

Руководство Пользователя

АТОЛЛ.УСОИ

Версия V.1



платформа
АТОЛЛ
управление данными



www.atollis.com 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 ПО «АТОЛЛ.УСОИ» содержит пошаговое описание задач, выполняемых Пользователем при работе с Приложением.

Регистрационный номер Руководства Администратора: 105.1-WD.032-016-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.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Начало работы.....	4
1.1. Запуск ПО.....	4
1.2. Смена пользователя	5
1.3. Выход из ПО	5
2. Заполнение Формы ввода	6
2.1. Блок «Данные»	6
2.1.1. Табличный вид отображения	7
2.1.2. Графичный вид отображения.....	12
2.2. Блок «Фильтр»	16

1. НАЧАЛО РАБОТЫ

Для начала работы пользователю необходимы:

- Web-браузер на рабочем месте (или на мобильном устройстве)
- Адрес web-страницы, на котором размещено ПО «АТОЛЛ.УСОИ» (далее ПО)
- Персональные учетные данные (определяющие доступ к функциям ПО, выданных администратором ПО)

1.1. ЗАПУСК ПО

Чтобы выполнить запуск ПО:

1. Запустите Интернет-браузер.
2. В адресной строке введите url-адрес ПО (адрес web-страницы).
3. В открывшейся форме авторизации в поле «Имя пользователя» введите имя учетной записи пользователя ПО, в поле «Пароль» укажите пароль, а также, при необходимости, выберите язык интерфейса ПО.
4. Чтобы не вводить пароль при следующем входе в ПО, нужно установить флажок ☒ Запомнить меня .
5. Нажмите на кнопку «Войти в систему» (Рисунок 1).

Рисунок 1. Форма авторизации

После успешной авторизации ПО отобразит страницу с предложением выбрать в главном меню необходимый для работы пункт (страница отображения статистической информации в режиме «Не показывать»).

В случае возникновения проблем при подключении ПО, необходимо проконсультироваться у Администратора службы поддержки.

Чтобы изменить пароль, необходимо воспользоваться ссылкой [Изменить пароль](#) .

1.2. СМЕНА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Чтобы сменить учетную запись пользователя:

1. В главном меню ПО выберите пункт  «Смена пользователя» и нажмите в блоке «Мой аккаунт» на кнопку «Выйти из приложения».
2. В форме авторизации укажите данные требуемой учетной записи пользователя и нажмите на кнопку «Войти в систему».

1.3. ВЫХОД ИЗ ПО

Для выхода из ПО:

1. Вариант 1:
 - закройте окно web-браузера
 - выход из ПО произойдет автоматически (введенные несохраненные данные будут утеряны)
2. Вариант 2:
 - выберите пункт  «Данные пользователя» в Главном меню;
 - в блоке «Мой аккаунт» нажмите на кнопку «Выйти из приложения».

2. ЗАПОЛНЕНИЕ ФОРМЫ ВВОДА

Список доступных пользователю форм ввода расположен в левой части ПО (баннер-панель) в разделе «Портал ввода данных».

Выбор в меню открывает форму на новой web-странице (рис.2).

Форматированный текст из изображения:

Левая панель меню:

- Визуализация данных
- Графическое
- Матрирование Бизнес-Объектов
- Движение Бизнес-объектов
- История изменений Бизнес-объектов
- История изменений исторических данных
- Контроль качества данных
- Матрирование Бизнес-Объектов
- Мониторинг информационных потоков
- Паспорт задачи
- Перекодировка справочников
- Управление мастер-данными
- Портал ввода данных**
 - Планирование текучих затрат на проведение ГИС
 - Планирование ожидаемых затрат на проведение ГИС
 - Выполнение программы ГТМ при выполнении ГТМ
 - Затраты на проведение ГИС на 3 года
 - Отчет по фактическим ГИС по ГТМ
- Получение
- Последние отклики

Верхняя панель фильтра:

Фильтр: отображение фильтры: Все

Статус: Все

Подзадача: [выбор]

Способ эксплуатации: [выбор]

№ договора: [выбор]

№ скважины: [выбор]

Таблица данных:

№	Статус	№ договора	Организация	Заказчик	Подзадача	Назначение	№ скважины	Тип скважины	Глубина	Вид исследования	Дата исследования	Вид ГТМ	Вид результата
1	●	43		УКС	Вернево-Возейское		3445	д	Ю-В				
2	●			Аленд									
3	●												
4	●		Максима	ЛУЧ	Вернево-Возейское		1119	н	С101_1	ВЛ-102		Ввод нагнетательных скважин	Возврат
5	●			ЛУЧ	Суборокское		485		О30m			Прочие ОПЗ (ввод скв. из без.)	
6	●			ЛУЧ	Леккерское		478				04.11.2020	Ликвидация скважин	
7	●												
8	●												
9	●			ТНГ	Возейское		4444						
10	●												
11	●			ЛУЧ									
12	●												
13	●			ЛУЧ			3						
14	●												
15	●												
16	●												
17	●			ЛУЧ	Восточно-Лангедзское								
18	●												

Рисунок 2. Форма «Отчет по ГТМ»

Каждая форма состоит из двух блоков:

- **Блок «Данные»:**
 - расположен в нижней части экрана;
 - отображает в табличном и графическом виде реестр показателей для просмотра и для ввода;
- **Блок «Фильтр»:**
 - расположен в верхней части экрана;
 - позволяет управлять количеством записей в блоке «Данные» через накладывание ограничений на значения показателей.

2.1. БЛОК «ДАННЫЕ»

Блок предназначен для оперативного анализа доступных показателей и для ввода отсутствующих значений показателей.

Показатели, настроенные администратором для работы в данной форме, отображаются в табличном и в графическом виде. История значений показателей определяется условиями, заданными в блоке «Фильтр».

2.1.1. ТАБЛИЧНЫЙ ВИД ОТОБРАЖЕНИЯ

Таблица содержит набор записей по показателям, которые размещены в столбцах, а варианты их значений – в строках.

№	Статус	№ договора	Организация	Заказчик	Подрядчик	Месторождение	№ скважины	Тип скважины	Залежь	Вид исследования	Дата исследования
1	●			цех	ТНГ	Баяндысское				Сметное содержание	31.10.2019
2	●				ТНГ	Баяндысское				Авиа перевозки	31.05.2020
3	●			цех	ТНГ	Баяндысское	*	д	D3fm	Сметное содержание	01.01.2018
4	●			Евразия	ТНГ	Баяндысское	21	н	D3fm	Перфорация корпусная	30.06.2018
5	●			Евразия	ТНГ	Баяндысское	11	д	D3fm	Перфорация э/к на НКТ	24.03.2018
6	●			Евразия	ТНГ	Баяндысское	8	д	C1s1	Опред полож забоя, пакера, репера	19.02.2019
7	●			цех	ТНГ	Баяндысское		д	D3fm	Сметное содержание	30.06.2019
8	●					Баяндысское	100		C1s		04.11.2020
9	●			Евразия	ТНГ	Баяндысское	*	д	D3fm	Завоз оборудования	31.07.2018
10	●			Евразия	ТНГ	Баяндысское	31	д	D3fm	РПК-92	01.09.2018
11	●			Евразия	ТНГ	Баяндысское	11	д	D3fm	Перфорация э/к на НКТ	24.03.2018

Рисунок 3. Табличное отображение показателей

ОПИСАНИЕ ТАБЛИЧНОГО ВИДА

- Вид отображения данных - «Таблица» означает выбранный табличный вид
- Допустимые действия над данными - панель инструментов позволяет выполнять действия над данными (описаны ниже)
- Показатели - список видимых показателей для работы в этой форме
- Количество страниц выбранных данных и функции навигации между страницами - отображение объема визуализируемых данных
- Статистические значения отображаемых данных (рис 4) (Расчет ведется и по отображаемым значениям на странице или по выделенным ячейкам одного столбца или по выделенному столбцу целиком):
 - КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО - отображает количество строк.
 - КОЛИЧЕСТВО ПУСТЫХ - Отображает количество строк со значением NULL.
 - МАКСИМУМ - Отображает максимальное значение.
 - МИНИМУМ - Отображает минимальное значение.
 - СРЕДНЕЕ - Отображает среднее значение.
 - СУММА - Отображает сумму.

Фильтр Отображаемые фильтры: Все

Подрядчик: Все Способ эксплуатации: Все № скважины: Все Тип скважины: Все

Месторождение: Все Цех: Все Залежь: Все Заказчик: Все

Вид исследования: Все № задачи: Все Статус качества: Все Период: 01.01.2020 - 31.12.2020

Данные Таблица График

№	Подрядчик	Способ эксплуатации	№ скважины	Месторождение	Цех	Залежь	Тип скв	Вид исследования	№ задачи	Примечание	№ Акт-наряда	Заказчик	Заказчик (для закрытия)	Дата исследования	Стоимость к оплате	Тип перфоратора/взрыв-пакера
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																

1 / 1

КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО: XXXX КОЛИЧЕСТВО ПУСТЫХ: XXXX МАКСИМУМ: XXXX МИНИМУМ: XXXX СРЕДНЕЕ: XXXX СУММА: XXXX

Рисунок 4. Статистика отображаемых данных

ВОЗМОЖНЫЕ ДЕЙСТВИЯ С ДАННЫМИ

1. Сортировка данных в таблице

- Текущий вид сортировки помечен знаком
- Для изменения сортировки необходимо щелкнуть на нужном показателе манипулятором «мышь»
- Таблица автоматически перестроится в соответствии с выбранным видом сортировки

№ договора	Организация	Заказчик	Подрядчик	Месторождение
------------	-------------	----------	-----------	---------------

2. Обновление данных в таблице:

- Активация кнопки «Обновить»  в панели инструментов приводит к обновлению содержимого таблицы (данные запрашиваются из источников хранения и пересчитываются по указанным правилам)
- Реализована возможность настройки Автообновления и Периодического обновления

3. Управление количеством отображаемых показателей и строк на странице:

- Кнопка «Настройка»  в панели инструментов запускает форму настройки (рис.5)

Рисунок 4. Форма «Настройка таблицы»

- Выбирается количество строк на странице (блок «Количество элементов на странице»)
 - Указывается количество зафиксированных показателей (блок «Количество зафиксированных колонок»), позволяющие при скроллинге таблицы вправо, оставлять видимыми указанное количество первых в списке показателей
 - Указываются показатели, которые нужны для отображения в таблице и порядок их следования (блок «Отображаемые столбцы»)
4. Выгрузка данных в Excel
- Активация кнопки «Экспорт»  в панели инструментов
 - Сохраняет текущие отображаемые данные в виде таблицы в Excel-файл, размещая его в указанное пользователем место
5. Добавление новых данных по показателям:
- Активация кнопки «Добавить»  на панели инструментов.
 - В таблице появляется строка (рис.6), в которую можно вносить данные по показателям, разрешенным для ввода со следующими возможностями:
 - Ряд показателей имеют возможность выбора значений из справочника
 - При начале ввода значения на выделенной ячейке предлагается значение, уже введенное ранее
 - Применение горячей клавиши: Ins - ввод новой строки со справочниками, как в предыдущей строке
 - Применение горячей клавиши: Ctrl+C - копирование значений ячейки, включая справочные значения
 - Применение горячей клавиши: Ctrl+V - вставка ячейки в выбранное поле или множественно выбранные поля, в том числе в справочные ячейки
 - Применение горячей клавиши: Ctrl+клик - мультिवыделение ячеек в одном столбце

- Применение горячей клавиши: Shift+клик - мультिवыделение ячеек в одном столбце в диапазоне
- Для исключения ошибок установлены маски ввода по типу хранимых данных, например, ввод только числовых значений или только значений типа Дата.

№	Статус	№ договора	Организация	Заказчик	Подрядчик	Месторождение	№ скважины	Тип скважины	Залежь	Вид исследования	Дата исследования	
1	●		ООО "Нефтеинвест"									
2	●		ООО НПФ "ИКЭС-нефть"			Баяндыское				Сметное содержание	31.10.2019	Прочие работы
3	●		ОАО "ТюменьАСУНефть"			Баяндыское				Авиа перевозки	31.05.2020	Прочие работы
4	●		ГП "НАЦРН им. В.И. Шпилымана"			Баяндыское	*	д	D3fm	Сметное содержание	01.01.2018	
5	●		ЦГДИ ООО "ПермНИПИнефть"			Баяндыское	21	н	D3fm	Перфорация корпусная	30.06.2018	Ремонт нагнетателя
6	●		ООО "Газпром флот"			Баяндыское	11	д	D3fm	Перфорация з/к на НКТ	24.03.2018	Изоляция водог
7	●		Когалым. филиал ОКП "ПермНИПИнефть"			Баяндыское	8	д	C1s1	Опред полож забоя, пакера, репера	19.02.2019	ГРП (ввод скв.)
8	●		Комитет прир.ресурсов Республ. Калмыкия			Баяндыское		д	D3fm	Сметное содержание	30.06.2019	
9	●		АО "Актуальная геология"			Баяндыское	100		C1s		04.11.2020	

Рисунок 5. Добавление новых значений показателей

6. Удаление данных:

- Активация кнопки «Удалить»  из панели инструментов
- Удаление выбранной строки на форме проводится без выдачи окна дополнительного подтверждения действия

7. Формирование отчетов (при наличии подключенных администратором функций)

- Активация кнопки «Отчет»  в панели инструментов
- Запускает форму настройки параметра отчета (рис. 7)
- В форме параметров необходимо указать период формирования отчета (задав период в календаре или ручным вводом периода в поле «XXXXXX»)
- Нажатие на кнопку «ОК» позволит сформировать отчет в подготовленном службой сопровождения формате
- Нажатие на кнопку «Отмена» закроет окно настройки и вернет фокус в таблицу.

№	Статус	№ договора	Организация	Заказчик	Подрядчик	Месторождение	№ скважины	Тип скважины	Залежь	Вид исследования	Дата исследования	
1	●		цех	ТНГ	Баяндыское					Сметное содержание	31.10.2019	Прочие работы
2	●			ТНГ	Баяндыское					Авиа перевозки	31.05.2020	Прочие работы
3	●		цех	ТНГ	Баяндыское					Сметное содержание	01.01.2018	
4	●		Евразия	ТНГ	Баяндыское					Перфорация корпусная	30.06.2018	Ремонт нагнетателя
5	●		Евразия	ТНГ	Баяндыское					Перфорация з/к на НКТ	24.03.2018	Изоляция водог
6	●		Евразия	ТНГ	Баяндыское	8	д	C1s1		Опред полож забоя, пакера, репера	19.02.2019	ГРП (ввод скв.)
7	●		цех	ТНГ	Баяндыское		д	D3fm		Сметное содержание	30.06.2019	
8	●				Баяндыское	100		C1s			04.11.2020	
9	●		Евразия	ТНГ	Баяндыское	*	д	D3fm		Завоз оборудования	31.07.2018	Прочие работы
10	●		Евразия	ТНГ	Баяндыское	31	д	D3fm		РПК-92	01.09.2018	Изоляция водог
11	●		Евразия	ТНГ	Баяндыское	11	д	D3fm		Перфорация з/к на НКТ	24.03.2018	Изоляция водог

Рисунок 6. Форма настройки параметров запуска отчета

8. Просмотр действий пользователя

- Активация кнопки «Журнал действий пользователя»  на панели инструментов вызывает форму просмотра действий пользователей (Рисунок 7)

Терминал - IP адрес, с которого произведено редактирование

Журнал действий пользователя

№	ИМЯ БИЗНЕС-ОБЪЕКТА			ОТТИСК					
	Атрибут 1	Атрибут 2	Атрибут ...	Дата изменения	Пользователь	Изменено	Пользователь ОС	ПК	Терминал
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

Заккрыть

Рисунок 7. Форма «Журнал действий пользователя»

- «Журнал действий пользователя» отображает для формы ведения показателей информацию о внесенных пользователями изменениях:
 - Значения показателей (столбцы «Атрибут 1», «Атрибут 2» и тд)
 - Действие над этими показателями (Столбец: «Изменено»): OLD – отражает предыдущее значение; NEW – означает новое значение
 - Дату изменения значения (Столбец «Дата изменения»)
 - ФИО сотрудника, выполнивший изменение (Столбец «Пользователь»)
 - Учетная запись сотрудника, выполнившего изменение (Столбец «Пользователь ОС»)
 - Оборудование, с которого выполнено изменение (столбец «ПК»)
 - Для новой строки показателей - отображается строка с заполненными атрибутами и служебные поля (фиксированные для каждой записи журнала)
 - Отображаемые данные соответствуют периоду, выбранному в блоке «Фильтр» формы ведения показателей
 - Отображаемые данные поддерживает автофильтр по столбцам
 - Из формы «Журнал действий пользователя» можно выгрузить Excel-отчет через активацию кнопки «Отчет»  в панели инструментов
 - Нажатие кнопки «Заккрыть» в форме «Журнал действий пользователя» позволит продолжить работу с формой анализа показателей.
- ## 9. Изменение масштаба отображения
- Активация кнопки «Развернуть/свернуть блок»  расширяет границы блока на весь экран
 - Повторное нажатие кнопки свернет блок до первоначального размера (Рисунок 8).

Портал ввода данных: ОТЧЕТ ПО ГТМ

Данные Таблица График

№	Статус	№ договора	Организация	Заказчик	Подрядчик	Месторождение	№ скважины	Тип скважины	Залежь	Вид исследования	Дата исследования	
1	●			цех	ТНГ	Баяндыское				Сметное содержание	31.10.2019	Прочие работы
2	●				ТНГ	Баяндыское				Авиа перевозки	31.05.2020	Прочие работы
3	●			цех	ТНГ	Баяндыское	*	д	D3fm	Сметное содержание	01.01.2018	
4	●			Евразия	ТНГ	Баяндыское	21	н	D3fm	Перфорация корпусная	30.06.2018	Ремонт нагнетателя
5	●			Евразия	ТНГ	Баяндыское	11	д	D3fm	Перфорация з/к на НКТ	24.03.2018	Изоляция водог
6	●			Евразия	ТНГ	Баяндыское	8	д	C1s1	Опред полож забоя, пакера, репера	19.02.2019	ГРП (ввод скв. в
7	●			цех	ТНГ	Баяндыское		д	D3fm	Сметное содержание	30.06.2019	
8	●					Баяндыское	100		C1s		04.11.2020	
9	●			Евразия	ТНГ	Баяндыское	*	д	D3fm	Завоз оборудования	31.07.2018	Прочие работы
10	●			Евразия	ТНГ	Баяндыское	31	д	D3fm	РПК-92	01.09.2018	Изоляция водог
11	●			Евразия	ТНГ	Баяндыское	11	д	D3fm	Перфорация з/к на НКТ	24.03.2018	Изоляция водог
12	●			Евразия	ТНГ	Баяндыское	11	д	D3fm	Опред полож забоя, пакера, репера	14.03.2018	Изоляция водог
13	●				ТНГ	Баяндыское				Авиа	30.06.2018	
14	●			Евразия	ТНГ	Баяндыское	30	д	D3fm	Перфорация з/к на НКТ	19.03.2018	Изоляция водог
15	●			цех	ТНГ	Баяндыское		д	D3fm	Сметное содержание и мобилизация обор-я	30.11.2018	
16	●				Аленд	Баяндыское	1				03.11.2020	Ввод из б/д на

1 / 370

Рисунок 8. Кнопка «Развернуть/свернуть блок»

2.1.2. ГРАФИЧНЫЙ ВИД ОТОБРАЖЕНИЯ

Показатели могут быть проанализированы в виде графиков, как предустановленных, так и сформированными пользователем в оперативном режиме.

Данный вид доступен при переходе на вкладку «График» (рис. 12).

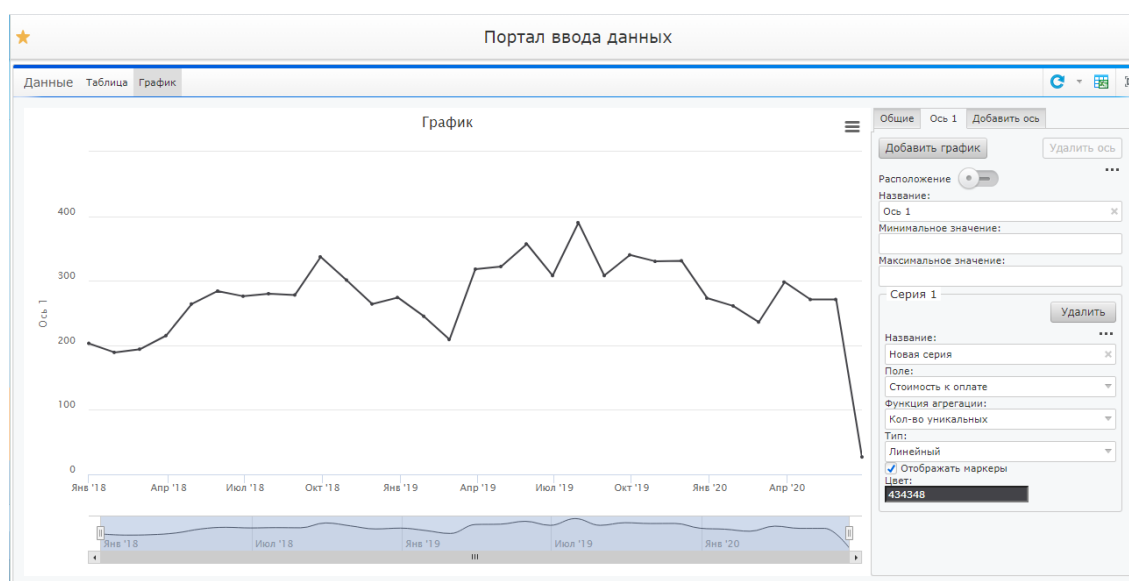


Рисунок 9. Графический вид отображения

Самостоятельное построение графика:

- Перейти на вкладку «Общие», в правой части формы (рис 13)
 - Заполнить поле «Название»
 - в области «Ось X» для параметра «Поле» выбрать значение показателя, по которому будут откладываться значения по оси X

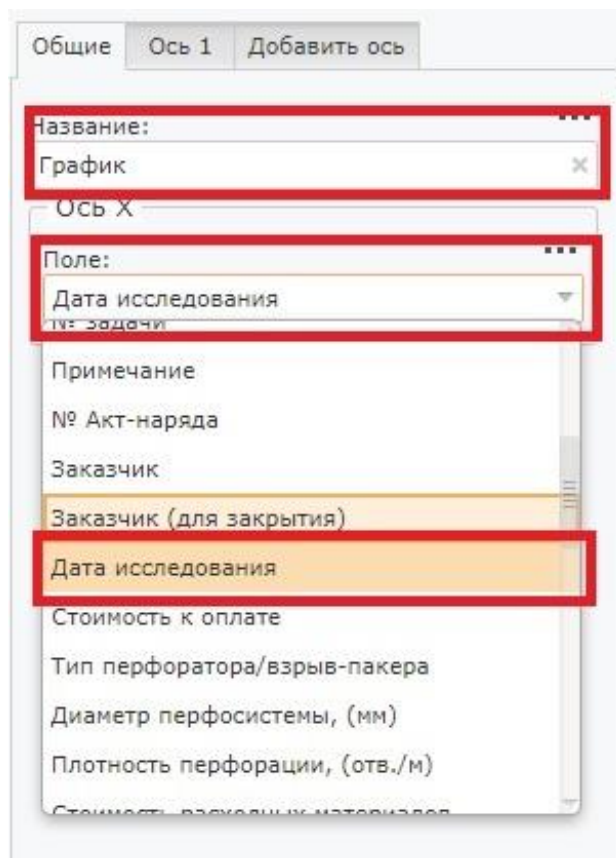


Рисунок 10. Выбор параметров, отображаемых по оси X

- перейти на вкладку «Ось 1» (рис. 14);
 - задать параметры для оси Y: ввести название, максимальное и минимальное значения для параметра;
- нажать кнопку «Добавить график»;
- появится блок «Серия 1»;
 - задать название параметра;
 - выбрать атрибут для построения графика;
 - выбрать функцию агрегации значений;
 - выбрать тип графика
- После задания всех параметров на экране будет построен заданный ряд.
- Для создания еще одного ряда на графике необходимо еще раз нажать кнопку «Добавить график» и в появившемся блоке задать другие параметры.

Общие Ось 1 Добавить ось

Добавить график Удалить ось

Расположение

Название:
Ось 1

Минимальное значение:
Максимальное значение:

Серия 1

Удалить

Название:
Новая серия

Поле:
Подрядчик

Функция агрегации:
Кол-во уникальных

Тип:
Линейный

☒ Отображать маркеры

Цвет:
434348

Рисунок 11. Создание ряда на графике

- При наведении курсора на график, отображаются значения показателей в конкретное время.
- Для изменения временной шкалы графика необходимо использовать скролл-бары внизу графика, перемещая их на границы требуемого временного периода (рис. 15).

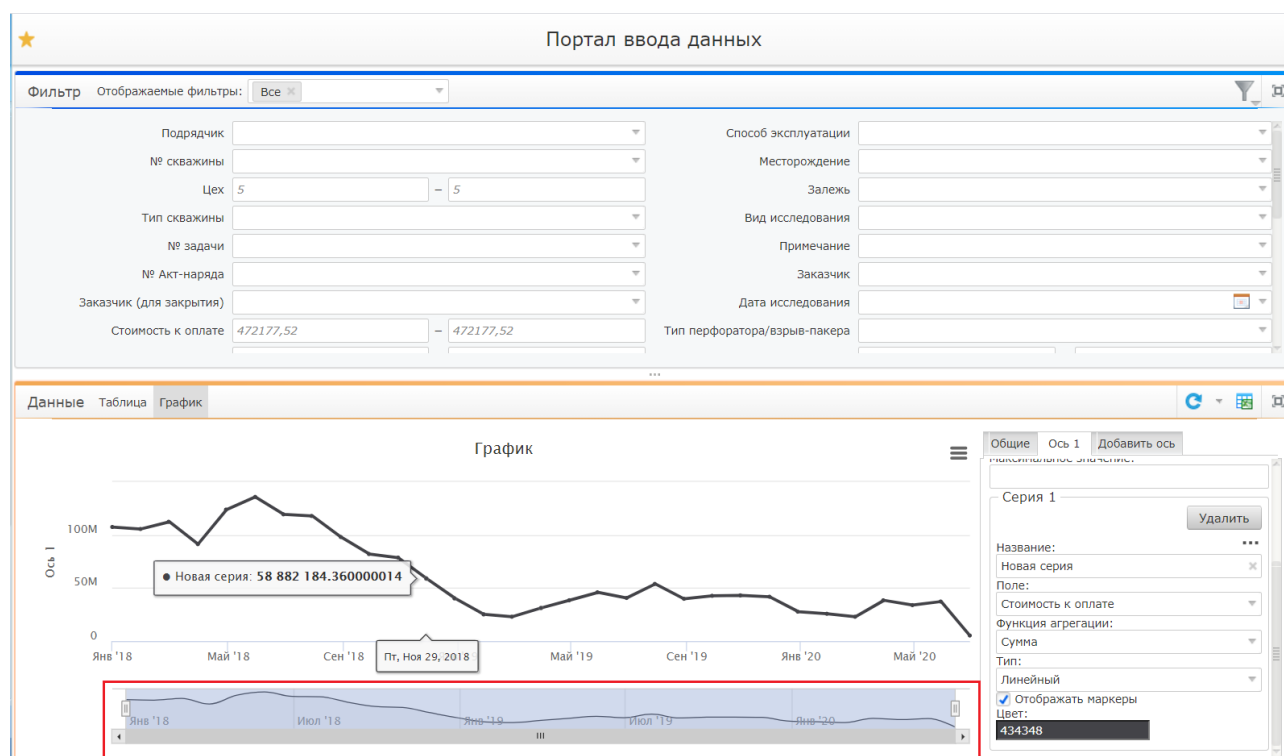


Рисунок 12. Отображение диаграммы

- Цвет отображения шкалы может быть настроен:
 - Выбирается вкладка «Ось 1»
 - Активируется поле «Цвет» - вызывается формы выбора цвета (рис.16)
 - Выбирается требуемый цвет из палитры.

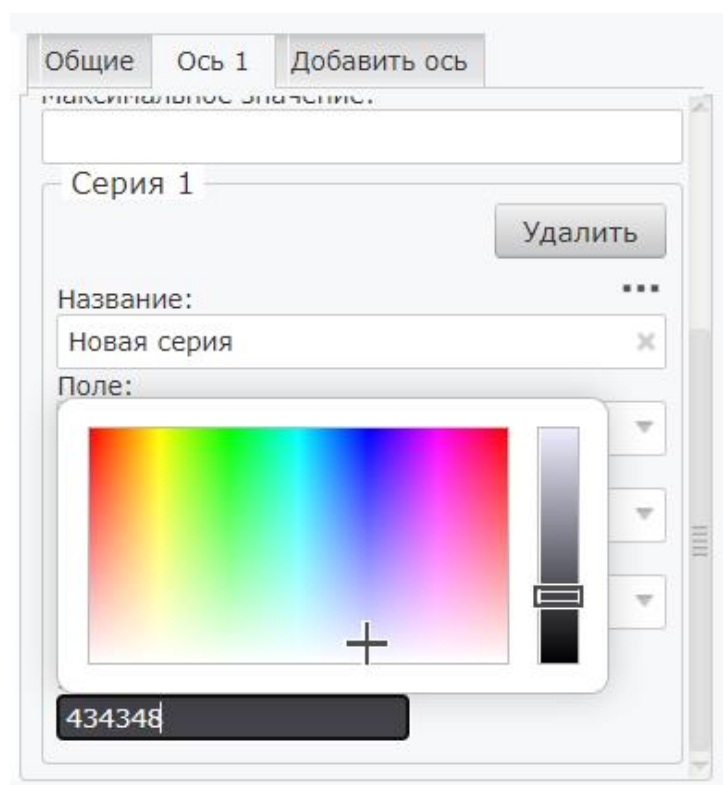


Рисунок 13. Цветовая палитра графика

- График может быть сохранен как изображение:
 - активируется кнопка ??? (Рисунок 14)
 - в ниспадающем меню выбирается требуемый формат сохранения

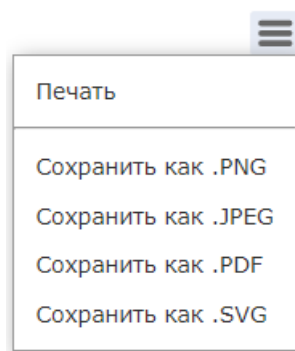


Рисунок 14. Форматы сохранения графика

2.2. БЛОК «ФИЛЬТР»

Количество отображаемых записей показателей в блоке «Данные», может быть ограничено фильтрами значений (рис. 18).

Пользователь может выбрать уже сохраненный ранее фильтр или создать свои фильтры.

Рисунок 15. Блок «Фильтр»

ОПИСАНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ФИЛЬТРА

- Отображение текущего выбранного фильтра:
- Управление фильтрами – кнопка «Управление фильтром» в правой верхней части блока
- Список показателей, доступных для задания условия ограничений отображения данных. Список показателей соответствует списку показателей, отображаемых в форме (настраивается администратором)

№	Статус	№ договора	Организация	Заказчик	Подрядчик	Месторождение	№ скважины	Тип скважины	Залежь	Вид исследования	Дата исследования	Вид ГТМ	Вид ремонта
1	●			цех	ТНГ	Баяндасское				Сметное содержание	31.10.2019	Прочие работы по КРС (меропр. на действ. фонде)	Прочие
2	●				ТНГ	Баяндасское				Авиа перевозки	31.05.2020	Прочие работы по КРС (меропр. на действ. фонде)	Прочие
3	●			цех	ТНГ	Баяндасское	*	д	D3fl	Сметное содержание	01.01.2018		
4	●			Евразия	ТНГ	Баяндасское	21	н	D3fl	Перфорация корпусная	30.06.2018	Ремонт нагнетательных скважин	ПВД пр. грп

Рисунок 16. Список данных без ограничений

ДОСТУПНЫЕ ДЕЙСТВИЯ С ФИЛЬТРОМ

1. Выбор предустановленных или ранее сохраненных фильтров:

- В ниспадающем списке выбирается наименование требуемого фильтра
- В блоке «Фильтр» меняется состав – отображаются только те показатели, которые были сохранены под этим именем и для каждого показателя устанавливаются сохраненные для фильтра значения, по которым будет осуществлять поиск в блоке «Данные»
- Пользователь может изменить значения ограничений (они не будут автоматически сохранены под названием этого фильтра)
- Активация кнопки «Обновить» в блоке «Данные» обновит состав таблицы в соответствии с установленными значениями фильтра (рис. 20)

2. Создание собственных условий фильтра:

- В блоке фильтр для необходимых параметров устанавливаются значения показателей
- Активация кнопки «Обновить» в блоке «Данные» обновит состав таблицы в соответствии с установленными значениями фильтра

3. Сохранение собственных условий фильтра:

- На панели инструментов активируется кнопка «Управление фильтром» 
- В появившемся выпадающем меню выбирается пункт «Сохранить» - условия ограничения сохраняются под тем именем, который выбран в поле «Отображаемый фильтр»
- Если в появившемся выпадающем меню выбирается пункт «Сохранить как» - откроется форма с вводом нового имени и условия ограничения сохраняются под тем именем, которое будет введено

Фильтр

Отображаемые фильтры: 13 attrbo_6375744355

Статус

Все

Подрядчик

1 ТНГ

Месторождение

1 Восточно-Ланбейшорское

Данные

Таблица

График

№	Статус	№ договора	Организация	Заказчик	Подрядчик	Месторождение	№ скважины	Тип скважины	Залежь	Вид исследования	Дата исследования	Вид ГТМ	Вид ремонта
1	●		Евразия	ТНГ	Восточно-Ланбейшорское	33Н	н	D3zd	Ловильные работы	02.08.2019	Ремонт нагнетательных скважин	ПД	
2	●		Евразия	ТНГ	Восточно-Ланбейшорское	33Н	н	D3zd	Опр. гермет пакера, НКТ при нагнетании	20.03.2020			
3	●		Евразия	ТНГ	Восточно-Ланбейшорское	54	н	D3zd	Перфорация на НКТ	14.03.2019	Ремонт нагнетательных скважин	ПД	
4	●		Евразия	ТНГ	Восточно-Ланбейшорское	3	д	D3zd	Опред полож забоя, пакера, репера	10.01.2020	Изоляция водопритоков по пласту (неопр.на действ.фонде)	РИР	
5	●		Евразия	ТНГ	Восточно-Ланбейшорское	33Н	н	D3zd	Опр. гермет пакера, НКТ при нагнетании	07.08.2019	Ремонт нагнетательных скважин	ПД	
6	●	19Y0571	Евразия	ТНГ	Восточно-Ланбейшорское	64	н	D3el	Опред полож забоя, пакера, репера	08.02.2021			
7	●		Евразия	ТНГ	Восточно-Ланбейшорское	1	д	D3zd	РПП-140	01.02.2019	Прочие работы по КРС (неопр.на действ.фонде)	Прочие	
8	●	19Y0571	цех	ТНГ	Восточно-Ланбейшорское	54	н	D3zd	Опр.профиля приен.и герм.пакера в нагн.скважине	06.02.2021			
9	●		Евразия	ТНГ	Восточно-Ланбейшорское	44	д	D3zd	Демонтаж перфораторов	01.05.2018	ГРП (неопр.на действ.фонде)	ПР ГРП	
10	●		Евразия	ТНГ	Восточно-Ланбейшорское	44	д	D3zd	Опред полож забоя, пакера, репера	04.05.2018	ГРП (неопр.на действ.фонде)	ПР ГРП	
11	●		Евразия	ТНГ	Восточно-Ланбейшорское	33Н	н	D3zd	Монтаж перфоратора	01.03.2020	Ремонт нагнетательных скважин	ПД	
12	●		Евразия	ТНГ	Восточно-Ланбейшорское	28ГС	д	D3zd	Опр. мест прихвата и торпедирование НКТ	06.06.2019	Ликвидация аварий (неопр.на действ.фонде)	Ликвидация аварии	
13	●		Евразия	ТНГ	Восточно-Ланбейшорское	60	н	D3zd	Перфорация на НКТ	08.06.2020	Ремонт нагнетательных скважин	ПД	

1 / 2

Рисунок 17. Результат наложения фильтра на данные

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