

Руководство Пользователя

МИНЕРАЛ

Версия V.1

Модуль «Управление данными ГГИС»



МИНЕРАЛ
цифровой рудник



www.atollis.com www.atollis.com www.atollis.com www.atollis.com www.atollis.com www.atollis.com www.atollis.com www.atollis.com



АТОЛлис
доверяйте
своим данным

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОТ-ОЙЛ»

Руководство Пользователя содержит пошаговое описание задач, выполняемых пользователем при работе с модулем «Управление данными ГИС» программного продукта «МИНЕРАЛ».

Регистрационный номер Руководства Пользователя: 165.1-WD.032-003-A.00-01

Авторское право АО «ОТ-ОЙЛ». Все права сохранены. Никакая часть настоящего документа не может быть воспроизведена или передана в любой форме или средствами с любыми целями без письменного разрешения АО «ОТ-ОЙЛ».

Все упомянутые в документации наименования являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний и организаций.

Данные на снимках экранных форм не являются реальной производственной информацией и приведены исключительно для примера.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Глоссарий.....	4
2. Модуль «Управление данными ГГИС».....	5

1. ГЛОССАРИЙ

В главе приведены основные термины и сокращения, используемые в Руководстве.

Таблица 1. Перечень терминов

№	Термин	Определение
1	«МИНЕРАЛ»	Программный продукт АО «ОТ-ОЙЛ», предназначенный для управления производственной деятельностью горнодобывающих компаний в части поиска, разведки и эксплуатации месторождений твердых полезных ископаемых.
2	Рабочее место	Совокупность программно–аппаратных средств, обеспечивающих исполнение клиентского программного обеспечения.

Таблица 2. Перечень сокращений

№	Сокращение	Определение
1	ГГИС	Горно-геологические информационные системы
2	ДП	Добычное поле
3	КМ	Каркасная модель

2. МОДУЛЬ «УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ ГГИС»

Модуль «Управление данными ГГИС» представлен в виде формы «Управление моделями».

Форма «Управление моделями» состоит из блоков (Рисунок 1):

- Мои наборы. В блоке отображаются плитки, настраиваемые пользователем посредством сохранения параметров в блоке «Фильтр»;
- Фильтр. Блок представлен перечнем полей, которые ограничивают список значений, отображаемых в блоке «Модели»;
- Модели. В блоке приведен список всех файлов, загруженных пользователем, ограниченный параметрами в блоке «Фильтр». Возможно настроить группировку списка по различным параметрам;
- Контейнер. Блок предназначен для визуализации файлов, находящихся в данном блоке.

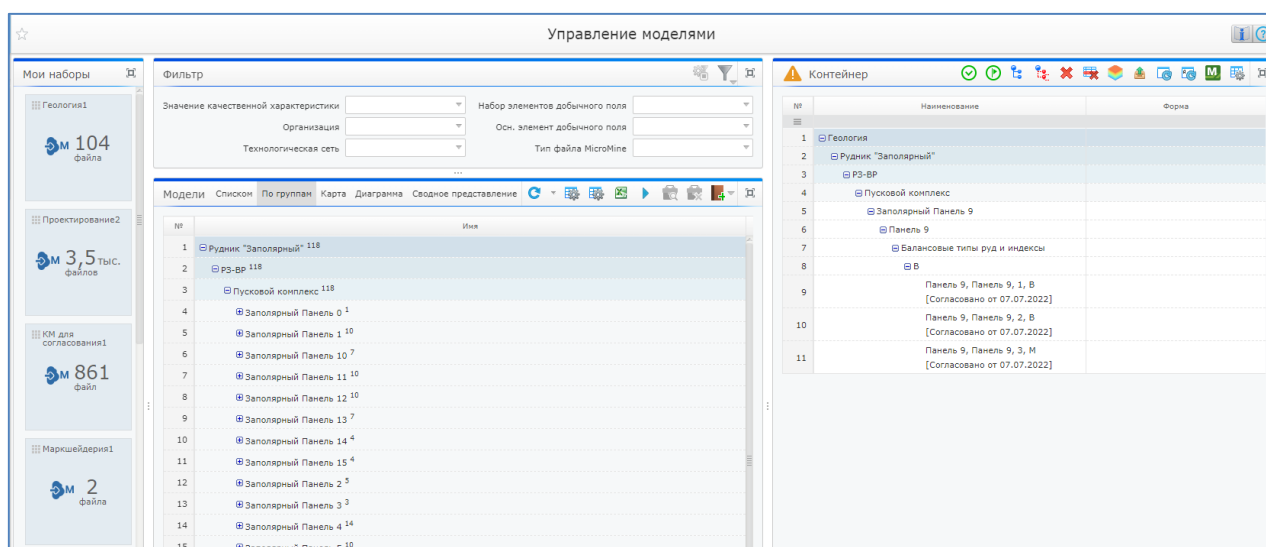


Рисунок 1. Форма «Управление моделями»

Для визуализации файла необходимо выполнить следующие действия:

1. Из блока «Модели» перетащить файл в блок «Контейнер»;
2. В блоке «Контейнер» выделить элемент, который необходимо визуализировать;
3. Нажать на кнопку «Визуализация объектов из контейнера»;
4. Откроется форма «Визуализация объектов из контейнера» (Рисунок 2).

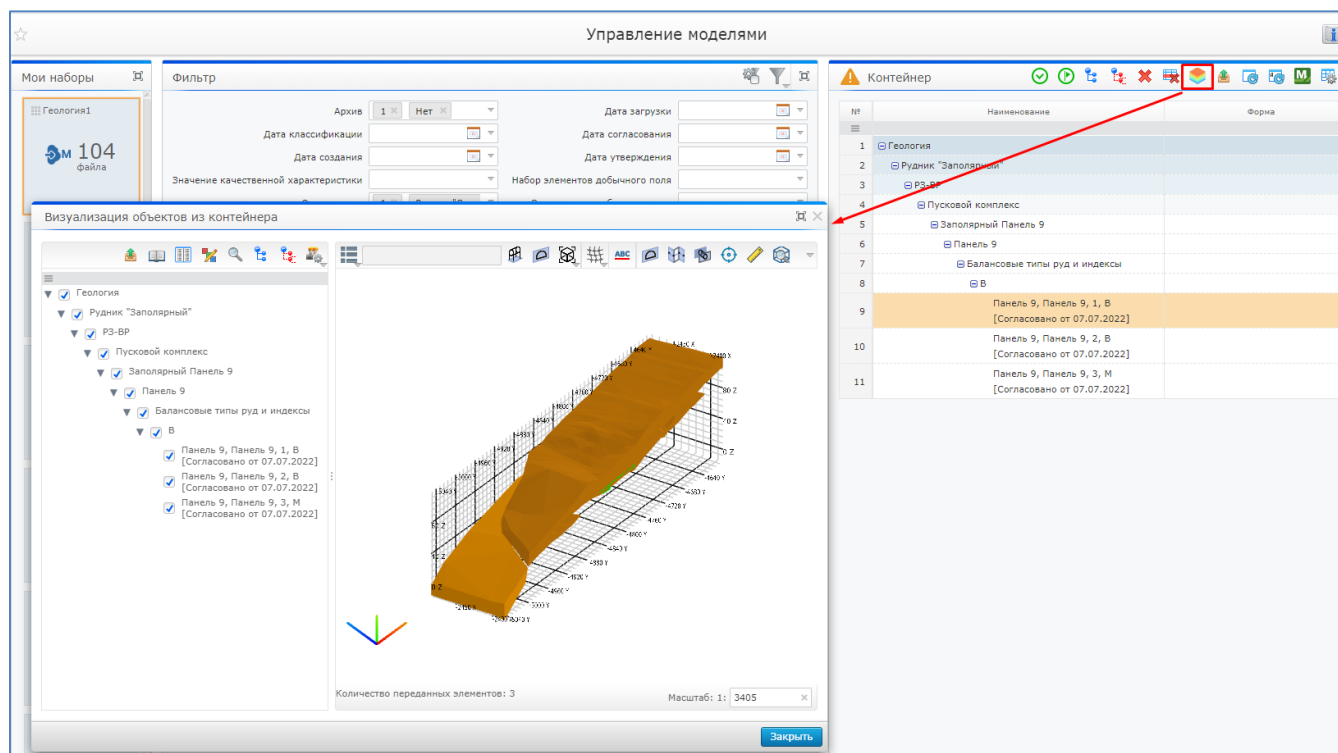


Рисунок 2. Визуализация объектов из контейнера

Для загрузки каркасной модели балансовых типов руд необходимо выполнить следующие действия:

1. Открыть форму «Управление моделями»;
2. Выбрать плитку «КМ для согласования», которая отобразит список каркасов залежей по руднику;
3. В блоке «Модели» выбрать раздел с основной технологической сетью, по которому происходит построение каркасов залежей. Затем выбрать раздел с набором элементов добычного поля;
4. Нажать на кнопку «Загрузка геологических данных из ГГИС»;
5. В открывшемся диалоговом окне «Выбор типа документа» выбрать нужный тип загружаемого файла. (Рисунок 3)

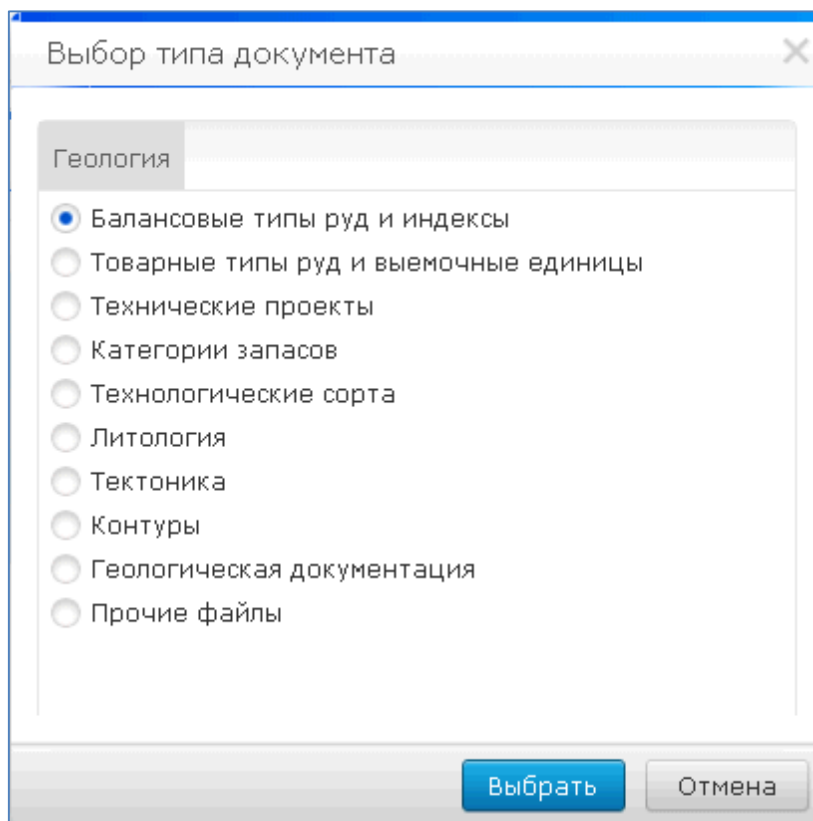


Рисунок 3. Выбор типа документа

6. Откроется диалоговая форма «Загрузка данных из ГГИС». В группе «Исходные данные» необходимо нажать на кнопку «Выбрать файл» (Рисунок 4).

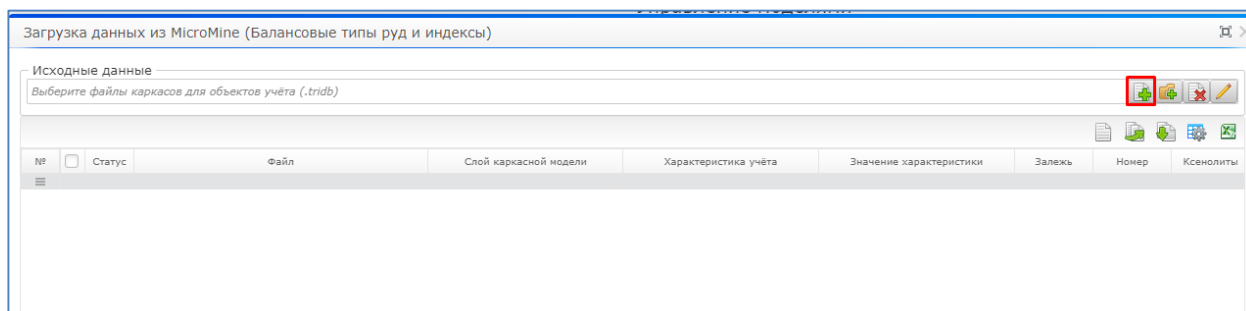


Рисунок 4. Кнопка «Выбрать файл»

7. В появившемся окне выбрать необходимый файл;
8. Нажать на кнопку «Добавить». Слои из файла добавляются в таблицу «Загрузка данных из ГГИС»;
9. В окне «Загрузка данных из ГГИС» для каждого требуемого каркаса указать необходимые атрибуты (Значение характеристики, Ксенолиты, Набор элементов ДП и др.). Индикатор в столбце «Статус» изменит цвет на зеленый, сигнализируя о том, что данная строка таблицы исходных данных заполнена корректно. Нажать на кнопку «Далее» (Рисунок 5).

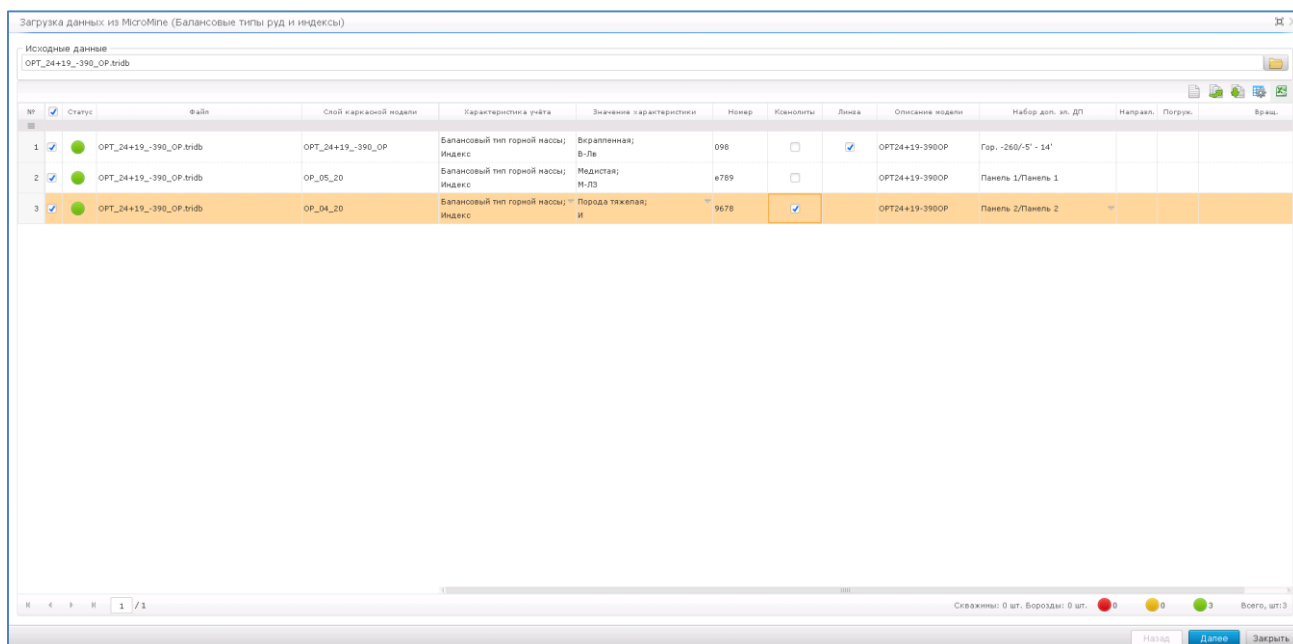


Рисунок 5. Заполнение атрибутов

10. Откроется диалоговое окно «Схема» с возможностью выбора загружаемых слоев. Нажать на кнопку «Сохранить каркасы» (Рисунок 6).

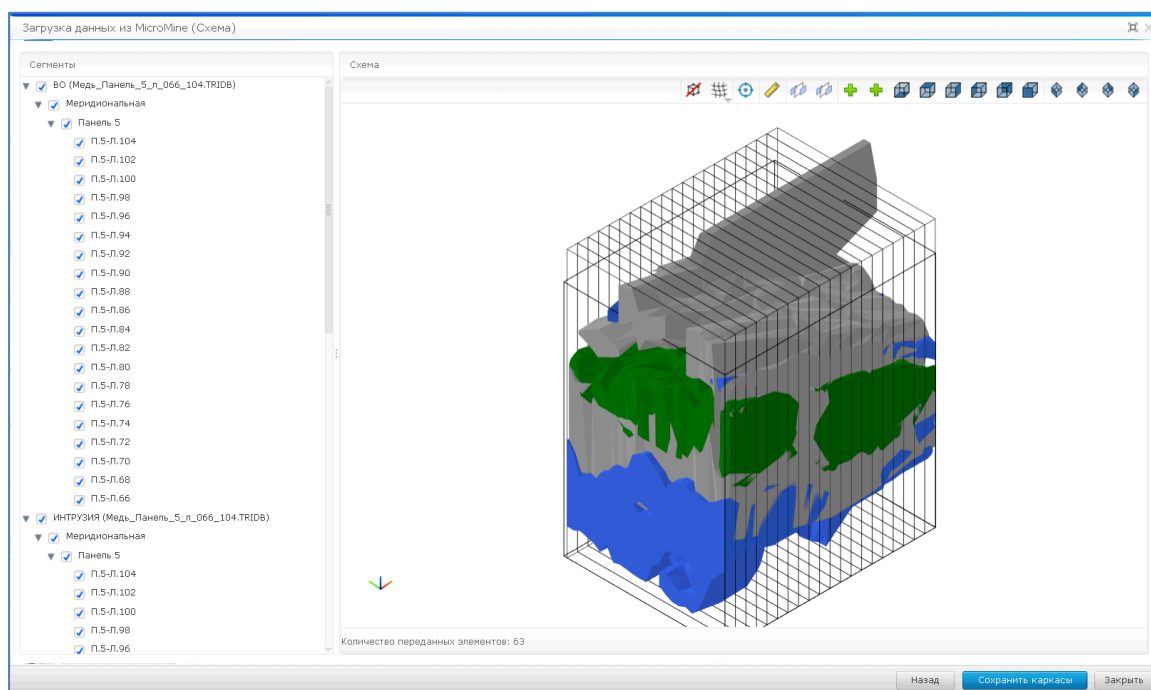


Рисунок 6. Сохранение каркасов

Добавленный файл отобразится в форме «Управление моделями» при выбранной плитке «КМ для согласования».

Для утверждения каркасной модели балансовых типов руд необходимо выполнить следующие действия:

1. Открыть форму «Управление моделями»;
2. В блоке «Мои наборы» выбрать плитку «КМ для согласования»;

3. В блоке «Модели» отобразится дерево доступных для согласования КМ геологии;
4. Выбрать необходимые каркасы для согласования и перенести их в блок «Контейнер»;
5. В блоке «Контейнер» нажать на кнопку «Визуализация объектов из контейнера» для визуальной проверки объектов каркасной модели в разных проекциях;
6. В блоке «Контейнер» нажать на кнопку «Согласовать» (Рисунок 7).

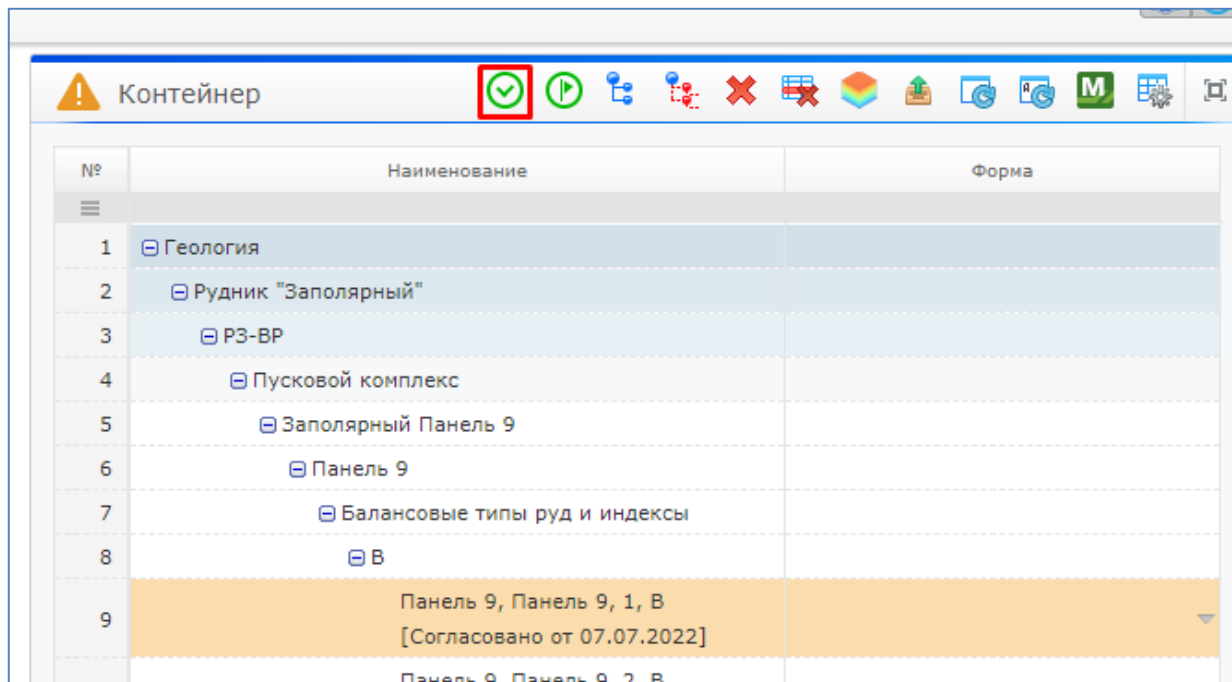


Рисунок 7. Кнопка «Согласовать»

Если при согласовании были обнаружены такие каркасы, которые совпали по наименованию до символа «[», то появляется предупреждающее сообщение и после подтверждения происходит перенос найденных в папку «Архив».

После нажатия на кнопку «Продолжить» появится сообщение об успешном согласовании каркасов.

www.atollis.com www.atollis.com www.atollis.com www.atollis.com www.atollis.com www.atollis.com www.atollis.com www.atollis.com



АО «ОТ-ОЙЛ»

Россия, 117465, г. Москва, ул. Генерала Тюленева, д.4А, стр.3

Тел.: +7 (495) 565-35-96

e-mail: info@atollis.com

www.atollis.com

Служба технической поддержки ГК «АТОЛЛИС»

Тел.: +7 (495) 565-35-96 (доб. 888)

e-mail: support@atollis.com