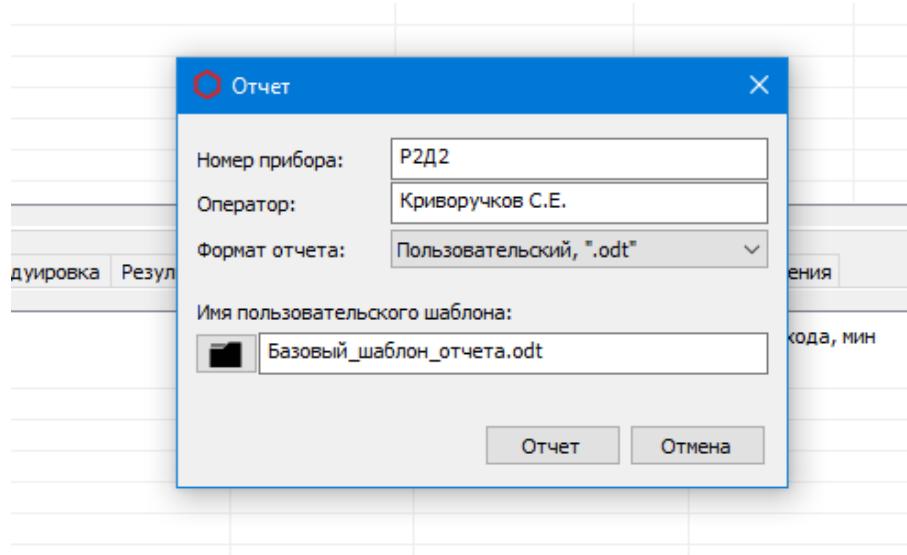


Руководство по созданию пользовательских шаблонов для плагина 85 — «Серосодержащие в природном газе»

Плагин 85 для ПО Хромомос имеет возможность генерации отчетов по пользовательским шаблонам. Пользовательские шаблоны и результирующие отчеты по ним имеют формат офисного документа «ODT» (Open Document Text). Для их открытия и редактирования подойдет, например, пакет офисных программ «LibreOffice».

Создание шаблона на основе существующих шаблонов

1. Проведите полный расчет, результаты которого должны быть отражены в отчете.
2. Откройте окно «Отчет» и заполните поля «Номер прибора», «Оператор».
3. Формат отчета выберите «Пользовательский, .odt».
4. Изначально имя шаблона должно быть: **Базовый_шаблон_отчета.odt**.



5. Сформируйте отчет. Пример верно заполненных полей окна «Отчет» рисунок 1.

Рис. 1.
Пример окна «Отчет»

6. Сформированный отчет будет выглядеть «плохо» - не переживайте так и должно быть, так как базовый шаблон содержит все возможные элементы для всевозможных вариантов выводимой информации. Отчет не закрывайте пока не окончите создание шаблона.

7. Нажмите кнопку с изображением папки рядом с полем ввода имени шаблона. Откроется папка где должны лежать все пользовательские шаблоны.
 8. Сделайте копию того шаблона из которого сейчас был получен отчет и переименуйте копию так как вам будет удобнее.
 9. Откройте новый шаблон. В нем будет содержаться множество ключевых слов вида: **#KEY_WORD#** - это специальные маркеры, их трогать не нужно если они являются частью нужных вам элементов. Удалите из шаблона те элементы которые в получившемся отчете оказались пустыми - в частности таблицы (целиком). Пример как выделить для удаления таблицу — рисунок 2. Пример как выделить строчный элемент — рисунок 3.
- После выделения просто нажмите удалить, не должно остаться ничего от удаленного элемента, ни текста, ни ключевых слов.

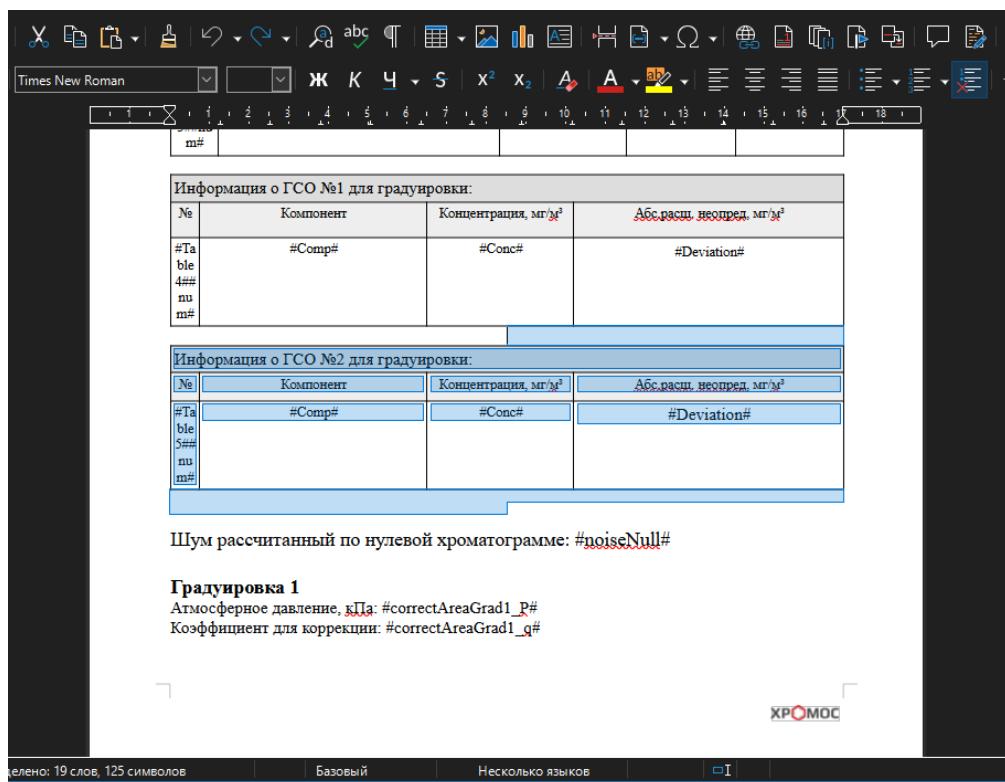


Рис. 2.
Выделение таблицы для удаления.

#Tabl e19# #num #	#CompName#	#Cpm#	#Cgr#	#C#	#Uc#	#Cmin#
----------------------------	------------	-------	-------	-----	------	--------

Расчет меркаптановой и общей серы

Данные для расчета массовой концентрации меркаптановой серы:						
№	Компонент	M, г/моль	C, мг/м ³	C _s , мг/м ³	C _{min} , мг/м ³	U _c , мг/м ³
#Tabl e20# #num #	#CompName#	#M#	#C#	#Cs#	#Cmin#	#Uc#

Массовая концентрация меркаптановой серы, мг/м³: #Res_Crsh# ± #Res_UCrsh#
Нижняя граница определения массовой концентрации, мг/м³: #Res_Crsh_min#

Массовая концентрация общей серы, мг/м³: #Res_CCs# ± #Res_UCs#
Нижняя граница определения массовой концентрации, мг/м³: #Res_Cs_min#

Оперативный контроль точности

Данные проверки соответствия контрольной смеси для проверки точности (п.14.3):						
№	Компонент	Пасч. абр. расщ. неопред., мг/м ³	Расч. абр. расщ. неопред., мг/м ³	Отношение неопред.	Норматив	Соотв.
#Tabl e21# #num #	#CompName#	#Ups#	#U#	#R#	#norm#	#isOK#

Рис. 3.

Выделение строчного элемента для удаления.

10. Кроме удаления лишних элементов можно так же изменить цвета, шрифты и прочее. Стиль текста задается путем выделения полностью ключевого слова и изменения его параметров. В результирующем шаблоне информация вставляемая вместо ключевых слов будет наследовать стиль ключевого слова.

m#				
ДО:				

Рис. 4.

Пример задания/изменения стиля ключевых слов.

Градуировка 1

11. По окончанию редактирования сохраните и закройте шаблон.
12. Имя нового шаблона впишите в программе вместо базового шаблона и сгенерируйте отчет что бы убедится что шаблон составлен верно.

Теперь новые отчеты будут генерироваться на основе созданного шаблона.
Можно создать множество шаблонов и выбирать нужный по ситуации.