

УТВЕРЖДЕН
XXXX.000000.001-ЛУ

OXYGENXML
НАБОР CSS ДЛЯ ГОСТ ЕСПД

Описание программы
XXXX.000000.001.13

Листов 9

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам.инф. №	Инф. № дудл.	Подп. и дата

АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведено описание программы Набор CSS для ГОСТ ЕСПД. XXXX.000000.001 (далее по тексту – СПО, подсистема, программа, GOST-OXY), входящей в состав ЕГИС ОТБ. Основное назначение набора стилей - возможность выводить PDF по ГОСТ 19.

В разделе «Общие сведения» приведено описание набора, структура папок и комментарии по использованию.

В разделе «Примеры» приведены примеры ссылок.

Оформление программного документа «Описание программы» произведено по требованиям ЕСПД:

- ГОСТ 19.101-77 – ЕСПД. Виды программ и программных документов;
- ГОСТ 19.103-77 – ЕСПД. Обозначения программ и программных документов;
- ГОСТ 19.104-78 – ЕСПД. Основные надписи;
- ГОСТ 19.105-78 – ЕСПД. Общие требования к программным документам;
- ГОСТ 19.106-78 – ЕСПД. Требования к программным документам, выполненным печатным способом;
- ГОСТ 19.402-78 – ЕСПД. Описание программы. Требования к содержанию и оформлению.

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие сведения.....	4
1.1 Использование набора.....	4
2 Проверка.....	7
Перечень сокращений.....	8

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование программы: Набор CSS для ГОСТ ЕСПД (далее по тексту – СПО, подсистема, программа, GOST-OXY).

Обозначение программы: XXXX.000000.001. ← Обозначение взято из keyword (keys.dita)

1.1 Использование набора

Набор стилей проверен на версии OxygenXML 20.1 и OxygenXML 21.0

В наборе стилей реализовано:

- титул и лист регистрации, в .SVG формате, подключается через CSS;
- списки, ссылки и заголовки по ГОСТ;
- для SVG используются шрифты Gost Type A, включены в папке /project/config/fonts. По умолчанию используются OxygenXML 21, если лежат в этой папке;
- правила оформления подключаются в файле style.css в корне проекта. В самом style.css устанавливается год на титуле и название компании:

- а) /common/gosthtml/ge-cover.css - оформление титула, надписи на титуле;
- б) /common/gosthtml/ge-figures.css - оформление рисунков;
- в) /common/gosthtml/ge-lists.css - оформление списков;
- г) /common/gosthtml/ge-numbering.css - нумерация заголовков;
- д) /common/gosthtml/ge-page-setup.css - поля, шрифты;
- е) /common/gosthtml/ge-ru.css - русификация надписей Содержание, рисунки и таблицы;
- ж) /common/gosthtml/ge-tables.css - таблицы
- и) /common/p-i18n-ru.css - русификация, взято из OxygenXML 20.1

Структура проекта отображена на рисунке 1.

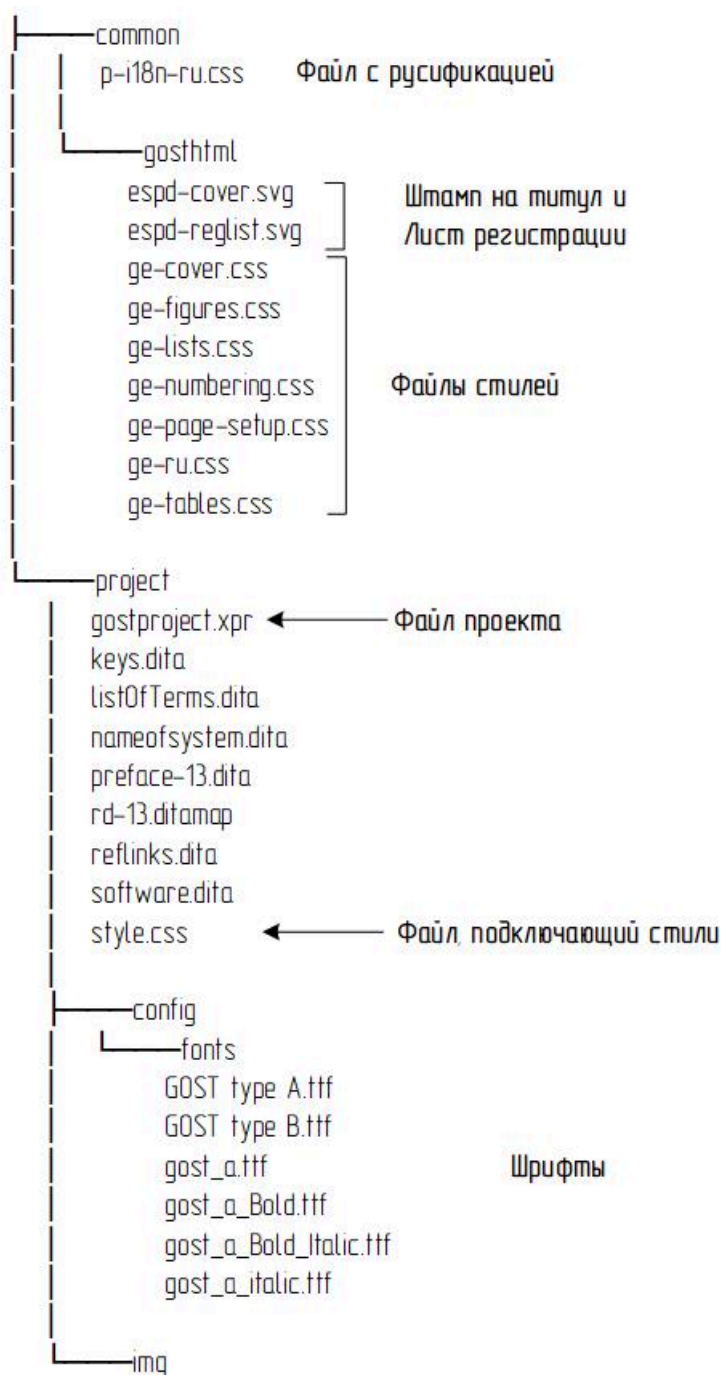


Рисунок 1 – Структура проекта

Настройка OxygenXML для работы со стилями:

- чтобы рисунки и таблицы назывались «Рисунок 1 - ...», «Таблица 1 - ...» и «Содержание» нужно подключить CSS с локализованными строками, например, в этом проекте подключен файл `ge-ru.css`, в котором эти названия локализованы (вы можете использовать свой);
- чтобы ссылки на рисунки и таблицы были просто цифрой (без «Рисунок »), нужно в файле `C:\Program Files\Oxygen XML Editor 21\frameworks\dita\DITA-OT3.x\plugins\org.dita.pdf2\cfg\common\vars\ru.xml` поправить строки `<variable id="Figure Number">` и `<variable id="Table Number">` (уберите надписи *Рисунок* и *Таблица* и сохраните файл).

Для вывода pdf используется сценарий на основе стандартного DITA Map PDF - based on HTML5 & CSS. Сценарий трансформации сохранен в этом проекте. Параметры указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Параметры трансформации

Параметр	Значение
args.css	\${pd}/style.css
args.figurelink.style	NUMBER
args.input	\${cf}
args.tablelink.style	NUMBER
default.language	ru
figure.title.placement	bottom
fix.external.refx.com.oxygenxml	true
generate.copy.outer	3

2 ПРОВЕРКА

Это раздел для проверки, что сохраняется сквозная нумерация рисунков и таблиц. Таблица 2

Таблица 2 – Красивая таблица

Параметр	Значение

А это схема в svg. Схема 2.

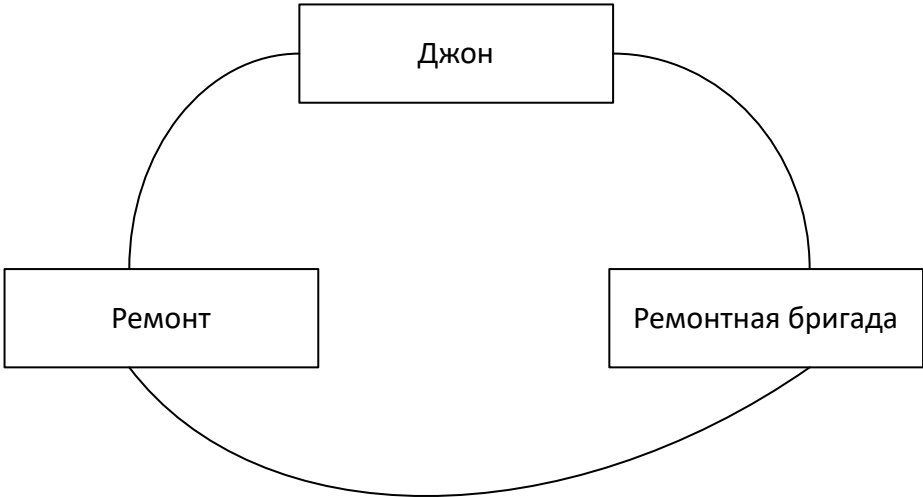


Рисунок 2 – Красивая схема

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

CSS	(англ. Cascading Style Sheets — каскадные таблицы стилей) формальный язык описания внешнего вида документа, написанного с использованием языка разметки;
ИС	информационная система

[illegible]