему законодательству РФ, в частности, Требованиям к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации (далее - Требования), утвержденных приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования науки 14.08.2020 № 831 (ред. от 07.05.2021 № 629), а также исполнения приказа МКУ Управление образования Ковдорского района от 26.08.2021 № 322.

На основании вышеизложенного **приказываю:**

1. Утвердить справку о ведении официальных сайтов образовательных организаций Ковдорского района в соответствии с действующим законодательством по состоянию на 25 декабря 2021 года (Приложение).

2. Указать руководителям МБОУ ООШ № 2, ООШ № 3, МАОУ ДО ДООПЦ, (Ермачкова О.И., Пояркова Н.М., Дудник Г.В.) на неисполнение п. 2.3 приказа МКУ Управление образования Ковдорского района от 26.08.2021 № 322 «Об итогах мониторинга по ведению официальных сайтов образовательных организаций Ковдорского района». Практически в течение календарного года не исполняется Приказ Росособнадзора от 14 августа 2020 г. № 831 (ред. от 07.05.2021 № 629). Документ вступил в силу 01 января 2021 года и действует в течение 6 лет. Документы, самостоятельно разрабатываемые и утверждаемые вышеуказанными ОО, до сих пор не размещаются на официальных сайтах в форме электронных документов, подписанных цифровой электронной подписью с визуализацией в виде пиктограммы в соответствии с Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

3. Руководителям подведомственных образовательных организаций (Колупова И.В., Ермачкова О.И., Пояркова Н.М., Орищенко О.А., Чепенко

А.Л., Шайдурова Л.А., Фирсова Н.А., Дудина О.В., Яковлева Т.Б., Дудник Г.В.):

3.1. Принять к сведению и использовать в работе результаты мониторинга.

3.2. Привести в актуальное состояние информацию, размещенную в специальном разделе «Сведения об образовательной организации». В подразделах размещать строго те документы и информацию, которые прописаны в Требованиях (см. Комментарии Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки в связи с актуализацией Требования к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации). На усмотрение ОО допустимо размещение иных документов (локальных актов) на соответствующих тематических подстраницах в подразделе. **Срок - до 17 января 2022 года.**

3.3. Привести сайты в полное соответствие с Требованиями, в частности, по размещению необходимых документов, разработанных в образовательной организации, подписанных цифровой электронной подписью с криптограммой для её визуализации. Необходимые для размещения документы прошлых лет изложить в новой редакции и разместить на сайтах с цифровой электронной подписью. **Срок - до 01 февраля 2022 года.**

3.4. Усилить контроль за содержанием главной страницы сайта (страницы новостей), отражающей деятельность образовательной организации, в части качества текстового и иллюстративного материала, а также регулярного обновления информации. **Срок - не реже 1 раза в неделю.**

3.5. Проверить и актуализировать ссылки(баннеры) на внешние Интернет-ресурсы.

3.6. Предоставить в МКУ Управление образования информацию по исполнению пп. 3.2 – 3.5. **Срок - до 02 февраля 2022 года.**

4. Специалисту отдела общего, дополнительного образования и воспитания МКУ Управления образования Рудакову И.А.:

4.1. Осуществлять контроль функционирования официальных сайтов образовательных организаций, продолжить информационно-методическое сопровождение по их ведению. **Срок - ежедневно.**

4.2. Разместить настоящий приказ на официальном сайте МКУ Управления образования Ковдорского муниципального округа.

5. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

**Врио начальника МКУ Управление
образования Ковдорского
муниципального округа**



Т.В. Точёных

СПРАВКА

о ведении официальных сайтов образовательных организаций Ковдорского муниципального округа в соответствии с российским законодательством по состоянию на 25 декабря 2021 года

В соответствии с Планом работы МКУ Управления образования Ковдорского муниципального округа на 2020/2021 учебный год ведется ежедневный мониторинг официальных сайтов подведомственных образовательных организаций (далее - ОО) с целью контроля своевременного наполнения их актуальной информацией, соответствия размещенных сведений, правил размещения, структуры и содержания сайтов законодательству Российской Федерации в сфере образования, а именно:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст.29, ст.97);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2013 № 582 «Об утверждении правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации»;
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14.08.2020 № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации» (далее – Приказ);
- Национальный стандарт Российской Федерации «Интернет-ресурсы. Требования доступности инвалидов по зрению. ГОСТ Р 52871-2012» (далее – ГОСТ);
- Федеральный закон от 31.12.2014 № 531-ФЗ «О внесении изменений в статьи 13 и 14 Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Постановление Правительства РФ от 15.09.2008 № 687 «Об утверждении Положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 11.07.2020 № 1038 «О внесении изменений в Правила размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации».

В период с 20 по 25 декабря 2021 года был проведен мониторинг официальных сайтов подведомственных ОО с целью проверки их соответствия требованиям российского законодательства.

Результаты мониторинга:

1. В информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» представлены официальные сайты десяти образовательных организаций Ковдорского района, а также официальные Интернет-ресурсы МКУ Управления образования Ковдорского района ([Приказ МКУ Управления образования Ковдорского района от 22.03.2019 № 146](#) «Об обеспечении доступа к информации о деятельности муниципального казенного учреждения Управления образования Ковдорского района»).

Начиная с 2016 года, некоторые сайты ОО и МКУ Управления образования участвуют в Общероссийском рейтинге школьных сайтов. В 2019 году победителями рейтинга признаны 4 сайта, в 2020 году - 6 сайтов.

Результаты 2021 года: победителями рейтинга стали сайты МБОУ СОШ № 4, МАДОУ № 5, № 29, МБДОУ № 14, МКУ Управления образования, отдела общего, дополнительного образования и воспитания.

2. Все официальные сайты ОО (за исключением сайта МБДОУ № 14 «Солнышко»), поддерживаются на платформе uCoz (<https://www.ucoz.ru/>).

С 2019 года компания постепенно прекращает бесплатное обслуживание сайтов в связи с тем, что изменились как позиция компании в отношении сайтов государственных и муниципальных образовательных учреждений, так и подход к государственному регулированию в этой сфере. Все ОО, на сайтах которых появились уведомляющие баннеры (кроме МБОУ СОШ № 1 и МАДОУ ДО ЦДТ) воспользовались льготным тарифом «Образовательный» стоимостью 300 рублей/месяц или 2880 рублей/год. Реклама на сайтах отсутствует.

3. На всех официальных сайтах ОО и Управления образования организованы версии для слабовидящих пользователей. В соответствии с национальным стандартом РФ ГОСТ Р 52872-2012 «Интернет-ресурсы. Требования доступности для инвалидов по зрению» на сайтах МБОУ СОШ №4 и МАДОУ № 5 «Теремок» установлено актуальное программное обеспечение версий с функцией озвучивания текста от uCoz. На сайте МБДОУ № 14 установлена актуальная версия без озвучивания текста (нелицензионная).

На остальных сайтах uCoz установлен шаблон минимальной версии для слабовидящих, поддерживающей только изменение размеров шрифта до 200%, изменение цветовой схемы сайта, включение/отключение изображений. Не поддерживается: изменение интервала между символами, возможность преобразования цветового режима иллюстраций.

Необходимо также учесть, что на всех сайтах изображения (слайдеры), видео, ограниченные по времени, должны иметь поясняющие надписи к каждому элементу.

В период с 1 сентября по 25 декабря 2021 года ОО, которым было рекомендованы приобретение и установка актуального лицензионного программного продукта для полноценного функционирования версии для слабовидящих, мер для этого не приняли (МБОУ МСОШ № 1, ООШ № 2, № 3, МБДОУ № 9, № 14, МАДОУ № 29, МАДОУ ДО ЦДЮТ, ДООПЦ).

4. Документально подтверждено месторасположение на территории Российской Федерации серверов, на которых размещены официальные сайты всех подведомственных ОО, УО и ООДОиВ УО в связи с вступлением в силу с 01.07.2015 изменений в ст. 13 и 14 Федерального закона от 31.12.2014 № 531-ФЗ и Обновлено документальное подтверждение безвозмездной передачи доменов третьего уровня (11 сайтов из 12 действующих) компанией ООО «Юкоз Медиа» (лицензия на оказание телематических услуг связи №113532) на основании публичного договора-оферты (<http://www.ucoz.ru/terms/>) ОО на весь срок Соглашения, заключенного на неопределенный срок, при условии непрерывного использования сервиса Пользователем в соответствии с п. 7.1 Пользовательского соглашения. Имеются [онлайн-справки](#) от uCoz о размещении сайтов и подтверждении принадлежности доменного имени.

Месторасположение серверов проверено с помощью сервиса <https://check-host.net/?lang=ru>. Полная информация по данному вопросу размещена на сайте МКУ Управления образования в разделе «Информационная безопасность» - [«Размещение Интернет-ресурсов»](#).

5. Нормативными документами рекомендовано, чтобы у сайта ОО было уникальное доменное имя второго уровня или третьего уровня (если сайт размещается на домене учредителя).

В настоящее время доменное имя второго уровня ru имеется у сайтов Управления образования (<http://uokovdor.ru/>, <http://moumk.ru/>) и МБДОУ № 14 «Солнышко» (<https://www.solnishko14.ru/>).

Купить и зарегистрировать доменное имя второго уровня возможно на платформе uCoz на платной основе (например, регистрация и обслуживание домена ru составляет 11 у. е./год).

В текущем учебном году, несмотря на рекомендации, остальные подведомственные ОО не приняли мер по приобретению доменного имени второго уровня.

6. Законодательством Российской Федерации определено требование к сайтам ОО о SSL - сертификате безопасности. SSL-сертификат - это уникальная цифровая подпись, необходимая для организации защищенного соединения между клиентом и сервером. Наличие защищенного соединения крайне важно при передаче конфиденциальной информации и проведении финансовых операций.

Преимущества SSL-сертификата:

- Сайт с SSL-сертификатом выглядит более профессионально;
- Шифрование информации;
- Доверие посетителей и потенциальных клиентов (подтверждается, что на сайте безопасно вводить личные данные);
- Google и Яндекс лучше ранжируют сайты, которые используют SSL. То есть, если поисковик найдет два похожих материала по одной тематике и будет выбор между двумя сайтами с SSL и без, поисковик отдаст предпочтение сайту с SSL, и он будет занимать лучшую позицию.

В данный момент безопасным подключением в сети обладает только сайт МБДОУ № 14 «Солнышко» (<https://www.solnishko14.ru/>), SSL-сертификаты на сайтах ОО и МКУ Управления образования не установлены.

До сих пор при открытии во всех браузерах этих сайтов в адресной строке обязательно присутствует информация, что соединение не защищено. Таким образом, ограничиваются права пользователей о защите персональных данных и отсутствует защита информации, размещенной на сайте.

Реализация данного требования возможна на платформе uCoz на платной основе (8 у.е./год). Компания ежедневно предлагает купить SSL-сертификат сайтам, которые прикрепили домен второго уровня ru.

Следует отметить, что для правильной установки SSL-сертификатов на сайтах требуется профессиональная помощь IT-специалиста (программиста), чтобы правильно подготовить сайт на работу по протоколу <https://>.

7. Требования к формату и размещению файлов на сайтах, в целом, соблюдаются. Документы размещаются в форматах .pdf, .doc, .docx, .xls, .xlsx. Допускается размещение файлов в формате Open Document (.odt, .odf).

Максимальный размер файлов не должен превышать 15 Мб (на uCoz - предельное ограничение по умолчанию).

Вся информация на сайтах ОО представляется в текстовом и табличном форматах. Необходимо обратить внимание, что недопустимо размещение архивов (.rar, .zip и прочих) и презентаций (.ppt, .pptx). Презентации можно размещать только в формате .pdf.

Должно быть обеспечена возможность поиска и копирования фрагментов текста средствами веб-обозревателя («гипертекстовый формат»). Документы на сайте ОО не должны быть защищены от копирования. Пользователь должен иметь возможность искать необходимые сведения, содержащиеся в цифровых документах, копировать отдельные фрагменты, при желании скачать цифровой файл на своё устройство.

Все документы, содержащиеся на сайте, должны быть четкими, читаемыми для пользователей, с разрешением не менее 100 dpi.

На сегодняшний день на сайтах ОО еще имеются документы в виде копий (сканов) низкого качества без функции копирования (МБОУ СОШ № 1, МБОУ ООШ № 2, МАДОУ № 5, МАДОУ № 29, МАОУ ДО ЦДЮТ).

8. Структура официальных сайтов подведомственных ОО приведены в соответствие с Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14.08.2020 № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации» (далее - Приказ).

На всех сайтах создан специальный раздел «Сведения об образовательной организации». Информация в специальном разделе представлена в виде набора страниц и (или) иерархического списка и (или) ссылок на другие разделы сайта. Информация имеет общий механизм навигации по всем страницам специального раздела. Механизм навигации представлен на каждой странице специального раздела. Доступ к специальному разделу осуществляется с

главной (основной) страницы сайта, а также из основного навигационного меню. Специальный раздел содержит 11 обязательных подразделов. Из нововведений, регламентируемых Приказом, следует отметить то, что перестали быть обязательными подразделы «Стипендии и меры поддержки обучающихся», а также «Образовательные стандарты». Они создаются только при наличии стипендий и мер поддержки, а также образовательных стандартов, которые разработаны самой образовательной организацией. Созданы новые подразделы - «Доступная среда» и «Международное сотрудничество».

Страницы рассматриваемого раздела должны быть доступны всем желающим без дополнительной регистрации на сайте. Подразделы меню должны содержать информацию, регламентируемую Приказом, а также файлы с данными. Посетителям сайта должно быть понятно назначение этих файлов, исходя из их названия.

В Требованиях оговорено, что учебная организация может размещать в специальном разделе другую информацию, которую необходимо знать посетителям по законодательству РФ, по своему желанию, под любым наименованием. Допускается наличие дополнительных подразделов.

Замечания по оформлению и наполнению специального раздела следующие:

8.1. Недопустимы отклонения от установленных Требованиями названий конкретных подразделов:

- Руководство. Педагогический (научно-педагогический) состав (МБОУ СОШ №1, МБОУ СОШ № 4, МАДОУ № 5);
- Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса (МБОУ СОШ № 4);
- Вакантные места для приема (перевода) обучающихся (МБОУ СОШ № 4, МАДОУ № 5).

8.2. В подразделе «Основные сведения» и других необходимо внести изменения, связанные с переименованием муниципалитета в Ковдорский муниципальный округ, а также органа, осуществляющего управление в сфере образования и самих образовательных организаций.

8.3. Постоянной актуализации требует информация, размещенная в подразделе «Документы»:

- МБОУ ООШ № 2 - правила внутреннего трудового распорядка и коллективный договор устарели; не открываются положения о порядке учета посещаемости и о комиссии по урегулированию споров; наименование размещаемых документов должны соответствовать Требованиям;
- МБОУ ООШ № 3 - устаревший коллективный договор;
- МАДОУ № 5 - документы рекомендуется размещать в формате .pdf; некоторые документы размещены без возможности поиска и копирования фрагментов текста;
- МБДОУ № 9 - отсутствуют информация о предписаниях органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в сфере образования или их отсутствии, отчеты об исполнении таких предписаний;

- МАОУ ДО ЦДЮТ - не размещены положение о порядке и основании перевода, отчисления и восстановления обучающихся, порядок оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между МАОУ ДО ЦДЮТ и обучающимися и (или) родителями (законными представителями);
- МАОУ ДО ДООПЦ - на главной странице подраздела не размещены правила внутреннего распорядка обучающихся, правила внутреннего трудового распорядка, коллективный договор (при наличии), правила приема обучающихся, режим занятий обучающихся, информация о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, порядок и основания перевода, отчисления и восстановления обучающихся, порядок оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между МАОУ ДО ЦДЮТ и обучающимися и (или) родителями (законными представителями).

8.4. В подразделе «Руководство. Педагогический (научно-педагогический) состав» размещены устаревшие сведения о персональном составе педагогических работников (МБОУ СОШ № 1 - сведения на 25.01.2021, МБОУ ООШ № 3 - на 01.09.2020, МАОУ ДО ДООПЦ - на 01.11.2020).

8.5. В подразделе «Вакантные места для приема (перевода) обучающихся» размещены устаревшие сведения на сайтах МБОУ СОШ № 1 (2020/2021 учебный год), МБОУ ООШ № 3 (16.11.2020), МАОУ ДО ДООПЦ (2019/2020 учебный год).

На сайте МБОУ СОШ № 4 не указана дата (временной период), на которую опубликована информация.

Всем ОО сведения в данном подразделе необходимо актуализировать как можно чаще.

8.6. В соответствии с Требованиями на сайтах ОО созданы новые подразделы «Доступная среда» и «Международное сотрудничество».

На сайте МБОУ ООШ № 2 до сих пор данный подраздел закрыт для пользователей, материалы о специальных условиях для обучения лиц с ограниченными возможностями и инвалидов, а также сведения как о беспрепятственном доступе на территорию школы и в учебные классы, так и о наличии специальных технических средств обучения, позволяющих лицам с особым статусом освоить образовательную программу, а также об особенных условиях охраны труда и питания не приведены в систему.

На сайте МБОУ ООШ № 3 аналогичная информация полностью отсутствует.

На сайте МАОУ ДО ДООПЦ размещены только паспорта доступности зданий.

8.7. В остальных подразделах всем ОО необходимо привести сведения в полное соответствие с Требованиями.

Необходимо также соблюдать установленные законодательством сроки размещения информации - 10 рабочих дней.

9. Согласно Приказу с 01.01.2021 электронные документы, самостоятельно разрабатываемые и утверждаемые образовательной

организацией, размещаются на сайте ОО в форме электронных документов, подписанных простой электронной подписью в соответствии с Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Электронная подпись (ЭП) – атрибут документа, который фиксирует два ключевых момента: информацию, изложенную в документе на момент подписи и принадлежность подписи определенному лицу.

Для публикации сведений на сайте образовательной организации применяется простая электронная подпись. Однако, согласно официальной позиции Рособнадзора, изложенной в комментариях к Приказу, использование квалифицированной/неквалифицированной электронной подписи допустимо и не является нарушением.

Визуально на сайте ОО простая электронная подпись должна выглядеть как пиктограмма, указывающая на то, что документ подписан простой электронной подписью. При установке курсора на эту пиктограмму, на экран должны выводиться сведения «дата и время подписания; фамилия, имя, отчество и должность лица, подписавшего документ; сформированный уникальный программный ключ».

Удобно использовать для правильной визуализации электронной подписи сервис [PicToDoc](#) (на платной основе, стоимость подписки 9000 рублей/год), он позволяет мгновенно создавать и размещать на своем сайте пиктограмму электронной подписи именно в том виде, в котором это предусмотрено требованиями Рособнадзора.

По состоянию на 25.12.2021 работа по выполнению данного пункта Требований ведется во всех ОО за исключением МБОУ ООШ № 2, ООШ № 3, МАОУ ДО ДООПЦ.

Актуальным остается своевременная публикация документов во всех подразделах на усмотрение самих образовательных организаций - многие размещенные локальные акты не подписаны электронной цифровой подписью.

10. В целях организации автоматического мониторинга и анализа ежедневного меню горячего питания, обучающихся по образовательным программам начального общего образования в государственных и муниципальных образовательных организациях, начиная с 19 мая 2021 года, меню ежедневно размещаются в соответствующем разделе «food» на сайтах общеобразовательных организаций в виде электронной таблицы в формате .xlsx. со ссылкой на единой онлайн-платформе размещения ежедневных меню для осуществления автоматического мониторинга горячего питания Министерством Просвещения РФ.

11. Для работы на федеральной Платформе Обратной Связи (ПОС) на сайтах ОО установлены соответствующие виджеты.

12. Требуют обновления ссылки на Официальный сайт для размещения информации о государственных (муниципальных) учреждениях <https://bus.gov.ru/> (МАДОУ № 5, МБДОУ № 14, МАОУ ДО ЦДЮТ).

На сайтах всех ОО необходимо проверить и актуализировать ссылки(баннеры) на внешние Интернет-ресурсы.

13. Все больше ОО следят за сохранением дизайна сайта в соответствии со стилистикой шаблона. Необходимо продолжить работу по размещению качественного контента, продолжают появляться при публикации новостей на главной странице малоинформативные посты, встречаются грамматические и речевые ошибки. Размещение фотографий и их эскизов должно выполняться в едином размере и стиле. Недопустимо размещение фотографий и рисунков большого размера

14. Обновление страницы новостей осуществляется, в среднем, не реже 1 раза в неделю и чаще.

Выводы:

1. Мониторинг показал, что Требования к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации, утвержденные приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14.08.2020 № 831, выполняются подведомственными ОО не в полном объеме. При размещении материалов нарушаются пп. 5 и 6 раздела 3.13 Требований, которые обязательны для всех образовательных учреждений. Надо помнить, что административная ответственность за ненадлежащее ведение сайта лежит на учреждении образования, как на юридическом лице. Если при проведении проверки надзорные органы выявят нарушения или факты неполного соответствия актуальным требованиям, юридическому лицу это может грозить штрафом до 20 тысяч рублей.

2. Информация на официальных сайтах ОО в течение всего учебного года не находится в постоянно актуальном состоянии и не обновляется в указанные нормативные сроки.

Рекомендации:

1. Руководителям подведомственных ОО усилить контроль по своевременному редактированию специализированного раздела «Сведения об образовательной организации» и наполнению его актуальной информацией. На начало нового календарного года информация в специальном разделе «Сведения об образовательной организации» должна быть обновлена не позднее 17 января 2022 года.

2. Администраторам сайтов необходимо обратить особое внимание на качество и правописание текстов на страницах новостей, не допускать грамматических, пунктуационных и стилистических ошибок.

3. Предусмотреть финансирование для установки программного продукта версии для слабовидящих, полностью соответствующей ГОСТ Р 52872-2012, организации перевода сайтов ОО в доменную зону второго уровня, покупки SSL-сертификата безопасности для защиты размещаемой информации, а также персональных данных пользователей, приобретения программного обеспечения для размещения на документах электронной подписи (при необходимости) и оплаты услуг по визуализации ЭП на сайте.