## Инструкция пользователя - роль «Диспетчер»

## 1. Авторизация в сервисе

Для авторизации в сервисе необходимо ввести логин и пароль

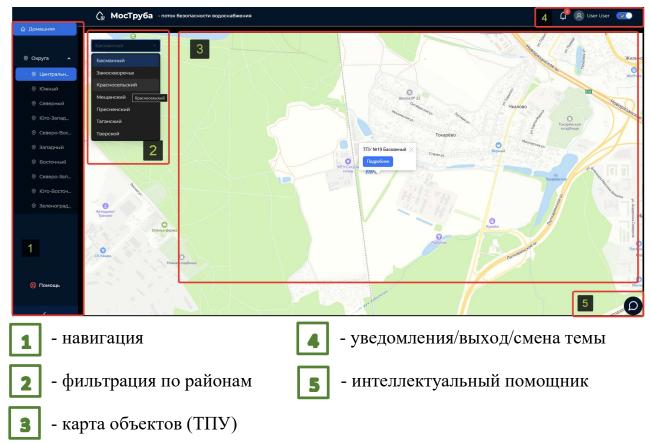


1 - ввести логин и пароль в поля формы и кликнуть «Войти»

#### Примечание:

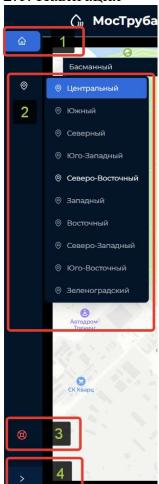
- логин и пароль диспетчера назначает администратор

#### 2. Рабочая область



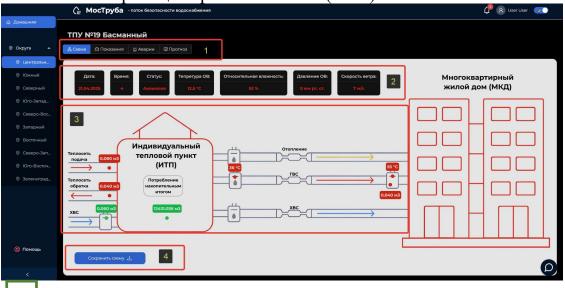
Для перехода на страницу объекта (ТПУ) необходимо кликнуть «Подробнее»

## 2.1. Навигация



- 1 домашняя страница
- 2 выбор округа
- в руководство пользователя
- скрытие/раскрытие меню

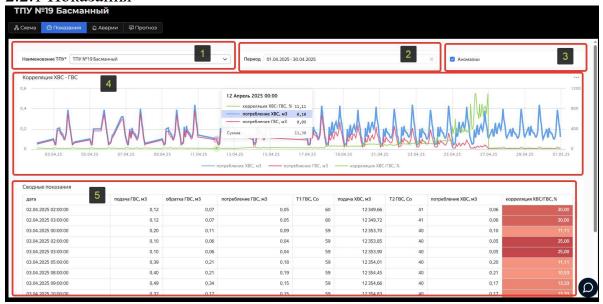
2.2. Типовая страница/карточка объекта (ТПУ)



- 1 навигация
- 2 ключевые данные объекта (дата/время, статус, погодные условия)
- **3** показания (ГВС и ХВС)
- \_\_\_\_\_ сохранение схемы в файл в формате png

Ключевые данные объекта и показания поступают в реальном времени, в демонстрационной версии 1 (один) раз в 15 секунд

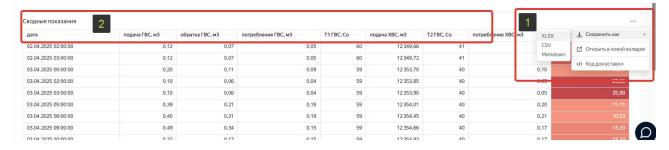
#### 2.2.1 Показания



фильтрация по ТПУ

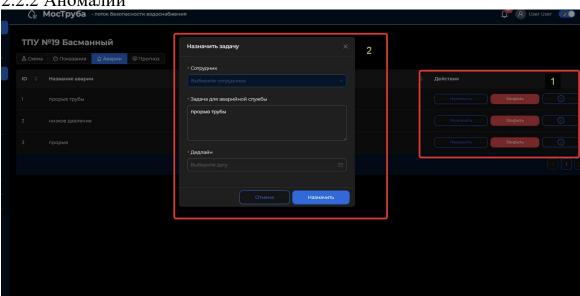
- 4 график показаний
- фильтрация по периоду

- **5** история показаний
- э фильтрация с учетом аномалий



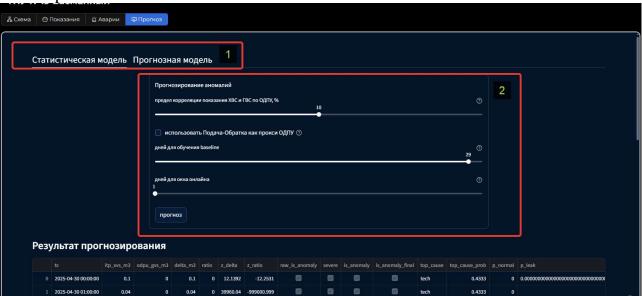
- 1 выгрузка в файл (для выгрузки в файл кликнуть на три точки)
- 2 сортировка по столбцам (для сортировки кликнуть по соответствующему столбцу

2.2.2 Аномалии



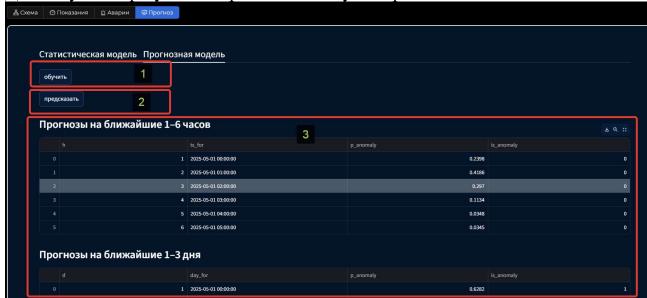
- назначение задачи аварийному слесарю на устранение аномалии закрытие аномалии как ложной/просмотр показаний при срабатывании системы
- выбор аварийного слесаря, постановка задачи, установление срока выполнения

2.2.3 Прогноз



- 1 статистическая и прогнозная модель
- выбор вехи отклонения для статистического прогноза

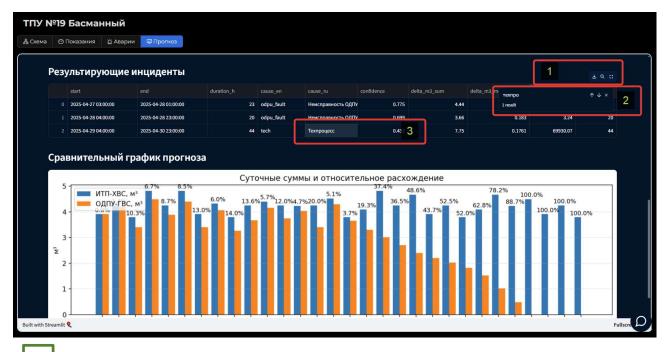
Для получения результата прогноза кликнуть «прогноз»



- обучение прогнозной модели
- получение предсказаний
- результат прогноза

Для обучения прогнозной модели используются результаты прогнозирования статистической модели

Время обучения прогнозной модели ~ 60-90 секунд

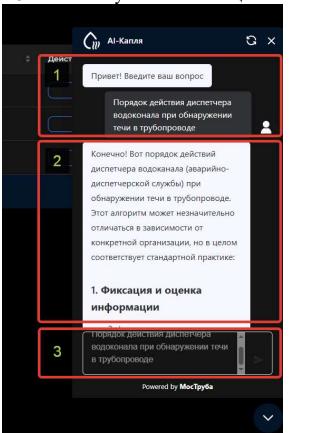


- 1 выгрузка результатов в файл/поиск по результатам прогноза
- 2 ввод поискового запроса
- подсветка результатов совпадения по поиску

Для выгрузки в файл формата csv кликнуть иконку загрузки, для поиска кликнуть на иконку поиска

Возможна сортировка данных по соответствующим полям, для сортировки необходимо кликнуть на соответствующею колонку.

2.3 Интеллектуальный помощник «Капля»



- история запросов
- ответ помощника
- ввод нового запроса

## 2.4 Уведомления



просмотр уведомлений

1

1

## 2.5 Смена темы



**1** смена темы (светлая/тёмная)

# 2.6 Выход



для выхода из сервиса навести мышью на иконку пользователя и кликнуть выйти