

Платформа тарифного регулирования.
Функциональность «Расчет тарифов в сфере электроэнергетики» (Веб-расширение)

Руководство пользователя для версии органа исполнительной власти

Содержание

1	Общие сведения	3
2	Описание операций	4
2.1	Порядок работы с веб-шаблоном «ENERGY.CALC.NVV.TSO.2025.EIAS»	4
2.2	Порядок работы с веб-приложением «Расчет тарифов ЭЭ»	7
2.2.1	Раздел «Главная»	9
2.2.2	Раздел «Амортизация»	10
2.2.2.1	Настройка столбцов	12
2.2.2.2	Экспорт данных в формат <i>xlsx</i>	13
2.2.2.3	Импорт данных	14
2.2.3	Раздел «Амортизация. Итого»	17
2.2.4	Раздел «Амортизация. История»	18
2.3	Загрузка итоговых значений в веб-шаблон «ENERGY.CALC.NVV.TSO.2025.EIAS»	19
3	Аварийные ситуации	21

1 Общие сведения

Расширение «Расчет тарифов в сфере электроэнергетики» (далее – Веб-расширение) предназначено для отображения и расчета данных по амортизации сотрудником органа исполнительной власти.

2 Описание операций

2.1 Порядок работы с веб-шаблоном ENERGY.CALC.NVV.TSO.2025.EIAS»

Для начала работы с веб-шаблоном необходимо:

1. Обновить веб-шаблон «ENERGY.CALC.NVV.TSO.2025.EIAS» до версии не ниже 1.1.3. Проверить версию веб-шаблона можно на листе «Инструкция» (см. рисунок ниже).

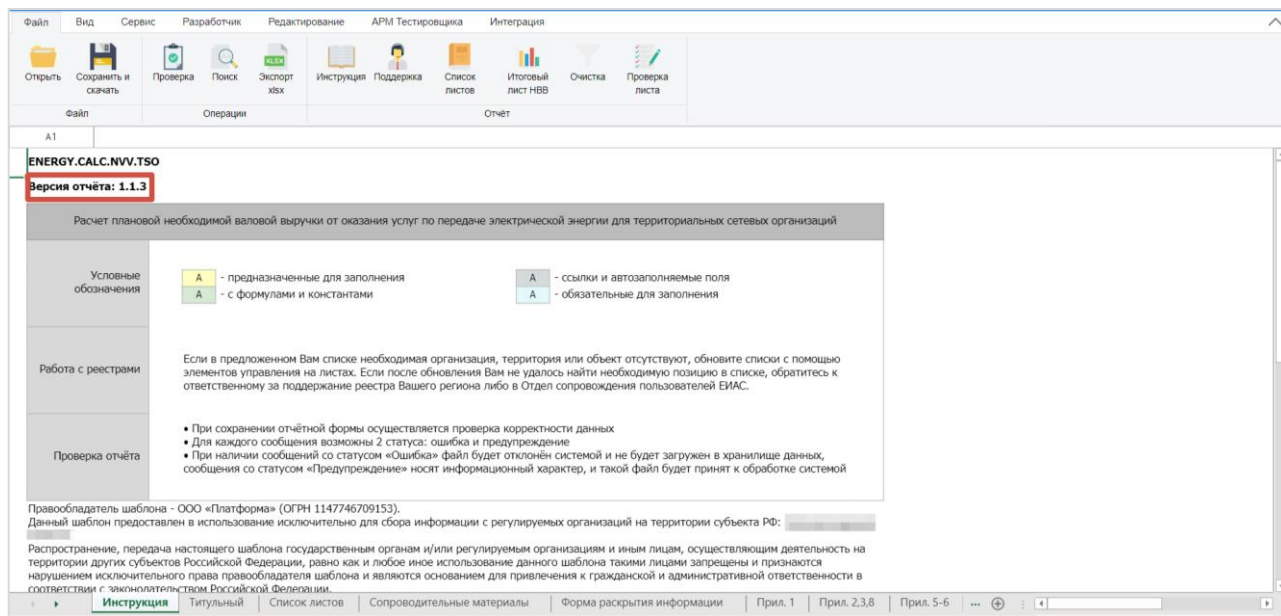


Рисунок 1 – Проверка версии веб-шаблона

Если необходимо обновить веб-шаблон, то перейдите на вкладку «Сервис» и нажмите кнопку «Обновить» (см. рисунок ниже).

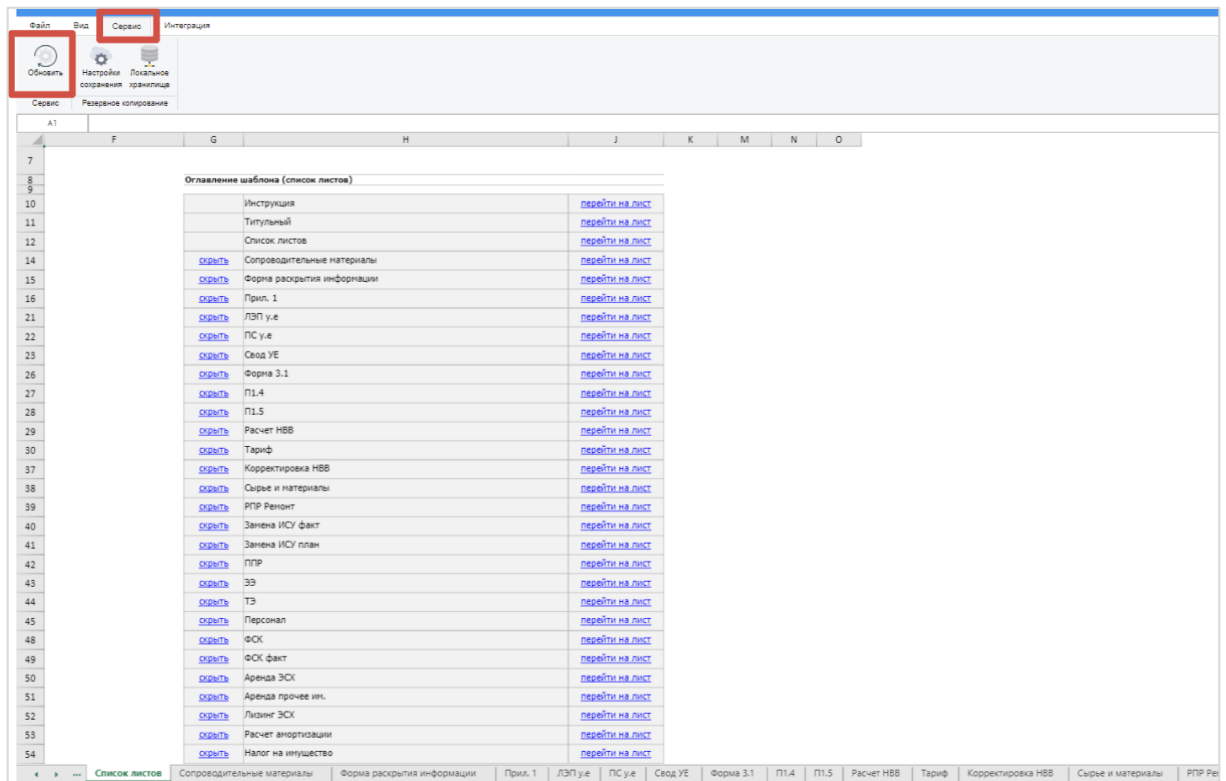


Рисунок 2 – Обновление веб-шаблона (фрагмент 1)

Также при открытии веб-шаблона, если актуальная версия не последняя, отобразится уведомление об обновлении шаблона, следует обновить шаблон (см. рисунок ниже).

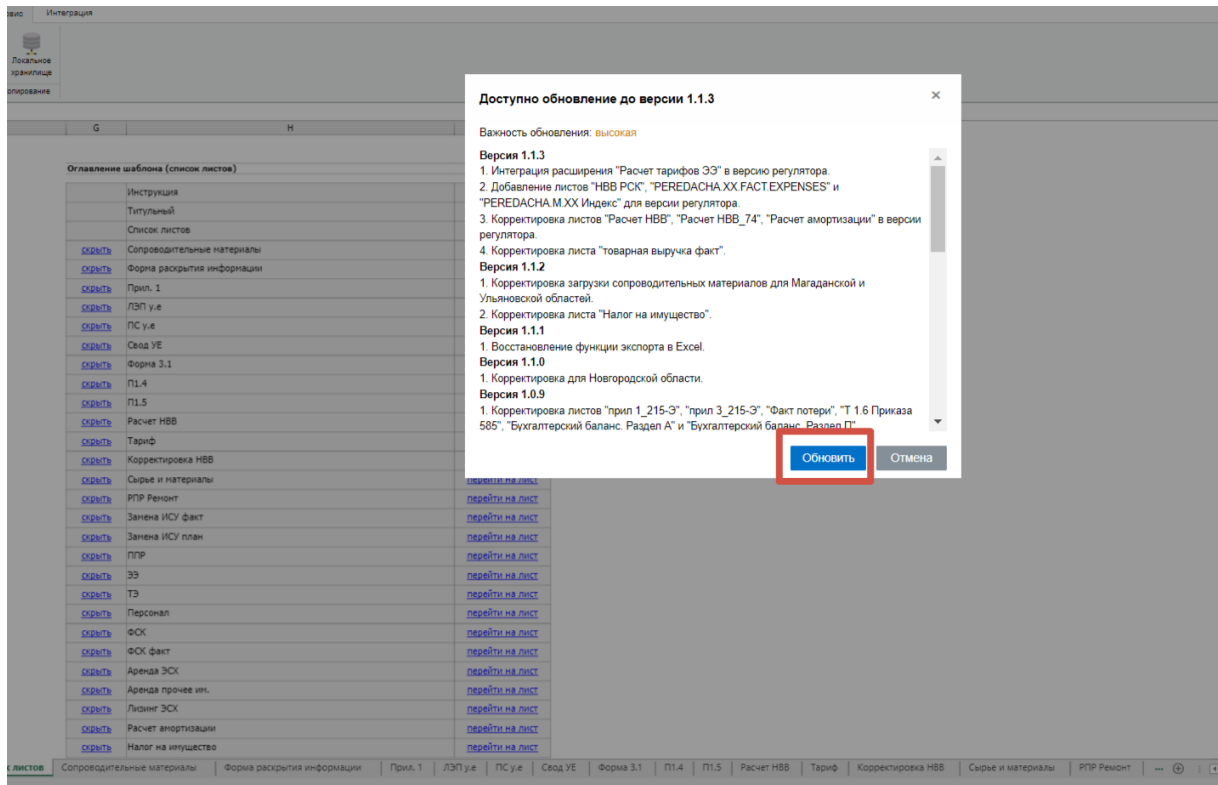


Рисунок 3 – Обновление веб-шаблона (фрагмент 2)

2. Переведите веб-шаблон в версию регулятора, для этого на титульном листе нажмите на кнопку «Версия регулятора» и введите пароль для перехода (см. рисунок ниже).

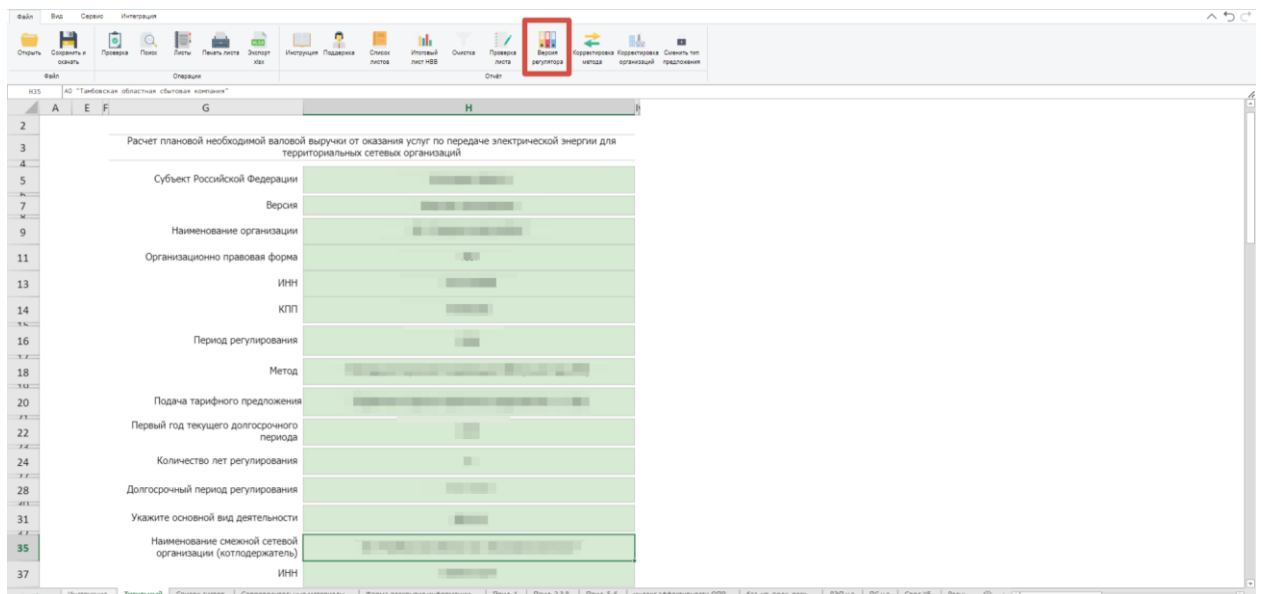


Рисунок 4 – Переход в версию регулятора

После перехода в версию регулятора на титульном листе в поле «Версия» должно быть отражено «Версия регулятора».

3. Перейдите на лист «Расчет амортизации» и нажмите на кнопку «Расчет тарифов ЭЭ», для раскрытия расшифровки амортизационных отчислений (см. рисунок ниже).

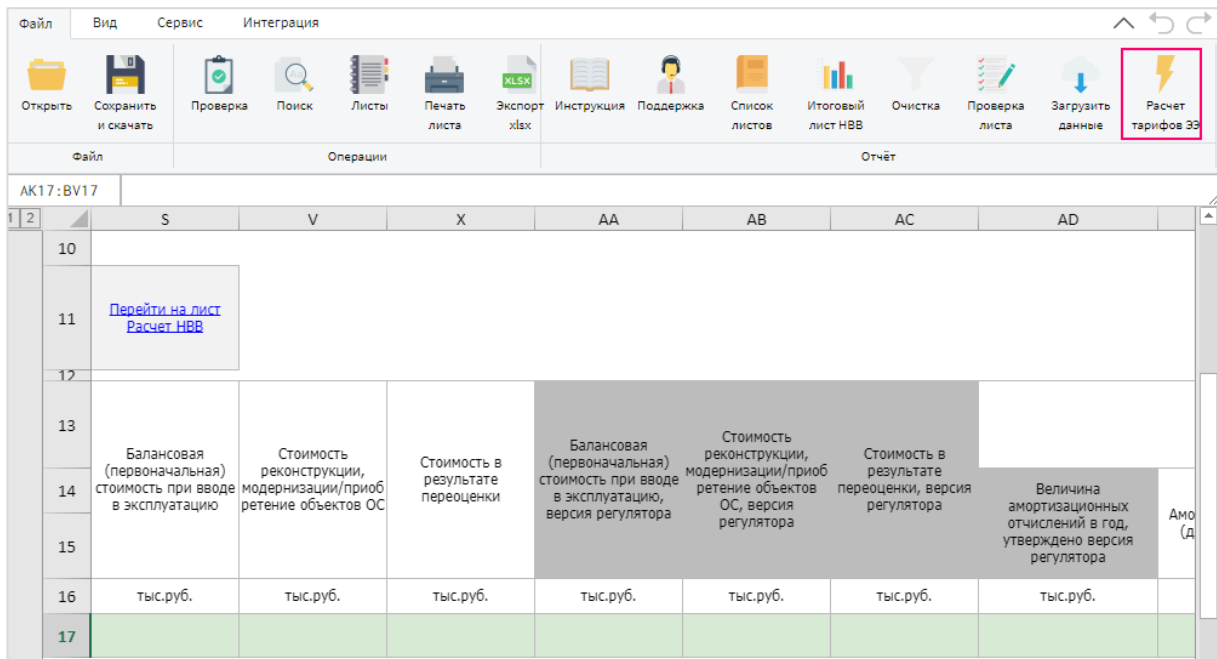


Рисунок 5 – Переход на лист «Расчет амортизации»

2.2 Порядок работы с веб-приложением «Расчет тарифов ЭЭ»



Обратите внимание!

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

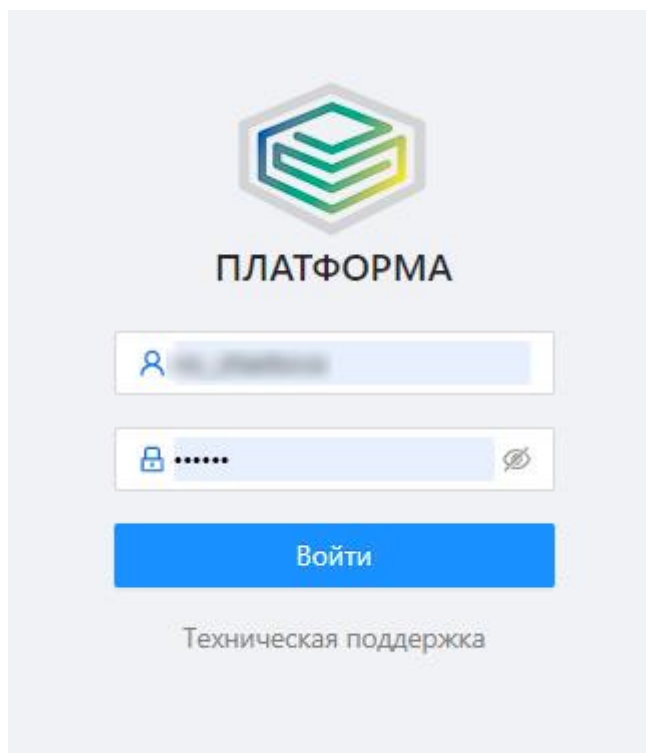


Рисунок 6 – Переход в Веб-расширение

Если до этого шага Вы не авторизовались, то при переходе по кнопке «Расчет тарифа ЭЭ», Вам необходимо авторизоваться в Системе.

В случай успешной авторизации Вам будет доступно веб-приложение «Расчет тарифов ЭЭ» (см. рисунок ниже).

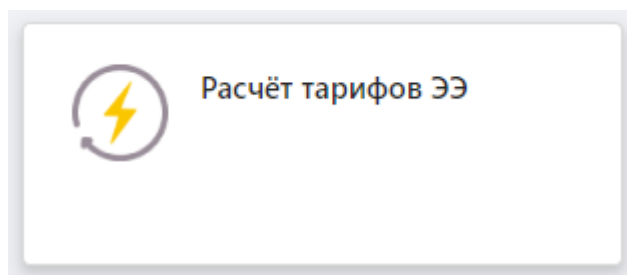
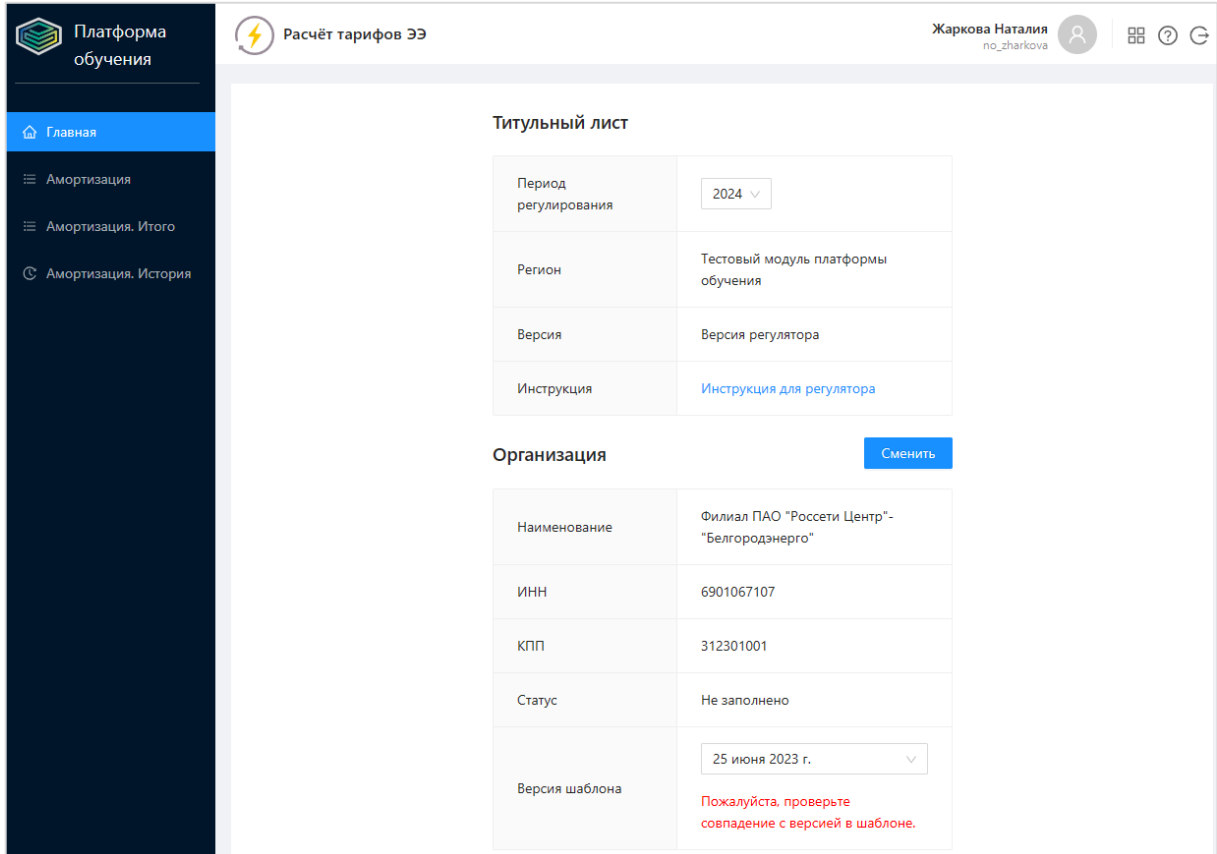


Рисунок 7 – Расчет тарифов ЭЭ

Рекомендация:

После отображения веб-приложения «**Расчет тарифов ЭЭ**», вернитесь в веб-шаблон «ENERGY.CALC.NVV.TSO.2025.EIAS» и нажмите на кнопку «**Расчет тарифа ЭЭ**», после чего у Вас сразу откроются данные, которые расшифровывают указанные итоги по Амортизации.

После перехода по кнопке «**Расчет тарифа ЭЭ**» отобразится веб-расширение с разделами «Главная», «Амортизация», «Амортизация. Итого», «Амортизация. История» (см. рисунок ниже).



Скриншот веб-расширения «Расчет тарифов ЭЭ». В левом меню отображены разделы: Главная, Амортизация, Амортизация. Итого, Амортизация. История. В верхней части интерфейса отображены: «Платформа обучения», «Расчет тарифов ЭЭ», имя пользователя «Жаркова Наталья no_zharkova» и иконки меню, справки и обновления.

Основная часть интерфейса разделена на две секции:

- Титульный лист**:
 - Период регулирования: 2024
 - Регион: Тестовый модуль платформы обучения
 - Версия: Версия регулятора
 - Инструкция: [Инструкция для регулятора](#)
- Организация** (кнопка «Сменить»):
 - Наименование: Филиал ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»
 - ИНН: 6901067107
 - КПП: 312301001
 - Статус: Не заполнено
 - Версия шаблона: 25 июня 2023 г. (красная подсказка: «Пожалуйста, проверьте совпадение с версией в шаблоне.»)

Рисунок 8 – Веб-расширение

2.2.1 Раздел «Главная»



Обратите внимание!

Для проверки наименования организации, по которой открылись данные перейдите в раздел «Главная» и проверьте «**Наименование организации**» (см. рисунок ниже).

Можно произвести смену организации через кнопку «**Сменить**», выбрав любую организацию Вашего региона из выпадающего списка, а также из выпадающего списка можно выбрать период регулирования (см. рисунок ниже).

Титульный лист

Период регулирования	2024 ▾
Регион	2024 2025 <small>модуль платформы</small>
Версия	Версия регулятора
Инструкция	Инструкция для регулятора

Организация Сменить


Наименование	Филиал ПАО "Россети Центр"- "Белгородэнерго"
ИНН	6901067107
КПП	312301001
Статус	Не заполнено
Версия шаблона	25 июня 2023 г. ▾ Пожалуйста, проверьте совпадение с версией в шаблоне.

Рисунок 9 – Раздел «Главная»

2.2.2 Раздел «Амортизация»

Раздел «Амортизация» состоит из 3х вкладок:

1. **«Период регулирования»** (отображается тот год, который выбран в разделе «Главная»).

2. **«Данные ВО».** На вкладке «Данные ВО» загружены данные организации по Амортизационным отчислениям, вкладка не редактируемая, на вкладке можно только воспользоваться фильтрами для поиска данных. Фильтровать данные можно по столбцам, где указан знак  (см. рисунок ниже).

Данные ВО Данные ВР Период регулирования: 2024 🏠 ⚙️

<input type="checkbox"/>	№	Наименование основного средства	База для исчисления налога на имущество	Амортизационная группа	Инвентарный номер
<input type="checkbox"/>	1	Воздушная линия 0,4кВ от ТП-24 до ж.д.ст., г.Златоуст	Остаточная стоимость	6.00	БП-000887
<input type="checkbox"/>	2	Воздушная линия 0,4кВ от ТП-2 до д/сада ул.Дворцовая, г.Златоуст	Остаточная стоимость	6.00	БП-000725
<input type="checkbox"/>	3	Воздушная линия 0,4кВ от ТП-24	Остаточная стоимость	6.00	БП-000887
<input type="checkbox"/>	4	Воздушная линия 0,4кВ от ТП-2	Остаточная стоимость	6.00	БП-000725
		Итого	Итого (тыс. руб.)	-	-

Выбрано: 0 из 56 записей < 1 2 3 > 20 / стр. ▾

Рисунок 10 – Вкладка «Данные ВО»

3. «Данные ВР». На вкладке дублируются данные организации, которые может редактировать сотрудник органа регулирования. На данной вкладке возможно пользоваться фильтрами для поиска данных аналогично вкладке «ВО».



Обратите внимание!

Редактировать/проверить данные можно двумя способами:

В веб-расширении все желтые и синие ячейки являются редактируемыми.

При корректировке данных все изменения сохраняются автоматически. При корректировке данных, если данные версии регулятора будут не равны версии организации, ячейка будет выделена красной рамкой (для того, чтобы сотрудник органа регулирования видел, где были внесены изменения).


Данные ВО **Данные ВР** Период регулирования: 2024

<input type="checkbox"/>	№	Наименование основного средства	Среднегодовая стоимость имущества 2022 год, тыс.руб.	Ставка налога, %	Налог на имущество Всего 2022 год, тыс.руб.	Фактический процент распределения расходов на деятельность по передаче э %
<input type="checkbox"/>	1	Воздушная линия 0,4кВ от ТП-24 до ж.д.ст., г.Златоуст	0.00	22.00	0.00	10.00
<input type="checkbox"/>	2	11111111Воздушная линия 0,4кВ от ТП-2 до д/сада ул.Дворцовая, г.Златоуст	0.00	22.00	0.00	25.00
<input type="checkbox"/>	3	Воздушная линия 0,4кВ от ТП-24	66.00	2.20	1.45	10.00
<input type="checkbox"/>	4	Воздушная55линия 0,4кВ от ТП-2	42.64	2.20	123.00	25.00
Итого			0.00	24 255.60	-	247.45
Итого ВС			0.00	25 546.87	-	369.00

Рисунок 11 – Вкладка «Данные ВР»

2.2.2.1 Настройка столбцов

При работе в веб-расширении есть возможность закрепить первые столбцы, настроить видимость столбцов и ознакомиться какие столбцы и по каким формулам будут пересчитаны при корректировке данных.

Для этого необходимо перейти в настройки столбцов по кнопке  (см. рисунок ниже).

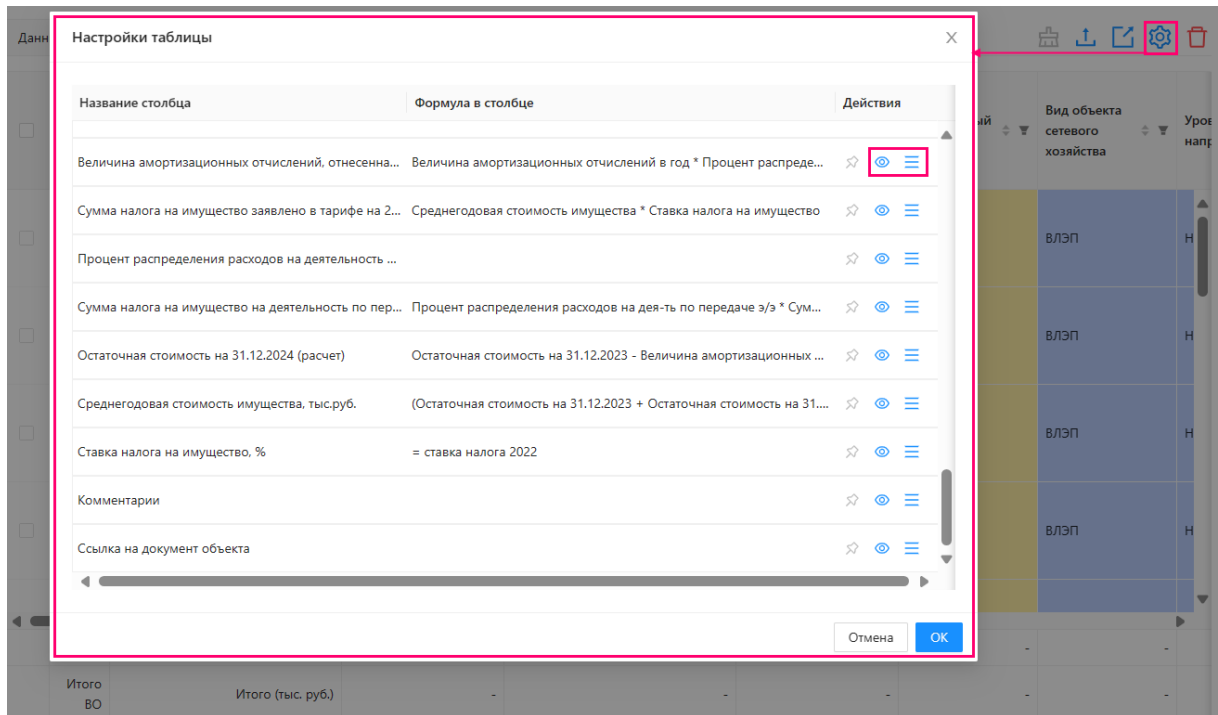



Рисунок 12 – Настройки

2.2.2.2 Экспорт данных в формат **xlsx**

Реализована возможность выгрузить данные в формат **xlsx** и все расчеты проверить / скорректировать по версии регулятора в формате **xlsx**.

Для выгрузки данных необходимо нажать на кнопку  (см. рисунок ниже).

Экспортировать в Excel


Данные ВО **Данные ВР** Период регулирования: 2024

<input type="checkbox"/>	№	Наименование основного средства	Проверено	База для исчисления налога на имущество	Амортизационная группа	И
<input type="checkbox"/>	1	Воздушная линия 0,4кВ от ТП-24 до ж.д.ст., г.Златоуст	<input type="checkbox"/>	Остаточная стоимость	6.00	
<input type="checkbox"/>	2	11111111Воздушная линия 0,4кВ от ТП-2 до д/сада ул.Дворцовая, г.Златоуст	<input type="checkbox"/>	Кадастровая стоимость	4.00	
<input type="checkbox"/>	3	Воздушная линия 0,4кВ от ТП-24	<input type="checkbox"/>	Кадастровая стоимость	4.00	
<input type="checkbox"/>	4	Воздушная55линия 0,4кВ от ТП-2	<input type="checkbox"/>	Кадастровая стоимость	4.00	
	Итого	Итого (тыс. руб.)	-	-	-	-
	Итого ВО	Итого (тыс. руб.)	-	-	-	-

Рисунок 13 – Экспортировать в Excel

Сформируется файл с данными, отображенными на вкладке «Данные ВР». В названии файла будет указана организация. В данном файле можно проводить все необходимые расчеты, сохранять несколько вариантов расчетов в разных файлах, создавать дополнительные столбцы для расчетов.

2.2.2.3 Импорт данных

После расчетов файл с нужным вариантом расчета можно импортировать в веб-расширение, через кнопку 

Данные ВО Данные ВР Период регулирования: 2024

<input type="checkbox"/>	№	Наименование основного средства	Проверено	База для исчисления налога на имущество	Амортизационная группа	Ис
<input type="checkbox"/>	1	Воздушная линия 0,4кВ от ТП-24 до ж.д.ст. г.Златоуст	<input type="checkbox"/>	Остаточная стоимость	6.00	
<input type="checkbox"/>	2	11111111Воздушная линия 0,4кВ от ТП-2 до д/сада ул.Дворцовая, г.Златоуст	<input type="checkbox"/>	Кадастровая стоимость	4.00	
<input type="checkbox"/>	3	Воздушная линия 0,4кВ от ТП-24	<input type="checkbox"/>	Кадастровая стоимость	4.00	
<input type="checkbox"/>	4	Воздушная55линия 0,4кВ от ТП-2	<input type="checkbox"/>	Кадастровая стоимость	4.00	

Рисунок 14 – Импортировать данные

При этом после загрузки файла все данные, которые не будут равны, данным версии организации будут выделены красной рамкой (для информации, где были произведены изменения).









Обратите внимание!

Если при работе с файлом в формате **xlsx**, Вами были добавлены дополнительные столбцы, то перед импортированием данных их необходимо удалить, вернуть изначальную структуру файла.

При изменении данных в веб-расширении варианты изменений также можно сохранять через экспорт в формат **xlsx**.


В любой момент все данные можно вернуть к первоначальной заявке организации. Для этого после внесения корректировок и сохранения необходимых

вариантов нажмите кнопку , Все изменения будут отменены и можно произвести иной вариант расчета (см. рисунок ниже).

Данные ВО **Данные ВР** Период регулирования: 2024     

<input type="checkbox"/>	№	Наименование основного средства	Проверено	База для исчисления налога на имущество	Амортизационная группа	Ис
<input type="checkbox"/>	1	Воздушная линия 0,4кВ от ТП-24 до ж.д.ст., г.Златоуст	<input type="checkbox"/>	Остаточная стоимость	6.00	
<input type="checkbox"/>	2	11111111Воздушная линия 0,4кВ от ТП-2 до д/сада ул.Дворцовая, г.Златоуст	<input type="checkbox"/>	Кадастровая стоимость	4.00	
<input type="checkbox"/>	3	Воздушная линия 0,4кВ от ТП-24	<input type="checkbox"/>	Кадастровая стоимость	4.00	
<input type="checkbox"/>	4	Воздушная55линия 0,4кВ от ТП-2	<input type="checkbox"/>	Кадастровая стоимость	4.00	

Рисунок 15 – Сбросить данные

Через кнопку  (Импортировать) можно подгружать разные варианты расчетов неограниченное количество раз.



Обратите внимание!

В версии регулятора добавлены дополнительные столбцы, которые отсутствуют у организации:

1. **«Проверено»** - в данном столбце регулятор ставит отметку, о том, что расчет по данному основному средству проверен. При работе в веб-расширении ставится галочка если объект проверен, если работаете в формате xlsx, то указываете значение «да» или «нет» (где «да» означает, что расчеты проверены).

2. **«Величина утвержденных амортизационных отчислений на 202X год (год предшествующий базовому)»** - данный столбец организация не заполняет, для регуляторов данный столбец добавлен, если необходим для анализа данных, столбец также **не обязателен к заполнению**.

3. **«Налог на имущество 202X утвержденный (год предшествующий базовому)»** - данный столбец организация не заполняли, для регуляторов данный

столбец добавлен, если необходим для анализа данных, столбец также не обязателен к заполнению.

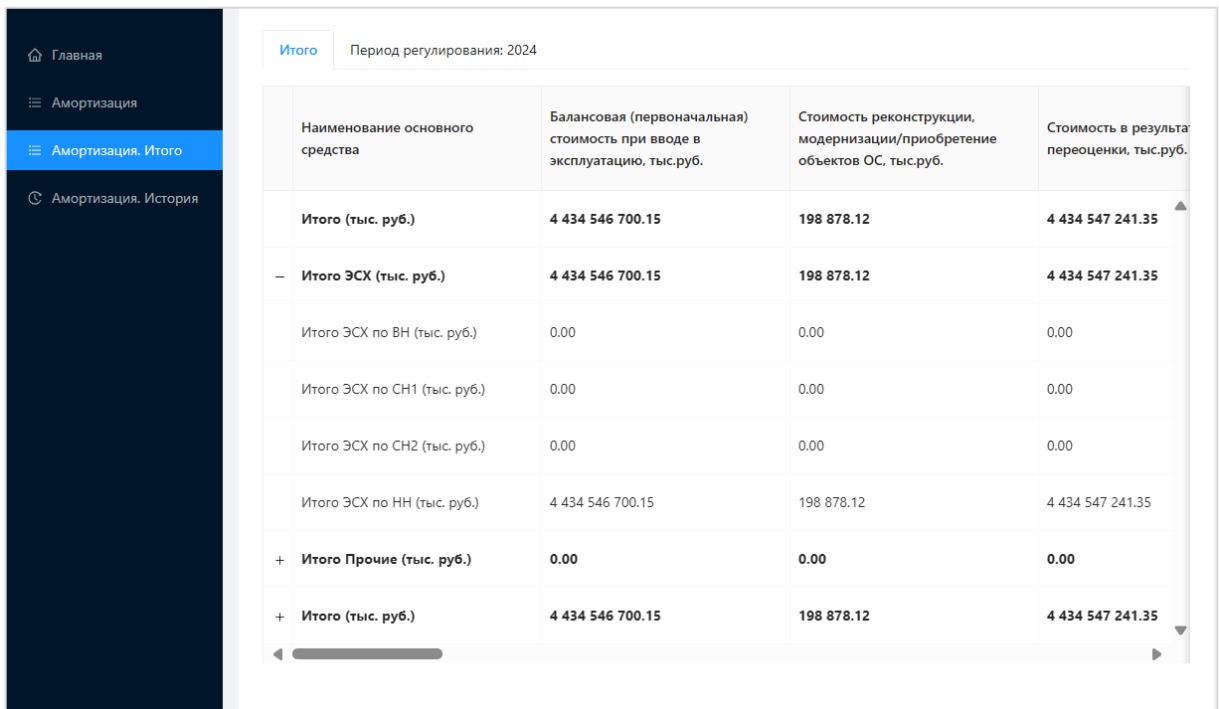
4. «Остаточная стоимость на 31.12.202X (базовый год)» - данный столбец заполнялся организациями, однако в версии регулятора при расчете данного столбца заложена формула **«Остаточная стоимость на 31.12.202X (год предшествующий базовому)»** минус **«Амортизация на 202X (базовый год)»**. Данные могут отличаться от версии регулятора, все ячейки, где есть различие с версией организации выделены красной рамкой.

5. «Остаточная стоимость на 31.12.202X (период регулирования)» (расчет) - добавлен в версию регулятора, заложена формула расчета как **«Остаточная стоимость на 31.12.202X (базовый год)»** минус **«Амортизация на 202X (период регулирования)»**. Данные могут отличаться от версии регулятора, все ячейки, где есть различие с версией организации выделены красной рамкой.

6. «Среднегодовая стоимость имущества» - в версии регулятора данный столбец рассчитан как **(«Остаточная стоимость на 31.12.202X (базовый год)» + «Остаточная стоимость на 31.12.202X» (период регулирования) / 2**. Данные могут отличаться от версии регулятора, все ячейки, где есть различие с версией организации выделены красной рамкой.

2.2.3 Раздел «Амортизация. Итого»

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



Наименование основного средства	Балансовая (первоначальная) стоимость при вводе в эксплуатацию, тыс.руб.	Стоимость реконструкции, модернизации/приобретение объектов ОС, тыс.руб.	Стоимость в результате переоценки, тыс.руб.
Итого (тыс. руб.)	4 434 546 700.15	198 878.12	4 434 547 241.35
- Итого ЭСХ (тыс. руб.)	4 434 546 700.15	198 878.12	4 434 547 241.35
Итого ЭСХ по ВН (тыс. руб.)	0.00	0.00	0.00
Итого ЭСХ по СН1 (тыс. руб.)	0.00	0.00	0.00
Итого ЭСХ по СН2 (тыс. руб.)	0.00	0.00	0.00
Итого ЭСХ по НН (тыс. руб.)	4 434 546 700.15	198 878.12	4 434 547 241.35
+ Итого Прочие (тыс. руб.)	0.00	0.00	0.00
+ Итого (тыс. руб.)	4 434 546 700.15	198 878.12	4 434 547 241.35

Рисунок 16 – Амортизация. Итого

2.2.4 Раздел «Амортизация. История»

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

Дата отправки	Пользователь	Действия
15.03.2024, 04:33:40	test1234 test1234 test1234	Загружено строк: 3. ↓
15.03.2024, 04:32:01	test1234 test1234 test1234	Загружено строк: 3. ↓
15.03.2024, 04:11:58	test1234 test1234 test1234	Подписан лист амор
15.03.2024, 03:50:18	test1234 test1234 test1234	Загружено строк: 3. ↓
15.03.2024, 03:49:58	test1234 test1234 test1234	Загружено строк: 3. ↓
15.03.2024, 02:44:04	test1234 test1234 test1234	Загружено строк: 1. ↓
15.03.2024, 02:43:20	test1234 test1234 test1234	Загружено строк: 1. ↓
15.03.2024, 02:38:51	test1234 test1234 test1234	Подписан лист амор
15.03.2024, 02:24:37	test1234 test1234 test1234	Подписан лист амор

< 1 > 20 / стр. ▾

Рисунок 17 – История изменений

2.3 Загрузка итоговых значений в веб-шаблон «ENERGY.CALC.NVV.TSO.2025.EIAS»

После того как в веб-расширении будут заполнены все итоги, по которым должны быть включены в НВВ на содержание, перейдите в веб-шаблон «ENERGY.CALC.NVV.TSO.2025.EIAS» соответствующей организации на лист «Расчет амортизации» и нажмите на кнопку «Загрузить данные» (см. рисунок ниже).

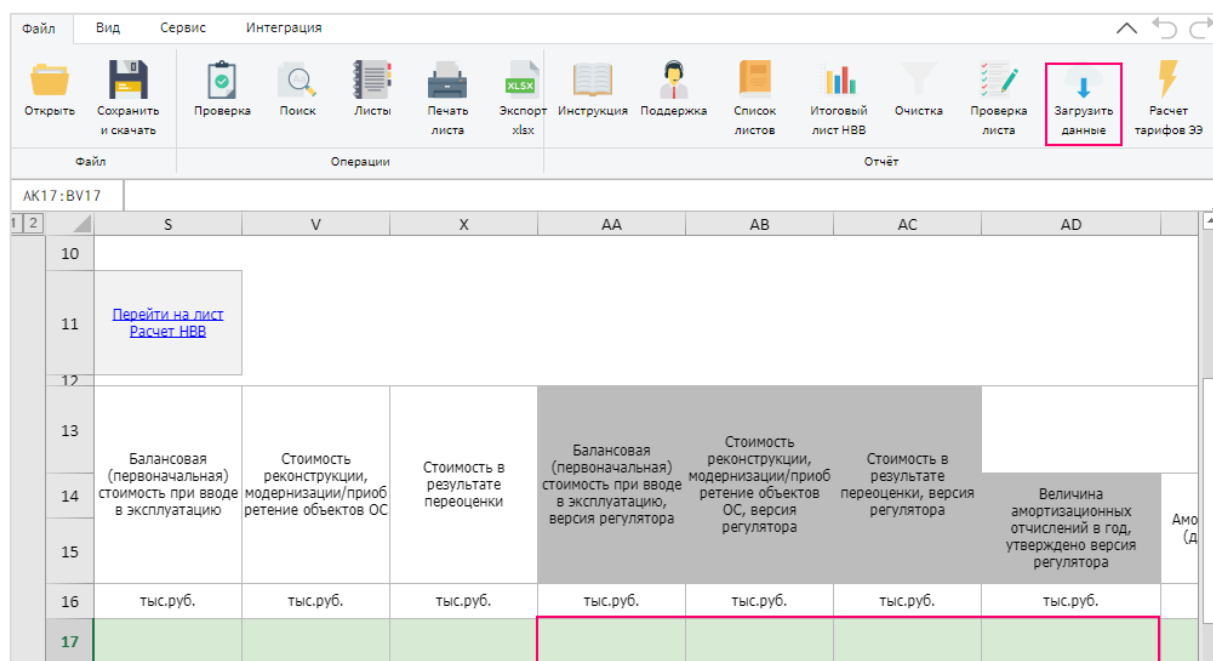


Рисунок 18 – Загрузить данные

Итоги по расчетам регулятора будут загружены в шаблон в столбцы версии регулятора (у столбцов версии регулятора все шапки выделены серым цветом).



Обратите внимание!

При корректировке данных в веб-расширении итоги в шаблоне обновляются через кнопку «**Загрузить данные**», количество загрузки данных не ограничено.

3 Аварийные ситуации

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