

Платформа тарифного регулирования.
Функциональность «Расчет сбытовых надбавок гарантирующих поставщиков с
использованием метода сравнения аналогов» (**Веб-расширение**)

Руководство пользователя

Содержание

1	Общие сведения.....	3
2	Описание операций.....	4
2.1	Запуск Веб-расширения.....	4
2.2	Лист «Титульный»	5
2.3	Вкладка «До 670 кВт».....	6
2.3.1	Формирование файлов CSV	7
2.3.1.1	Требования к файлу CSV.....	8
2.3.2	Добавление объекта	9
2.3.3	Удаление объектов.....	9
2.3.4	Фильтр.....	10
2.3.5	Настройка видимости столбцов.....	11
2.3.6	Подписание данных	12
2.3.6.1	Установка плагина для подписания данных.....	13
2.3.7	Выгрузка данных в шаблон на лист «Точки поставки»	15
2.4	Лист «СН ГП. Итого»	16
2.5	Лист «СН ГП. История»	17
3	Аварийные ситуации.....	19

1 Общие сведения

Расширение «Расчет сбытовых надбавок гарантирующих поставщиков с использованием метода сравнения аналогов» (далее – Веб-расширение) предназначено для формирования документа **CSV** с последующей его загрузкой в веб-шаблон «**EE.CALC.GP.2025.EIAS**».

2 Описание операций

2.1 Запуск Веб-расширения

Для открытия «Веб-расширения» нажмите на кнопку «Точки поставки», которая размещена на панели инструментов в веб-шаблоне «EE.CALC.GP.2025.EIAS» на листе «Точки поставки» (см. рисунок ниже).

Вид		Сервис		Интеграция							
Файл		Операции				Отчёт					
F	G	H				I	J	K	M	N	
Количества точек поставки и поправочные коэффициенты										На список листов	
№ п/п	Показатель	Единица измерения	2022 г.		2023 г.	2024 г.					
			Факт	План	План	План					
1	Прогнозное количество точек поставки										
1.1	Население и приравненные к нему категории потребителей	шт.	0	0	0	0					
1.1.1	Население, проживающее в городских населенных пунктах	шт.									
1.1.2	Население, проживающее в сельских населенных пунктах	шт.									
1.1.3	Исполнители коммунальных услуг	шт.									
1.1.4	Иные потребители, относящиеся к населению	шт.									
1.2	Прочие потребители	шт.	0	0	0	0					
1.2.1	Прочие потребители (менее 670 кВт)	шт.									
1.2.2	Прочие потребители (от 670 кВт до 10 МВт)	шт.									
1.2.3	Прочие потребители (не менее 10 МВт)	шт.									
1.3	Сетевые организации	шт.									
1.4	Количество точек поставки (КТП)	шт.	0	0	0	0					
1.5	Приведенное количество точек поставки	шт.	0	0	0	0					
2	Группа масштаба деятельности ГП										
2.1	Группа масштаба деятельности ГП	номер группы	3	3	3	3					
3	Поправочный коэффициент, учитывающий изменение количества точек поставки										
3.1	Население и приравненные к нему категории потребителей	коэффициент				0,0000					
3.2	Прочие потребители категории менее 670 кВт	коэффициент				0,0000					
3.3	Прочие потребители категории от 670 кВт до 10 МВт	коэффициент				0,0000					
3.4	Прочие потребители категории не менее 10 МВт	коэффициент				0,0000					
3.5	Сетевые организации	коэффициент				0,0000					
4	Количество муниципальных образований в которых ГП осуществляет свою деятельность										

Рисунок 1 – Переход в Веб-расширение

Если Вы уже авторизованы в Системе, то у вас отобразится окно для ввода логина/пароля, укажите логин/пароль и нажмите «Войти» (см. рисунок ниже).

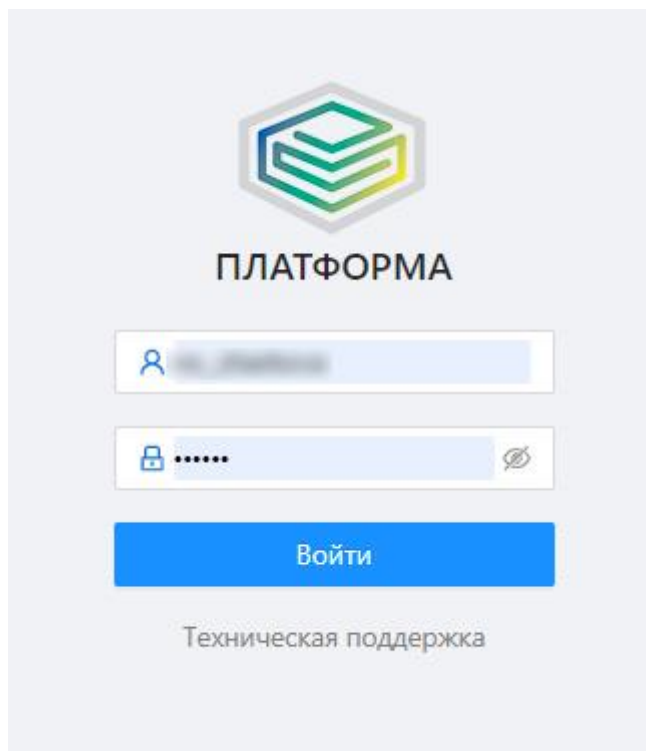


Рисунок 2 – Переход в Веб-расширение

Далее Вам будет доступен функциональный блок «Расчет тарифов. СН ГП» (см. рисунок ниже).

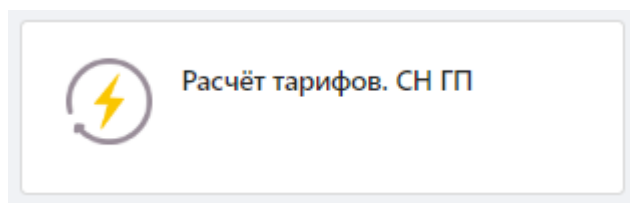


Рисунок 3 – Расчет тарифов. СН ГП

2.2 Лист «Титульный»

На данном листе отображаются сведения об организации.

Для сотрудника органа регулирования в строке «Версия» будет указано «Версия регулятора», для сотрудника регулируемой организации в строке «Версия» будет указано «Версия организации» (см. рисунок ниже).

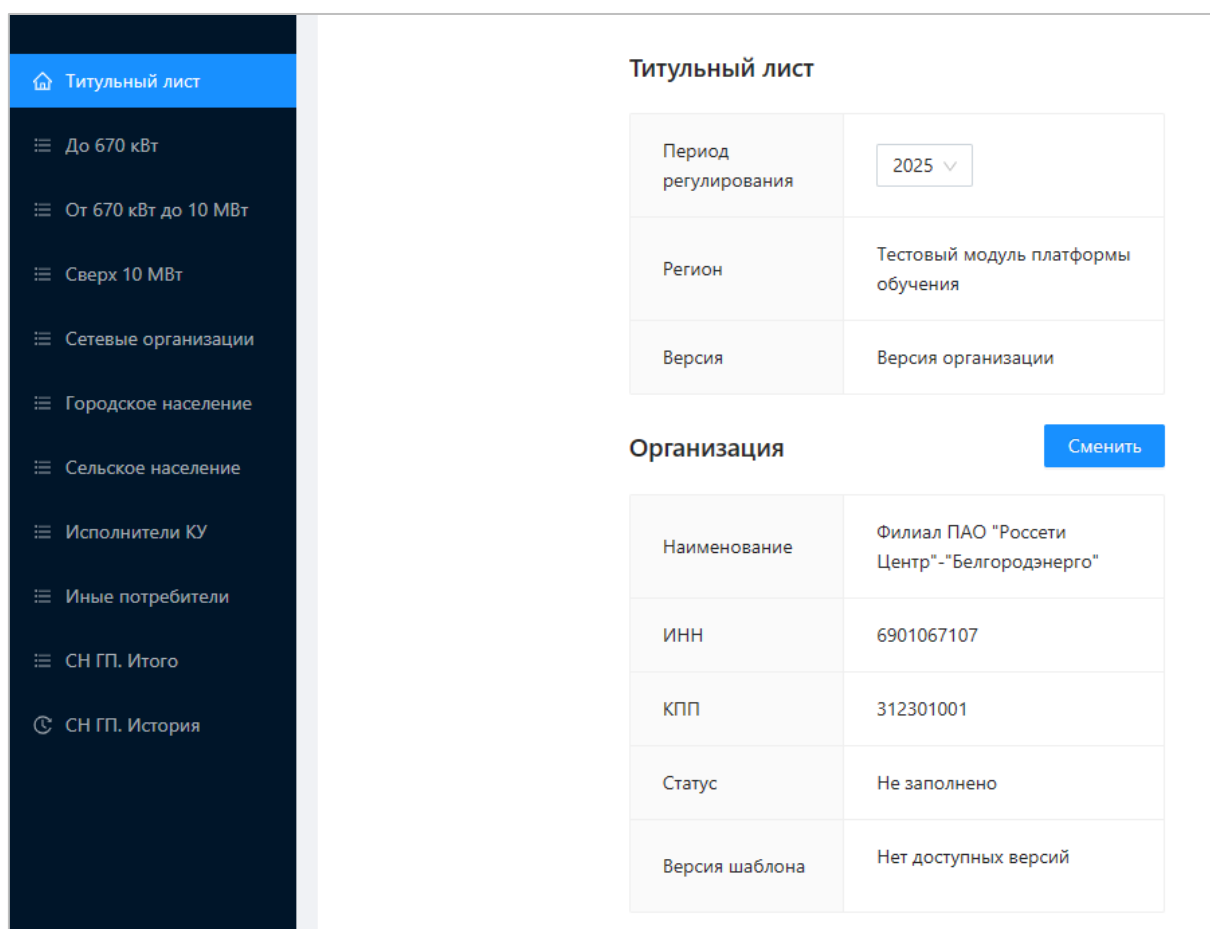


Рисунок 4 – Веб-расширение «Титульный лист»

В поле **«Период регулирования»** можно выбрать соответствующий год из выпадающего списка.

По кнопке **«Сменить»** возможно сменить организацию.

2.3 Вкладка «До 670 кВт»

При переходе на вкладку «До 670 кВт» отобразятся данные по точкам поставки версии организации (см. рисунок ниже).

Титульный лист

До 670 кВт

От 670 кВт до 10 МВт

Сверх 10 МВт

Сетевые организации

Городское население

Сельское население


Исполнители КУ

Иные потребители

СН ПП. Итого

СН ПП. История

Данные ВО Период регулирования: 2025


Подписать

<input type="checkbox"/>	№	Наименование потребителя (юридические лица)	Наименование энергосбытовой организации, которая осуществляет куплю продажу электроэнергии в зоне деятельности гарантирующего поставщика в интересах своих потребителей	Дата, номер договора электроснабжения, купли-продажи электроэнергии	ИНН
<input type="checkbox"/>	1	Тест3	Тест	Тест	Тест1
<input type="checkbox"/>	2	Тест4	Тест	Тест	Тест
<input type="checkbox"/>	3	Тест1	Тест	Тест	Тест
<input type="checkbox"/>	4	Тест2	Тест	Тест	Тест
<input type="checkbox"/>	5	Тест3	Тест	Тест	Тест
<input type="checkbox"/>	6	Тест4	Тест	Тест	Тест
<input type="checkbox"/>	7	Тест1	Тест	Тест	Тест


Рисунок 5 – До 670 кВт



Обратите внимание!

Для вкладок «от 670 кВт до 10 МВт», «Сверх 10 МВт», «Сетевые организации», «Городское население», «Сельское население», «Исполнители КУ», «Иные потребители» функциональные возможности, описанные в пунктах 2.3.1-2.3.6, будут аналогичные.

2.3.1 Формирование файлов CSV

По нажатию на кнопку  отобразится окно для импорта данных.

В Веб-расширении есть возможность воспользоваться файлами (**примерами**) для заполнения данных через **CSV** или **Excel** (см. рисунок ниже).

В скачанных файлах (примерах) три строки заполнены в качестве примера, данные строчки можно удалить и заполнить файл своими данными.

После того как файл будет заполнен загрузите его в область для загрузки и нажмите кнопку «Импортировать» (см. рисунок ниже).

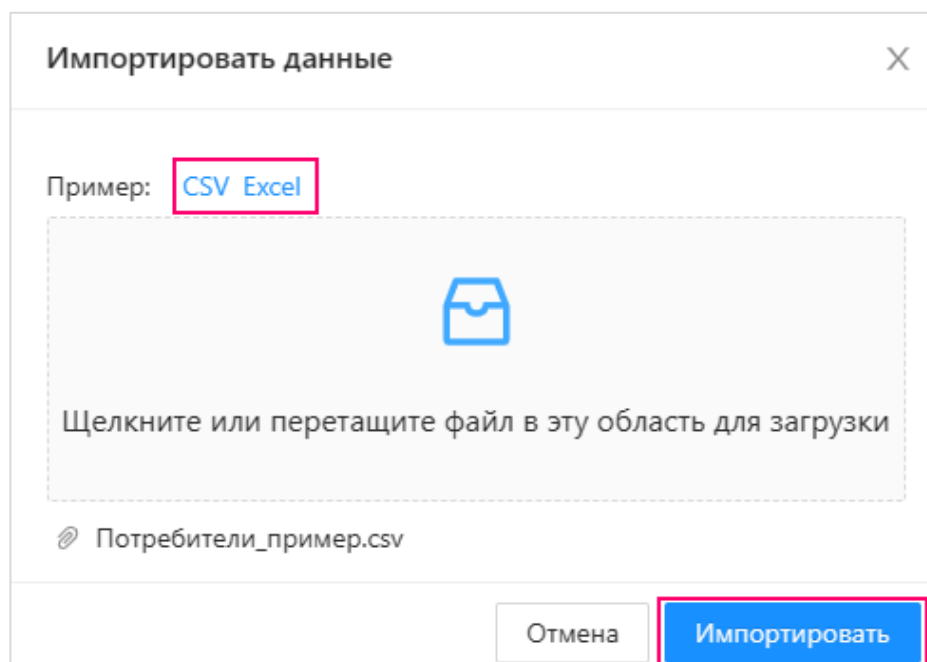


Рисунок 6 – Импорт

В случае если загруженный файл не будет соответствовать примеру, отобразится соответствующая ошибка (см. рисунок ниже).

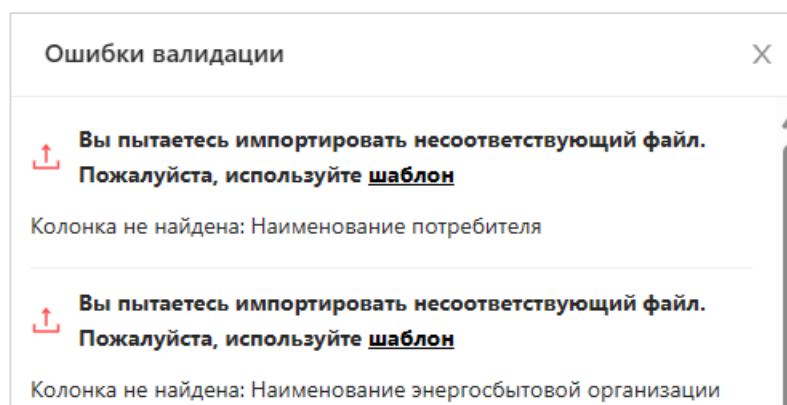


Рисунок 7 – Проверка

После того как файл будет успешно загружен нажмите кнопку

2.3.1.1 Требования к файлу CSV

Для успешной обработки файл .CSV должен удовлетворять следующим требованиям:

1. разделителем (delimiter) данных является символ ',';
2. первая строка файла содержит названия атрибутов.




Обратите внимание!

Примеры файлов для вкладок различаются. Скачивайте примеры на соответствующей вкладке по кнопке «CSV» или «Excel»

3. каждая последующая строка представляет собой отдельный объект
4. в числовых значениях убраны разделители разрядов (пробелы)

2.3.2 Добавление объекта

Добавить объекты возможно через кнопку 

Все синие и желтые поля доступны для редактирования (см. рисунок ниже).

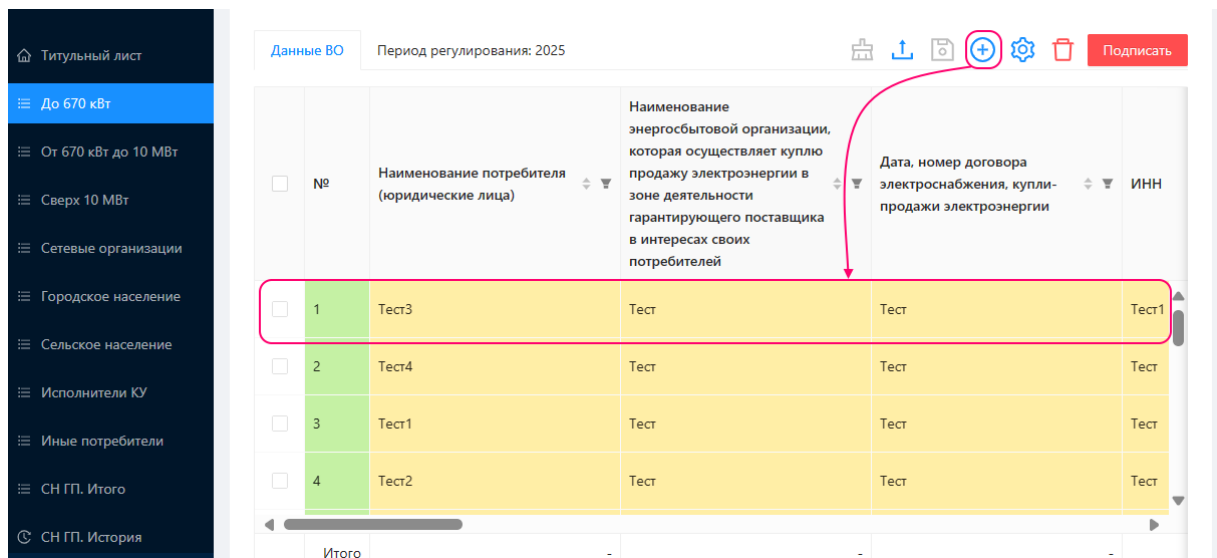




Рисунок 8 – Добавление объектов

После того как объект добавлен нажмите кнопку 

2.3.3 Удаление объектов

Для удаления объектов/строк выберите необходимые строки «галочками» (можно все или необходимые), далее нажмите кнопку  (см. рисунок ниже).

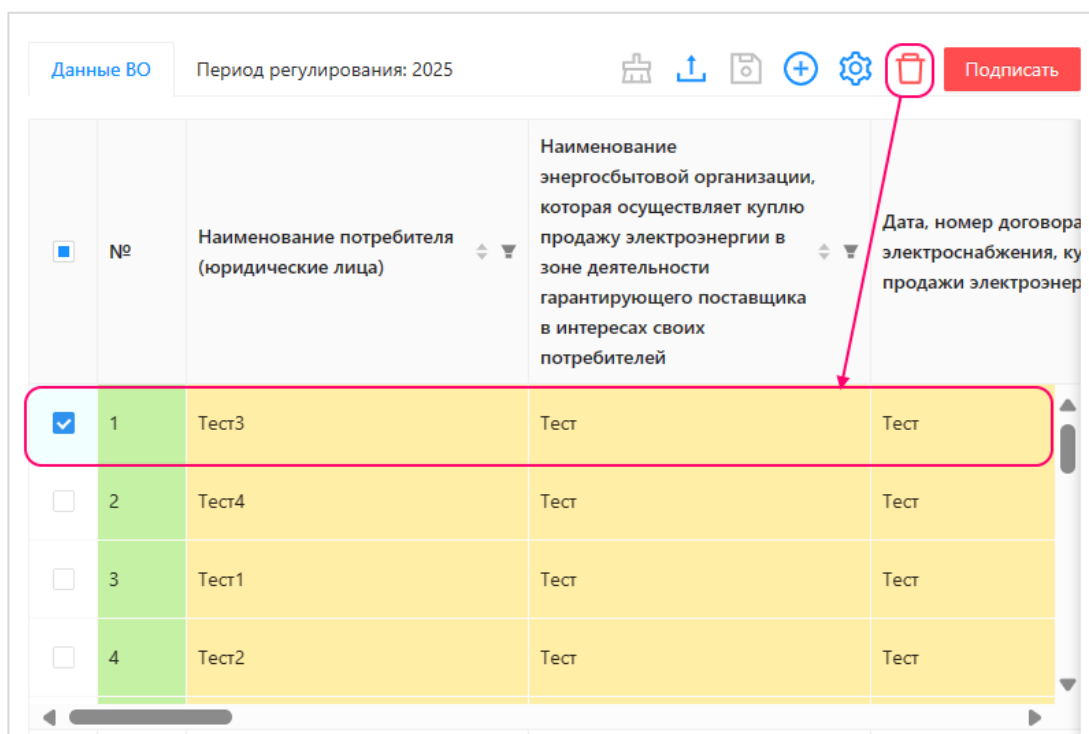










Рисунок 9 – Удаление объектов

2.3.4 Фильтр

Для удобства поиска данных по столбцам нажмите кнопку  и укажите необходимое значение (вручную или списка). Для очистки фильтра нажмите  (см. рисунок ниже).


Данные ВО Период регулирования: 2025

      Подписать

<input type="checkbox"/>	№	Наименование потребителя (юридические лица)	Наименование энергосбытовой организации, которая осуществляет куплю продажу электроэнергии в зоне деятельности гарантирующего поставщика в интересах своих потребителей	Дата, номер договора электроснабжения, куплю продажи электроэнергии
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Тест1	Тест	Тест
<input type="checkbox"/>	2	Тест1	Тест	Тест
<input type="checkbox"/>	3	Тест1	Тест	Тест
<input type="checkbox"/>	4	Тест1	Тест	Тест
Итого		-	-	

Рисунок 10 – Фильтр

2.3.5 Настройка видимости столбцов

Для удобства отображения таблицы возможно **настраивать видимость** столбцов, **закреплять** столбцы, **изменять** порядок столбцов через кнопку  (см. рисунок ниже).

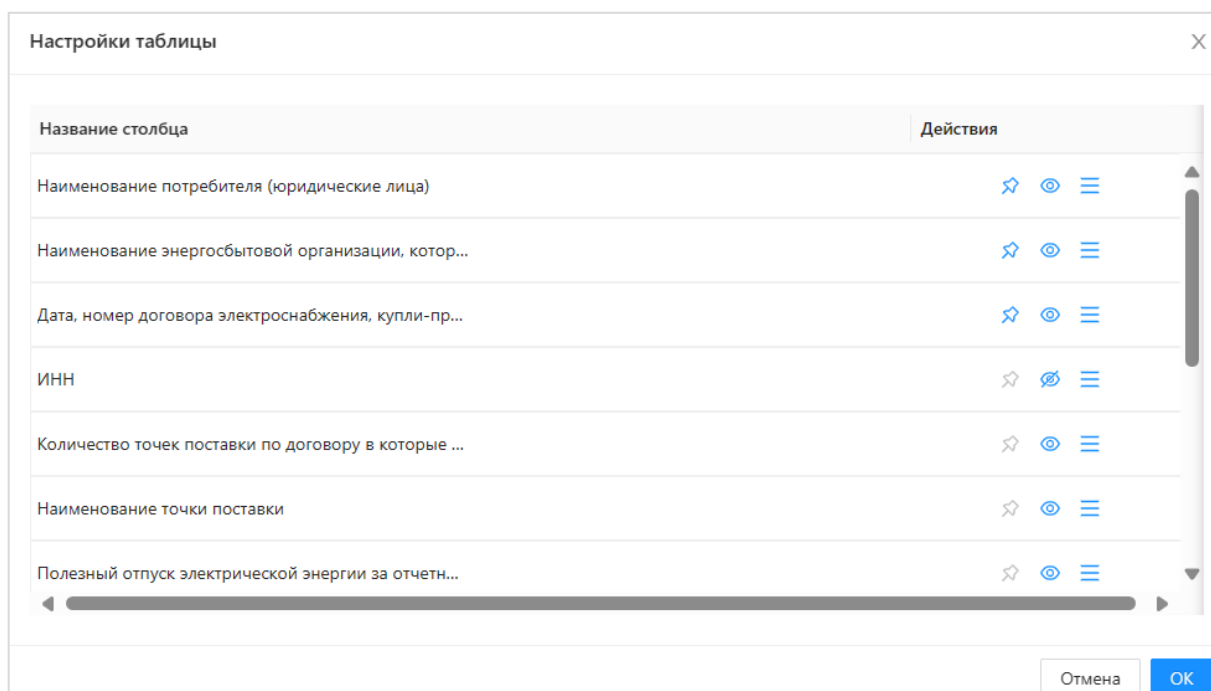




Рисунок 11 – Настройка видимости столбцов

Кнопка  позволяет закреплять/откреплять выбранный столбец

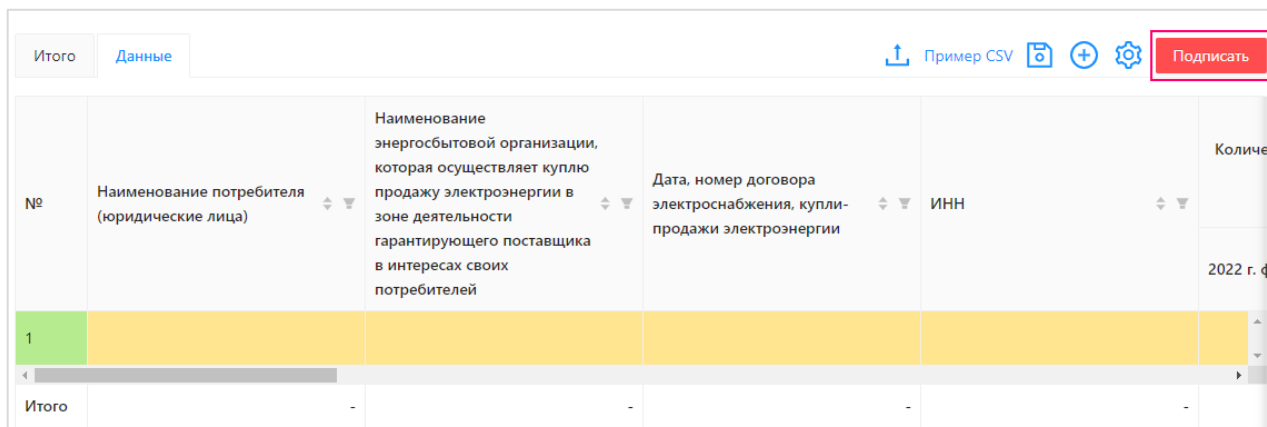
Кнопка  позволяет скрыть/показать выбранный столбец.

Кнопка  позволяет изменять порядок столбцов путем перетаскивания столбца в нужное место.

2.3.6 Подписание данных

После того как все данные отредактированы и рассчитаны, необходимые итоги данные необходимо подписать по кнопке «Подписать» (см. рисунок ниже).

Данная кнопка доступна только для **версии организации**.



№	Наименование потребителя (юридические лица)	Наименование энергосбытовой организации, которая осуществляет куплю-продажу электроэнергии в зоне деятельности гарантирующего поставщика в интересах своих потребителей	Дата, номер договора электроснабжения, купли-продажи электроэнергии	ИНН	Количество
1					2022 г. ф
Итого					

Рисунок 12 – Подписание данных

После нажатия кнопки «Подписать» отобразится окно с выбором сертификата (см. рисунок ниже).

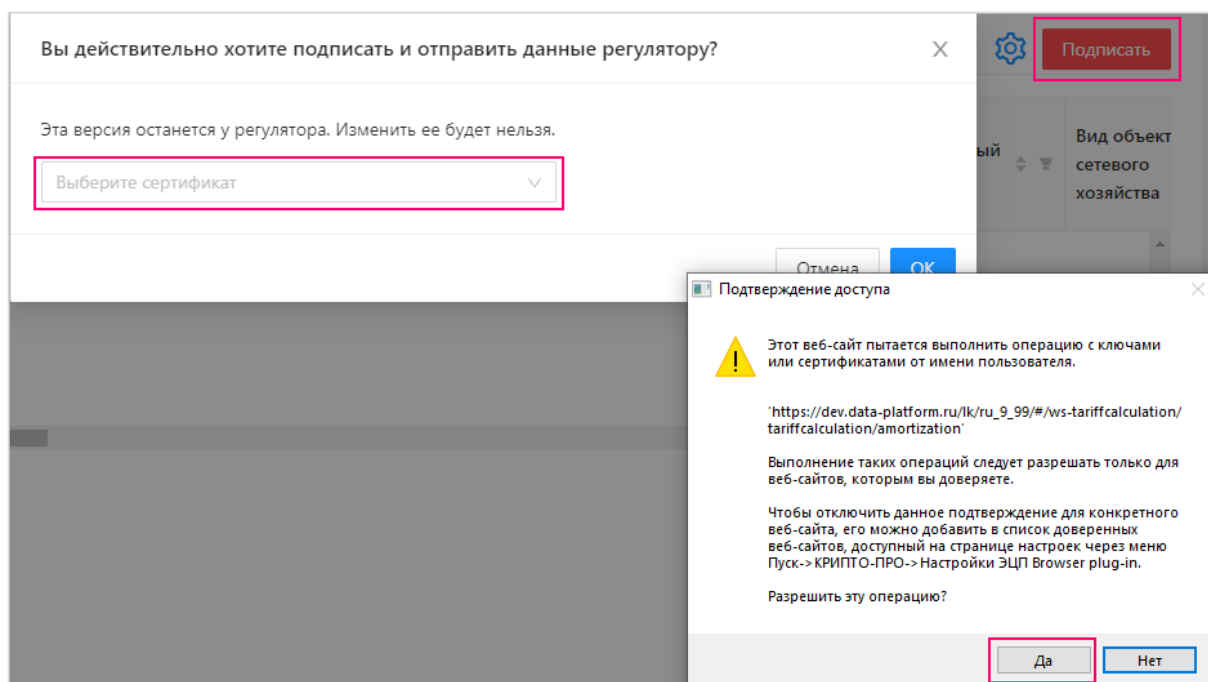


Рисунок 13 – Выбор сертификата

2.3.6.1 Установка плагина для подписания данных

Если у Вас не установлен плагин, то может отобразиться окно с ошибкой. Для установки плагина для браузера перейдите по [ссылке](#).

На отобразившейся странице нажмите кнопку «Скачать КриптоПро ЭЦП Browserplug-in» (см. рисунок ниже).

КриптоПро ЭЦП Browser plug-in

КриптоПро ЭЦП Browser plug-in предназначен для создания и проверки электронной подписи (ЭП) на веб-страницах и поддерживает работу с широким набором алгоритмов, как встроенных в операционную систему, так и доустановленных дополнительно.

Для работы плагина выполните следующие шаги

1 Установите криптопровайдер

Для создания и проверки электронных подписей по алгоритмам ГОСТ требуется обязательная установка криптопровайдера, поддерживающего ГОСТ (мы рекомендуем [КриптоПро CSP](#)).

[Скачать КриптоПро CSP](#)

2 Установите КриптоПро ЭЦП Browser plug-in

Приложение осуществляет взаимодействие веб-страниц в вашем браузере с криптопровайдером в операционной системе и предназначено для создания и проверки электронной подписи на веб-страницах. Рекомендуем воспользоваться [инструкцией по установке](#)

[Скачать КриптоПро ЭЦП Browser plug-in](#)

Рисунок 14 – Установка КриптоПро (фрагмент 1)

После того как установочный файл с расширением **.exe** скачается, запустите его, нажмите кнопку «Да» в окне «**Контроль учетных записей**». Далее нажмите кнопку «Да» в окне, которое представлено на рисунке ниже.

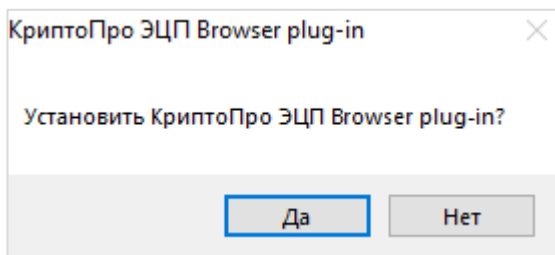


Рисунок 15 – Установка КриптоПро (фрагмент 2)

После того как плагин будет установлен, можно будет подписывать файлы электронной подписью.

Обратите внимание!

Подписание ЭП не работает в режиме «инкогнито».



Обратите внимание!

Принцип заполнения вкладок «От 670 кВт до 10 МВт», «Сверх 10 МВт», «Сетевые организации», «Городские население», «Сельское население», «Исполнители КУ», «Иные потребители» аналогичен принципу заполнения вкладке «до 670 кВт». Примеры файлов для вкладок отличаются, примеры представлены [тут](#).

2.3.7 Выгрузка данных в шаблон на лист «Точки поставки»

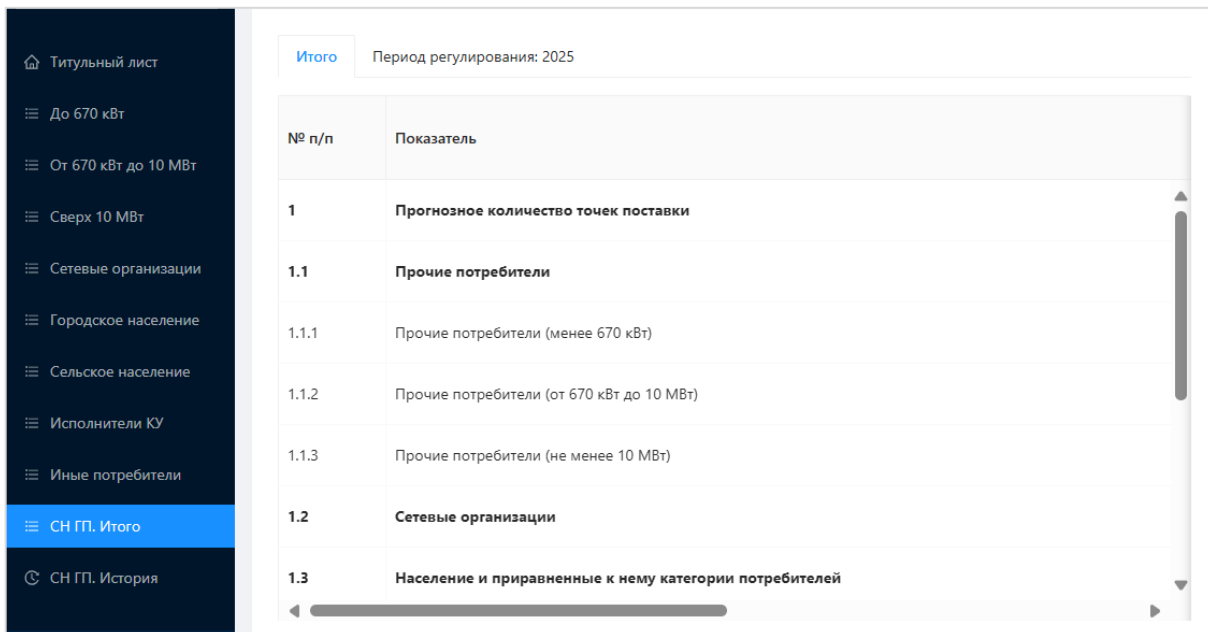
Подписанные данные (итоги) загружаем в веб-шаблон **EE.CALC.GP.2025.EIAS** на лист «Точки поставки (см. рисунок ниже).

Файл			Операции			Отчёт			
1									
F	G	H		I	J	K	M	N	
№ п/п	Показатель	Единица измерения	2022 г.		2023 г.	2024 г.			
			Факт	План	План	План			
1	Прогнозное количество точек поставки								
1.1	Население и приравненные к нему категории потребителей	шт.	0	0	0	0		0	
1.1.1	Население, проживающее в городских населенных пунктах	шт.							
1.1.2	Население, проживающее в сельских населенных пунктах	шт.							
1.1.3	Исполнители коммунальных услуг	шт.							
1.1.4	Иные потребители, относящиеся к населению	шт.							
1.2	Прочие потребители	шт.	0	0	0	0		0	
1.2.1	Прочие потребители (менее 670 кВт)	шт.							
1.2.2	Прочие потребители (от 670 кВт до 10 МВт)	шт.							
1.2.3	Прочие потребители (не менее 10 МВт)	шт.							
1.3	Сетевые организации	шт.							
1.4	Количество точек поставки (КТП)	шт.	0	0	0	0		0	
1.5	Приведенное количество точек поставки	шт.	0	0	0	0		0	
2	Группа масштаба деятельности ГП								
2.1	Группа масштаба деятельности ГП	номер группы	3	3	3	3		3	
3	Поправочный коэффициент, учитывающий изменение количества точек поставки								
3.1	Население и приравненные к нему категории потребителей	коэффициент						0,0000	
3.2	Прочие потребители категории менее 670 кВт	коэффициент						0,0000	
3.3	Прочие потребители категории от 670 кВт до 10 МВт	коэффициент						0,0000	
3.4	Прочие потребители категории не менее 10 МВт	коэффициент						0,0000	
3.5	Сетевые организации	коэффициент						0,0000	
4	Количество муниципальных образований в которых ГП осуществляет свою деятельность								
Инструкция Титульный Список листов Библиотека документов Точки поставки Эталоны Тарифы Объемы Цены К									

Рисунок 16 – Загрузка данных

2.4 Лист «СН ГП. Итого»

В данном разделе отображаются итоговые данные. В разделе данные не редактируются и носят информативный характер (см. рисунок ниже).

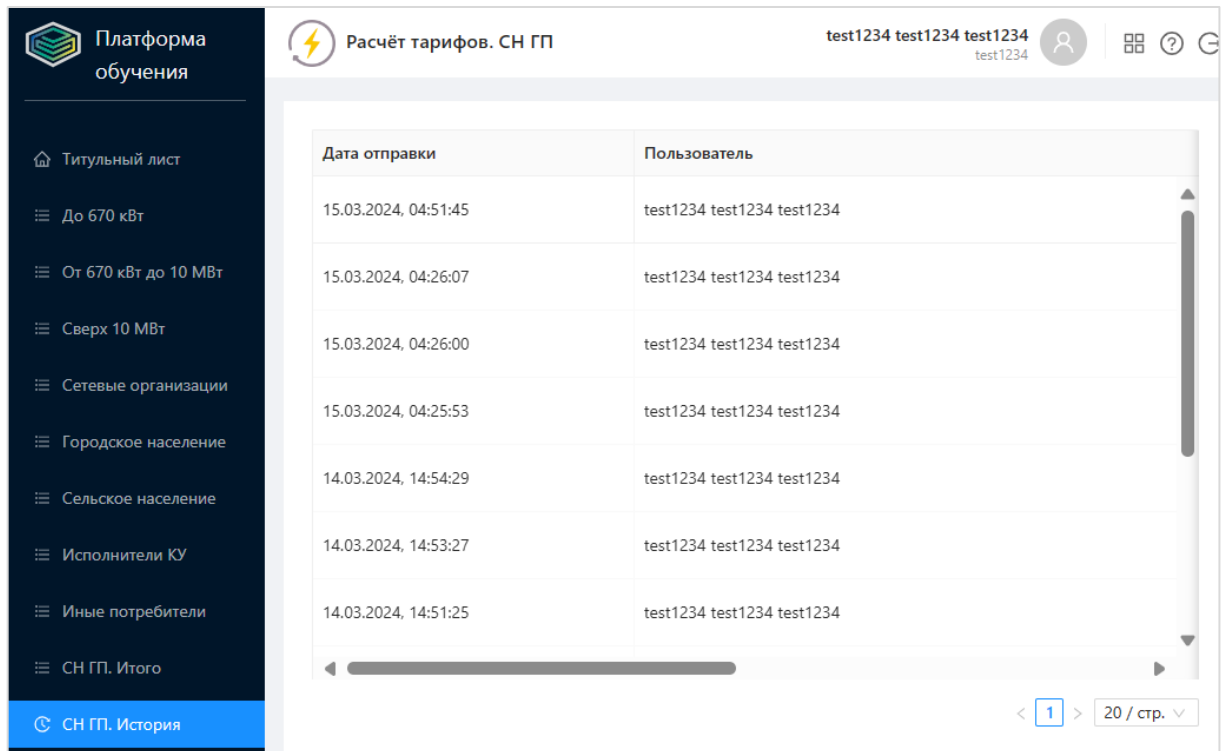


№ п/п	Показатель
1	Прогнозное количество точек поставки
1.1	Прочие потребители
1.1.1	Прочие потребители (менее 670 кВт)
1.1.2	Прочие потребители (от 670 кВт до 10 МВт)
1.1.3	Прочие потребители (не менее 10 МВт)
1.2	Сетевые организации
1.3	Население и приравненные к нему категории потребителей

Рисунок 17 – СН ГП. Итого

2.5 Лист «СН ГП. История»

В данном разделе отображается история изменений пользователя (см. рисунок ниже).



Платформа обучения

Расчёт тарифов. СН ГП

test1234 test1234 test1234
test1234

Дата отправки	Пользователь
15.03.2024, 04:51:45	test1234 test1234 test1234
15.03.2024, 04:26:07	test1234 test1234 test1234
15.03.2024, 04:26:00	test1234 test1234 test1234
15.03.2024, 04:25:53	test1234 test1234 test1234
14.03.2024, 14:54:29	test1234 test1234 test1234
14.03.2024, 14:53:27	test1234 test1234 test1234
14.03.2024, 14:51:25	test1234 test1234 test1234

1 / 20 / стр.

Рисунок 18 – СН ГП. История

3 Аварийные ситуации

В случае возникновения ошибок или вопросов по заполнению Расширения обратитесь по адресу: <http://www.my-sp.ru/>