

Описание функциональных характеристик  
программного обеспечения «WellOps Planner»

# Аннотация

Настоящий документ содержит описание функциональных характеристик программного обеспечения (ПО) «WellOps Planner», в том числе описание ПО, информацию о назначении ПО, описание основных функциональных характеристик и возможностей ПО, а также задачи, реализуемые при помощи сервиса.

## Содержание документа

### Оглавление

Аннотация.....	2
Содержание документа .....	3
Описание и назначение ПО.....	4
Выполнение программы .....	5
Задача: Аутентификация пользователя.....	5
Задача: Просмотр всех работ .....	5
Задача: Просмотр заявок.....	6
Задача: Планирование.....	7
Задача: Планирование всех работ .....	8
Задача: Планирование работ на кусте.....	10
Задача: Создание, редактирование и удаление секций .....	11
Задача: Планирование параметров бурения .....	15
Задача: Планирование всех секций на кусте.....	15
Задача: Планирование с помощью ковра бурения .....	17
Задача: Работа с DC заявками .....	19
Задача: Работа с шаблонами DC заявок.....	22
Задача: Работа с Ассет заявками .....	24
Задача: Просмотр ковра бурения .....	27
Задача: Просмотр активностей .....	28
Задача: Просмотр статистики .....	29
Задача: Просмотр DC регионов .....	29
Задача: Удаление ПО .....	30
Контакты .....	30

## Описание и назначение ПО

Программное обеспечение «WellOps Planner» – серверное приложение, для долгосрочного и краткосрочного планирования работ и оборудования. Позволяет получать оперативную информацию по работам, управлять заявками на оборудование. Приложение предоставляет многопользовательский интерфейс с настраиваемыми уровнями доступа, обеспечивая контроль и безопасность данных.

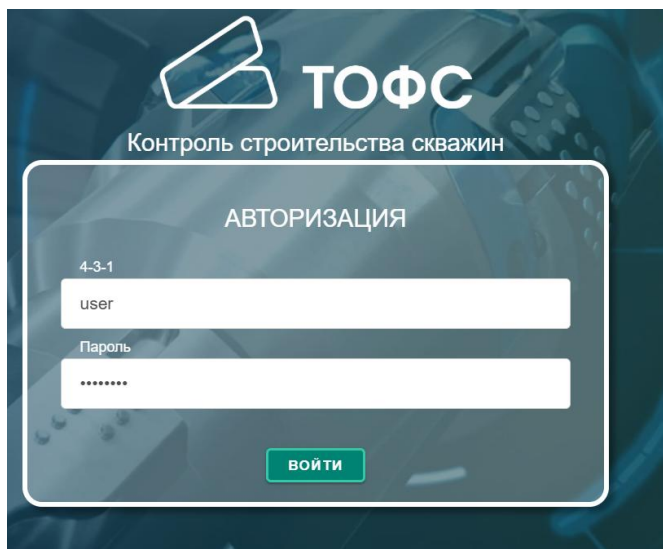
Программное обеспечение «WellOps Planner» позволяет осуществлять:

- Аутентификация и авторизация пользователя
- Планирование полевых работ
- Управление полевыми работами
- Подача заявок на оборудование
- Планирование оборудования
- Просмотр активностей на буровых
- Подача заявок на сопровождение
- Формирование и выгрузка отчётных форм и файлов
- Надежное хранение пользовательской информации
- Обмен данными с клиентской частью приложения
- Обеспечение безопасности доступа к данным приложения

## Выполнение программы

### Задача: Аутентификация пользователя

1. Нажав на ссылку в письме или перейдя в браузере по адресу <https://wwdc.tofsgroup.ru/> вы попадете на страницу авторизации.
2. После ввода 4-3-1, пароля и авторизации вы попадаете на страницу сервисов ГК «ТОФС».



3. Для работы непосредственно с сервисом «WellOps Planner» вам необходимо нажать кнопку «Запустить».



### Задача: Просмотр всех работ

Основные действия в требуемой последовательности:

1. Зайти на левой боковой панели во вкладку (модуль) «Все работы».

Планирование полевых работ

5 Планируется 0 в работе 5 всего

Регион	Генеральный заказчик	Месторождение	Куст	Скважина	Начало работы	Окончание работы	VSAT	Ближайшая секция	Статус работы
			к1	с1	29-04-2026	03-05-2026	0	КНБК: 6,75 Долото: 0 (0.0 mm) Секция: секция 1	Планируется
			кустик1	сква1	30-04-2026	30-04-2026	0	КНБК: 9,5 Долото: 0 (0.0 mm)	Планируется
			к2	с2	26-04-2026	03-05-2026	0	Долото: 0 (0.0 mm)	Планируется
			к1	с1	29-04-2026	29-04-2026	0		Планируется
			к1	с1	09-04-2026	30-04-2026	0	КНБК: 2,87 Долото: 0 (0.0 mm)	Планируется

Версия программы: 1.0    ТОФС © 2026    Команда разработки: [web@topnet.ru](mailto:web@topnet.ru)

2. По клику на работу в таблице можно посмотреть детализацию:

Bashneft

1

МЕСТОРОЖДЕНИЕ

КУСТ

СКВАЖИНА

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ЗАКАЗЧИК

ЗАКАЗЧИК

БУРОВАЯ КОМПАНИЯ

2

СТАТУС РАБОТЫ

**Планируется**

VSAT (СПУТНИКОВЫЙ КОМПЛЕКТ №)

**нет**

НОМЕР РАБОТЫ

ПОЧТА

-

СОТОВАЯ СВЯЗЬ (ДЕНЬ/НОЧЬ)

- / -

3

№	Долото(мм)	Service	План

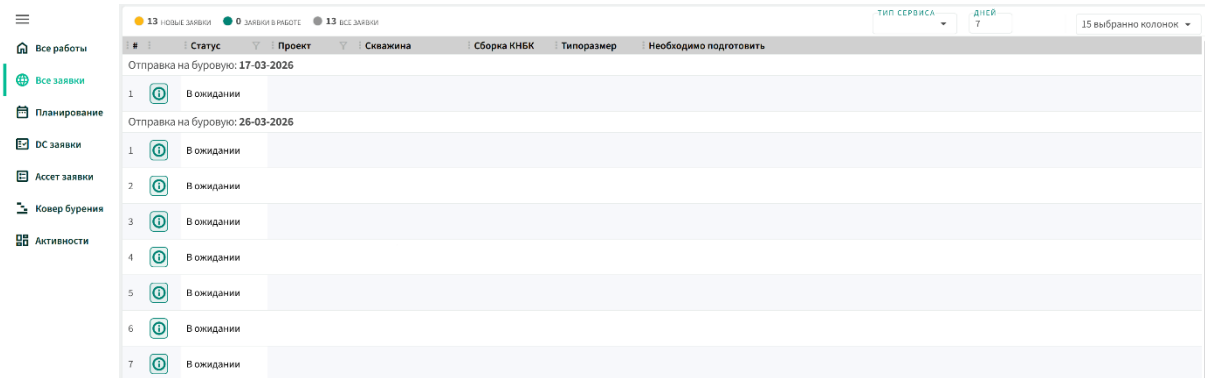
[Закреть](#)

1. Общая информация о месторождении и заказчиках
2. Общая информация о работе
3. Общая информация о сервисах

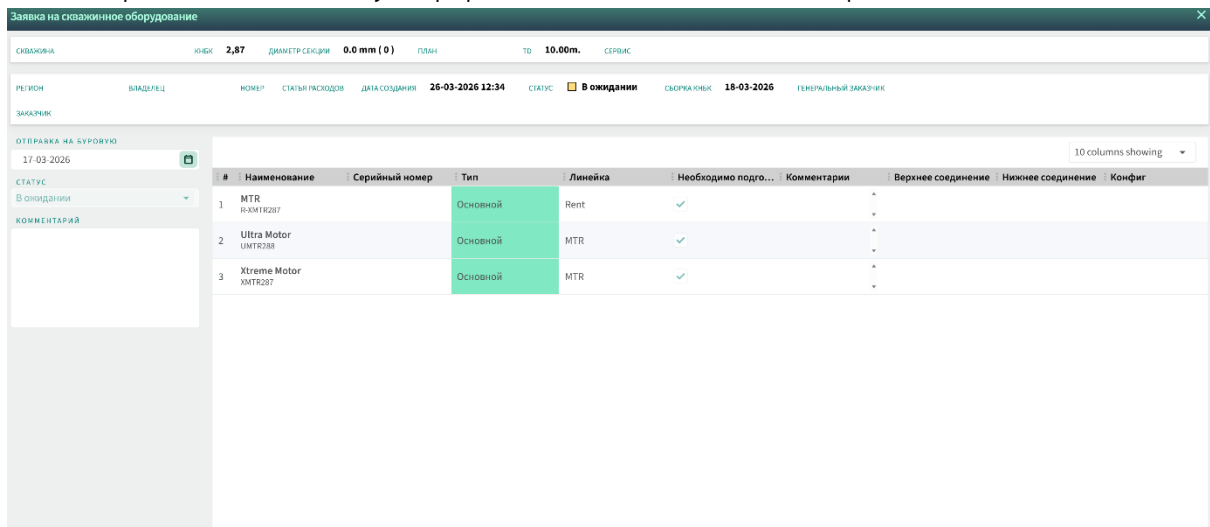
## Задача: Просмотр заявок

Основные действия в требуемой последовательности:

1. Зайти на левой боковой панели на вкладку (модуль) «Все заявки».



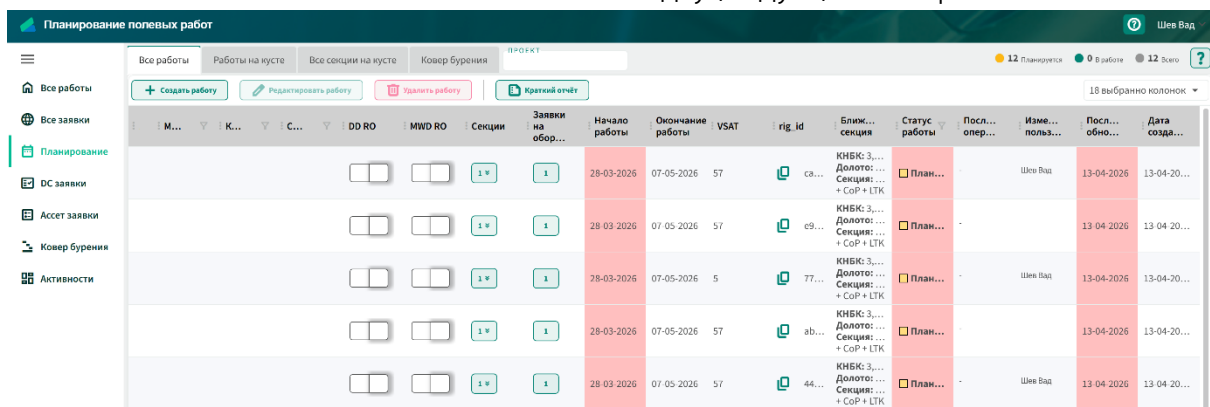
2. При клике на кнопку информация  можно посмотреть детализацию заявки.



## Задача: Планирование

Основные действия в требуемой последовательности:

1. Зайти на левой боковой панели на вкладку (модуль) «Планирование».



Данный модуль содержит 4 подмодуля (вкладки):

1. Все работы
2. Работы на кусте
3. Все секции на кусте
4. Ковёр бурения

## Задача: Планирование всех работ

Переходим на вкладку «Все работы» в модуле «Планирование»:

М...	К...	С...	DD RO	MWD RO	Секции	Заявки на оборуд...	Начало работы	Окончание работы	VSAT	rig_id	Ближайшая секция	Статус работы	Последняя операция	Изменения пользователя	Последнее обновление	Дата создания
					1*	1	28-03-2026	07-05-2026	57	св...	КНБК 3... Долото: ... Секция: ... + СОР + ЛТК	План...		Шев Вад	13-04-2026	13-04-20...
					1*	1	28-03-2026	07-05-2026	57	е9...	КНБК 3... Долото: ... Секция: ... + СОР + ЛТК	План...			13-04-2026	13-04-20...
					1*	1	28-03-2026	07-05-2026	5	77...	КНБК 3... Долото: ... Секция: ... + СОР + ЛТК	План...		Шев Вад	13-04-2026	13-04-20...
					1*	1	28-03-2026	07-05-2026	57	ав...	КНБК 3... Долото: ... Секция: ... + СОР + ЛТК	План...			13-04-2026	13-04-20...
					1*	1	28-03-2026	07-05-2026	57	44...	КНБК 3... Долото: ... Секция: ... + СОР + ЛТК	План...		Шев Вад	13-04-2026	13-04-20...

Список колонок (вывод и порядок колонок регулируются пользователем):

1. Месторождение
  2. Куст
  3. Скважина
  4. DD RO – работу по сопровождению DD
  5. MWD RO – работа по сопровождению MWD
  6. Секции – открывает раздел с работой с секциями
  7. Заявки – открывает раздел с работой над заявками на оборудование
  8. Начало работы
  9. Окончание работы
  10. VSAT – спутниковая связь
  11. Rig\_id – внутренний идентификатор работы
  12. Ближайшая секция -планируемая секция
  13. Статус работы
  14. Последняя операция – последняя выполненная операция на скважине
  15. Изменения пользователя – кто последний внёс изменения
  16. Последнее обновление – дата и время последних изменений
  17. Дата создания – дата создания работы
- Кнопка «Создать работу» открывает модальное окно для создания работы, где необходимо указать общие сведения о планируемой работе:

**Новая работа** [X]

**Организации**

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ЗАКАЗЧИК\*  
[Поиск] X

ЗАКАЗЧИК\*  
[Поиск] X

БУРОВОЙ ПОДРЯДЧИК\*  
[Поиск] X

ГТИ ПОДРЯДЧИК  
[Поиск] X

ГРУППА КОМПАНИЙ ТОФС\*  
Технологии ОФС АО X

**Скважина**

МЕСТОРОЖДЕНИЕ\*  
[Поиск] X

СУБЪЕКТ РФ\*  
[Поиск]

НОМЕР КУСТА\* [Поиск]    НОМЕР СКВАЖИНЫ\* [Поиск]

НАЧАЛО РАБОТЫ: 27-04-2026 [Календарь]    ОКОНЧАНИЕ РАБОТЫ: 27-04-2026 [Календарь]

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР БУРОВОЙ УСТАНОВКИ [Поиск]    ТИП БУРОВОЙ: На земле

НОМЕР VSAT: нет [Выбор]    ПОЛЕВАЯ ПОЧТА [Поиск]

ДНЕВНОЙ ТЕЛЕФОН [Поиск]    НОЧНОЙ ТЕЛЕФОН [Поиск]

**Договор**

НОМЕР РАБОТЫ [Поиск]    НОМЕР ДОГОВОРА\* [Поиск]    СТАТУС ДОГОВОРА: Не подписан X

\* - ОБЯЗАТЕЛЬНО К ЗАПОЛНЕНИЮ     ОСОБАЯ ВАЖНОСТЬ РАБОТЫ ⓘ

**Создать работу**

- Кнопка «Редактировать работу» - открывает модальное окно для редактирования работы
- Кнопка «Удалить работу» - удаляет работу. Работа только меняет статус, из базы не удаляется.
- Кнопка «Краткий отчёт» - открывает модальное окно с кратким отчётом планируемых и активных работ. Также пользователь может самостоятельно внести любую информацию. В модальном окне предусмотрен выбор внутренних почтовых адресов с возможностью отправки.

**Краткий отчёт** [X]

АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ [Поиск] +

Список получателей

Список пуст

**Отправить отчёт**

Font 13px Format block <>

# Задача: Планирование работ на кусте

Переходим на вкладку «Работы на кусте» в модуле «Планирование»:

Скважина	Дата начала работы	Дата окончания работы	Статус	Последнее обновление
С2	29-04-2026	03-05-2026	Планируется	29-04-2026

КНБК	Тип сервиса	Диаметр	Дата начала	Дата окончания	Дней	Глубина начала	Глубина окончания	Статус	Сервис	Заявки	Комментарий	Изменения пользователя	Последнее обновление	Дата создания	Тип долота
Не...	Not selected	0.0 mm	29-04-2026	03-05-2026	5	0.00	0.00	Планируе...		0		*У	29-04-2026 05:00	29-04-2026 05:00	Нет
2,87	Lowtech	120.7 mm	29-04-2026	29-04-2026	1	0.00	2.00	Планируе...	eKreps	0	тестовая секция	*У	29-04-2026 15:52	29-04-2026 15:52	Нет

Список колонок (вывод и порядок колонок регулируются пользователем):

1. Месторождение
2. Куст

При нажатии на какой-либо из двух столбцов открывается вложенная таблица, отображающая работы на выбранном кусте и месторождении, со следующими столбцами (вывод и порядок колонок регулируются пользователем):

1. Скважина
2. Дата начала работы
3. Дата окончания работы
4. Статус
5. Последнее обновление

При нажатии на любой из пяти столбцов открываются ещё две вложенные таблицы: «Секции» и «Параметры бурения» (каждая таблица находится на вкладке с соответствующим названием).

Таблица на вкладке «Секции» содержит список секций. Данная таблица содержит 16 столбцов (вывод и порядок колонок регулируются пользователем):

1. КНБК
2. Тип сервиса
3. Диаметр
4. Дата начала
5. Дата окончания
6. Дней

7. Глубина начала
8. Глубина окончания
9. Статус – статус секции
10. Сервис
11. Заявки – кнопка, на которой отображено количество заявок (\*)
12. Комментарий
13. Изменения пользователя
14. Последнее обновление – дата последнего обновления
15. Дата создания
16. Тип долота

## Задача: Создание, редактирование и удаление секций

Переходим к таблице секций в любой из следующих вкладок модуля

«Планирование»:

- Все работы
- Работы на кусте
- Все секции на кусте

Перед таблицей с секциями присутствуют кнопки:

- Создать секцию (активна по умолчанию)
- Редактировать секцию (По умолчанию неактивна. Чтобы стала активной, нужно нажать на нужную секцию)
- Удалить секцию (По умолчанию неактивна. Чтобы стала активной, нужно нажать на нужную секцию)
- Создание заявки на оборудование (По умолчанию неактивна. Чтобы стала активной, нужно нажать на нужную секцию). Нажимая на неё, появляется выбор: скважинное или наземное оборудование. Про создание заявки на оборудование будет написано ниже.

Если нажать на кнопку «Создать секцию», то по умолчанию открывается диалоговое окно «Новая секция». Также справа от «Создать секцию» есть кнопка со стрелочкой, которая открывает контекстное меню с двумя возможными кнопками:

- Создать секцию – открывается окно «Новая секция»
- Секция ожидания – открывается окно «Новая секция (секция ожидания)»

В диалоговом окне «Новая секция» происходит создание секции. Для этого нужно заполнить соответствующие поля. Обратите внимание, что глубина окончания не может быть меньше или равна глубине начала. В таком случае поле «разность глубин» будет подсвечиваться красным цветом. Для создания нужно нажать на кнопку «Создать секцию». После создания секции она должна отобразиться в таблице с секциями.

✕
Новая секция

СКВАЖИНА <b>с1</b>	КУСТ <b>к1</b>	МЕСТОРОЖДЕНИЕ <b>Тестовое</b>	
СТАТУС Планируется ▾	КНБК* [Поиск...] ✕ ▾	РАЗМЕР ДОЛОТА* Поиск... ✕ ▾	ТИП СЕРВИСА* [Поиск...] ✕ ▾
ДАТА НАЧАЛА 30-04-2026 📅	ДАТА ОКОНЧАНИЯ 30-04-2026 📅	ТИП ДОЛОТА Нет ✕ ▾	
ГЛУБИНА НАЧАЛА, м. 0.00	ГЛУБИНА ОКОНЧАНИЯ, м. 0.00	РАЗНОСТЬ ГЛУБИН, м. 0.00	
НАЗВАНИЕ [Поиск...] ✕ ▾		<input type="checkbox"/> Разрешить ручной ввод	
СЕРВИСЫ [Поиск...] ✕ ▾			
КОММЕНТАРИЙ [Поиск...] ✕ ▾			

Создать секцию

Если вы заполните поля некорректно, то могут быть запреты на создание секции или предупреждения (но их можно проигнорировать, и секция создастся).

✕
Внимание !

КНБК больше чем диаметр долота

Продолжить

Отменить

Диалоговое окно «Новая секция (секция ожидания)» работает по тому же принципу, что и окно «Новая секция», но в нём меньше полей для заполнения.

Новая секция (секция ожидания)

СКВАЖИНА: с1, КУСТ: к1, МЕСТОРОЖДЕНИЕ: Тестовое

ДАТА НАЧАЛА: 30-04-2026, ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 30-04-2026

СТАТУС: Планируется, НАЗВАНИЕ:

КОММЕНТАРИЙ:

Создать секцию

Если нажать на кнопку «Создать секцию», то секция должна также отобразиться в таблице с секциями, но с другим знаком.

Секции

Параметры бурения

Создать секцию, Редактировать секцию, Удалить секцию, Оборудование

16 выбранно колонок

КНБК	Тип сервиса	Диаметр	Дата начала	Дата окончания	Дней	Глубина начала	Глубина окончания	Статус	Сервис	Заявки	Комментарий	Изменения пользователя	Последнее обновление	Дата создания	Тип долота
2,87	Lowtech	0,0 mm	09-04-2026	16-04-2026	8	0,00	4,00	Планируе...		e		КУ	30-04-2026 15:38	30-04-2026 15:38	Нет
	Секция ожидания		30-04-2026	30-04-2026	1			Планируе...				КУ	30-04-2026 16:03	30-04-2026 16:03	Нет

Если выделить нужную строку с секцией и нажать на кнопку «Редактировать секцию», то открывается окно «Редактирование секции». Функционал такой же, как и в окне с созданием новой секции, только текущая секция просто редактируется. Для секции ожидания всё работает аналогично.

### Редактирование секции

СКВАЖИНА: c1      КУСТ: k1      МЕСТОРОЖДЕНИЕ: Тестовое

СТАТУС: Планируется      КНБК\*: 2,87      РАЗМЕР ДОЛОТА\*: 0.0 mm (0)      ТИП СЕРВИСА\*: Lowtech

ДАТА НАЧАЛА: 09-04-2026      ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 16-04-2026      ТИП ДОЛОТА: Нет

ГЛУБИНА НАЧАЛА, м.: 0.00      ГЛУБИНА ОКОНЧАНИЯ, м.: 4.00      РАЗНОСТЬ ГЛУБИН, м.: 4.00

НАЗВАНИЕ:

Разрешить ручной ввод

СЕРВИСЫ:

КОММЕНТАРИИ:

[Сохранить изменения](#)

Если выделить нужную и секцию и нажать на кнопку «Удалить секцию», то статус секции станет «Удалена», но сама секция из базы данных не удаляется. При необходимости восстановить секцию, можно зайти в режим редактирования секции и поменять статус.

Стоит обратить внимание, что если нажать ПКМ на строку с секцией, то появляется контекстное меню с возможностью редактирования, удаления секции, а также копирования секции и копирования секции с заявками.

параметры бурения

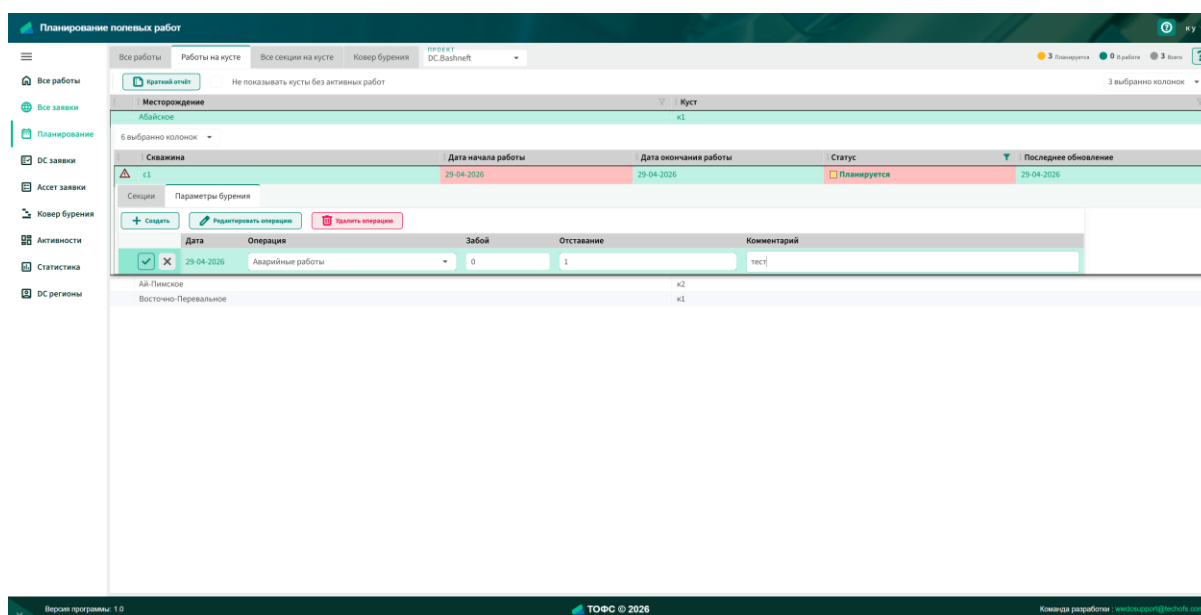
[Редактировать секцию](#)
[Удалить секцию](#)
[Оборудование](#)
16 выбранно колонок

Скважина	Диаметр	Дата начала	Дата окончания	Дней	Глубина начала	Глубина окончания	Статус	Сервис	Заявки	Комментарий	Изменения пользователя	Последнее обновление	Дата создания	Тип долота
ctcd	0.0 mm	29-04-2026	29-04-2026		0.00	0.00	Планируе...		<input type="button" value="o"/>		ку	29-04-2026 15:06	29-04-2026 05:00	Нет
ctcd	0.0 mm	29-04-2026	29-04-2026		0.00	0.00	Планируе...		<input type="button" value="o"/>		ку	30-04-2026 17:35	30-04-2026 17:35	Нет
1	120.7 mm	29-04-2026	29-04-2026		0.00	2.00	Планируе...	express	<input type="button" value="o"/>	тестовая секция	ку	30-04-2026 17:34	30-04-2026 17:34	Нет

i... k1      c1                  29-04-2026      29-04-2026      0      7855...       Планир...      ку      29-04-2026      29-04-2026 ...

## Задача: Планирование параметров бурения

Параметры бурения:



Во вкладке «Параметры бурения» есть кнопка «Создать», нажимая на которую, появляется форма в виде таблицы для создания параметра бурения. Данная таблица содержит 5 колонок:

- Дата (нельзя редактировать)
- Операция – вид операции в формате выпадающего списка, устанавливается пользователем
- Забой
- Отставание
- Комментарий

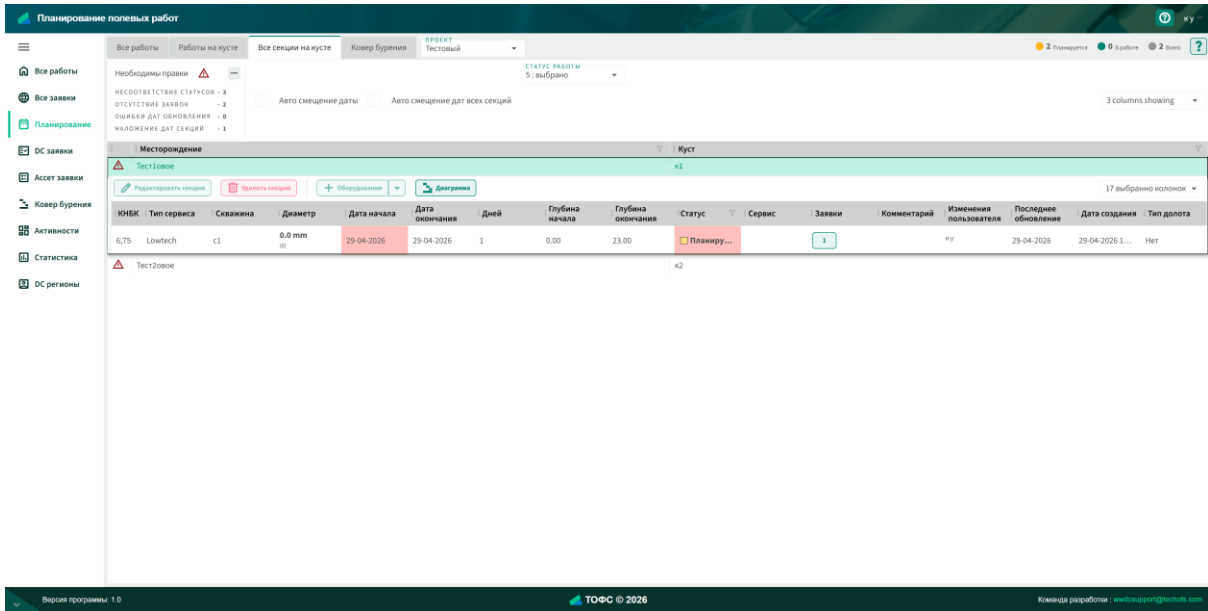
Параметр бурения можно редактировать, удалять.

## Задача: Планирование всех секций на кусте

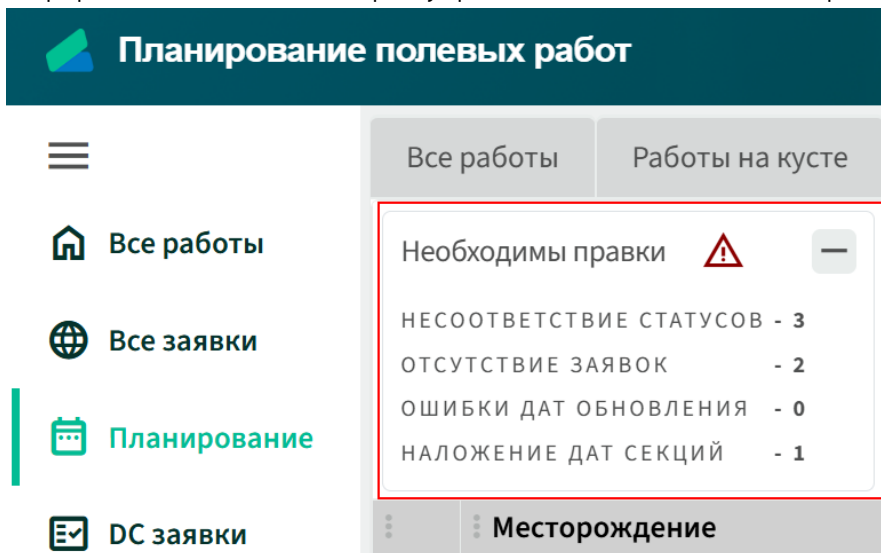
Данная вкладка состоит из нескольких, вложенных друг в друга таблиц. Первая (внешняя) таблица содержит 2 столбца (вывод и порядок регулируются пользователем):

1. Месторождение
2. Куст


При нажатии на строку таблицы открывается вторая (вложенная) таблица, содержащая список секций на соответствующем кусте. Данная таблица работает в точности также, как и аналогичная таблица в п. 4.2.



Во вкладке «Все секции на кусте» также присутствует следующее информационное окно с предупреждениями (его можно скрыть или раскрыть)

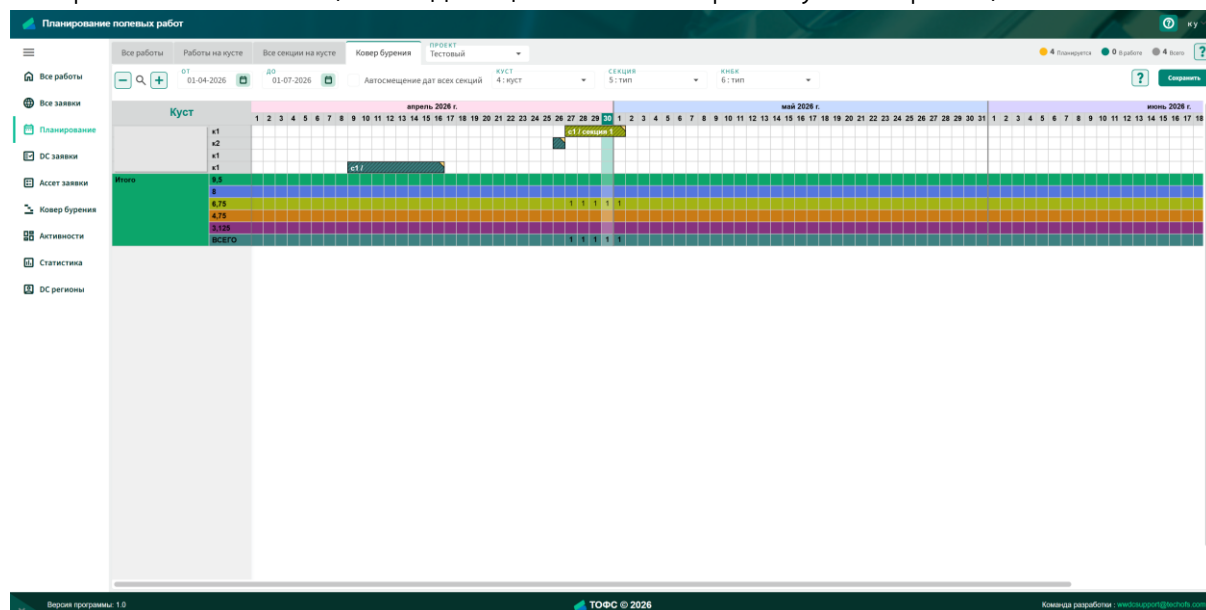


Предупреждения нужны для того, чтобы пользователи корректно заполняли все

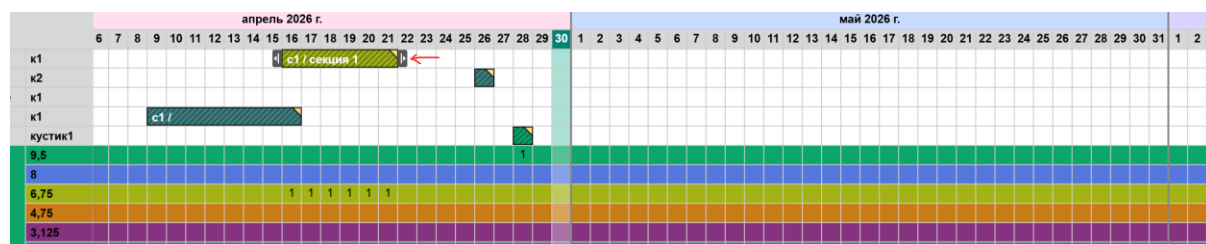
сведения. Значок  как раз обозначает, что есть какие-то недочёты. Он также встретится в таблице с секциями на кусте (первая колонка, перед колонкой «Месторождение»).

## Задача: Планирование с помощью ковра бурения

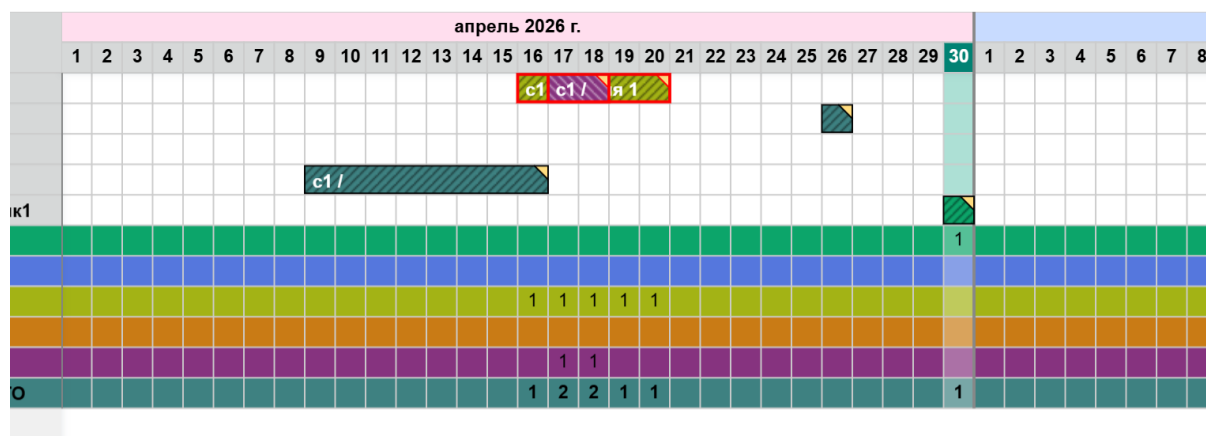
В данном подмодуле отображены все месторождения и кусты на проекте/DC регионе, который можно менять (в выпадающем списке выбрать нужный проект).




В виде горизонтальных прямоугольников отображены скважины/секции. Их можно сдвигать влево/вправо по нужным датам, а также сужать и растягивать в пределах нужных дат.

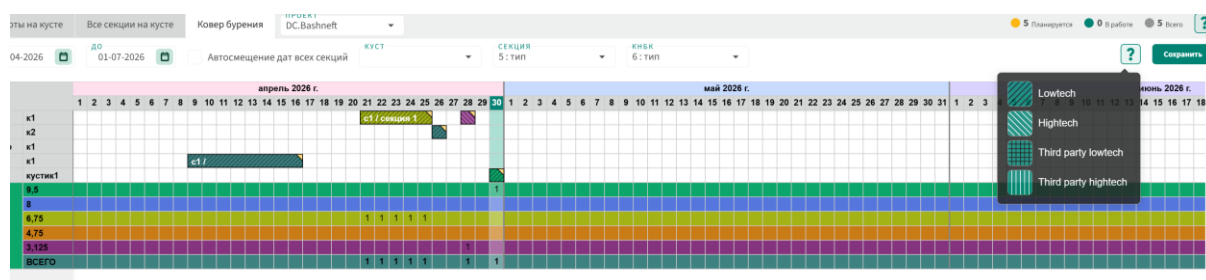


Если секции, находящиеся на одной скважине, находятся в пересечении от двух дней, то они подсвечиваются красным цветом.

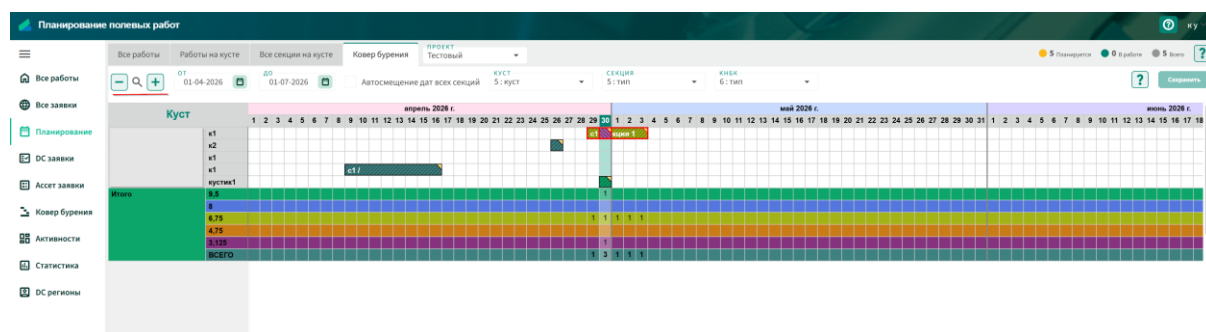



По сути своей данный модуль представляет Диаграмму Ганта. Можно следить за работами, датами, двигать их, если надо. Для того, чтобы изменения вступили в силу, надо нажать на кнопку «Сохранить» в правом верхнем углу. Тогда изменения также отобразятся на датах секций в таблице с информацией о секциях.

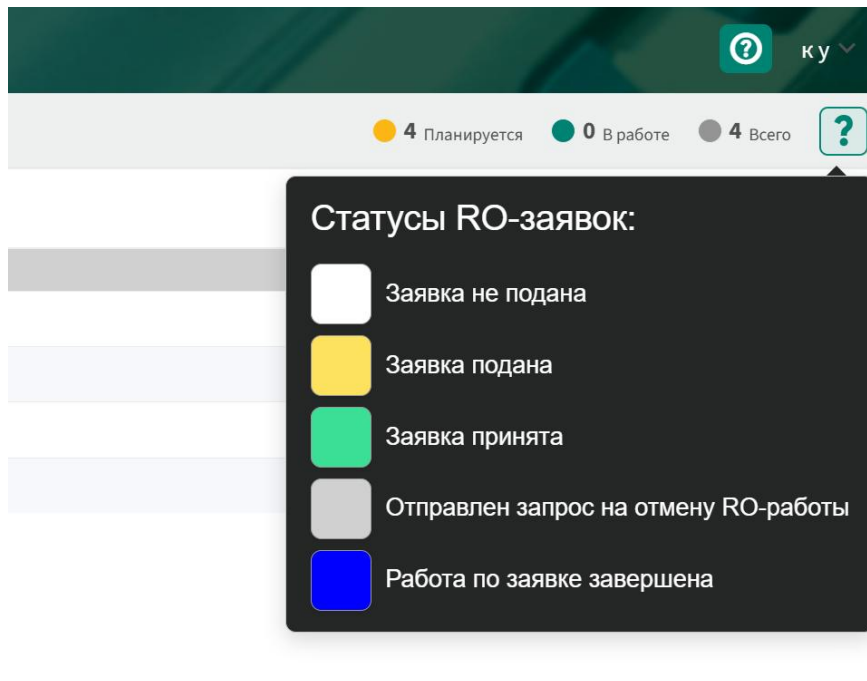
Рядом с кнопкой «Сохранить» присутствует кнопка , нажав на которую открывается окно с подсказкой: изображены 4 узора, каждый из которых обозначает тип сервиса у секции: lowtech, hightech, third party lowtech, third party hightech (тип сервиса можно изменить в окне с редактированием секции). Цвета прямоугольников в диаграмме Ганта соответствуют размеру КНБК.



Также присутствуют кнопки уменьшения/увеличения зума (Alt + колёсико мыши).



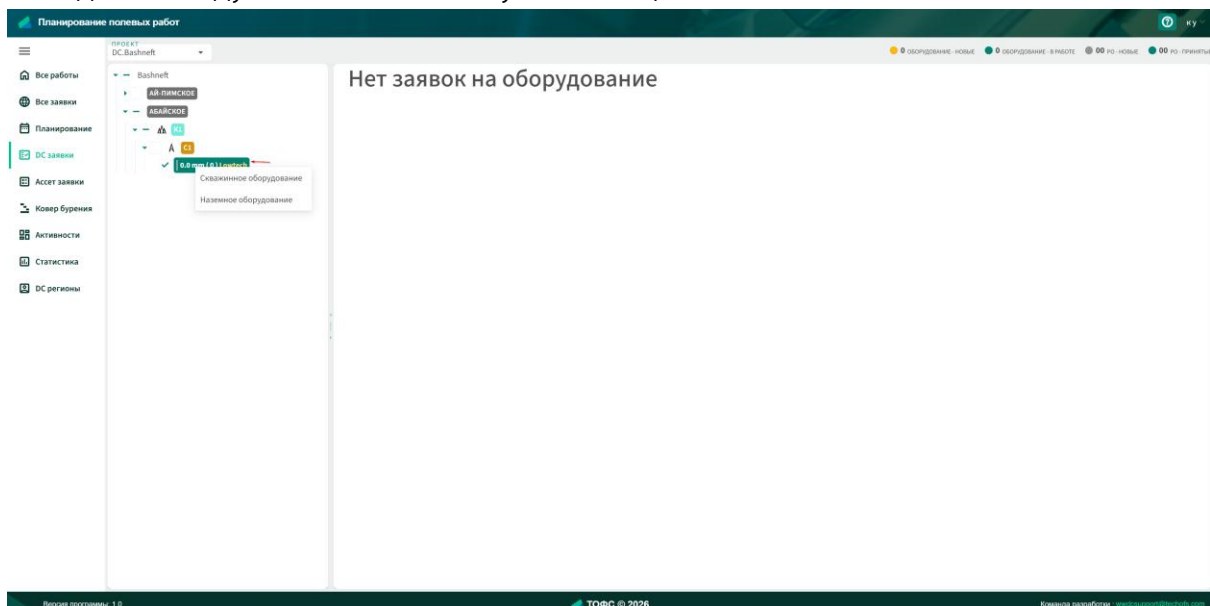
Стоит обратить также внимание, что в модуле «Планирование» на всех вкладках в правой верхней части экрана есть кнопка , при нажатии на которую открывается окно со статусами RO-заявок.



## Задача: Работа с DC заявками

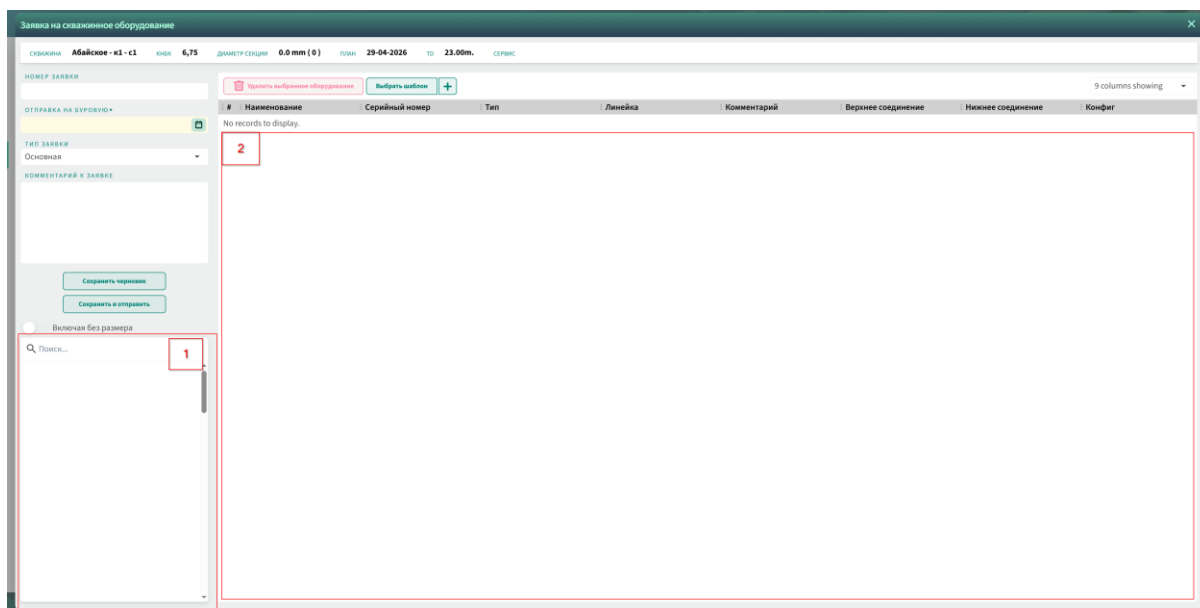
Есть задача создания, редактирования, удаления и просмотра DC заявок.

Существует несколько способов перейти к созданию DC заявок: можно нажать на кнопку с числом заявок 0 в таблице с работами во вкладке «Планирование» или в таблице с секциями также в нескольких вкладках в модуле «Планирование». Тогда мы попадаем в модуль «DC заявки» к нужной секции:



Если нажать ПКМ на зелёную область (на неё указывает красная стрелка на картинке выше), то появляется контекстное меню, позволяющее создать заявку на скважинное/наземное оборудование с помощью специального диалогового окна.

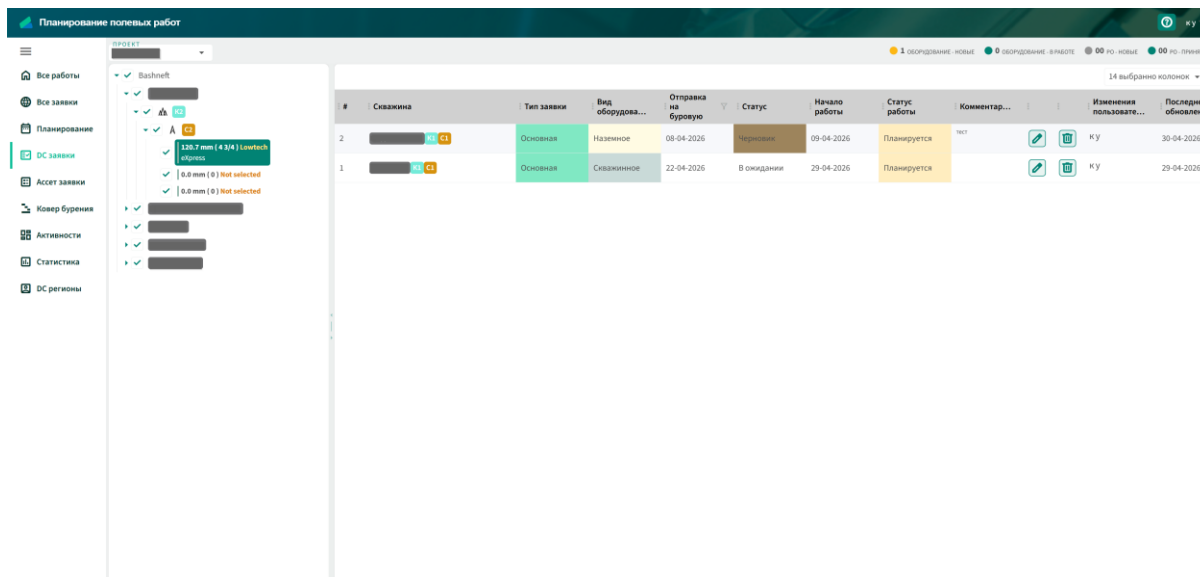
Эти диалоговые окна работают аналогично, поэтому рассмотрим только окно «Заявка на скважинное оборудование».



В данном диалоговом окне внутри прямоугольника (1) будет находиться список оборудования. Для создания заявки нужно перенести оборудование в прямоугольник (2). Чтобы перенести оборудование, нужно нажать ЛКМ на нужное оборудование из (1) и перенести его в (2).

- Если нажать на кнопку «Сохранить черновик», то заявка сохранится со статусом «Черновик».
- Если нажать на кнопку «Сохранить и отправить», то заявка получит статус «В ожидании» и отобразится во вкладке «Ассет заявки».

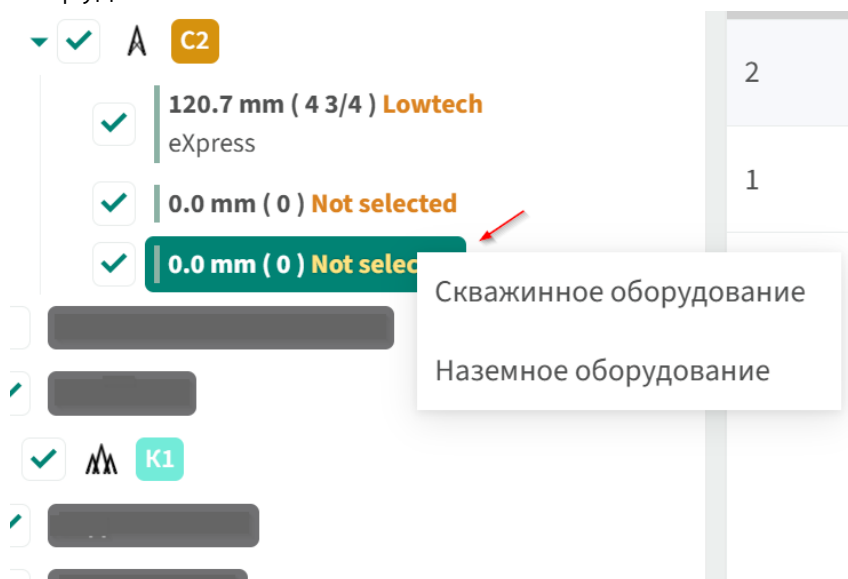
Также к работе с DC заявками можно перейти, просто перейдя в модуль «DC заявки». Отображение идёт в древовидном формате: Проект -> Месторождение -> Куст -> Скважина -> Секция:



Нажав ПКМ на нужную секцию, открывается контекстное меню с кнопками:

- Скважинное оборудование
- Наземное оборудование

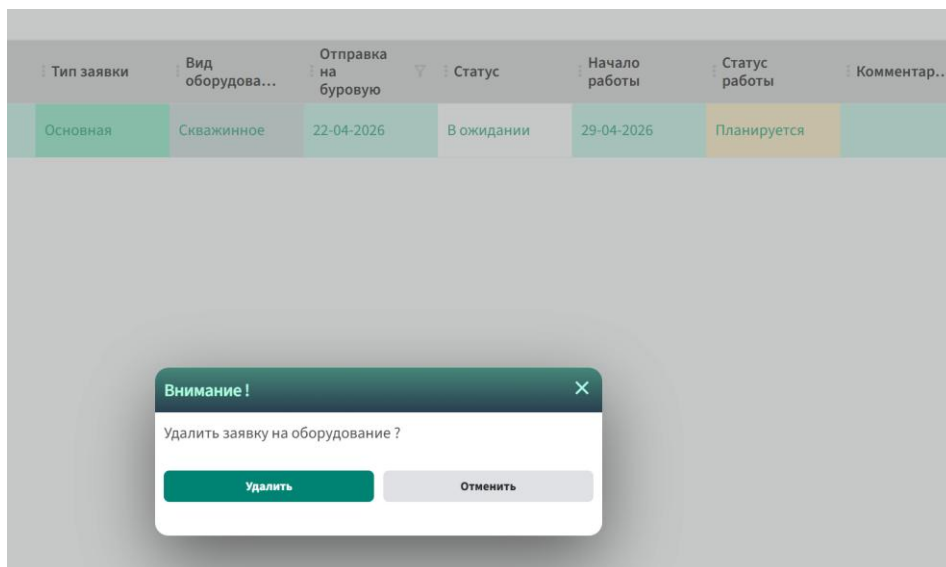
Нажимая на эти кнопки, мы переходим к созданию заявки на скважинное/наземное оборудование соответственно.



В модуле «DC заявки» отображается таблица с заявками. Заявки отображаются для выбранных месторождений, кустов, секций (выбор происходит с помощью  ). Таблица с заявками состоит из 14 колонок (вывод и порядок колонок регулируются пользователем):

1. # - порядковый номер
2. Скважина – отображается название месторождения, куста, скважины
3. Тип заявки
4. Вид оборудования
5. Отправка на буровую – дата отправки на буровую
6. Статус
7. Начало работы
8. Статус работы
9. Комментарий
10. Кнопка редактирования заявки
11. Кнопка удаления заявки
12. Изменения пользователя
13. Последнее обновление
14. Дата создания

При нажатии на кнопку удаления заявки появится предупреждающее окно:

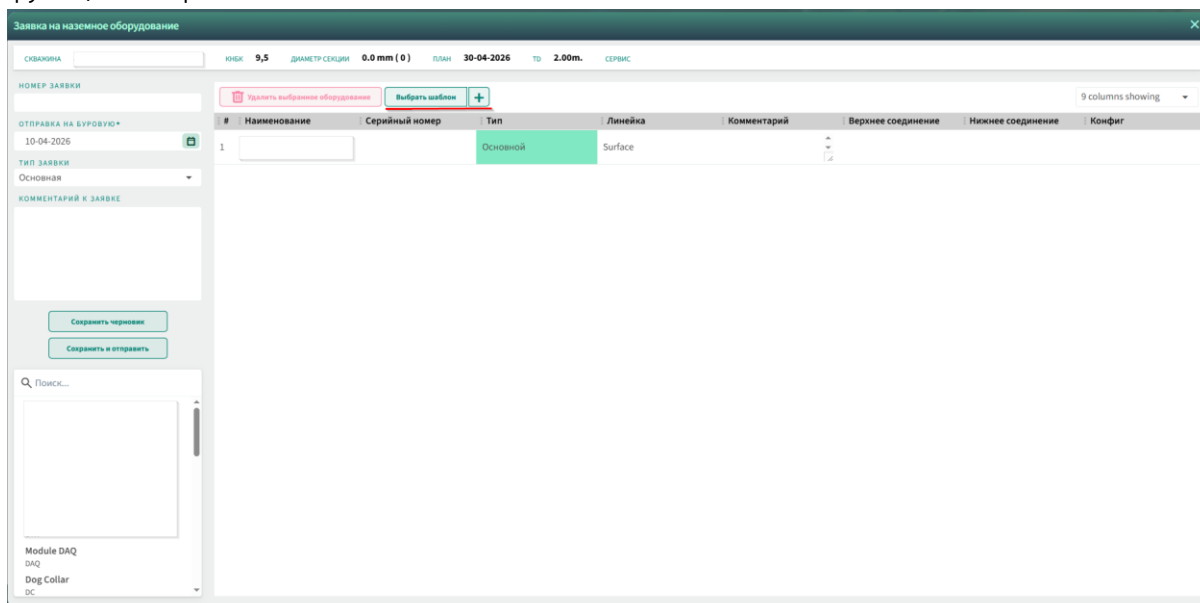



Кроме того, при наведении на строку с заявкой, можно нажать ПКМ. В таком случае отобразится контекстное меню с тремя кнопками:

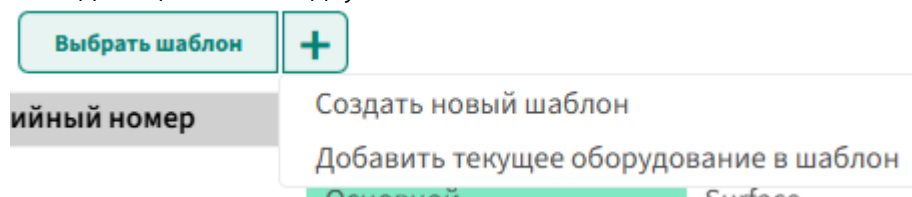
- Скачать PDF – на компьютер скачается PDF-файл, в котором будут подробные сведения про данную заявку
- Редактировать – открывается окно с редактированием заявки
- Удалить – открывается предупреждающее об удалении заявки окно

## Задача: Работа с шаблонами DC заявок

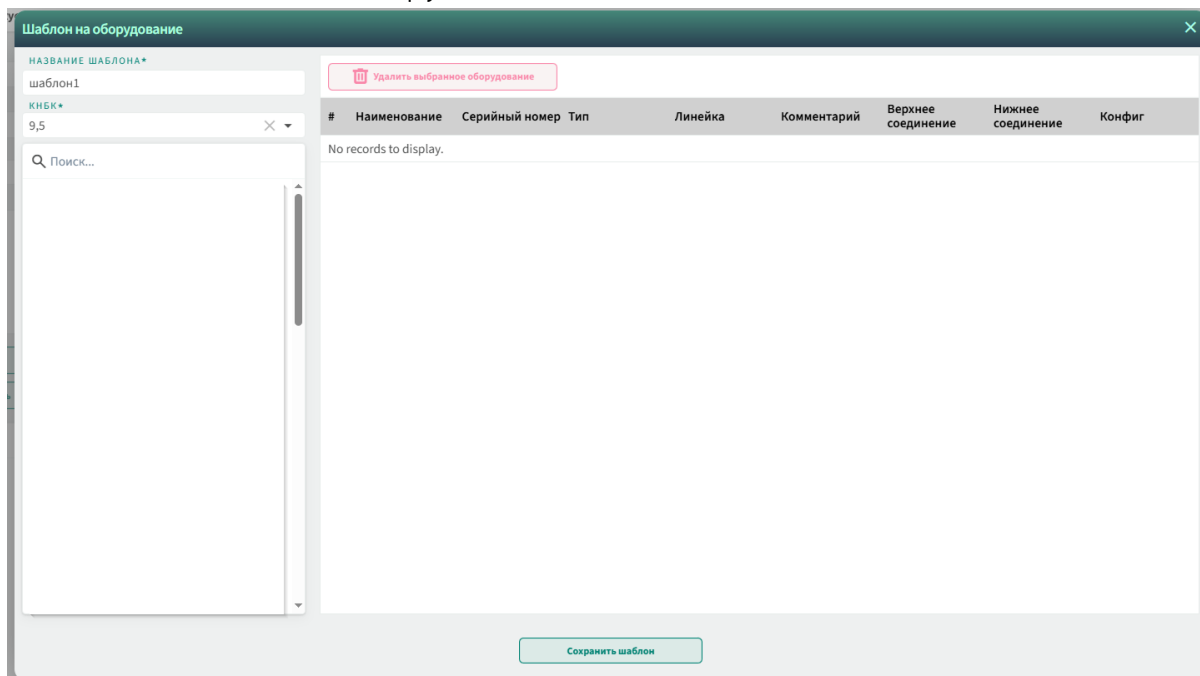
В окне создания/редактирования заявки на оборудование есть ещё функционал работы с шаблонами заявок.



Если нажать на кнопку  возле кнопки добавления шаблона, то откроется выпадающее меню с двумя кнопками.

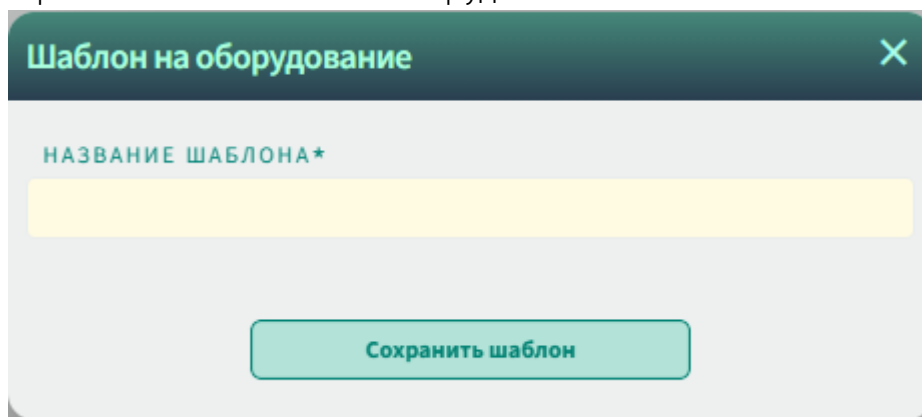


- Если нажать на кнопку «Создать новый шаблон», то открывается диалоговое окно «Шаблон на оборудование».



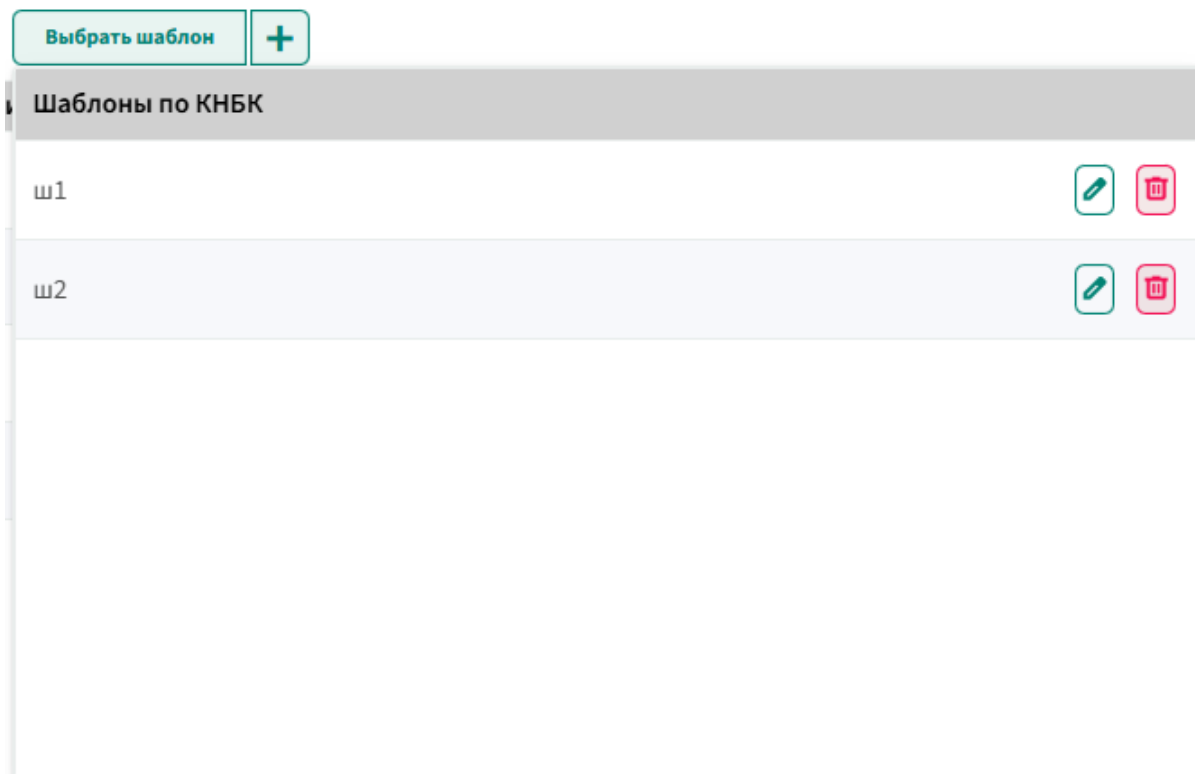
Как и в случае создания заявки, нужно перетащить оборудование из левой части экрана в правую, затем нажать на кнопку «Сохранить шаблон». Обратите внимание, что у шаблона обязательно должно быть название.

- Если нажать на кнопку «Добавить текущее оборудование в шаблон», то откроется окно «Шаблон на оборудование».



Нужно указать название и нажать на кнопку «Сохранить шаблон». Тогда выбранное в заявке оборудование сохранится в шаблон.

- Если нажать на кнопку «Выбрать шаблон», то открывается список шаблонов.

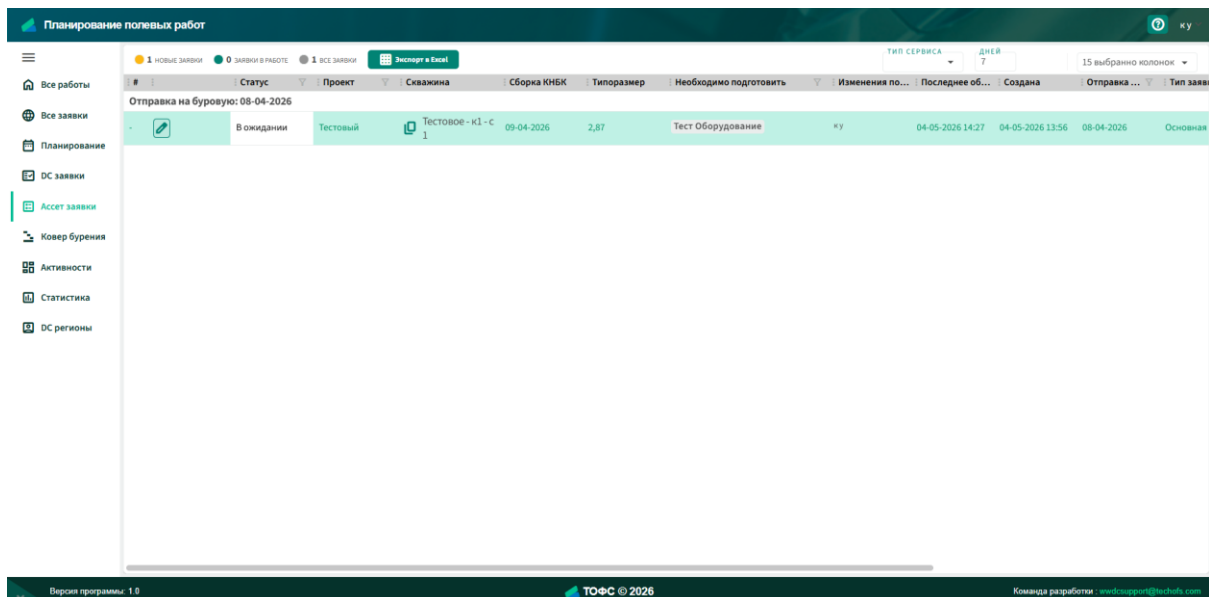


Шаблоны можно удалять из списка шаблонов и редактировать, нажимая соответствующие кнопки. Чтобы выбрать шаблон, нужно просто нажать на него ЛКМ. После этого к выбранному в заявке оборудованию добавится оборудование из выбранного шаблона.

## Задача: Работа с Ассет заявками

Модуль Ассет заявок содержит таблицу с заявками для Ассет-координаторов. Строки таблицы группируются по дате отправки на буровую. Сама таблица состоит из 15 колонок (вывод и порядок колонок регулируются пользователем):

1. Статус
2. Проект
3. Скважина
4. Сборка КНБК
5. Типоразмер
6. Необходимо подготовить – список оборудования, который нужно подготовить
7. Изменения пользователя
8. Последнее обновление
9. Создана
10. Отправка на буровую
11. Тип заявки
12. Генеральный заказчик
13. Заказчик
14. Вид оборудования
15. Статус секции





Для того, чтобы заявка отобразилась в модуле Ассет заявок, нужно сделать следующее:


1. Перейти в создание DC заявки, используя любой из способов создания, который был описан ранее:
  - Перейти в таблицу с секциями или с работами в модуле «Планирование» и нажать на кнопку создания заявки
  - Перейти в модуль «DC заявки», выбрать нужную секцию, используя древовидный функционал и нажать на ПКМ, чтобы открыть окно создания заявки на скважинное/наземное оборудование
2. В окне создания/редактирования заявки нажать на кнопку «Сохранить и отправить»

После этих действий заявка должна отобразиться в модуле «Ассет заявки».

Если же мы при создании заявки нажимали на кнопку «Сохранить черновик», то в модуле DC заявок данная заявка будет иметь статус «Черновик».

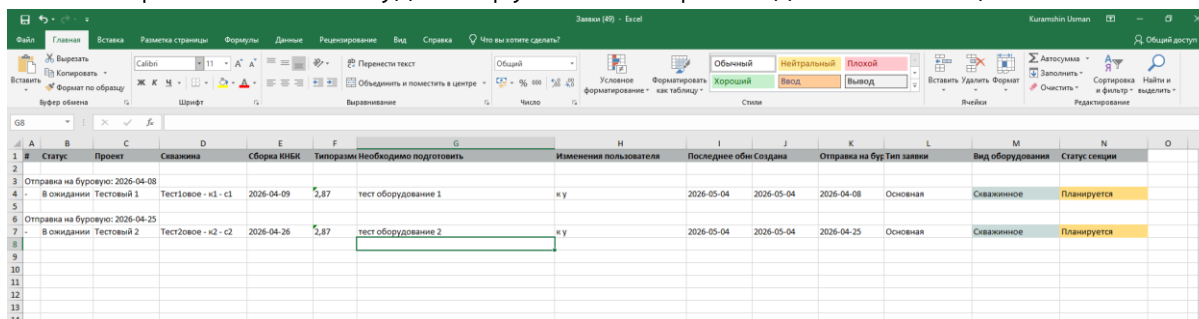
#	Скважина	Тип заявки	Вид оборудова...	Отправка на буровую	Статус	Начало работы	Статус работы	Комментар...
5	ТЕСТОВОЕ Ю-СЗ	Основная	Скважинное	25-04-2026	Черновик	26-04-2026	Планируется	 

Для того, чтобы эта заявка попала в модуль «Ассет заявки», нужно перейти в режим редактирования заявки и нажать на кнопку «Сохранить и отправить». Тогда заявка отобразится в модуле «Ассет заявки», а в модуле «DC заявки» у неё будет статус «В ожидании».

Если вернуться к таблице Ассет заявок, то можно увидеть, что в ней есть вспомогательные колонки (порядковый номер, кнопка редактирования строки). Также в столбце «Скважина» присутствует рядом с названием кнопка , которая позволяет

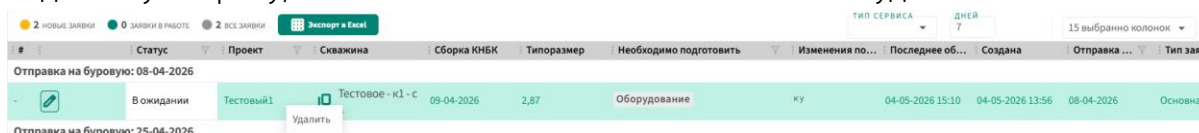
скопировать содержимое данного столбца (в формате «Месторождение-куст-скважина») в буфер обмена.

Помимо этого, сверху присутствует кнопка . Если нажать на неё, то на компьютер пользователя будет загружен excel-файл с данной таблицей Ассет заявок.



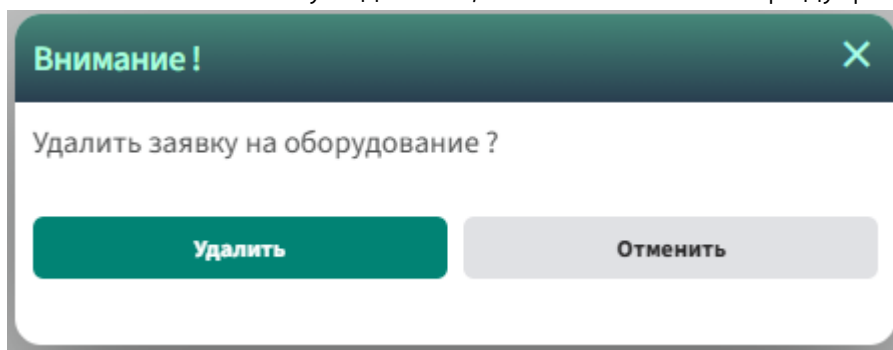
#	Статус	Проект	Скважина	Сборка КНБК	Типоразмер	Необходимо подготовить	Изменения пользователя	Последнее обн	Создана	Отправка на бур	Тип заявки	Вид оборудования	Статус заявки
3	Отправка на буровую: 2026-04-08												
4	В ожидании	Тестовый 1	Тест1овое - к1 - c1	2026-04-09	2,87	тест оборудование 1	ку	2026-05-04	2026-05-04	2026-04-08	Основная	Скважинное	Планируется
6	Отправка на буровую: 2026-04-25												
7	В ожидании	Тестовый 2	Тест2овое - к2 - c2	2026-04-26	2,87	тест оборудование 2	ку	2026-05-04	2026-05-04	2026-04-25	Основная	Скважинное	Планируется

Если навести мышью на нужную строку с заявкой и нажать ЛКМ, то строка должна окраситься в зелёный (выделили нужную строку). Затем, если нажать ПКМ на выделенную строку, то появится контекстное меню с кнопкой удаления Ассет заявки.

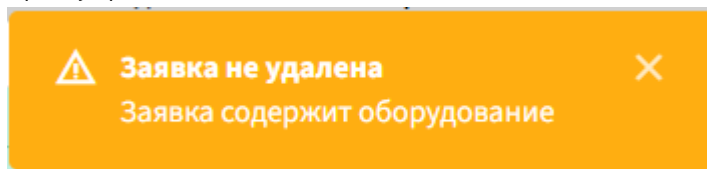



#	Статус	Проект	Скважина	Сборка КНБК	Типоразмер	Необходимо подготовить	Изменения по...	Последнее обн...	Создана	Отправка ...	Тип заявки
Отправка на буровую: 08-04-2026	В ожидании	Тестовый1	Тестовое - к1 - с	09-04-2026	2,87	Оборудование	ку	04-05-2026 15:10	04-05-2026 13:56	08-04-2026	Основная

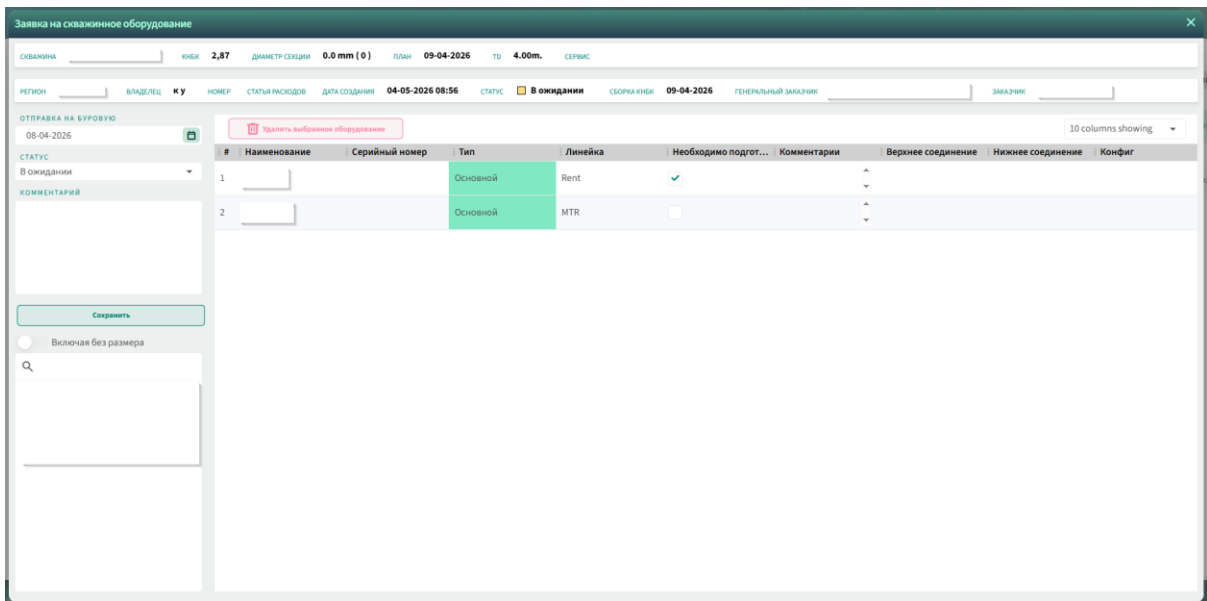
Если нажать на кнопку «Удалить», то появится окно с предупреждением.



Обратите внимание, если вы захотите удалить Ассет заявку, содержащую оборудование, то у вас не получится этого сделать (отобразится соответствующее предупреждение).



При нажатии на кнопку  редактирования заявки открывается окно с редактированием Ассет заявки на скважинное/наземное оборудование.

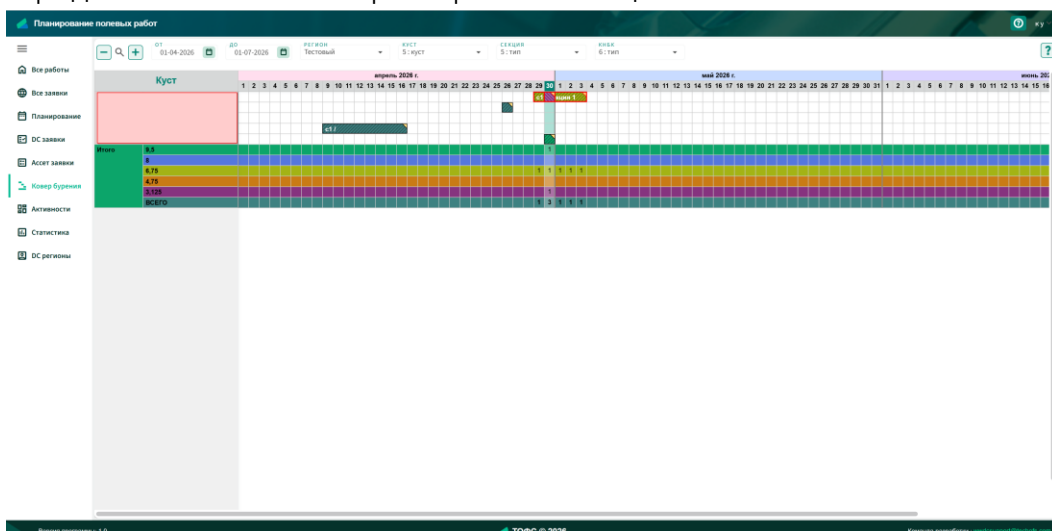


Здесь можно установить значения соответствующих полей, удалить выбранное оборудование. Чтобы изменения заявки вступили в силу, нужно нажать кнопку «Сохранить».

Для того чтобы удалить оборудование нужно выделить строку с нужным оборудованием, нажав ЛКМ, затем нажать на красную кнопку «Удалить выбранное оборудование».

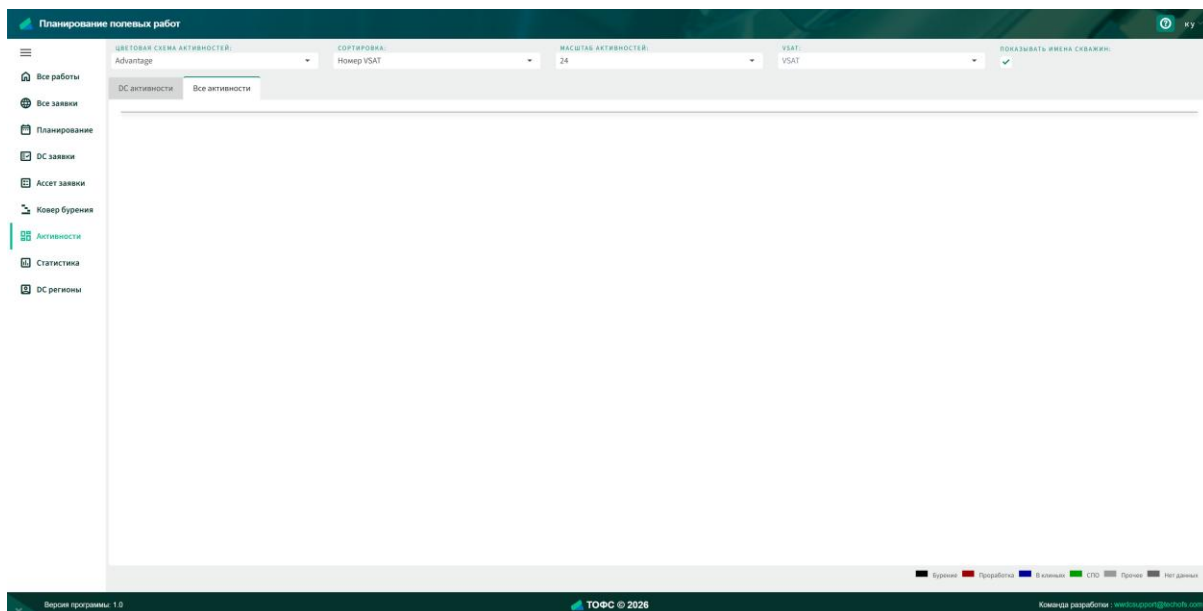
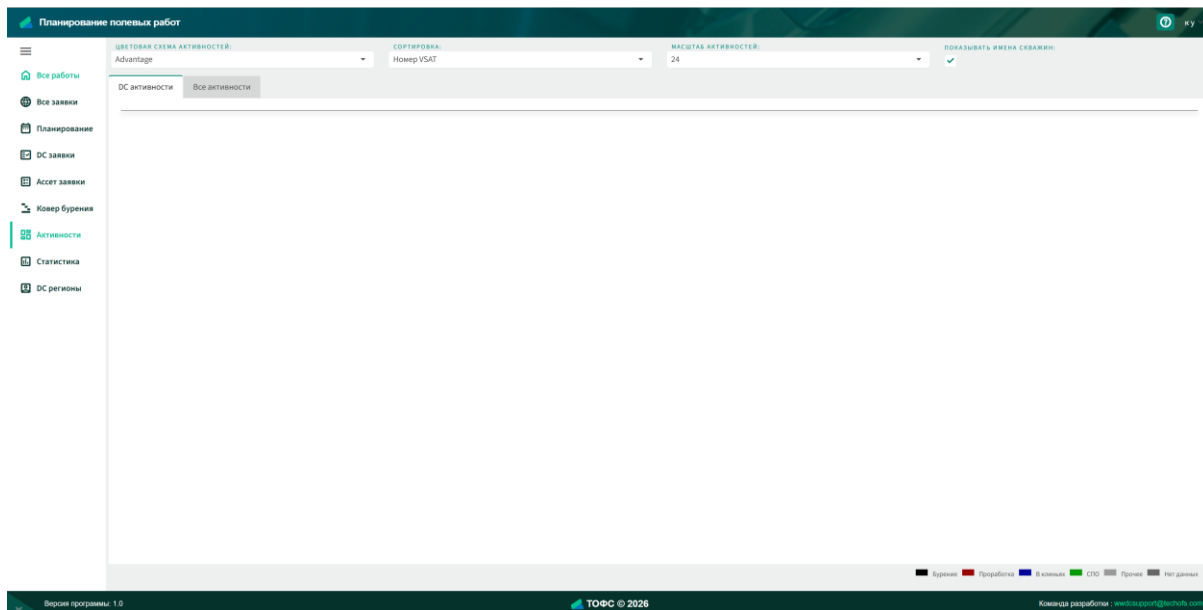
## Задача: Просмотр ковра бурения

Для того чтобы просмотреть, какие есть работы, на каких они секциях, кустах, месторождениях и какие по ним присутствуют сроки, а также есть ли пересечения по срокам в приложении присутствует модуль (вкладка на левой боковой панели) «Ковёр бурения». В отличие от вкладки с таким же названием в модуле «Планирование» в этом модуле можно только смотреть, т.е. двигать работу по датам, расширять её нельзя. Можно пользоваться фильтрами для отображения, группировать, пользоваться зумом, но непосредственно изменять характеристики секций нельзя.



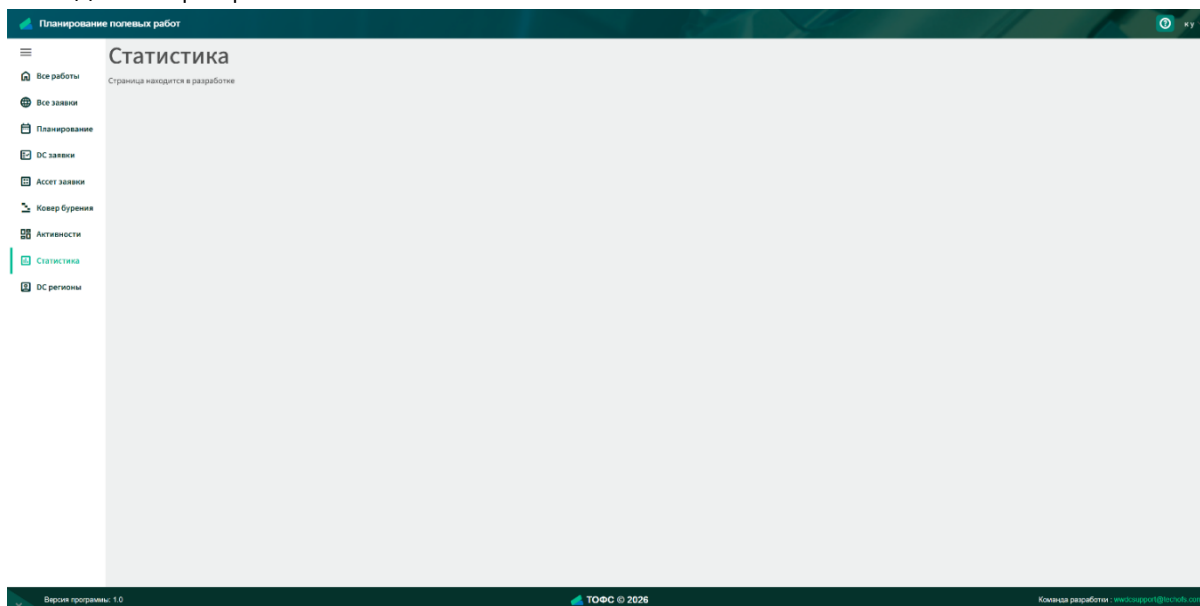
## Задача: Просмотр активностей

Если перейти в модуль «Активности», то можно увидеть информацию по активностям на скважине/скважинах. В «Активности» есть две вкладки: «DC активности» и «Все активности».



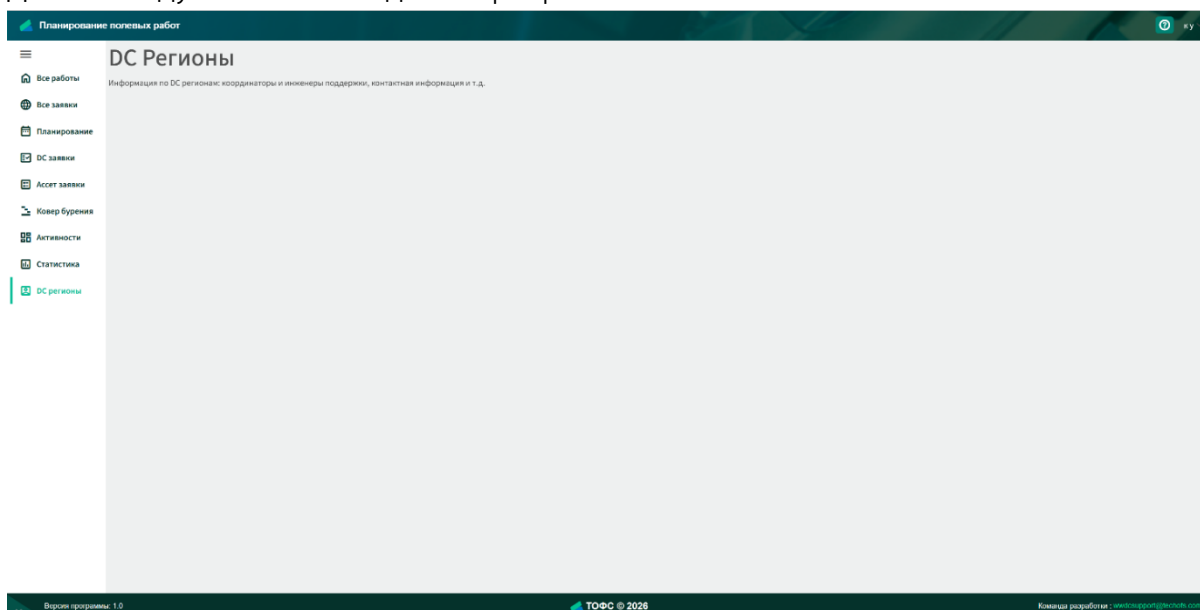
## Задача: Просмотр статистики

Если перейти в модуль «Статистика», то можно увидеть, что модуль на данный момент находится в разработке:



## Задача: Просмотр DC регионов

Если нужно посмотреть информацию по DC регионам: координаторы и инженеры поддержки, контактная информация и т.д., то надо перейти в модуль «DC регионы». Данный модуль также находится в разработке:



## Задача: Удаление ПО

Удаление программного обеспечения «WellOps Planner» реализуется в виде деактивации доступа к веб приложению. После деактивации учетной записи пользователь теряет возможность авторизации в системе и использования функционала ПО.

## Контакты

Контакты технической поддержки:

email: [wwdcsupport@tofsgroup.ru](mailto:wwdcsupport@tofsgroup.ru)

сайт: <https://www.tofsgroup.ru/software/wellopsplanner/>