

КРЕДО СМЕТА 1.0 — С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ!

Г.Г. Король («Кредо-Диалог», Республика Беларусь)

В 2000 г. окончил географический факультет Белорусского государственного университета по специальности «инженер-геолог». После окончания университета учился в аспирантуре Национальной Академии Наук Республики Беларусь (НАН РБ), с 2003 г. работал в Институте геофизики и геохимии НАН РБ. С 2006 г. работает в компании «Кредо-Диалог», в настоящее время — ведущий инженер.

2020 год компания «Кредо-Диалог» начала с выпуска новой системы КРЕДО СМЕТА. По сути, это комплекс, объединяющий 6 программ, по количеству сборников цен. Причем, каждая программа может работать как отдельно, так и в любом сочетании. Назначение комплекса — автоматизированный расчет и выпуск смет.

Система КРЕДО СМЕТА разрабатывалась на основе пожеланий и предложений пользователей программы ГЕОСМЕТА. Все их запросы были связаны с повышением удобства работы в программе при подготовке документов, более гибкой настройкой и применением коэффициентов к видам работ, сохранением настроек документов и возможностью экспорта отдельных (выделенных) документов.

▼ КРЕДО СМЕТА vs ГЕОСМЕТА

Рассмотрим, что же особенно появилось в системе КРЕДО СМЕТА по сравнению с программой ГЕОСМЕТА.

1. Реализована возможность предоставления и использования сборников цен в произвольном сочетании согласно приобретенным лицензиям.

2. Реализован механизм автоматической загрузки действующих в настоящее время коэффициентов либерализации цен, опубликованных на сайте компании «Кредо-Диалог».

3. Разработаны функции, обеспечивающие расчет стоимости проведения кадастровых работ (межевой план) в соответ-

ствии с Приказом Минэкономразвития России № 14 от 18 января 2012 г.

4. Разработан шаблон дополнительного соглашения к договору.

5. Реализован расчет сметной стоимости с возможностью ввода стоимости отдельно для полевых, камеральных и лабораторных работ.

6. В дополнение к арифметическому реализован «банковский» вид округления.

7. Предусмотрен ввод расходов по фактическим затратам.

Остается напомнить, что для работы с системой необходимо получить лицензию на каждую программу. Лицензии могут предоставляться как на физическом носителе — USB-ключе, так и в виде online-сервиса, с получением кода доступа через сеть Интернет.

▼ Что же включает в себя система КРЕДО СМЕТА?

КРЕДО СМЕТА служит для автоматизированного определения стоимости инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-экологических и инженерно-гидрометеорологических изысканий, инженерно-гидрографических и топографо-геодезических работ, а также подготовки сметной документации (расчет комплексных смет, договоров, дополнительных соглашений к договорам).

КРЕДО СМЕТА 1.0 состоит из 6 самостоятельных программ:

— КРЕДО СМЕТА 1.0 Межевой план;

— КРЕДО СМЕТА 1.0 Геодезия для строительства;

— КРЕДО СМЕТА 1.0 Геодезия при строительстве и эксплуатации;

— КРЕДО СМЕТА 1.0 Геология и экология;

— КРЕДО СМЕТА 1.0 Гидрография;

— КРЕДО СМЕТА 1.0 Топогеодезия СУР-2002.

В зависимости от поставляемого варианта системы состав программ и наличие сборников цен (нормативная база) будут различны (см. таблицу).

Система КРЕДО СМЕТА позволяет автоматически создавать следующие документы:

— сметы на инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-экологические и инженерно-гидрометеорологические изыскания, гидрографические и топографо-геодезические работы, а также проведение кадастровых работ (межевой план);

— комплексные сметы (на основе созданных смет);

— договора;

— дополнительные соглашения к договорам;

— календарные планы;

— акты сдачи-приемки;

— протоколы соглашения о договорной цене.

Ввод параметров документов выполняется в соответствующих диалоговых окнах (рис. 1).

Кроме того, во время заполнения документов пользователь может вносить изменения в справочники, и эти изменения будут сохранены.

Нормативные документы, соответствующие программам системы КРЕДО СМЕТА 1.0

Наименование программы	Документы нормативной базы
Межевой план	Методика определения платы и предельных размеров платы за проведение кадастровых работ федеральными государственными унитарными предприятиями, находящимися в ведении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии, в целях выдачи межевого плана. Утверждена Приказом Минэкономразвития России № 14 от 18 января 2012 г.
Геодезия для строительства	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. Утвержден Госстроем России 01 января 2004 г.
Геодезия при строительстве и эксплуатации	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений. Рекомендован Письмом Росстроя № СК-1976/02 от 24 мая 2006 г.
Геология и экология	Справочник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. Утвержден Госстроем России 01.01.1999 г., в ред. Письма Росстроя № СК-2832/02 от 10 июля 2006 г.
Гидрография	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. Утвержден Госстроем России 26 сентября 2000 г. (Письмо 5-11/91) и введен в действие с 1 января 2001 г.
Топогеодезия СУР-2002	Сметные укрупненные расценки на топографо-геодезические работы СУР-2002. Введен в действие с 1 января 2003 г. Приказом Роскартографии № 196-пр от 24 декабря 2002 г.

Подготовленные документы можно вывести на печать, а также экспортировать в следующие форматы: PDF, ODS, ODT, Excel, XML, RTF, HTML, TXT, CSV, BMP, JPEG, TIFF и GIF.

На рис. 2 представлена смета, созданная с помощью системы КРЕДО СМЕТА.

Преимущества системы КРЕДО СМЕТА

Наряду с простым и доступным интерфейсом, КРЕДО СМЕТА

предоставляет пользователю ряд преимуществ в работе.

Возможность редактирования нормативной и справочной баз. Нормативную базу системы и основные коэффициенты можно редактировать (например, изменять коэффициент либерализации цен, бюджетный коэффициент).

Информацию об организациях, а также о сотрудниках, участвующих в работах, можно

ввести в соответствующие справочники. Пользователь может выбрать денежную единицу, в которой будет создаваться смета. Предусмотрена возможность создания значения ставки НДС в соответствии с региональными, государственными или индивидуальными требованиями.

Быстрый расчет смет. После того как в диалоговом окне введены все параметры сметы, ее расчет выполняется одним нажатием кнопки. Если изменить какое-либо значение вводного параметра, пересчет сметы происходит мгновенно.

Создание комплексных смет. Программа предоставляет возможность подготовки комплексных смет. Создание такой сметы заключается в выборе смет, которые были созданы ранее и сохранены пользователем.

Создание договоров. В данном разделе пользователь формирует список работ по договору, а также вносит информацию об авансах, выданных заказчиком. Список работ можно заполнять как вручную, так и на осно-

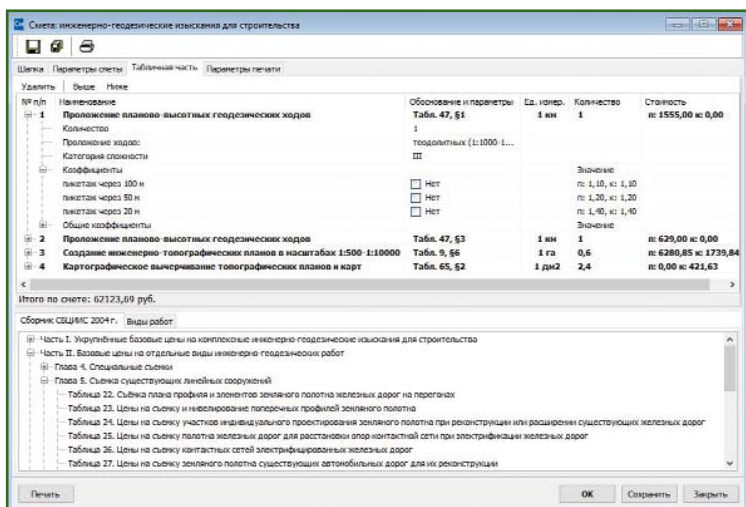


Рис. 1 Диалоговое окно для подготовки табличной части сметы на инженерно-геодезические изыскания для строительства

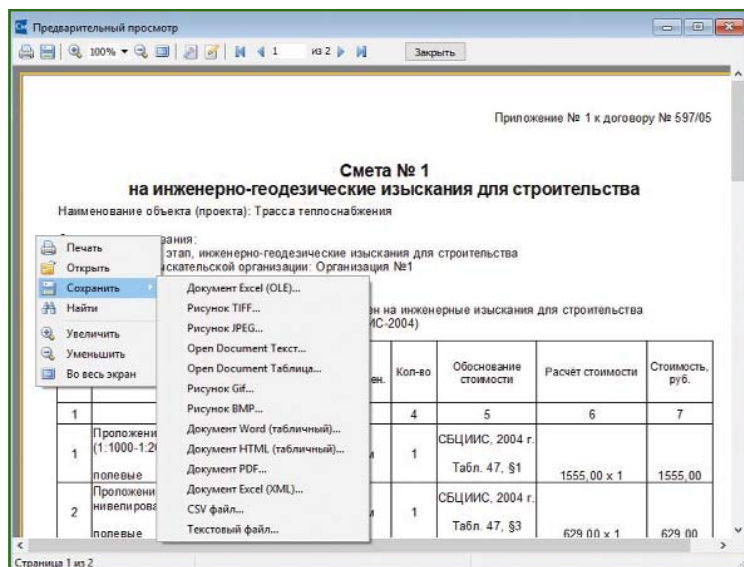


Рис. 2

Пример сметы на инженерно-геодезические изыскания для строительства

те, а именно: тип и дату его создания, наименование заказчика, порядковый номер договора, Ф.И.О. составителя сметы. Удобным инструментом является возможность сортировки содержания журнала по типу документа, дате его создания, наименованию заказчика, персональным данным составителя сметы и т. п. Отсюда можно вызвать команды для создания новых документов, а также для просмотра и редактирования существующих документов.

Для специалистов, которые ранее использовали в своей работе программы ГЕОСМЕТА ГЕОДЕЗИЯ и ГЕОСМЕТА КОМПЛЕКС, предусмотрены специальные условия перехода на систему КРЕДО СМЕТА.

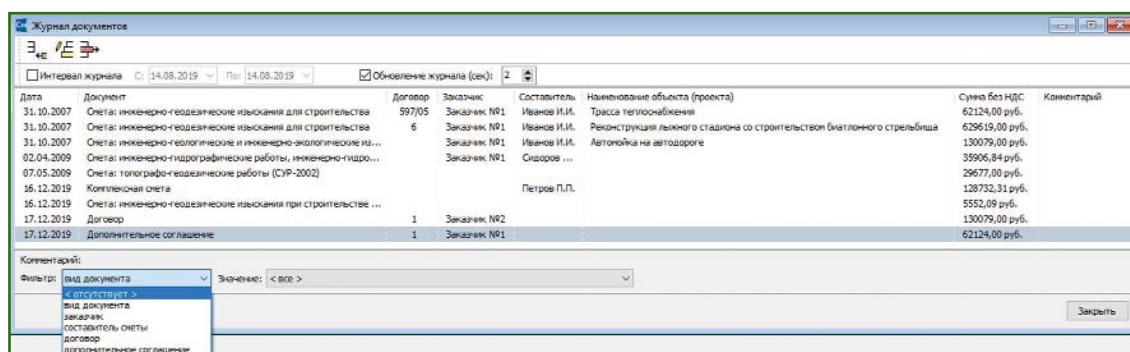


Рис. 3

Список документов, созданных пользователем, представленный в виде журнала

уже созданных смет. Список может включать пункты свободного содержания.

Создание дополнительных соглашений к договорам. Дополнительное соглашение создается как новый документ (аналогично договору). Подготовка соглашения осуществляется путем формирования списка работ, внесения информации о суммах авансов от заказчика.

Использование готовых форм документов. Чтобы упорядочить и сократить процесс создания документов, в системе используются готовые шаблоны выходных форм документов. Ряд шаблонов поставляется вместе с программой, причем любые шаблоны можно редактировать —

например, добавлять корпоративную символику и т. д. Таким образом, пользователь сам может настроить вид выходной документации и в дальнейшем использовать его как шаблон.

Возможность восстановления документов. С целью исключения возможных потерь результатов работы в системе предусмотрена функция резервного копирования или восстановления документов (договоров и смет).

Наглядное отображение списка документов в виде журнала. Весь список созданных пользователем документов отображается на экране в виде журнала (рис. 3). Он включает информацию о каждом докумен-

Подробную информацию о новой системе и условиях ее приобретения можно получить у сотрудников компании «Кредо-Диалог».



КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ»
Тел (499) 921-02-95
E-mail:
market@credo-dialogue.com
www.credo-dialogue.ru