

Тест-кейсы ручного тестирования

ID тест- кейса	Название	Предусловия	Шаги	Ожидаемый результат
1	Создание шаблона линейного графика без использования дополнительных настроек	1. Открыть вкладку «Настройка шаблонов» в приложении ИДС	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ввести название шаблона «Тест шаблона» 2. Выбрать тип графика «Линейный». 3. Выбрать 10 ранее созданных сигналов, данные для которых были подготовлены. 4. Нажать «Сохранить» 	В списке шаблонов появится созданный шаблон, при нажатии на него отобразится введенная ранее информация
2	Создание шаблона линейного графика с использованием всех дополнительных настроек	1. Открыть вкладку «Настройка шаблонов» в приложении ИДС	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ввести название шаблона «Тест шаблона» 2. Выбрать тип графика «Линейный». 3. Выбрать 10 ранее созданных сигналов, данные для которых были подготовлены. 4. Выбрать настройки «Показать данные», «Показать точки», «Гладкие кривые», «Скользящая средняя», «Свернуть легенду» 5. Ввести подпись оси Y, минимальное и максимальное значение для нее. 	В списке шаблонов появится созданный шаблон, при нажатии на него отобразится введенная ранее информация вместе с выбранными настройками

			4.Нажать «Сохранить»	
3	Создание шаблона линейного графика с указанием критерия с использованием всех дополнительных настроек	1. Открыть вкладку «Настройка шаблонов» в приложении ИДС	1. Ввести название шаблона «Тест шаблона» 2. Выбрать тип графика «Линейный с указанием критерия». 3. Выбрать 1 ранее созданный сигнала, данные для которых были подготовлены. 4. Выбрать настройки «Показать данные», «Показать точки», «Гладкие кривые», «Свернуть легенду» 5. Ввести подпись оси Y, минимальное и максимальное значение для нее. 4.Нажать «Сохранить»	В списке шаблонов появится созданный шаблон, при нажатии на него отобразится введенная ранее информация вместе с выбранными настройками
4	Создание шаблона графика зависимости показателей с использованием всех дополнительных настроек	1. Открыть вкладку «Настройка шаблонов» в приложении ИДС	1. Ввести название шаблона «Тест шаблона» 2. Выбрать тип графика «Линейный с указанием критерия». 3. Выбрать 2 ранее созданных сигнала, данные для которых были подготовлены. 4. Выбрать настройки «Показать данные», «Показать точки», «Гладкие кривые», «Свернуть легенду», «Инвертировать»	В списке шаблонов появится созданный шаблон, при нажатии на него отобразится введенная ранее информация вместе с выбранными настройками

			5. Нажать «Сохранить»	
5	Применение настройки «Доступен для всех» для шаблона графика	1. Открыть вкладку «Настройка шаблонов» в приложении ИДС 2. Создать два шаблона линейного графика с названиями «Тест 1» и «Тест 2»	1. У шаблона «Тест 1» выбрать настройку «Доступен для всех» 2. Зайти в систему под учетной записью другого пользователя. 3. Перейти на вкладку «Настройка шаблонов»	Будет доступен для просмотра шаблон с названием «Тест 1»
6	Построение графика на странице с созданием шаблона	1. Открыть вкладку «Настройка шаблонов» в приложении ИДС	1. Ввести название шаблона «Тест шаблона» 2. Выбрать тип графика «Линейный». 3. Выбрать 10 ранее созданных сигналов, данные для которых были подготовлены. 4. Нажать «Построить».	Ниже списка настроек будет отображаться построенный график
7	Применение шаблона линейного графика на вкладке «Графики»	1. Открыть вкладку «Настройка шаблонов» в приложении ИДС 2. Создать шаблон линейного графика с названием «Тест 1»	1. Перейти на вкладку «Графики». 2. Выбрать раздел «Шаблоны». 3. Выбрать из списка шаблонов нужный с названием «Тест 1», ввести диапазон дат. 4. Нажать «Построить».	Отобразится построенный линейный график

8	Применение шаблона линейного графика с указанием критерия на вкладке «Графики»	1. Открыть вкладку «Настройка шаблонов» в приложении ИДС 2. Создать шаблон линейного графика с указанием критерия названием «Тест 2»	1. Перейти на вкладку «Графики». 2. Выбрать раздел «Шаблоны». 3. Выбрать из списка шаблонов нужный с названием «Тест 2», ввести диапазон дат. 4. Нажать «Построить».	Отобразится построенный линейный график с указанием критерия
9	Применение шаблона графика зависимости показателей на вкладке «Графики»	1. Открыть вкладку «Настройка шаблонов» в приложении ИДС 2. Создать шаблон графика зависимости показателей названием «Тест 3»	1. Перейти на вкладку «Графики». 2. Выбрать раздел «Шаблоны». 3. Выбрать из списка шаблонов нужный с названием «Тест 3», ввести диапазон дат. 4. Нажать «Построить».	Отобразится построенный график зависимости показателей
10	Создание нового пользовательского типа эпюры вида «Эпюра противодействия»	1. Открыть вкладку «Справочники» 2. Выбрать раздел «Тип эпюры» 3. Выбрать опцию «Добавить новый тип эпюры»	1. Ввести наименование «Эпюра противодействия - тест», ввести описание «Описание - тест». 2. Выбрать вид эпюры – «Эпюра противодействия».	В списке типов эпюр появится новый тип. При нажатии на него будет отображаться ранее введенная информация
11	Создание нового	1. Открыть вкладку	1. Ввести наименование «Стандартная эпюра -	В списке типов эпюр

	пользовательского типа эпюры вида «Стандартная эпюра»	«Справочники» 2. Выбрать раздел «Тип эпюры» 3. Выбрать опцию «Добавить новый тип эпюры»	тест», вести описание «Описание - тест». 3. Выбрать вид эпюры – «Стандартная эпюра». 4. Выбрать настройку «Инвертировать»	появится новый тип. При нажатии на него будет отображаться ранее введенная информация
12	Создание шаблона эпюры ранее созданного типа «Эпюра противодавления - тест»	1. Открыть вкладку «Администрирование». 2. Выбрать раздел «Объекты мониторинга». 3. Выбрать объект мониторинга, у которого будет создана эпюра. 4. Нажать на «Создать новый шаблон эпюры»	1. Ввести наименование «Тест 1», выбрать тип эпюры «Эпюра противодавления - тест», выбрать размер КИА, равный 1, загрузить схему объекта мониторинга. 2. Ввести начальные и конечные значения для осей, их названия. Разместить подготовленные сигналы на схеме. 3. Нажать «Сохранить»	В списке шаблонов эпюр будет отображаться новый созданный
13	Создание шаблона эпюры ранее созданного типа «Стандартная эпюра - тест»	1. Открыть вкладку «Администрирование». 2. Выбрать раздел «Объекты мониторинга». 3. Выбрать объект мониторинга, у которого будет создана эпюра.	1. Ввести наименование «Тест 2», выбрать тип эпюры «Стандартная эпюра - тест», выбрать размер КИА, равный 5, загрузить схему объекта мониторинга. 2. Ввести начальные и конечные значения для осей, их названия. Разместить подготовленные сигналы на схеме.	В списке шаблонов эпюр будет отображаться новый созданный

		4. Нажать на «Создать новый шаблон эпюры»	3. Нажать «Сохранить»	
14	Применение шаблона эпюры противодавления для каждого из типов построения	1. Открыть вкладку «Графики», раздел «Эпюры». 2. Выбрать шаблон «Тест 1»	1. Ввести необходимый диапазон дат 2. Выбрать один из типов построения: «Максимальное», «Минимальное», «Среднее», «Последнее за период», «Первое за период», «Все значения за период» 3. Нажать «Построить»	Будет отображаться эпюра противодавления, построенная с учетом выбранного типа построения
15	Применение шаблона стандартной эпюры для каждого из типов построения	1. Открыть вкладку «Графики», раздел «Эпюры». 2. Выбрать шаблон «Тест 2»	1. Ввести необходимый диапазон дат 2. Выбрать один из типов построения: «Максимальное», «Минимальное», «Среднее», «Последнее за период», «Первое за период», «Все значения за период» 3. Нажать «Построить»	Будет отображаться стандартная эпюра, построенная с учетом выбранного типа построения

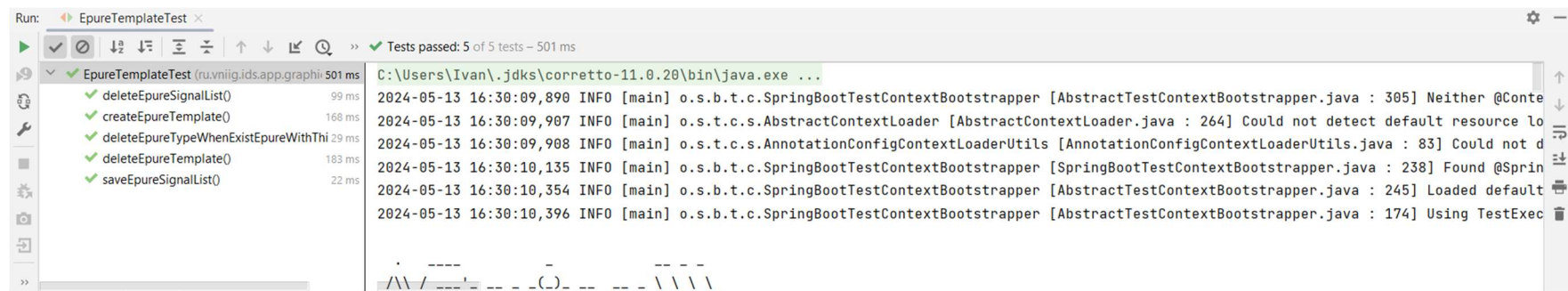
```

Run: EpureTypeTest
Tests passed: 4 of 4 tests - 482 ms

EpureTypeTest (ru.vniig.ids.app.graphic.tem 482 ms)
  ✓ createEpureType() 309 ms
  ✓ getAllEpureKinds() 31 ms
  ✓ deleteEpureType() 118 ms
  ✓ getEpureKindById() 24 ms

C:\Users\Ivan\jdk\corretto-11.0.20\bin\java.exe ...
2024-05-13 16:32:35,897 INFO [main] o.s.b.t.c.SpringBootTestContextBootstrapper [AbstractBootTestContextBootstrapper.java : 305] Neither @Conte
2024-05-13 16:32:35,909 INFO [main] o.s.t.c.s.AbstractContextLoader [AbstractContextLoader.java : 264] Could not detect default resource lo
2024-05-13 16:32:35,910 INFO [main] o.s.t.c.s.AnnotationConfigContextLoaderUtils [AnnotationConfigContextLoaderUtils.java : 83] Could not d
2024-05-13 16:32:36,171 INFO [main] o.s.b.t.c.SpringBootTestContextBootstrapper [SpringBootTestContextBootstrapper.java : 238] Found @Sprin
2024-05-13 16:32:36,355 INFO [main] o.s.b.t.c.SpringBootTestContextBootstrapper [AbstractBootTestContextBootstrapper.java : 245] Loaded default
2024-05-13 16:32:36,386 INFO [main] o.s.b.t.c.SpringBootTestContextBootstrapper [AbstractBootTestContextBootstrapper.java : 174] Using TestExec

```



Успешное прохождение модульных тестов