

УТВЕРЖДЕН

ВУ/112.РСВК.00001-01-ЛУ

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
«ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ УСЛУГ»**

Руководство пользователя

ВУ/112.РСВК.00001-2.0.0.1 34 01

Листов 57

Минск, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	4
1.1. Область применения	4
1.2. Краткое описание возможностей.....	4
1.3. Уровень подготовки пользователей	6
1.4. Условия применения.....	6
2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	7
2.1. Вход в приложение	7
2.2. Общие принципы построения пользовательского интерфейса.....	8
2.2.1. Основная информационная область табличной формы.....	11
2.2.2. Основная информационная область плиточной формы	14
3. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	16
3.1. Работа с требованиями	16
3.1.1. Статистическая информация о требованиях	17
3.1.2. Просмотр требования.....	19
3.1.3. Просмотр платежей в рамках требования	19
3.1.4. Просмотр QR-кода (платежной ссылки).....	20
3.1.5. Создание требования к оплате	22
3.1.6. Загрузка требований из файла	23
3.1.7. Выгрузка списка требований	26
3.1.8. Удаление требований.....	26
3.2. Работа с платежами	28
3.2.1. Статистическая информация о платежах.....	30
3.2.2. Формирование ведомости принятой оплаты.....	32
3.2.3. Выгрузка списка платежей.....	32
3.2.4. Создание заявки на возврат средств.....	33
3.3. Работа с возвратами	35
3.3.1. Оформить реестр возвратов	36
3.3.2. Блок фильтрации и поиска	38
3.3.3. Панель инструментов.....	39
3.3.4. Отображение списка реестров возвратов	40
3.3.5. Просмотр реестра возвратов	41
3.3.6. Отмена реестра возвратов	41
3.3.7. Редактирование реестра возвратов.....	42
3.3.8. Поиск записей в реестре	45
3.4. Просмотр уведомлений	47
3.5. Управление пользователями ПУ	48
3.5.1. Создание пользователя ПУ	49



3.5.2. Редактирование информации о пользователе ПУ	50
3.5.3. Удаление пользователя ПУ	51
3.5.4. Блокирование / разблокирование учетной записи пользователя ПУ	51
3.5.5. Сброс пароля пользователя ПУ	52
3.6. Просмотр информации о производителе и его услугах	52
3.7. Настройка отображения полей	54
3.8. Смена пароля	54
ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ	56

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Область применения

Настоящий документ может использоваться в ходе:

- проведения приемочных испытаний;
- промышленной эксплуатации.

Настоящее руководство содержит сведения о назначении, функциональных возможностях, условиях функционирования и действиях при работе специалиста организации-производителя услуг (далее – ПУ) с программным модулем «Кабинет производителя услуг» (далее – «Кабинет ПУ», веб-приложение) из состава программного обеспечения «Личный кабинет производителя услуг» (далее – ПО «Личный кабинет производителя услуг», ЛКПУ).

1.2. Краткое описание возможностей

1.2.1. ПО «Личный кабинет производителя услуг» предназначено для обеспечения взаимодействия ПУ с системой ОАО «Небанковская кредитно-финансовая организация «Единое расчетное и информационное пространство» (далее – ОАО «НКФО «ЕРИП», НКФО ЕРИП) в режиме реального времени.

1.2.2. ПО «Личный кабинет производителя услуг» автоматизирует процессы взаимодействия производителей услуг с автоматизированной информационной системой единого расчётного и информационного пространства (далее - АИС «Расчёт» или ЕРИП), включающие следующие основные бизнес-процессы:

- выставление требований на оплату производителями услуг,
- мониторинг оплаты выставленных требований и разовых платежей,
- формирование возвратов по принятым платежам.

1.2.3. Веб-приложение «Кабинет ПУ» из состава ПО «Личный кабинет производителя услуг» предназначено:

для выставления требований к оплате (подробное описание работы с требованиями см. п. 3.1);

для мониторинга оплаты по выставленным требованиям и разовым платежам (подробное описание см. п.3.2);

для формирования возвратов денежных средств по принятым платежам (подробное описание см. п.3.2.4);

для просмотра уведомлений (подробное описание см. п.3.4);

для управления пользователями ПУ (подробное описание см. п. 3.5);

для просмотра с информации о ПУ и его услугах (подробное описание см. п.3.6).

1.2.4. Каждый пользователь веб-приложения «Кабинет ПУ» должен быть отнесен к одной из следующих групп пользователей:

Производитель услуг 1-го уровня (ПУ-1). Это специалист ПУ, который занимается созданием и управлением учетными записями пользователей ПУ (с ролью ПУ-2), выставлением требований на оплату (в том числе загрузкой из файла), управлением всеми выставленными требованиями ПУ, мониторингом оплаты всех выставленных требований и разовых платежей ПУ, формированием возвратов по принятым платежам. При необходимости может формировать сводную информацию по требованиям и платежам, выгружать ее в файлы формата .xlsx/.xls, а также отправлять платежную ссылку (QR-код) на адрес электронной почты. Периодически просматривает уведомления.

Производитель услуг 2-го уровня (ПУ-2). Это специалист ПУ, который занимается выставлением требований на оплату (в том числе загрузкой из файла) и управлением ими, мониторингом оплаты по выставленным им требованиям, а также формированием возвратов по принятым платежам в рамках этих требований. При необходимости может формировать сводную информацию по требованиям и

платежам, выгружать ее в файлы формата .xlsx/.xls, а также отправлять платежную ссылку (QR-код) на адрес электронной почты плательщика. Периодически просматривает уведомления.

1.3. Уровень подготовки пользователей

Специалист ПУ, как пользователь веб-приложения, должен обладать навыками работы с каким-либо вычислительным устройством, подключенным к глобальной сети Интернет (персональный компьютер, ноутбук, смартфон и т.д.).

1.4. Условия применения

1.4.1. Применение веб-приложения «Кабинет ПУ» возможно при выполнении следующих условий:

ПО «Личный кабинет производителя услуг» развернуто и полностью выполнена его настройка;

ПО «Личный кабинет производителя услуг» функционирует в штатном режиме;

информация о ПУ и его услугах присутствует в ПО «Личный кабинет производителя услуг», а также создана (хотя бы одна) учетная запись пользователя ПУ.

1.4.2. Работа веб-приложения поддерживается через следующие веб-браузеры:

Google Chrome версии 59 и выше;

Microsoft Edge версии 41 и выше;

Mozilla Firefox версии 54 и выше;

Safari версии 12.1.1 и выше.

2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

2.1. Вход в приложение

Для начала работы с веб-приложением «Кабинет ПУ» необходимо запустить совместимый веб-браузер (см. п.1.4.2) и ввести в адресной строке адрес веб-приложения. В результате должна отобразиться страница входа в «Кабинет ПУ» (см. рис. 1).

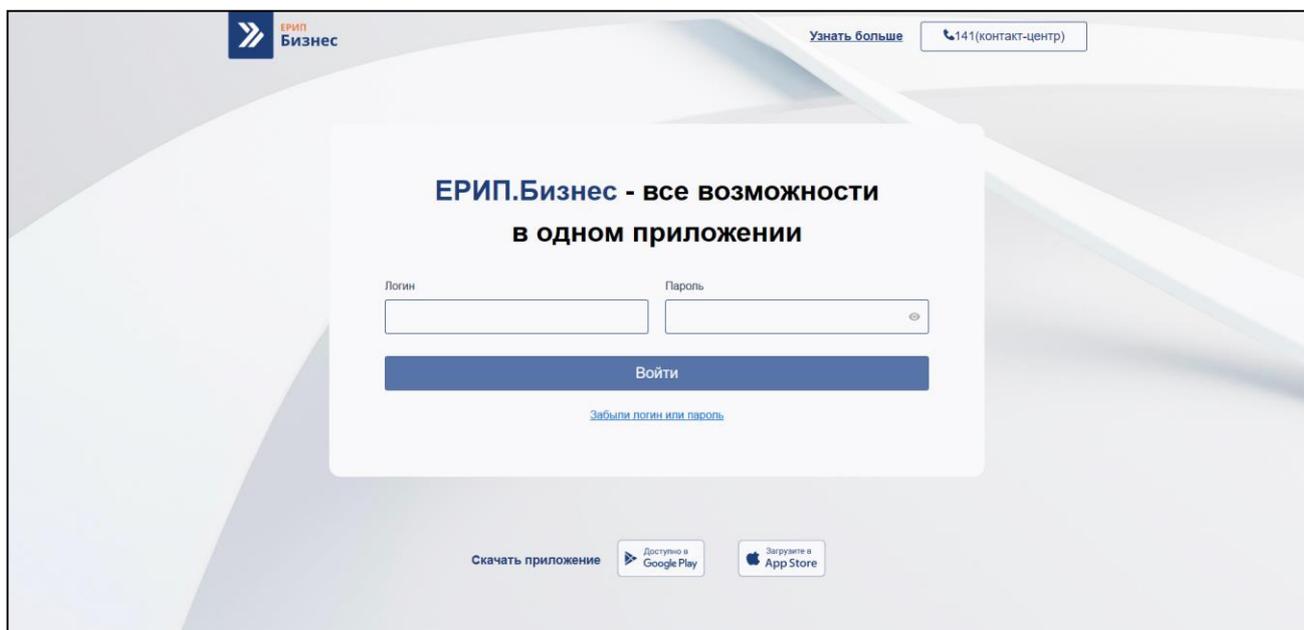


Рисунок 1 – Страница входа в веб-приложение «Кабинет ПУ»

Примечание. Если «Кабинет ПУ» не запускается, обратитесь в службу технической поддержки.

Для входа в «Кабинет ПУ» требуется ввести уникальные идентификационные данные пользователя – имя пользователя (логин) и пароль, полученные по электронной почте, и нажать кнопку **Войти**. В зависимости от введенных данных пользователь либо получит, либо не получит необходимый доступ (например, пользователю будет отказано в доступе по причине блокировки его учетной записи).

Примечание. При первом входе в «Кабинет ПУ» рекомендуется изменить первоначальный пароль (описание см. п.3.8).

2.2. Общие принципы построения пользовательского интерфейса

Пользовательский интерфейс веб-приложения «Кабинет ПУ» представляет собой набор страниц, содержащих управляющие элементы, при помощи которых пользователь взаимодействует с веб-приложением через веб-браузер.

В верхней части страницы веб-приложения (см. рис. 3) находится главное меню, предназначенное для запуска доступных пользователю функций.

Примечание. Если пользователь не имеет права на работу с какой-либо функцией, то соответствующий пункт главного меню будет не доступен для выбора (пример главного меню для пользователя с ролью ПУ-1 см. рис. 2).



Рисунок 2 – Главное меню веб-приложения с ролью ПУ-1

Полный набор пунктов главного меню веб-приложения «Кабинет ПУ» включает:

- Требования** (описание см. п. 3.1);
- Платежи** (описание см. п.3.2);
- Возвраты** (описание см. п.3.3)
- Уведомления** (описание см. п.3.44);
- Пользователи** (описание см. п.3.55);
- Профиль** (описание см. п.3.66 - 3.88).

Кроме того, в главном меню располагаются кнопки **Справка** (для загрузки файла «Руководство пользователя») и **Выход** (для завершения работы с веб-приложением).

Для вызова функции необходимо выбрать один из пунктов главного меню. Результат запуска/вызова отобразится в основной информационной области рабочей страницы веб-приложения (см. рис. 3).

The screenshot shows a web application interface for a business user. At the top, there is a navigation bar with tabs: «Требования», «Платежи», «Возвраты», «Уведомления», and «Пользователи». On the right, there are links for «Профиль», «Справка», and «Выйти». Below the navigation bar, there are search filters for «Услуга», «Период», and «Статус». A summary table shows the status of invoices: 9 issued, 8 paid, with a total sum of 12,663.39 BYN. The main area contains a table of invoices with columns for selection, code, account number, issue date, due date, customer name, description, total sum, and paid sum. The table contains 9 records, with one record highlighted in red (invoice 93472516) and others in green or yellow. A sidebar on the right contains a «Главное меню веб-приложения» and a label «Основная информационная область» pointing to the table.

Статус	Количество	Сумма (BYN)
Выставлено	9	14 834.75
Оплачено	8	12 663.39

Код требования	Номер счета	Выставлено	Срок оплаты	ФИО	Описание	Сумма	Сумма оплаты
93478283	1749	12.01.2018 0:00	28.02.2018 23:59	Липский Владимир Петрович	За изготовление ворот	1730.45	1730.45
93477952	1753	12.01.2018 0:00	31.03.2018 23:59	Толстелев Алексей Николаевич	За изготовление ворот	2352	2352
93477951	1754	12.01.2018 0:00	20.02.2018 23:59	Шеметов Александр Витальевич	За изготовление ворот	2200	2200
93477284	1742	11.01.2018 0:00	03.04.2018 23:59	Любченко Евгений Леонидович	За изготовление ворот	1840.8	190
93477271	1584	11.01.2018 0:00	28.02.2018 23:59	Шестаков Иван Николаевич	За изготовление ворот	558	558
93476294	1743	09.01.2018 0:00	22.05.2018 23:59	Тузиков Игорь Евгеньевич	За изготовление ворот	1530	1530
93474099	2	04.01.2018 0:00	11.01.2018 23:59	Шкируть Дмитрий Анатольевич	за комплектующие	1002.94	1002.94
93472516	6	03.01.2018 0:00	05.01.2018 23:59	Ковальчук Валентин Николаевич	за комплект привода	520.56	0
93472508	1744	03.01.2018 0:00	15.02.2018 23:59	Демидович Павел Николаевич	За изготовление ворот	3100	3100

Рисунок 3 – Архитектура рабочей страницы

Основная информационная область содержит смысловую и функциональную часть страницы. По способу подачи информации основные информационные области рабочих страниц можно разделить на две группы:

- информационная область табличной формы (подробное описание см. п. 2.2.1);
- информационная область плиточной формы (подробное описание см. п.2.2.2).

В окнах добавления и редактирования информации веб-приложения (например, форма создания нового требования на (рис. 13) перед сохранением/закрытием выполняется проверка корректности заполнения полей формы (обязательность заполнения, максимальная длина строки и др.). Перечень выявленных ошибок отображается пользователю в виде сообщения, а поля с ошибками в окне подсвечиваются красным (см. рис. 4).

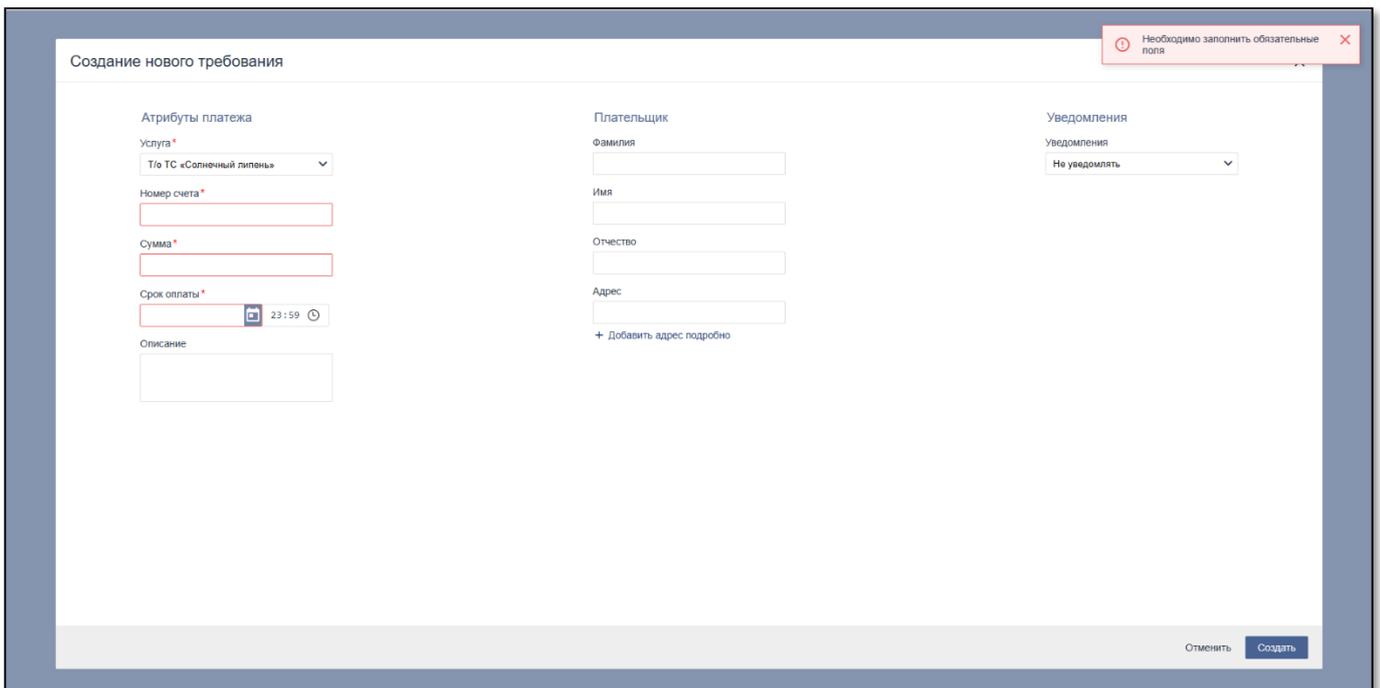


Рисунок 4 – Пример формы созданной с ошибками

Примечание. Обязательные для заполнения поля в окнах добавления и редактирования информации отмечены «*».

2.2.1. Основная информационная область табличной формы

2.2.1.1. В основной информационной области табличной формы размещается (см. рис. 5):

- область фильтра для отбора данных по заданным критериям (на некоторых страницах данный элемент управления может отсутствовать);
- область со статистической информацией (на некоторых страницах данный элемент управления может отсутствовать);
- панель инструментов, содержащая функциональные кнопки;
- строка поиска для быстрого отбора данных в таблице;
- таблица.

2.2.1.2. В таблице (в крайней правой колонке) может располагаться элемент управления для вызова выпадающего меню . При этом вызываемый из выпадающего меню функционал распространяется на информацию, содержащуюся в соответствующей строке.

The screenshot displays a web application interface for managing invoices. At the top, there is a filter area with fields for 'Услуга' (Service), 'Период' (Period), and 'Статус' (Status). Below this is a table of invoices with columns for 'Код требования' (Request code), 'Номер счета' (Account number), 'Выставлено' (Issued), 'Срок оплаты' (Payment term), 'ФИО' (Full name), 'Описание' (Description), 'Сумма' (Amount), and 'Сумма оплаты' (Payment amount). A summary table is located in the top right corner, and a dropdown menu is visible for one of the rows in the main table.

Summary Table:

Статус	Количество	Сумма (BYN)
Выставлено	1903	106.330.00
Оплачено	1	0.01

Main Table (Partial View):

Код требования	Номер счета	Выставлено	Срок оплаты	ФИО	Описание	Сумма	Сумма оплаты
Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать
96905571	45632	08.02.2023 9:19	08.02.2023 23:59	Иванов Иван Иванович	За товар	10	0
96905523	ВУ123	18.11.2022 17:36	18.11.2022 23:59	Тестов Тест Тестович	test	1000	0.01
96905486	678	09.12.2021 16:26	10.12.2021 23:59			60	0
96905460	55555	20.12.2021 16:35	31.12.2021 23:59			56	0
96905459	345	20.12.2021 16:28	31.12.2021 23:59			56	0
96905458	678	09.12.2021 16:26	10.12.2021 23:59			60	0
96905457	7778	20.12.2021 16:27	23.12.2021 23:59			45	0
96905399	678	09.12.2021 16:26	10.12.2021 23:59			60	0
96905373	55555	20.12.2021 16:35	31.12.2021 23:59			56	0
96905372	345	20.12.2021 16:28	31.12.2021 23:59			56	0
96905371	678	09.12.2021 16:26	10.12.2021 23:59			60	0
96905370	7778	20.12.2021 16:27	23.12.2021 23:59			45	0
96905312	678	09.12.2021 16:26	10.12.2021 23:59			60	0
96905286	55555	20.12.2021 16:35	31.12.2021 23:59			56	0

Annotations:

- Область статической информации:** Points to the summary table in the top right.
- Область фильтра:** Points to the filter area at the top.
- Панель инструментов:** Points to the toolbar above the table with buttons like 'Создать', 'Загрузить', etc.
- Таблица:** Points to the main table of invoices.
- Строка поиска:** Points to the search input fields in the table header.
- Элемент управления для вызова выпадающего меню:** Points to the dropdown menu for a specific row.

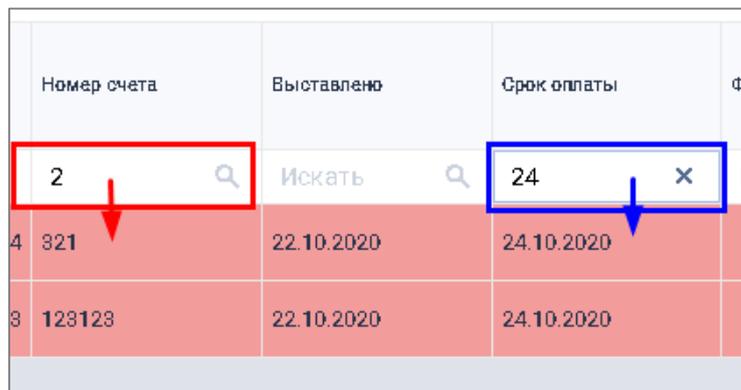
Dropdown Menu Content:

- Просмотреть
- Перейти к платежам
- Удалить
- Отобразить QR-код для оплаты

Всего 1903 записей

Рисунок 5 – Пример основной информационной области табличной формы

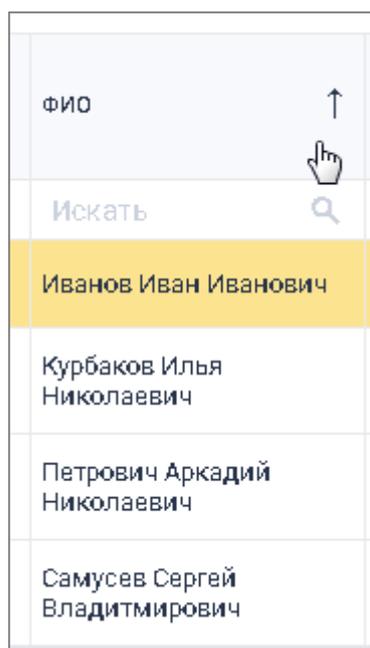
2.2.1.3. Для выполнения быстрого отбора данных необходимо в строке поиска ввести необходимые критерии отбора по нужным колонкам и нажать на клавиатуре кнопку **Enter** (см. рис. 6).



Номер счета	Выставлено	Срок оплаты	Ф
2	Искать	24	
4 321	22.10.2020	24.10.2020	
3 123123	22.10.2020	24.10.2020	

Рисунок 6 – Пример выполнения быстрого отбора данных

2.2.1.4. Для выполнения сортировки по возрастанию/убыванию значения столбца нужно в заголовке данного столбца щелкнуть по пиктограмме , которая появляется при наведении указателя «мыши» на заголовок. Операция сортировки может занять некоторое время. После того, как сортировка выполнена, в заголовке соответствующего столбца (при наведении указателя «мыши») отображается пиктограмма  или  (см. рис. 7).



ФИО
Иванов Иван Иванович
Курбаков Илья Николаевич
Петрович Аркадий Николаевич
Самусев Сергей Владитмирович

Рисунок 7 – Фрагмент таблицы после сортировки

2.2.1.5. Панель инструментов включает элементы управления (кнопки) для вызова основных и вспомогательных функций (например, создания, выгрузки и др. групповых операций).

2.2.1.6. Для выгрузки в файл формата .xls/.xlsx всех отображенных в таблице с помощью фильтра и строки поиска записей необходимо нажать на панели инструментов кнопку **Выгрузить все**. Затем в открывшемся окне указать место для сохранения файла и нажать на кнопку **Сохранить**. Для отмены операции выгрузки следует воспользоваться кнопкой **Отмена**.

2.2.2. Основная информационная область плиточной формы

2.2.2.1. В основной информационной области плиточной формы размещается (см. рис. 8):

вертикальная панель, содержащая пункты подменю (в левой части информационной области),

набор плиток (в правой части информационной области).

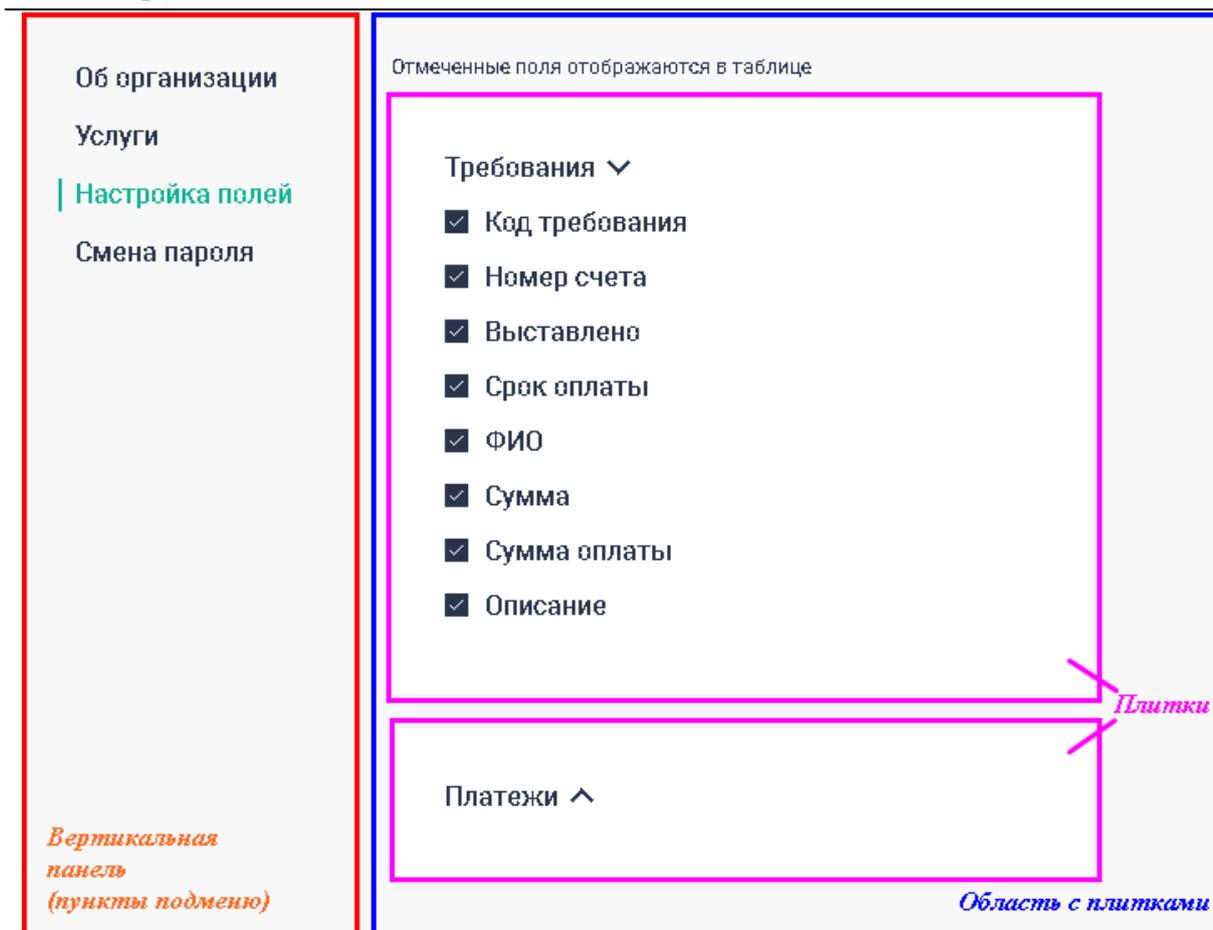


Рисунок 8 – Пример основной информационной области плиточной формы

2.2.2.2. Для просмотра информации, размещаемой на плитке, необходимо ее развернуть, щелкнув по пиктограмме ▲. Чтобы свернуть плитку следует щелкнуть по пиктограмме ▾ в заголовке.

2.2.2.3. Настройка отображения полей в таблице основной информационной области может осуществляться пользователем индивидуально. Для этого необходимо щелкнуть правой кнопкой «мыши» напротив соответствующего поля и установить признак его отображения (по умолчанию все поля таблицы выделены для отображения).

3. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

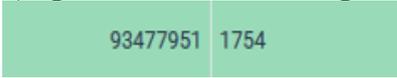
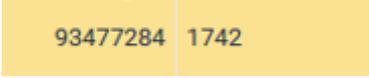
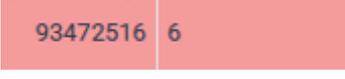
3.1. Работа с требованиями

Для работы с требованиями необходимо выбрать в главном меню пункт **Требования**;

далее в фильтре указать критерии отбора (Название услуги, Период, Статус требования) и нажать кнопку **Поиск**.

Примечание. По умолчанию (если не указаны критерии отбора) список требований пустой.

Примечание. Требование может находиться в одном из следующих статусов:

- подготовлено (строка в списке требований имеет белый цвет фона);
- оплачено (строка в списке требований имеет зеленый цвет фона); 
- оплачено частично (строка в списке требований имеет желтый цвет фона); 
- не оплачено в срок (строка в списке требований имеет красных цвет фона). 

В результате в основной информационной области страницы «Требования» отобразится список выставленных требований, удовлетворяющих критериям отбора, указанным в фильтре, в табличном виде с полями (см. рис. 9):

- Код требования;
- Номер счета;
- Выставлено;
- Срок оплаты;
- Дата, до которой плательщик должен провести оплату;
- ФИО плательщика;
- Описание товара или услуги;
- Сумма;

– Сумма оплаты.

Подробное описание работы с информационной областью табличной формы см. п.2.2.1.

3.1.1. Статистическая информация о требованиях

Статистическая информация по отобранным в списке требованиям отображается в правой верхней части информационной области на странице «Требования» и включает следующие показатели:

количество выставленных требований;

общая сумма по выставленным требованиям;

количество оплаченных требований (рассчитывается как количество требований в статусе «Оплачено» и «Частично оплачено»);

общая сумма по оплаченным требованиям.

ЕРИП Бизнес

Требования Платежи Возвраты Уведомления Пользователи

Профиль Справка Выйти

Услуга: Т/о ТС «Солнечный липень»

Период: 01.07.2022 - 02.02.2023

Статус: Все

Статус: Выставлено 4563, Оплачено 1

Количество: 2 401 635.50

Сумма (BYN): 0.01

Создать Загрузить Выгрузить все Удалить все неоплаченные

<input type="checkbox"/>	Код требования	Номер счета	Выставлено	Срок оплаты	ФИО	Описание	Сумма	Сумма оплаты	
	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать
<input type="checkbox"/>	96905549	41221	02.02.2023 10:04	02.02.2023 23:59	Петров Петр Петрович	Товар	12	0	...
<input type="checkbox"/>	96905548	221133	02.02.2023 10:01	02.02.2023 23:59	Иванов Иван Иванович	Товар	10	0	...
<input type="checkbox"/>	96905523	ВУ123	18.11.2022 17:36	18.11.2022 23:59	Тестов Тест Тестович	test	1000	0.01	...
<input type="checkbox"/>	96905507	4788	26.10.2022 12:03	31.10.2022 23:59			54	0	...
<input type="checkbox"/>	96905506	4787	26.10.2022 12:03	31.10.2022 23:59			65	0	...
<input type="checkbox"/>	96905505	4786	26.10.2022 11:51	31.10.2022 23:59			35	0	...
<input type="checkbox"/>	96905504	4785	26.10.2022 11:50	31.10.2022 23:59			14	0	...
<input type="checkbox"/>	96905503	131231	21.10.2022 12:30	22.10.2022 23:59			23	0	...
<input type="checkbox"/>	96905502	112312	21.10.2022 11:21	22.10.2022 23:59			1423	0	...
<input type="checkbox"/>	96905501	32141234	21.10.2022 11:08	23.10.2022 23:59			4321	0	...
<input type="checkbox"/>	96905500	11234	21.10.2022 11:07	28.10.2022 23:59			123	0	...
<input type="checkbox"/>	96905496	ВУ12317891	06.09.2022 11:18	06.09.2022 23:59			100.5	0	...
<input type="checkbox"/>	96905495	1111111111	24.08.2022 15:51	25.08.2022 23:59			100	0	...
<input type="checkbox"/>	96905419	4788	26.10.2022 12:03	31.10.2022 23:59			54	0	...

Всего 4563 записей.

Рисунок 9 – Форма просмотра списка требований

3.1.2. Просмотр требования

Для просмотра подробной информации о выставленном требовании нужно на странице «Требования» щелкнуть левой клавишей «мыши» по пиктограмме  в крайней правой колонке соответствующей записи и в открывшемся меню выбрать пункт *Просмотреть*. В результате отобразится форма «Требование № xxx..x» (см. рис. 10).

Рисунок 10 – Форма просмотра выставленного требования

Для окончания работы с формой просмотра требования следует щелкнуть левой клавишей «мыши» по крестику в правом верхнем углу формы.

3.1.3. Просмотр платежей в рамках требования

Для просмотра информации о платежах в рамках выставленного требования следует на странице «Требования» щелкнуть левой клавишей «мыши» по

пиктограмме  в крайней правой колонке соответствующей записи и в открывшемся меню выбрать пункт **Перейти к платежам**. В результате произойдет переход на страницу «Платежи», в основной информационной области которой отобразится список платежей, поступивших в рамках выставленного требования (см. рис. 12).

Подробное описание работы со списком платежей см. п.3.2.

Для возвращения к списку требований необходимо нажать на кнопку [← Назад к требованиям](#), расположенную в левой верхней части основной информационной области страницы «Платежи».

3.1.4. Просмотр QR-кода (платежной ссылки)

Для просмотра платежной ссылки нужно на странице «Требования» щелкнуть левой клавишей «мыши» по пиктограмме  в крайней правой колонке соответствующей записи и в открывшемся меню выбрать пункт **Отобразить QR-код для оплаты**. В результате отобразится форма «QR-код для оплаты» (см. рис. 11).

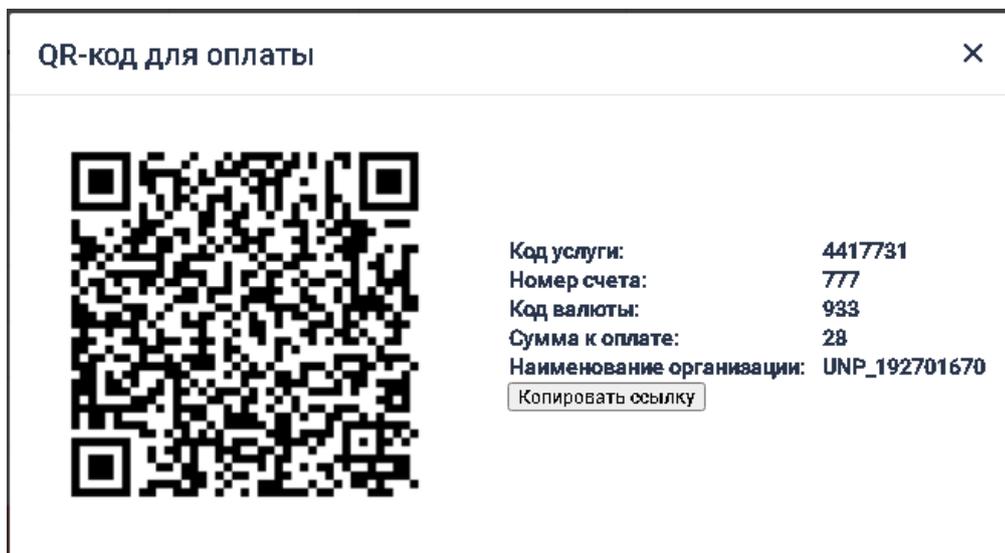


Рисунок 11 – Форма просмотра QR-код (платежной ссылки)

Для окончания работы с формой просмотра QR-код (платежной ссылки) необходимо щелкнуть левой клавишей «мыши» по крестику в правом верхнем углу формы.

ЕРИП Бизнес

Требования Платежи Возвраты Уведомления Пользователи

Профиль Справка Выйти

Услуга: Т/о ТС «Солнечный липень»

Дата: Дата приема платежа

Период: 01.02.2021 - 22.02.2023

Статус: Все

Тип платежа: В пользу организации

Поиск

Статус	Количество	Сумма (BYN)
Оплаченных	1	65.00
Зарегистрированных	0	0.00

Ведомость принятой оплаты | Выгрузить все

Номер счета	Код банка	№ платеж. документа	Дата платеж. документа	Дата и время оплаты	Сумма оплаты	Сумма комиссии	Сумма зачисления	Доступная для возврата сумма	Сумма фактического возврата	ФИО	Адрес	Описание	ID платежа ЕРИП	Способ авторизации суммы
4787	117	4	26.10.2022	26.10.2022 12:03	65	0	0	7	58	Сидоров Иван Петрович			639393193	CASH

Всего 1 записей.

Рисунок 12 – Форма просмотра платежей в рамках требования

3.1.5. Создание требования к оплате

Для создания нового требования к оплате следует на панели инструментов основной информационной области страницы «Требования» нажать кнопку **Создать**. Затем в открывшемся окне «Создание нового требования» (см. рис. 13) заполнить поля:

блок «Атрибуты платежа»:

- услуга;
- номер счета;
- сумма;
- срок оплаты;
- описание;

блок «Плательщик» (информация о плательщике):

- фамилия;
- имя;
- отчество;
- адрес проживания (причем адрес можно ввести в структурированном виде, для этого нужно воспользоваться кнопкой **Добавить адрес подробно**);

блок «Уведомления»:

- признак отправки уведомления;
- адрес электронной почты (e-mail), на который будет отправлено сообщение с информацией по оплате;

и нажать кнопку **Создать**. Для отмены операции создания требования нужно нажать кнопку **Отменить**.

Создание нового требования

Атрибуты платежа

Услуга *
 Т/о ТС «Солнечный липень»

Номер счета *

Сумма *

Срок оплаты *
 23:59

Описание

Плательщик

Фамилия

Имя

Отчество

Адрес
 + Добавить адрес подробно

Уведомления

Уведомления
 Не уведомлять

Отменить Создать

Рисунок 13 – Форма создания нового требования

Примечание. Реквизит требования «Дата выставления» заполняется автоматически текущей датой.

3.1.6. Загрузка требований из файла

Примечание. Функция загрузки требований из файла доступна только для услуг, для которых номер лицевого не генерируется автоматически (см. рис. 14).

Бизнес | Требования | Платежи | Возвраты | Уведомления | Пользователи

Профиль | Справка | Выйти

Об организации

Услуги

Настройка полей

Смена пароля

УСЛУГИ

srvice6
 Код: 2925124
 Код во внешней системе: 1235484

qqqq
 Код: 955816
 Код во внешней системе: 765

Номер лицевого счета присваивается автоматически. *Признак генерации номера лицевого счета*

Рисунок 14 – Признак генерации номера лицевого счета

3.1.6.1. Процесс загрузки требований из файла включает несколько этапов:

Этап 1. Подготовка файла для загрузки.

Этап 2. Запуск процесса загрузки.

Этап 3. Предварительный просмотр импортируемых данных и (при необходимости) исправление ошибок.

Этап 4. Сохранение данных.

3.1.6.2. На первом этапе необходимо подготовить (создать) файл, удовлетворяющий следующим требованиям:

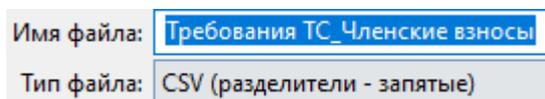
формат файла *.csv;

в качестве разделителя используется точка с запятой (;).

Данные в файле (столбцы) должны быть представлены в следующем порядке:

- Код услуги в ЕРИП (обязательное поле);
- Номер счета (обязательное поле);
- Общая сумма к оплате (обязательное поле);
- Срок (крайняя дата) оплаты (обязательное поле);
- Фамилия плательщика;
- Имя плательщика;
- Отчество плательщика;
- Адрес проживания плательщика;
- Описание услуги или товара;
- Адрес электронной почты плательщика.

Файл формата *.csv можно создать с помощью приложения Microsoft Excel, выбрав при его сохранении Тип файла CSV (разделители-запяты).



3.1.6.3. Для запуска процесса загрузки требований из файла (этап 2) необходимо на панели инструментов основной информационной области страницы «Требования» нажать кнопку **Загрузить**. Затем в открывшемся окне выбрать подготовленный файл и нажать кнопку **Открыть**. Для отмены запуска процесса загрузки нужно нажать кнопку **Отмена**.

В результате отобразится форма предпросмотра данных для загрузки «Требования на добавление» (см. рис.15, этап 3) с загруженными из файла данными.

ЕРИП Бизнес

Требования Платежи Возвраты Уведомления Пользователи

Профиль Справка Выйти

← Отменить и вернуться

Требования на добавление Показать только записи с ошибками

Код во внешней системе	Номер счета	Сумма (BYN)	Срок оплаты	Фамилия	Имя	Отчество	Адрес	Описание	Е-mail	Приборы учета
4417731	1001	4	31.03.2023	Белинский	В	Г	Независимости	Тестовый	xxx@eee.by	0
4417731	1002	5	20.02.2023	Бестужев	А	А	Независимости	Тестовый	xxx@eee.by	0
4417731	1003	6	01.12.2022	Блок	А	А	Независимости	Тестовый	xxx@eee.by	0
4417731	1004	7	02.02.2022	Бунин	И	А	Независимости	Тестовый	xxx@eee.by	0
4417731	1005	8	08.02.2022	Ахматова	А	А	Независимости	Тестовый	xxx@eee.by	0
4417731	1006	9	08.03.2022	Вяземский	П	А	Независимости	Тестовый	xxx@eee.by	0

[Выставить требования](#)

Рисунок 15 – Форма предпросмотра данных для загрузки требований

Примечание. Границы ячеек с ошибками выделяются красным цветом, их можно исправить прямо в отображаемой таблице.

Примечание. Для отбора записей с ошибочными данными следует поставить галочку в поле **Показать только записи с ошибками**, расположенную в правой верхней части формы.

Примечание. Кнопка **Выставить требования** неактивна до тех пор, пока не будут исправлены все ошибки.

3.1.6.4. Для завершения процесса загрузки и сохранения (выставления) требований (этап 4) необходимо нажать на кнопку **Выставить требования**. Для отмены процесса загрузки нужно в левой верхней части информационной области формы предпросмотра нажать на кнопку **Отменить и вернуться**.

3.1.7. Выгрузка списка требований

Для выгрузки в файл формата .xls/.xlsx всех отобранных в списке с помощью фильтра и строки поиска требований необходимо на панели инструментов основной информационной области страницы «Требования» нажать кнопку **Выгрузить все**. Затем в открывшемся окне указать место для сохранения файла и нажать на кнопку **Сохранить**. Для отмены операции выгрузки следует воспользоваться кнопкой **Отмена**.

Для выгрузки в файл формата .xls/.xlsx группы требований нужно в основной информационной области страницы «Требования» выбрать необходимые требования, отметив их галочкой , и на панели инструментов в поле **Действия с выбранными** нажать кнопку  (**Выгрузить**). Затем в открывшемся окне указать место для сохранения файла и нажать на кнопку **Сохранить**. Для отмены операции выгрузки следует воспользоваться кнопкой **Отмена**.

3.1.8. Удаление требований

Примечание. Функция удаления доступна только для требования, которое находится в статусе «Подготовлено» или «Не оплачено в срок».

3.1.8.1. Для удаления требования нужно в основной информационной области страницы «Требования» щелкнуть левой клавишей «мыши» по пиктограмме  в крайней правой колонке соответствующего требования и в открывшемся меню выбрать пункт **Удалить**. После чего, в открывшемся окне (см. рис.16) подтвердить намерение удалить выбранное требование, нажав кнопку **Удалить**. Для отмены операции удаления следует воспользоваться кнопкой **Отмена**.

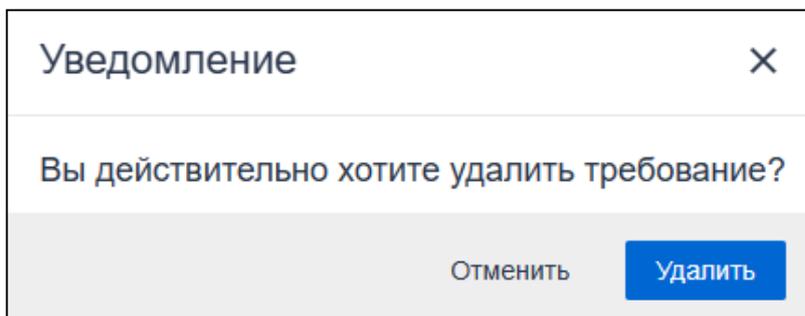


Рисунок 16 – Форма запроса подтверждения удаления требования

3.1.8.2. Для удаления группы требований нужно в основной информационной области страницы «Требования» выделить группу требований, проставлением галочки  слева каждого удаляемого требования, и на панели инструментов в поле **Действия с выбранными** нажать кнопку  (**Удалить**). Затем подтвердить намерение удалить группу записей, нажав в открывшемся окне кнопку **Удалить** (см. рис. **Ошибка! Источник ссылки не найден.**). Для отмены операции удаления следует воспользоваться кнопкой **Отменить**.

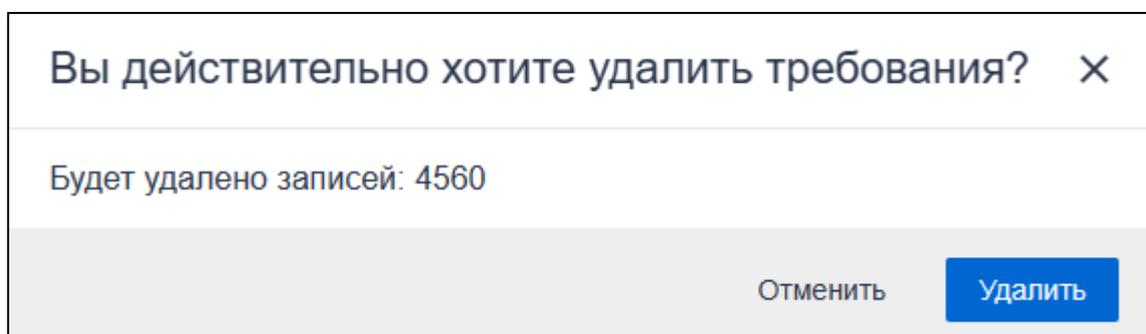


Рисунок **Ошибка! Неверная ссылка закладки.** – Форма запроса подтверждения удаления группы требований

3.1.8.3. Для удаления всех неоплаченных требований, отобранных в списке с помощью фильтра, нужно на панели инструментов основной информационной области страницы «Требования» нажать кнопку  **Удалить все неоплаченные**. Затем подтвердить намерение удалить группу записей, нажав в открывшемся окне подтверждения кнопку **Удалить**. Для отмены операции удаления следует воспользоваться кнопкой **Отмена**.

3.2. Работа с платежами

Для работы с поступившими платежами необходимо выбрать в главном меню пункт **Платежи**,

далее в фильтре указать критерии отбора (Название услуги, Период, Тип даты, Статус платежа, Тип платежа) и нажать кнопку **Поиск**.

Примечание. По умолчанию (если не указаны критерии отбора) список платежей пустой.

Примечание. Параметр фильтра «Тип даты» может принимать следующие значения:

«Дата перечисления» - в этом случае отбор платежей осуществляется по полю «Дата платежного документа»;

«Дата приема платежа» - в этом случае отбор платежей осуществляется по полю «Дата оплаты (платежа)».

Примечание. Платеж может находиться в одном из следующих статусов:

начата регистрация;

отмена регистрации;

зарегистрировано, ожидается оплата (платеж зарегистрирован в ЕРИП, но еще не проведен банком (расчетным агентом));

оплачено (платежи, проведенные банком (расчетным агентом); в этом случае для платежа есть информация о номере и дате платежного документа),

успешно сторнировано;

возврат выполнен;

В результате в основной информационной области страницы «Платежи» отобразится список поступивших платежей, удовлетворяющих критериям отбора, указанным в фильтре, в табличном виде с полями (см. рис. 25):

– Номер счета;

- Код банка;
- Номер платежного документа расчетного агента (банка);
- Дата платежного документа;
- Дата и время оплаты;
- Сумма оплаты;
- Сумма комиссии;
- Сумма зачисления – сумма зачисления на счет ПУ;
- Доступная для возврата сумма;
- Сумма фактического возврата
- ФИО плательщика;
- Адрес плательщика;
- Описание - описание услуги или товара из требования;
- Код в системе – код требования;
- Код платежа – уникальный номер платежа;
- Код (ID) платежа в ЕРИП,
- Способ авторизации суммы - способ идентификации плательщика для авторизации суммы.

Примечание. Возможные значения способа идентификации плательщика для авторизации суммы:

MS - Магнитная полоска карточки;

CHIP - Микропроцессор карточки;

CASH - Наличные в РКЦ или почтальону;

CASHIN - Наличные в платежно-справочных терминалах;

ECASH - Электронные деньги через их покупку наличными;

EMXXXXXXX - Электронные деньги (XXXXXXX - наименование электронных денег);

PHONE – Телефон;

BANKXXX - Клиент идентифицирован банком (XXX - УНУР для банка);

ACCOUNT - Банковский счет;

BELQI - Электронные деньги Belqі;

CASHOSMP - Наличными в терминалах для покупки электронных денег;

IPAY - Электронные деньги iPay;

WM - Электронные деньги WebMoney (без авторизации в личном кабинете);

WMID - Электронные деньги WebMoney (с авторизацией в личном кабинете).

Подробное описание работы с информационной областью табличной формы см. п.2.2.1.

Примечание. В списке платежей отображаются платежи:

в рамках выставленных требований (для них реквизит платежа «Код в системе» равен «Номеру требования»);
разовые платежи (для них реквизит платежа «Код в системе» не заполнен или равен 0).

3.2.1. Статистическая информация о платежах

Статистическая информация по отобранным в списке платежам отображается в правой верхней части информационной области на странице «Платежи» (см. рис. 18) и включает следующие показатели:

количество зарегистрированных платежей (рассчитывается как количество платежей со статусом «Зарегистрировано»);

общая сумма по зарегистрированным платежам;

количество платежей в статусе «Оплачено»;

общая сумма по платежам в статусе «Оплачено».

Требования **Платежи** Возвраты² Уведомления Пользователи

Профиль Справка | Выйти

Услуга: Т/о ТС «Солнечный липень»

Дата: Дата приема платежа

Период: 01.07.2022 - 25.01.2023

Статус: Оплачено

Тип платежа: В пользу организации

Поиск

Статус	Количество	Сумма (BYN)
Оплаченных	6	208.28
Зарегистрированных	0	0.00

Ведомость принятой оплаты ↑ Выгрузить все

<input type="checkbox"/>	Номер счета	Код банка	№ платеж. документа	Дата платеж. документа	Дата и время оплаты	Сумма оплаты	Сумма комиссии	Сумма зачисления	Доступная для возврата сумма	Сумма фактического возврата	ФИО	Адрес	Описание	ID платежа ЕРИП	Способ авторизации суммы
<input type="checkbox"/>	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать
<input type="checkbox"/>	4787	117	4	26.10.2022	26.10.2022 12:03	65	0	0	15.5	49.5	Сидоров Иван Петрович			639393193	CASH
<input type="checkbox"/>	4785	117	4	26.10.2022	26.10.2022 12:02	40	0	0	16.44	23.56	Петров Петр Петрович			639393192	CASH

Рисунок 18 – Форма просмотра списка платежей

3.2.2. Формирование ведомости принятой оплаты

Примечание. Ведомость принятой оплаты представляет собой отчет по платежам с группировкой по платежным документам и сортировкой по дате оплаты.

Чтобы сформировать ведомость принятой оплаты по отображенным в списке платежам необходимо в основной информационной области страницы «Платежи» нажать на панели инструментов кнопку **Ведомость принятой оплаты**. В открывшемся окне требуется ввести название файла и выбрать место для сохранения отчета в формате .xls/.xlsx (см. рис. 19), после чего требуется нажать на кнопку **Сохранить**.

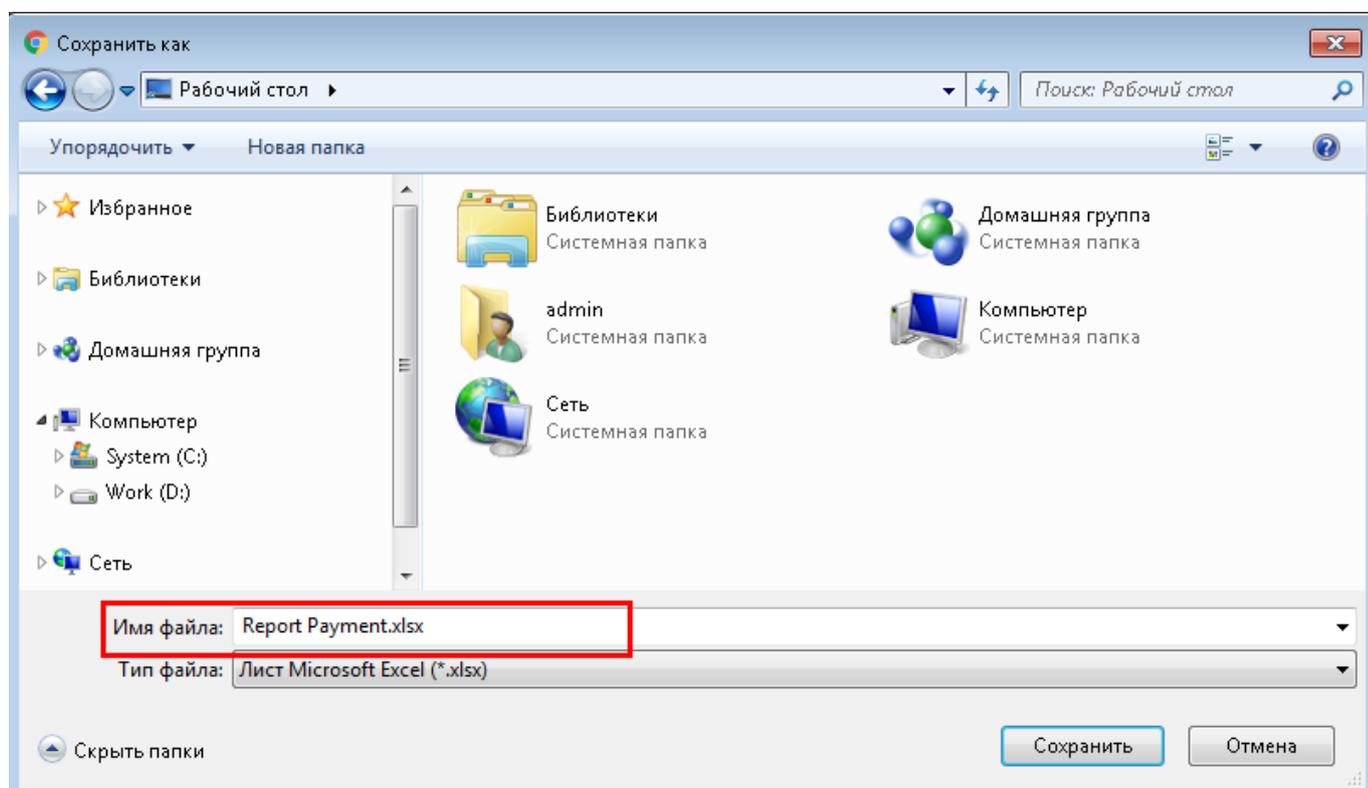


Рисунок 19 – Пример сохранения файла

3.2.3. Выгрузка списка платежей

Для выгрузки в файл формата .xls/.xlsx всех отображенных в списке с помощью фильтра платежей необходимо на панели инструментов основной информационной области страницы «Платежи» нажать кнопку **↑ Выгрузить все**. Затем в открывшемся

окне указать место для сохранения файла и нажать на кнопку **Сохранить**. Для отмены операции выгрузки следует воспользоваться кнопкой **Отмена**.

Для выгрузки в файл формата .xls/.xlsx группы платежей нужно в основной информационной области страницы «Платежи» выбрать интересующие платежи и на панели инструментов нажать кнопку **Действия с выбранными** . Затем в открывшемся окне указать место для сохранения файла и нажать на кнопку **Сохранить**. Для отмены операции выгрузки следует воспользоваться кнопкой **Отмена**.

3.2.4. Создание заявки на возврат средств

Примечание. Действие **Возврат платежа** доступна только для платежа, находящегося в статусе **Оплачено**.

Для создания заявки на возврат денежных средств плательщику нужно в основной информационной области страницы **Платежи** щелкнуть левой клавишей «мыши» по пиктограмме  в крайней правой колонке соответствующей записи платежа и в открывшемся меню выбрать пункт **Возврат платежа**, после чего в окне **Возврат платежа** (см. рис. 20) ввести необходимые реквизиты и нажать кнопку **Сохранить** либо **Отменить**.

Сумма, ВУН (Сумма возврата не должна превышать сумму платежа, по которому осуществляется возврат)

Фамилия

Имя

Отчество

Банк

Лицевой счет

Дополнительная информация

Поля со звездочкой (*) обязательные к заполнению.

Возврат платежа ✕

Сумма возврата

Сумма, BYN* Сумма возврата не должна превышать сумму платежа, по которому осуществляется возврат

Получатель денежных средств

<p>Фамилия*</p> <input style="width: 100%;" type="text"/>	<p>Банк*</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Нет значения ⌵</div>
<p>Имя*</p> <input style="width: 100%;" type="text"/>	<p>Лицевой счет*</p> <p><small>Формат лицевого счета для выбранного банка можно посмотреть по ссылке</small></p> <input style="width: 100%;" type="text"/>
<p>Отчество*</p> <input style="width: 100%;" type="text"/>	

Дополнительная информация*

Отменить Сохранить

Рисунок 20 – Форма создания заявки на возврат

При нажатии кнопки **Сохранить** отобразится форма с информационным сообщением (см. рис. 21), о том, что ваш платёж успешно добавлен в реестр возвратов и позволяющая сделать выбор действия **Остаться на странице** либо **Перейти к оформлению**. При этом на странице Платежи доступная для возврата сумма и сумма фактического возврата изменятся на сумму созданного возврата.

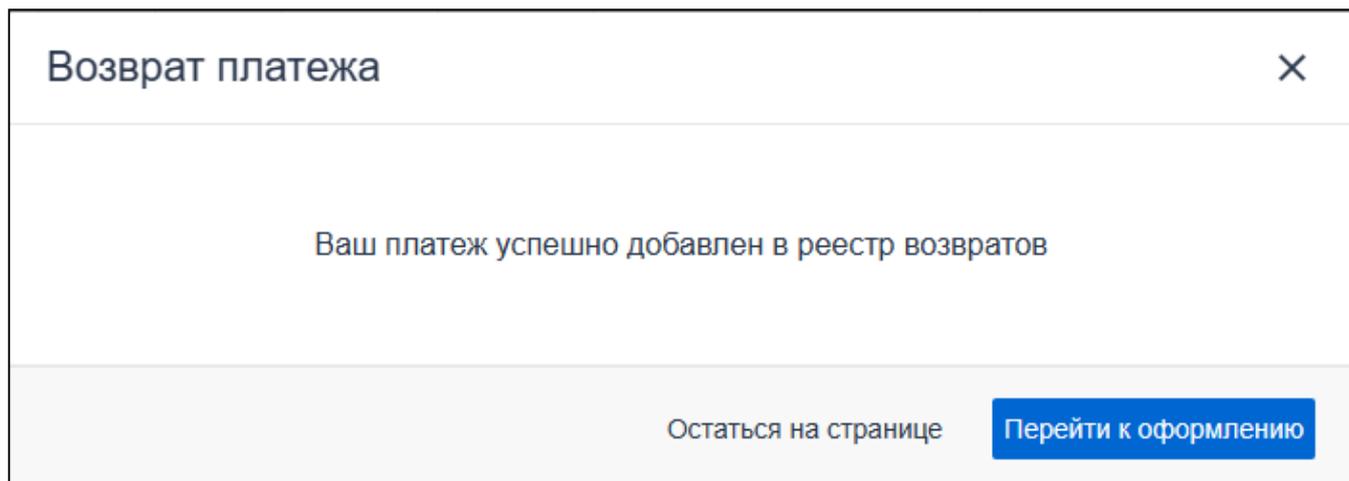


Рисунок 21 – Сообщение о добавлении платежа в реестр возвратов

Действие **Остаться на странице** подразумевает продолжение работы с платежами (оформление реестра возвратов доступно позднее на странице **Возвраты**).

Действие **Перейти к оформлению** автоматически переводит на страницу **Возвраты** для дальнейшего оформления реестра возвратов.

3.3. Работа с возвратами

Страница **Возвраты** дает возможность:

- просматривать реестры возвратов;
- оформлять реестры возвратов;
- осуществлять поиск и отбор интересующих реестров возвратов;
- редактировать реестры возвратов, обработанные с ошибкой;
- отменить реестр возврата.

Ниже приведен снимок таблицы «Возвраты» (см. рис. 22).

Номер сообщения	Дата формирования сообщения	Количество записей	Наименование услуги	Расчетный счет организации-оправителя	Номер платежного поручения	Дата формирования платежного поручения	Общая сумма платежного поручения	Статус обработки	Ошибка
353	06.02.2023 15:20	1	Т/о ТС «Солнечный лифтинг»	BY77OLMP301500000295...	987987987	07.02.2023 15:15	0.5	Обработан с ошибкой	Количество ошибочных записей: 1
352	06.02.2023 12:09	1	Т/о ТС «Солнечный лифтинг»	BY77OLMP301500000295...	45	08.02.2023 11:44	0.12	Обработан с ошибкой	Количество ошибочных записей: 1
351	06.02.2023 12:09	1	Т/о ТС «Солнечный лифтинг»	BY77OLMP301500000295...	999	06.02.2023 11:28	1	Подготовлен к отмене	
350	06.02.2023 10:50	3	Т/о ТС «Солнечный лифтинг»	BY77OLMP301500000295...	55555	06.02.2023 10:43	3.69	В обработке	
349	06.02.2023 10:50	2	Т/о ТС «Солнечный лифтинг»	BY77OLMP301500000295...	333	31.01.2023 10:41	3.14	В обработке	
348	06.02.2023 10:16	2	Т/о ТС «Солнечный лифтинг»	BY77OLMP301500000295...	111	06.02.2023 10:11	2.61	В обработке	
325	03.02.2023 17:14	1	Т/о ТС «Солнечный лифтинг»	BY77OLMP301500000295...	74	13.01.2023 11:09	0.1	В обработке	
346	03.02.2023 17:11	1	Т/о ТС «Солнечный лифтинг»	BY77OLMP301500000295...	333	31.01.2023 16:48	1.03	В обработке	
345	31.01.2023 11:51	2	Т/о ТС «Солнечный лифтинг»	BY77OLMP301500000295...	333	31.01.2023 11:48	2.14	Обработан с ошибкой	Количество ошибочных записей: 2
344	23.01.2023 17:23	2	Т/о ТС «Солнечный лифтинг»	BY77OLMP301500000295...	1.11.1.03	24.01.2023 17:18	2.14	В обработке	
343	20.01.2023 17:55	2	Т/о ТС «Солнечный лифтинг»	BY77OLMP301500000295...	133144	20.01.2023 17:50	0.77	В обработке	
Всего 220 записей.									

Рисунок 22 – Форма просмотра списка реестров возвратов

3.3.1. Оформить реестр возвратов

Индикатор над пунктом главного меню **Возвраты** показывает количество платежей, помеченных для дальнейшего оформления возврата

Этот же индикатор дублируется на панели управления на кнопке

Для оформления реестра возвратов следует на панели инструментов основной информационной области страницы «Возвраты» нажать кнопку

, затем в открывшемся окне «Оформление реестра возвратов» (см. рис. 23) заполнить поля:

- Номер платежного поручения (это номер платежного поручения производителя услуг на перечисление денежных средств по возвращаемому платежу)
- Дата платежного поручения (это дата платежного поручения производителя услуг на перечисление денежных средств по возвращаемому платежу)

- *Примечание.* Дата платежного поручения должна быть равна или больше текущей даты.

Оформление реестра возвратов ×

Сумма по реестру: 2 бел.руб

Номер платежного поручения *

Дата платежного поручения *



Перечень записей реестра возвратов

ФИО получателя	Номер лицевого счета	Банк	Сумма возврата	
Иванов Иван Иванович	123456	117	1	
Сидоров Иван Иванович	ВУ78АЕВК30...	117	1	
Итого			2	

Отправить новый реестр

 Удалить все

Рисунок 23 – Форма оформление реестра возвратов

Номер платежного поручения- Номер платежного поручения на перечисление денежных средств по возвращаемому платежу.

Дата платежного поручения-Дата платежного поручения на перечисление денежных средств по возвращаемому платежу. Дата должна быть равна или позже текущей даты.

Таблица перечня записей реестра возвратов содержит:

ФИО получателя

Номер лицевого счета

Банк

Сумма возврата

Управляющий элемент **Удалить**  при нажатии удаляется запись из подготавливаемого реестра. При удалении записи о возврате из списка итоговая сумма пересчитывается.

После заполнения всех необходимых полей нажимаем кнопку .

Если пользователь нажимает кнопку  **Удалить все** то на экране появится сообщение (см. рис. 24) в форме:

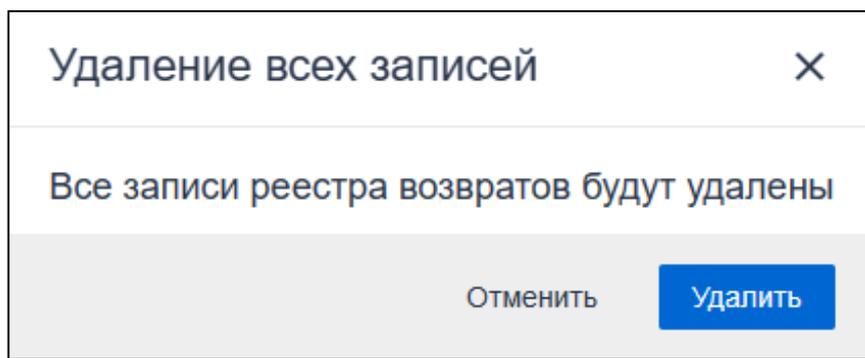


Рисунок 24 – Форма удаления всех записей из реестра

При этом индикация на кнопке панели управления «Оформить реестр возвратов» уменьшится на количество удаленных возвратов.

3.3.2. Блок фильтрации и поиска

Данный функциональный блок состоит из следующих элементов (см. рис. 25):

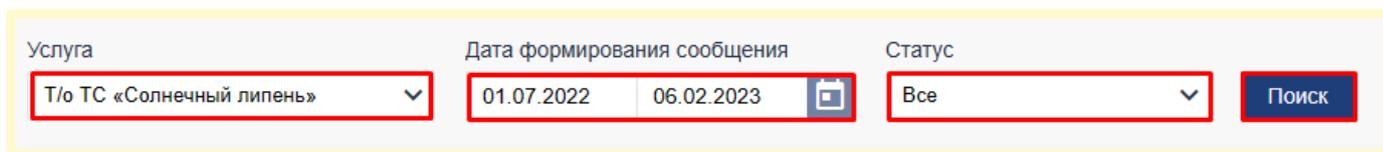


Рисунок 25 – Блок фильтрации и поиска

- Выпадающий список «Услуга» - позволяет фильтровать выставленные требования в зависимости от выбранной услуги;
- Выпадающий список «Дата формирования сообщения» - позволяет фильтровать реестры по дате.
- Статус- возможность фильтрации реестров по статусу.

Для того чтобы отфильтровать реестры надо выбрать необходимую услугу, выбрать необходимый статус (см. рис. 26) и нажать кнопку «Поиск».

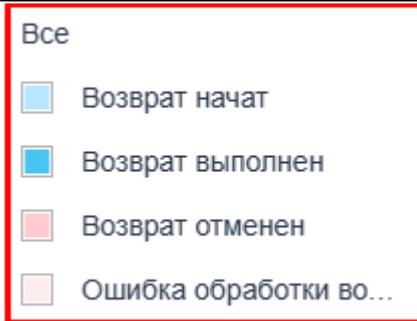


Рисунок 26 – Соответствие статусов в фильтре формы

Статусу Возврат начат соответствуют статусы обработки реестров - **Подготовлен, В обработке, Готов к сверке.**

Статусу Возврат выполнен соответствует статус обработки реестров - **Окончательно обработан.**

Статусу Возврат отменен соответствует статус обработки реестров - **Подготовлен к отмене, Ожидание отмены, Отменен.**

Статусу Ошибка обработк... соответствует статус обработки реестров - **Обработан с ошибкой.**

3.3.3. Панель инструментов

По умолчанию на панели инструментов активирован управляющий элемент **Реестры возвратов** (см. рис. 27)



Рисунок 27 – Панель инструментов

В активном состоянии он отображается на синем фоне, в неактивном – на белом. На странице «Возвраты» отображаются сформированные возвраты платежей за выбранный период с возможностью их сортировки по статусам обработки. Для поиска записей в оформленных реестрах возврата по выбранным критериям отбора необходимо использовать управляющий элемент **Поиск записей в реестрах.**

3.3.4. Отображение списка реестров возвратов

Пользователь, переходя в пункт меню «Возвраты» просматривает список реестра возвратов, созданных для его ПУ.

Список содержит:

- Номер сообщения
- Дата формирования сообщения
- Количество записей
- Наименование услуги
- Расчетный счет организации отправителя
- Номер платежного поручения
- Дата формирования платежного поручения
- Общая сумма платежного поручения
- Статус обработки
- Ошибка

На рис. 28 приведено соответствие статусов обработки реестра возвратов и выполняемым с ним возможными действиями.

Статус	Статус обработки реестра возврата	Выполняемые действия с реестром возврата
<input type="checkbox"/> Возврат начат	Подготовлен	Просмотреть
	В обработке	Просмотреть
	Готов к сверке	Просмотреть или Отменить
<input checked="" type="checkbox"/> Возврат выполнен	Окончательно обработан	Просмотреть
<input type="checkbox"/> Возврат отменен	Подготовлен к отмене	Просмотреть
	Ожидает отмены	Просмотреть
	Отменен	Просмотреть
<input type="checkbox"/> Ошибка обработки в...	Обработан с ошибкой	Просмотреть
		Редактировать
		Ошибочные записи

Рисунок 28 – Соответствие статусов в строках реестров возвратов

В статусе подготовлен, в обработке, окончательно обработан, подготовлен к отмене, ожидает отмены, отменен - реестр возвратов доступен только для просмотра.

В статусе готов к сверке - реестр возвратов доступен для просмотра и отмены.

В статусе обработан с ошибкой- реестр возвратов доступен для просмотра, редактирования и просмотра списка ошибочных записей.

3.3.5. Просмотр реестра возвратов

Для просмотра подробной информации о реестре возврата нужно на странице «Возвраты» щелкнуть левой клавишей «мыши» по пиктограмме в крайней правой колонке соответствующей записи и в открывшемся меню выбрать пункт Просмотреть. В результате отобразится форма просмотра платежного поручения (см. рис. 29).

Платежное поручение № 1.11.1.03 от 24.01.2023

×

Сумма возврата: 2.14 бел.руб

Наименование услуги	Расчетный счет организации-отправителя
T/o ТС «Солнечный липень»	BY77OLMP30150000029540000933

Перечень возврата платежей

ФИО получателя	Номер лицевого счета	Банк	Сумма возврата
Сидоров Сидор Сидорович	BY1111111111111111	111	1.11
Петров Пётр Петрович	BY103103101031	704	1.03
Итого			2.14

Рисунок 29 – Форма просмотра платежного поручения

3.3.6. Отмена реестра возвратов

Примечание. Действие **Отмена реестра возвратов** доступно только для реестров со статусом обработки **Готов к сверке**

Для отмены реестра возвратов в основной информационной области страницы **Возвраты** щелкнуть левой клавишей мыши на управляющий элемент  в крайней правой колонке соответствующей записи реестра возвратов и в открывшемся меню выбрать пункт **Отменить**, после чего в окне **Отмена реестра возврата** (см. рис. 30) подтвердить намерение отменить возврат и нажать кнопку **Да**. Для отмены операции требуется нажать кнопку **Нет**.

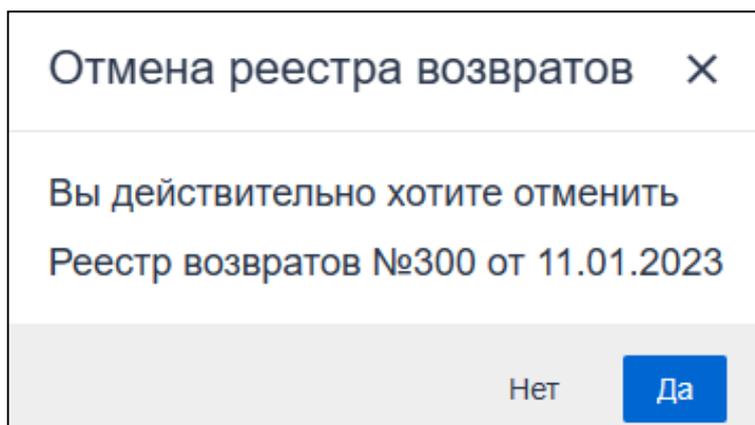


Рисунок 30 – Форма Отмена реестра возвратов

Далее отобразится форма информирования (см. рис. 31) «Подготовлена заявка на отмену»

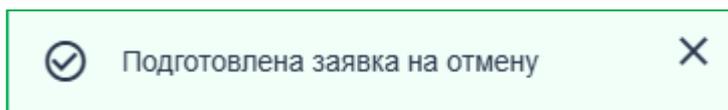


Рисунок 31 – Форма информирования

3.3.7. Редактирование реестра возвратов

Внимание. Действие «Редактирование реестра возвратов» доступно только для реестров со статусом обработки **Обработан с ошибкой**.

При таком статусе

Система прекращает обработку данного реестра возвратов и возвращает в **Платежи** все суммы назначенные к возврату.

Пользователь имеет возможность отредактировать реестр возвратов со статусом ошибка и отправить его заново.

В табличной форме в поле **Ошибка** указывается количество ошибочных записей.

По нажатию мыши на управляющий элемент  можно просмотреть список действий (см. рис. 32)

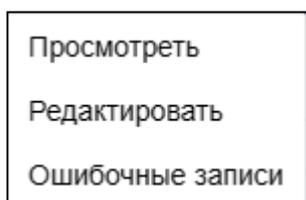


Рисунок 32 – Список действий

При выборе действия **Ошибочные записи** в реестре со статусом обработки **Обработан с ошибкой** можно просмотреть все ошибочные записи в выбранном реестре возвратов (см. рис. 33).

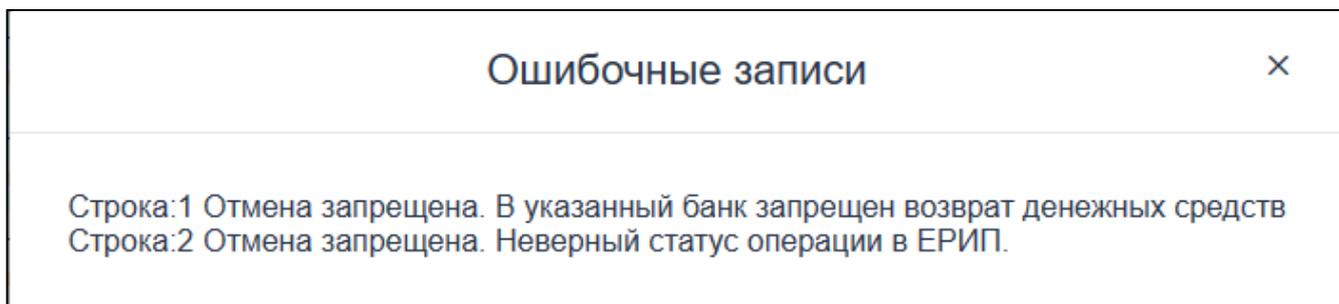


Рисунок 33 – Форма просмотра ошибочных записей

Пользователь, работающий со списком реестров возвратов, выбирает посредством управляющего элемента в строке реестра возврата действие **Редактировать**.

Появляется форма редактирования возврата (см. рис.34)

Доступные для редактирования поля:

Номер лицевого счета

Банк

Сумма возврата (При редактировании суммы возврата итоговая сумма меняется на величину отредактированной суммы возврата)

Платежное поручение № 333 от 31.01.2023 ×

Сумма возврата: 2.14 бел.руб

Наименование услуги	Расчетный счет организации-отправителя
T/o ТС «Солнечный липень»	BY77OLMP30150000029540000933

Перечень возврата платежей

ФИО получателя	Номер лицевого счета	Банк	Сумма возврата		
Петров Петр Петрович	BY78AEBK30	704	1.03		
Сидоров Сидор Сидор...	BY78AEBK30	117	1.11		
Итого			2.14		

Отправить новый реестр

Рисунок 34 – Форма редактирования реестра возвратов

По нажатию на кнопку **Отправить новый реестр** сформируется новый реестр. При этом в списке реестров возвратов появится новый реестр с тем же номером платежного поручения и статусом **Подготовлен**, а ошибочный реестр останется в списке со статусом «Обработан с ошибкой». Таким образом, в системе сохраняются две записи реестра возвратов - ошибочная и новая. (см. рис 35).

Реестры возвратов		Поиск записей в реестрах		Оформить реестр возвратов							
Номер сообщения	Дата формирования сообщения	Количество записей	Наименование услуги	Расчетный счет организации-отправителя	Номер платежного поручения	Дата формирования платежного поручения	Общая сумма платежного поручения	Статус обработки	Ошибка		
Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	Искать	
346	31.01.2023 16:48	1	T/o ТС «Солнечный липень»	BY77OLMP301500000295...	333	31.01.2023 16:48	1.03	Подготовлен		Просмотреть	
345	31.01.2023 11:51	2	T/o ТС «Солнечный липень»	BY77OLMP301500000295...	333	31.01.2023 11:48	2.14	Обработан с ошибкой	Количество ошибочных записей: 2		

Рисунок 35 - Табличная форма

На основе реестра, обработанного с ошибкой, можно оформить и отправить несколько новых реестров. При удалении (значок ) возврата нового реестра происходит полное удаление (см. рис. 36), которую пользователь уже не может отменить.



Рисунок 36 – Сообщение об удалении

Таким образом, при создании ещё одного нового реестра удаленный возврат не может быть использован (рис. 37).

Платежное поручение № 333 от 31.01.2023 ×

Сумма возврата: 1.03 бел.руб

Наименование услуги	Расчетный счет организации-отправителя
T/o ТС «Солнечный липень»	BY77OLMP30150000029540000933

Перечень возврата платежей

ФИО получателя	Номер лицевого счета	Банк	Сумма возврата
Петров Петр Петрович	BY78AEBK30140€	704	1.03
Итого			1.03

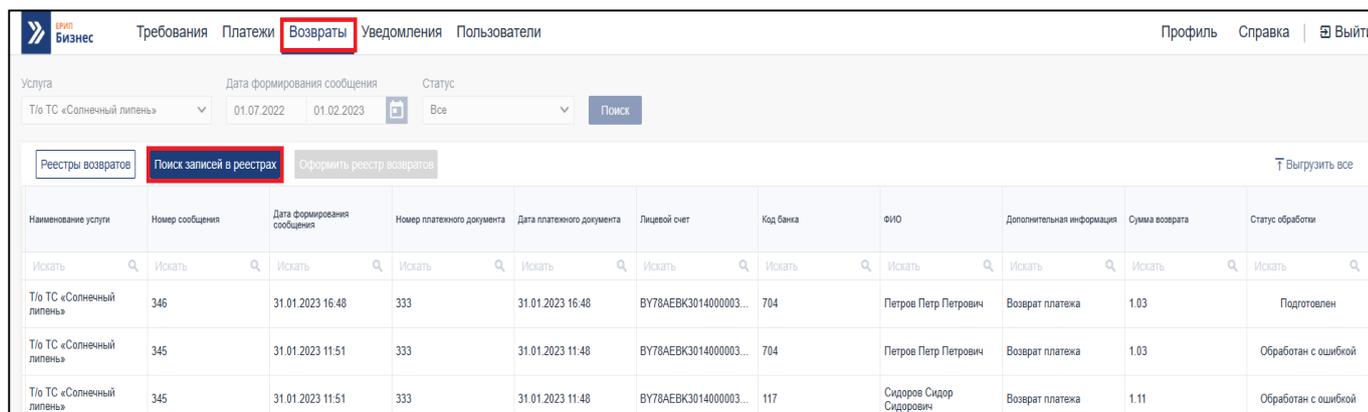
Рисунок 37 – Форма нового реестра после редактирования реестра, обработанного с ошибкой

3.3.8. Поиск записей в реестре

Пользователь, находясь на странице **Возвраты** выбирает на панели инструментов основной информационной области кнопку **Поиск записей в реестре** и просматривает список возвратов из тех реестров, которые были отобраны в фильтре **Реестров возвратов**.

Табличная форма содержит (см. рис 38):

- Наименование услуги
- Номер сообщения
- Дата формирования сообщения
- Номер платежного документа
- Дата платежного документа
- Лицевой счет
- Код банка
- ФИО
- Дополнительная информация
- Сумма возврата
- Статус обработки



Наименование услуги	Номер сообщения	Дата формирования сообщения	Номер платежного документа	Дата платежного документа	Лицевой счет	Код банка	ФИО	Дополнительная информация	Сумма возврата	Статус обработки
Т/о ТС «Солнечный липень»	346	31.01.2023 16:48	333	31.01.2023 16:48	ВУ78АЕВК3014000003...	704	Петров Петр Петрович	Возврат платежа	1.03	Подготовлен
Т/о ТС «Солнечный липень»	345	31.01.2023 11:51	333	31.01.2023 11:48	ВУ78АЕВК3014000003...	704	Петров Петр Петрович	Возврат платежа	1.03	Обработан с ошибкой
Т/о ТС «Солнечный липень»	345	31.01.2023 11:51	333	31.01.2023 11:48	ВУ78АЕВК3014000003...	117	Сидоров Сидор Сидорович	Возврат платежа	1.11	Обработан с ошибкой

Рисунок 38 – Табличная форма поиск записей в реестре

Для выполнения быстрого отбора данных смотри раздел 2.2.1.3.

Для выполнения сортировки по возрастанию/убыванию значения столбца смотри раздел 2.2.1.4

Для выгрузки в файл формата .xls/.xlsx необходимо на панели инструментов основной информационной области страницы «Поиск записей в реестрах» нажать кнопку **Выгрузить все** . Затем в открывшемся окне указать место для сохранения

файла и нажать на кнопку **Сохранить**. Для отмены операции выгрузки следует воспользоваться кнопкой **Отмена**.

3.4. Просмотр уведомлений

3.4.1. В веб-приложении «Кабинет ПУ» на странице «Уведомления» пользователю ПУ отображаются:

уведомления от НКФО ЕРИП;

сообщения с сервера о возвратах платежей, которые формируются при:

- отправке запроса на возврат денежных средств по платежу;
- получении ответа об обработке запроса на возврат денежных средств по платежу;
- отправке запроса на отмену возврата денежных средств по платежу;
- получении ответа об обработке запроса на отмену возврата денежных средств по платежу;
- успешном выполнении возврата денежных средств по платежу;
- поступлении сообщения о перечислении денежных средств по принятым платежам.

3.4.2. Для просмотра поступивших в адрес ПУ уведомлений необходимо выбрать пункт главного меню **Уведомления**. В результате в основной информационной области страницы «Уведомления» отобразится список уведомлений в табличном виде (см. рис.39).

Подробное описание работы с информационной областью табличной формы см. п.2.2.1.

<input type="checkbox"/>	Заголовок	Текст	Дата и время
<input type="checkbox"/>	Искать	Искать	Искать
<input type="checkbox"/>	Сообщение на возврат платежа	Сообщение на возврат платежа номер 355 от 14.02.2023 12:50:28 успешно сформировано и отправлено в НКФО ЕРИП.	14.02.2023 12:50
<input type="checkbox"/>	Сообщение на возврат платежа	Сообщение на возврат платежа номер 354 от 13.02.2023 11:39:42 успешно сформировано и отправлено в НКФО ЕРИП.	13.02.2023 11:39
<input type="checkbox"/>	Ответ на сообщение на возврат платежа	Сообщение на возврат платежа номер 353 за 06.02.2023 15:20:10 обработано с ошибкой. Строка: 1 Отмена запрещена. В указанный банк запрещен возврат денежных средств.	06.02.2023 16:17

Рисунок 39 – Форма просмотра списка уведомлений

3.5. Управление пользователями ПУ

Для управления учетными записями пользователей ПУ необходимо выбрать в главном меню пункт *Пользователи*. В результате в основной информационной области страницы «Пользователи» отобразится список учетных записей пользователей ПУ в табличном виде с полями (см. рис. 40):

- ФИО;
- Логин;
- E-mail (адрес электронной почты);
- Телефон;
- Роль;
- Организация;
- Признак блокировки;
- Дата создания.

<input type="checkbox"/>	ФИО	Логин	E-mail	Телефон	Роль	Организация	Признак блокировки	Дата создания
<input type="checkbox"/>	Петров Петр Петрович	qtq	irina.dovnar@erpbel.by	+375296898935	Пользователь ПУ-2	ТС «Солнечный лилей»	Разблокирован	31.01.2023
<input type="checkbox"/>	Ларионов И.И.	waw	Larionov@gmail.com		Пользователь ПУ-2	ТС «Солнечный лилей»	Разблокирован	24.01.2023
<input type="checkbox"/>	Дмитриев Д.Д.	DIM	san@san.by		Пользователь ПУ-2	ТС «Солнечный лилей»	Заблокирован	14.12.2022

Рисунок 40 – Форма страницы управления пользователями ПУ

Подробное описание работы с информационной областью табличной формы см. п.2.2.1.

Примечание. Пункт главного меню **Пользователи**, позволяющий перейти к просмотру списка учетных пользователей «своего» ПУ и управлению ими, доступен только для пользователя ПУ, которому назначена роль ПУ-1.

3.5.1. Создание пользователя ПУ

Для добавления учетной записи пользователя ПУ следует на панели инструментов основной информационной области страницы «Пользователи» нажать кнопку **Создать**. Затем в открывшемся окне «Создание пользователя» (см. рис. 41) указать необходимые реквизиты (ФИО сотрудника, логин, e-mail, телефон, признак блокировки) и нажать кнопку **Создать**. Для отмены операции добавления учетной записи пользователя ПУ нужно нажать кнопку **Отменить**.

Примечание. При создании пользователя для него автоматически генерируется пароль, который отправляется на адрес электронной почты, указанный при создании. В письме также приводится логин и адрес веб-приложения «Кабинет ПУ».

Примечание. При создании пользователя ПУ (в веб-приложении «Кабинет ПУ») ему автоматически назначается роль ПУ-2 (описание ролей см. п.1.2.4).

Примечание. Дата добавления (создания) учетной записи пользователя заполняется автоматически.

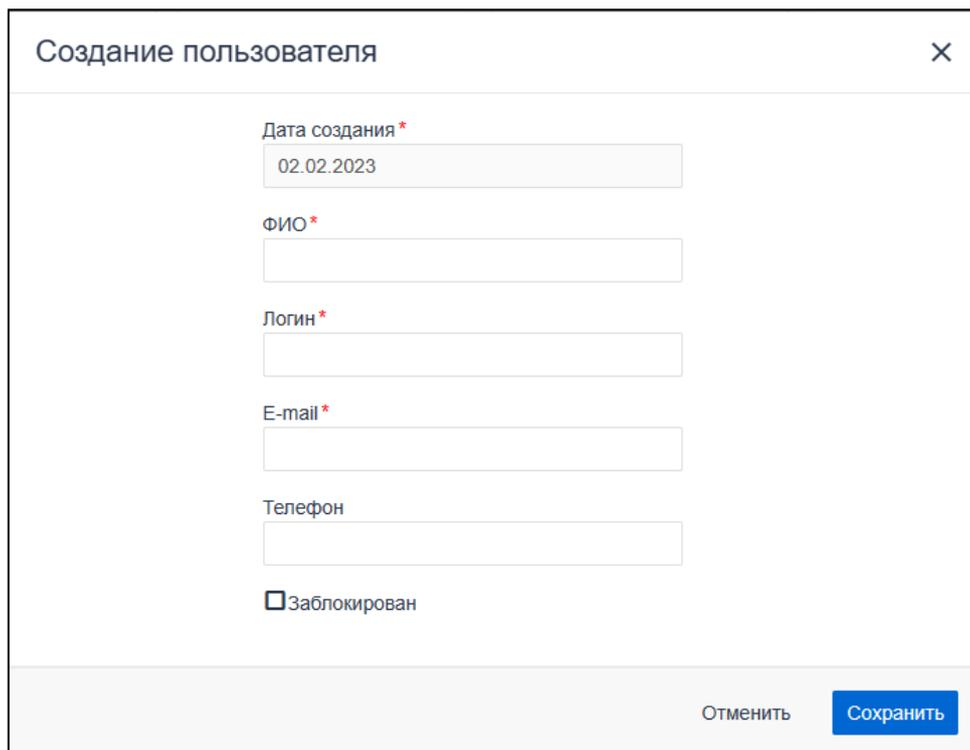


Рисунок 41 – Форма окна добавления учетной записи пользователя ПУ

3.5.2. Редактирование информации о пользователе ПУ

Для редактирования учетной записи пользователя ПУ нужно в основной информационной области страницы «Пользователи» щелкнуть левой клавишей «мыши» по пиктограмме  в крайней правой колонке соответствующей записи и в открывшемся меню выбрать пункт **Редактировать**, после чего в окне «Редактирование пользователя» (см. рис. 42) уточнить реквизиты учетной записи пользователя и нажать кнопку **Изменить**. Для отмены операции редактирования требуется нажать кнопку **Отменить**.

Примечание. Для редактирования доступны следующие реквизиты: ФИО сотрудника, e-mail, телефон, признак блокировки.

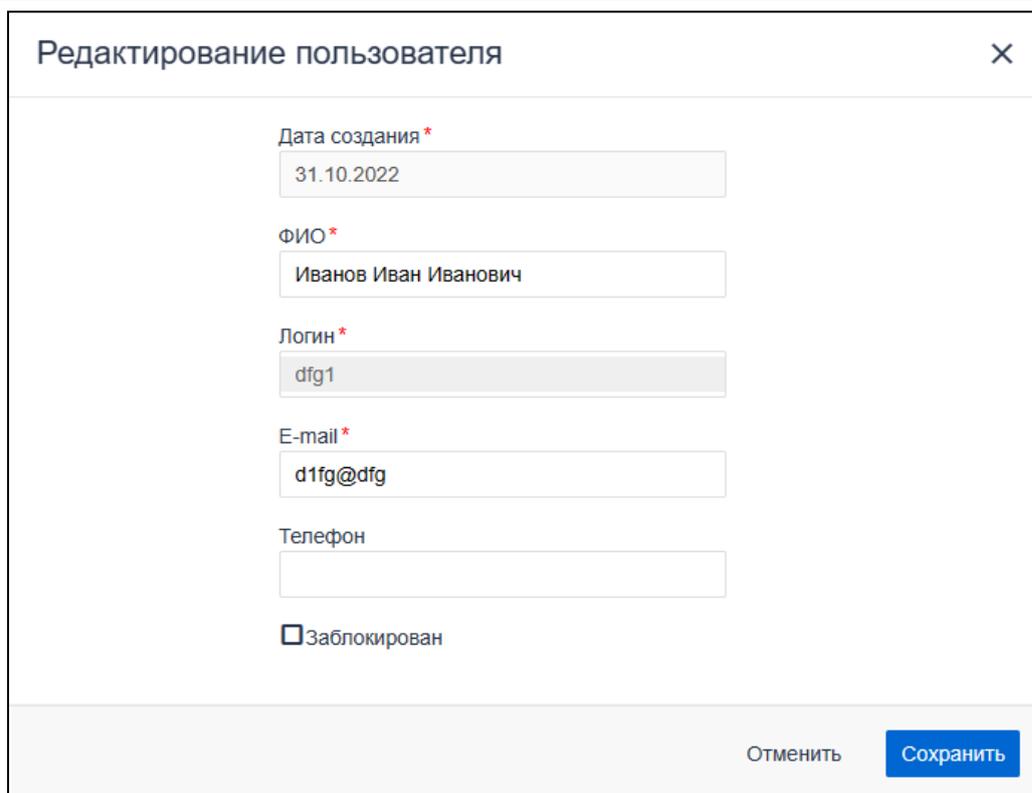


Рисунок 42 – Форма окна редактирования учетной записи пользователя ПУ

3.5.3. Удаление пользователя ПУ

Для удаления ошибочно созданного пользователя ПУ необходимо в основной информационной области страницы «Пользователи» щелкнуть левой клавишей «мыши» по пиктограмме  в крайней правой колонке соответствующей записи и, в открывшемся меню, выбрать пункт **Удалить**. Далее в открывшемся окне подтвердить намерение удалить выбранного пользователя, нажав кнопку **Удалить**. Для отмены операции удаления следует воспользоваться кнопкой **Отмена**.

Примечание. Если в системе зафиксирована активность (действия пользователя), то удалить учетную запись такого пользователя нельзя. В этом случае рекомендуется выполнить блокировку учетной записи (описание см. п. 3.5.4).

3.5.4. Блокирование / разблокирование учетной записи пользователя ПУ

Примечание. Учетная запись пользователя ПУ может быть заблокирована по инициативе сотрудника НКФО ЕРИП (администратора) либо сотрудника ПУ (ПУ-1).

3.5.4.1. Для блокировки учетной записи пользователя ПУ следует в основной информационной области страницы «Пользователи» щелкнуть левой клавишей «мыши» по пиктограмме  в крайней левой колонке соответствующей учетной записи и, в открывшемся меню, выбрать пункт **Заблокировать**.

3.5.4.2. Для разблокирования учетной записи пользователя требуется в основной информационной области страницы «Пользователи» щелкнуть левой клавишей «мыши» по пиктограмме  в крайней левой колонке соответствующей учетной записи и, в открывшемся меню, выбрать пункт **Разблокировать**.

3.5.5. Сброс пароля пользователя ПУ

Для сброса пароля пользователя ПУ необходимо в основной информационной области страницы «Пользователи» щелкнуть левой клавишей «мыши» по пиктограмме  в крайней левой колонке соответствующей учетной записи и в открывшемся меню выбрать пункт **Сбросить пароль**. В результате выполнения операции будет сгенерирован новый пароль и отправлен на адрес электронной почты, указанный в реквизитах учетной записи этого пользователя.

3.6. Просмотр информации о производителе и его услугах

3.6.1. Для просмотра информации о производителе необходимо выбрать пункт главного меню *Профиль*. В результате отобразится страница «Профиль», в вертикальной панели основной информационной области которой выбран пункт подменю *Об организации*, а на плитке (в правой части информационной области) «Об организации» дано подробное описание ПУ (см. рис. 43).

Подробное описание работы с информационной областью плиточной формы см. п.2.2.2.

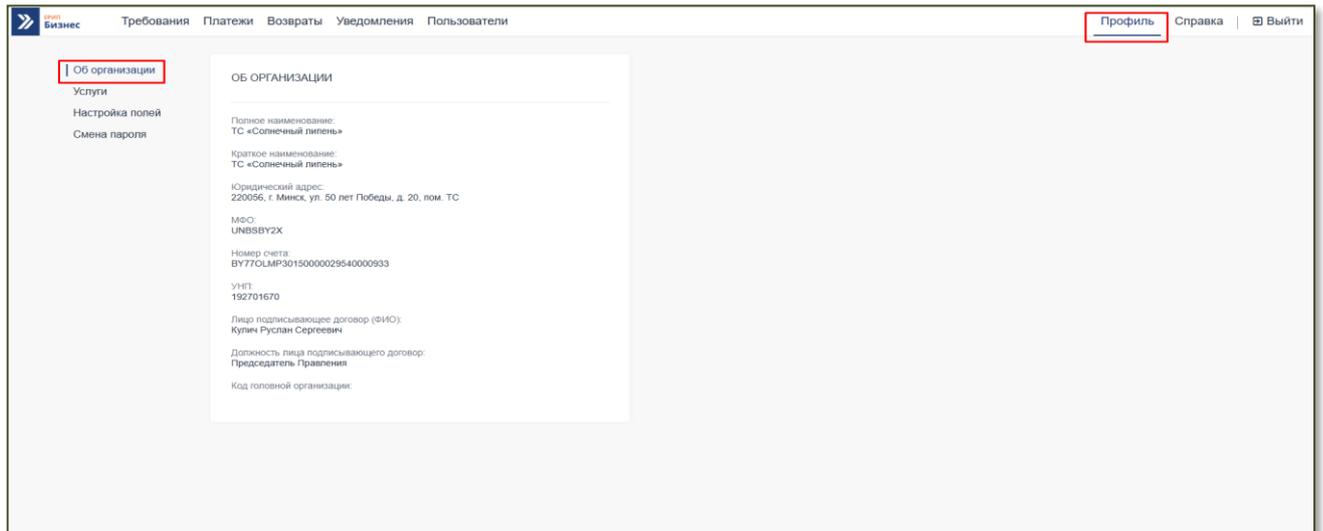


Рисунок 43 – Форма просмотра подробной информации о ПУ

3.6.2. Для просмотра информации об услугах производителя необходимо в вертикальной панели основной информационной области страницы «Профиль» перейти в пункт подменю *Услуги*. В результате на плитках (в правой части информационной области) отобразится перечень подключенных услуг производителя (см. рис. 44).

Подробное описание работы с информационной областью плиточной формы см. п.2.2.2.

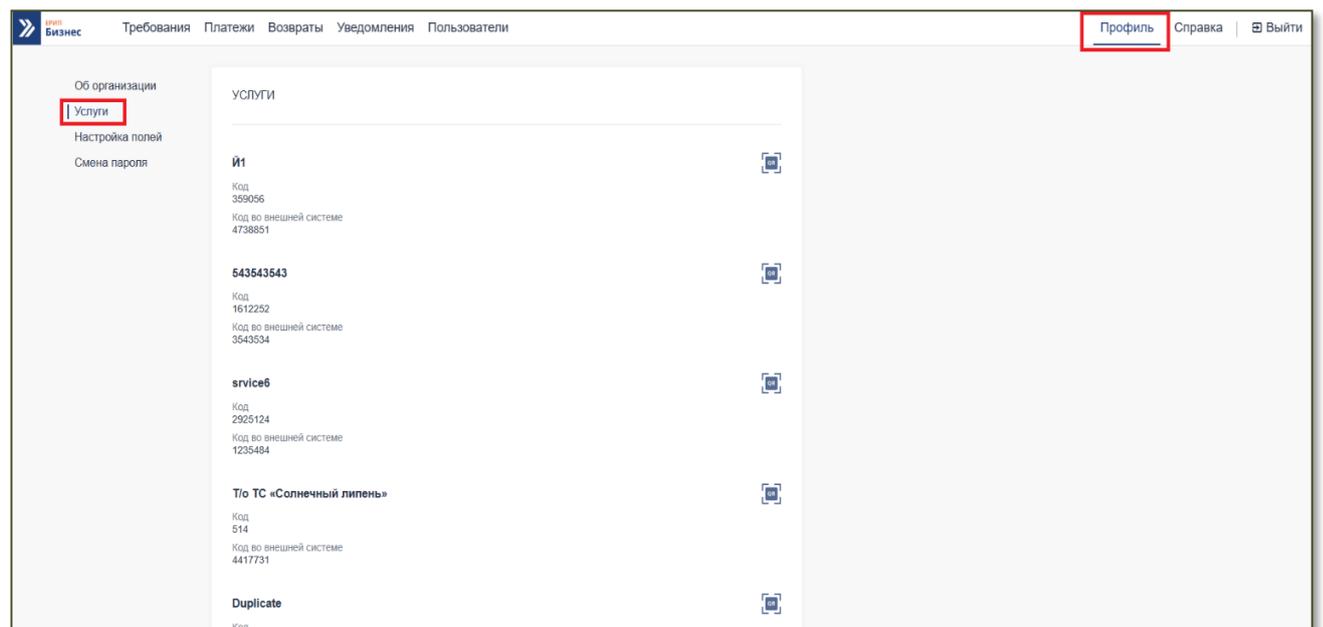


Рисунок 44 – Форма просмотра услуг производителя

3.7. Настройка отображения полей

Для настройки отображения списков требований (в пункте главного меню **Требования**), платежей (пункте главного меню **Платежи**) и пользователей (пункте главного меню **Пользователи**) необходимо выбрать пункт главного меню **Профиль**, после чего на вертикальной панели основной информационной области страницы «Профиль» выбрать пункт подменю **Настройка полей**. В результате в правой части основной информационной области отобразится перечень плиток (см. рис. 45), на каждой перечислены поля соответствующего списка с возможностью проставить признак отображения.

Подробное описание работы с информационной областью плиточной формы см. п.2.2.2.

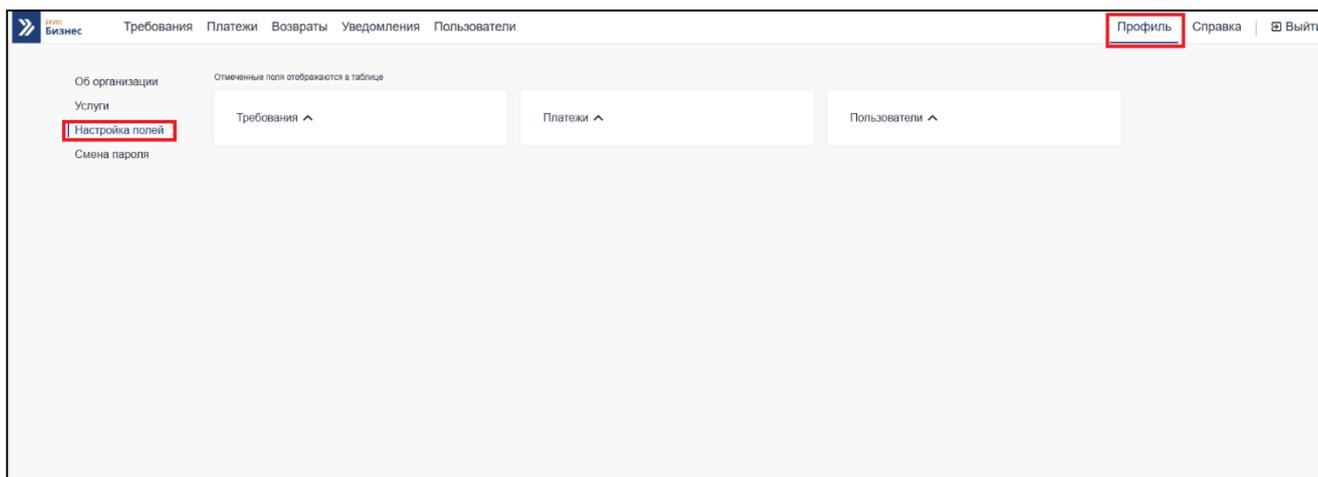


Рисунок 45 – Форма настройки отображения полей

3.8. Смена пароля

Для смены пароля необходимо выбрать пункт главного меню **Профиль**, далее в вертикальной панели основной информационной области следует выбрать пункт подменю **Смена пароля**. В результате в правой части основной информационной области страницы «Профиль» отобразится форма смены пароля (см. рис. 176), на которой требуется указать текущий пароль, ввести новый и подтвердить, после чего нажать кнопку **Сохранить пароль**.

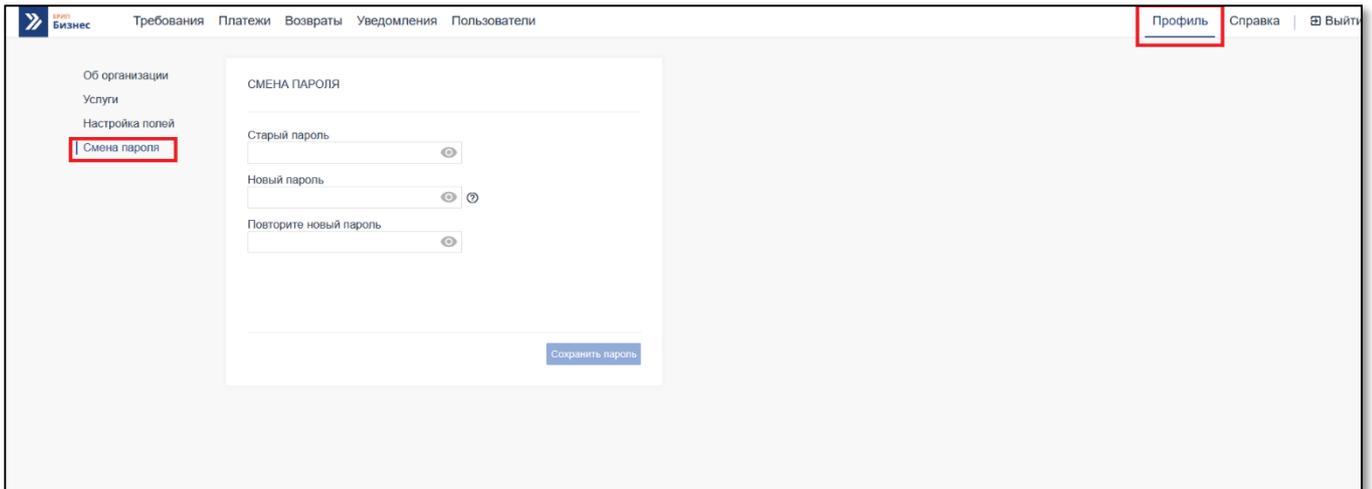


Рисунок 176 – Форма смены пароля

Примечание. Пароль пользователя для доступа к веб-приложению «Кабинет ПУ» должен удовлетворять следующим требованиям:

- длина пароля должна быть от 8 до 64 символов,
- пароль может содержать цифры и буквы латинского алфавита нижнего и верхнего регистра,
- пароль должен содержать буквы разных регистров,
- пароль должен содержать как минимум 1 цифру,
- допускаются специальные символы *.! @\$%^&()[]:;<>.,?/~_+|=|,
- пароль не должен совпадать с ранее используемым паролем.

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

веб-приложение «Кабинет ПУ»	– программный модуль «Кабинет производителя услуг» из состава программного обеспечения «Личный кабинет производителя услуг»;
АИС «Расчёт» или ЕРИП	– автоматизированная информационная система единого расчётного и информационного пространства; обеспечивает информационное взаимодействие участников единого расчётного и информационного пространства для осуществления платежей в белорусских рублях за товары, работы, услуги и платежей в бюджет, обслуживаемая НКФО ЕРИП в целях упрощения организации приёма платежей от физических и юридических лиц;
НКФО ЕРИП	– ОАО «Небанковская кредитно-финансовая организация «Единое расчётное и информационное пространство»;
ПО	– программное обеспечение;
ПО «Личный кабинет производителя услуг», ЛКПУ	– программное обеспечение «Личный кабинет производителя услуг»;
ПУ	– производитель услуг, получатель платежей – юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, оказывающее услуги физическим лицам и получающее оплату на свой расчётный счёт от физического лица через банковскую систему;
Услуга	– общепринятое краткое наименование действия одного лица (производителя услуг) для удовлетворения нужд или потребностей в чем-либо другого лица (плательщика).