АО «БАРС Груп»

Программа для ЭВМ БАРС.Мониторинг-Здравоохранение

Руководство пользователя

Версия 5.3.11

2024

Содержание

Определения, обозначения и сокращения 7

1 Введение 10

1.1 Область применения 10

1.2 Краткое описание возможностей 11

1.3 Уровень подготовки пользователя 11

1.4 Перечень эксплуатационной документации, с которой необходимо ознакомиться пользователю 12

2 Назначение и условия применения 13

2.1 Виды деятельности, функции 13

2.2 Условия применения 14

2.2.1 Требования к программному обеспечению 14

2.2.2 Требования к техническому обеспечению 15

3 Подготовка к работе 17

3.1 Порядок загрузки данных и программ 17

3.1.1 Установка программ и компонентов для работы с электронной подписью 17

3.1.1.1 Установка плагина «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in» 17

3.1.1.2 Установка программы «КриптоПро CSP» 18

3.1.1.2.1 Установка программы «КриптоПро CSP» с рекомендуемыми настройками 18

3.1.1.2.2 Установка программы «КриптоПро CSP» с дополнительными опциями 21

3.1.1.3 Установка сертификата пользователя и закрытого ключа 30

3.1.1.4 Выбор используемого ключа, предоставленного на носителях ruToken/ eToken 39

3.1.1.5 Настройка web-браузера Google Chrome 45

3.1.1.6 Настройка web-браузера Яндекс.Браузер 46

4 Описание операций 50

4.1 Рекомендации по освоению 50

4.1.1 Вызов и загрузка Системы 50

4.1.1.1 Последовательность действий при работе с Системой 50

4.2 Представление информации в Системе 51

4.2.1 Табличное представление информации 51

4.2.2 Представление информации в виде списка, иерархии (дерева) 59

4.2.3 Работа с окнами 60

4.2.4 Стандартные кнопки панели инструментов 63

4.2.5 Заполнение полей 64

4.3 Начало работы 68

4.3.1 Запуск Системы 68

4.3.1.1 Вход в Систему через BARS AM 74

4.3.1.2 Вход в Систему через Keycloak 75

4.3.1.3 Вход в Систему через домен 76

4.3.2 Профиль 77

4.3.3 Мое учреждение 82

4.4 Работа с отчетными формами 95

4.4.1 Заполнение отчетных форм 95

4.4.1.1 Открытие отчетной формы 95

4.4.1.2 Шапка отчетной формы 104

4.4.1.3 Заполнение таблиц отчетной формы 106

4.4.1.4 Экспорт данных из таблицы в формате .xlsx 120

4.4.1.5 Импорт данных в таблицы из формата .xlsx 122

4.4.1.6 Настройка панели инструментов списка отчетных форм 126

4.4.1.7 Формирование печатных форм 127

4.4.1.8 Информация и справка по работе с отчетными формами 130

4.4.1.9 Работа со справочниками Системы 131

4.4.1.10 Работа с обработками 138

4.4.1.11 Формирование сводной формы 139

4.4.1.12 Экспорт данных отчетных форм 151

4.4.1.12.1 Экспорт Абонентского пункта и заполнение формы 152

4.4.1.12.2 Выгрузка нескольких отчетных форм в рамках одного учреждения 157

4.4.1.12.3 Массовая выгрузка отчетных форм по нескольким учреждениям 157

4.4.1.13 Импорт данных отчетных форм 158

4.4.1.14 Работа с архивами 160

4.4.1.15 Восстановление данных из резервной копии 162

4.4.1.16 Сравнение данных формы с историей изменений 163

4.4.1.17 Добавление формы в избранное 165

4.4.1.18 Создание ярлыка отчетной формы 167

4.4.1.19 Сохранение отчетной формы 168

4.4.2 Разблокировка отчетных форм 171

4.4.3 Массовая обработка отчетных форм 172

4.4.4 Массовая очистка данных 173

4.4.5 Проверка увязок отчетных форм 174

4.4.5.1 Проверка внутриформенных увязок отчетных форм 175

4.4.5.2 Проверка внутривкладочных увязок 177

4.4.5.3 Проверка межформенных увязок отчетных форм 179

4.4.5.4 Просмотр списка увязок 181

4.4.6 Перевод состояний отчетных форм 183

4.4.6.1 Рассылка сообщений экспертам о состоянии отчетной формы 185

4.4.6.2 Проставление состояния «Экспертиза» отчетным формам 185

4.4.7 Прикрепление вложений 190

4.4.8 Подпись документа при помощи ЭП 191

4.4.9 Сроки сдачи отчетности 193

4.4.10 Мониторинг сроков сдачи отчетности 193

4.4.11 История изменений отчетной формы 198

4.4.12 Дополнительные признаки для отчетных форм 200

4.5 Формирование аналитических выборок 203

4.6 Центр сообщений 203

4.6.1 Обмен сообщениями 204

4.6.1.1 Мои сообщения 211

4.6.1.2 Системные сообщения 215

4.7 Просмотр фоновых процессов 217

4.8 Помощь пользователю 218

4.8.1 Просмотр руководства пользователя 218

4.8.2 Просмотр информации о программе 218

5 Дополнительная функциональность Системы 220

5.1 Интеграция с программой «Медстат» 220

5.1.1 Выгрузка данных из Системы в формате .dbf для загрузки в программу «Медстат» 220

5.1.2 Загрузка данных в Систему в формате .dbf 225

5.2 Форма «Админ» 228

5.2.1 Заполнение формы «Admin» ... 229

5.2.1.1 Блок «Операторы формы» ... 230

5.2.1.2 Блок «Таблицы свободных ячеек медстата» ... 230

5.2.1.3 Блок «Исключения форм медстата» ... 230

5.2.1.4 Блок «Исключения таблиц медстата» ... 231

5.2.1.5 Блок «Исключения строк медстата» ... 232

5.2.1.6 Блок «Исключения транспонирования таблиц медстата» ... 232

5.2.1.7 Блок «Исключения столбцов медстата» ... 233

5.2.1.8 Блок «Межгодовой контроль медстат» ... 233

5.3 Дополнительные функции ... 234

5.3.1 Функция «Продлить период действия форм» ... 234

5.3.2 Функция «Очистка форм до Пусто» ... 236

5.3.3 Функция «Массовое пересохранение форм» ... 239

5.3.4 Функция «Загрузка наименований в мету» ... 243

5.3.5 Функция «Печатная форма без нулей» ... 245

5.4 Шаблоны texcel в отчетных формах ... 247

5.4.1 Принцип работы ... 247

5.5 Обработка «Сопоставление данных с прошлым отчетным периодом» ... 248

5.6 Работа с формой М3_47. Обработка «Подтянуть данные» ... 252

5.6.1 Описание функциональности ... 252

5.6.2 Запуск обработки «Подтянуть данные» ... 253

6 Аварийные ситуации ... 257

Определения, обозначения и сокращения

В настоящем документе применяют следующие термины и сокращения с соответствующими определениями и обозначениями:

Термин, сокращение	Определение, обозначение
.xlsx, .xlsm, .csv	Расширение файла программы для работы с электронными таблицами
BARS AM	Программное обеспечение, которое является средством защиты конфиденциальной информации и реализует механизм единого входа в систему, обеспечивая централизованное управление паролями, имеет сертификаты ФСТЭК и ФСБ
Cookie	Небольшой фрагмент данных, отправленный веб-сервером и хранимый на компьютере пользователя
Drag-and-drop	Способ оперирования элементами интерфейса в интерфейсах пользователя (как графическим, так и текстовым) при помощи манипулятора «мышь» или сенсорного экрана
E-mail	Электронная почта – технология и предоставляемые ею услуги по пересылке и получению электронных сообщений (называемых «письма» или «электронные письма») по распределенной (в том числе глобальной) компьютерной сети
eToken	Электронная (или цифровая) подпись, обязательный реквизит для подтверждения подлинности электронных документов
Keycloak	Программное обеспечение с открытым исходным кодом, которое обеспечивает единый вход с управлением идентификацией и управлением доступом для приложений и сервисов
MS Excel	Microsoft Excel – программа для работы с электронными таблицами, созданная корпорацией Microsoft
ruToken	Персональное устройство для безопасного хранения и использования ключей электронной подписи и сертификатов
USB-порт	англ. Universal Serial Bus – «универсальная последовательная шина» – последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
Абонент (Учреждение)	Учреждение, которое подлежит сдаче отчетности, то есть заполняет отчет по своей базе
Автоблок	Арифметическое выражение, которое используется для автоматического вычисления значения одной ячейки формы на основе значений других ячеек той же отчетной формы
АО «БАРС Груп»	Акционерное общество «БАРС Груп»
БД	База данных
Виджет	Графическое отображение аналитических выборок
ГАР	Государственный адресный реестр
Динамическая таблица	Таблица отчетной формы, для которой заданы только столбцы. Количество строк такой таблицы может меняться в ходе работы в зависимости от вводимых пользователем данных

Термин, сокращение	Определение, обозначение
ИНН	Идентификационный номер налогоплательщика
Код	Идентификатор записи хранимого объекта (отчетный период, цепочка сдачи отчетности и т.д.)
Компонент анализа данных	Компонент анализа данных программы для ЭВМ БАРС.Мониторинг - Здравоохранение
Компонент отчетного периода	Запись, позволяющая связать цепочку сдачи отчетности с пакетом форм
КПП	Код причины постановки на учет
Медстат, программа «Медстат»	Программное обеспечение «Медстат»
МО	Муниципальное образование
ОГРН	Основной государственный регистрационный номер
ОКАТО	Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления
ОКВЭД	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
ОКИН	Общероссийский классификатор информации о населении
ОКОГУ	Общероссийский классификатор органов государственной власти и управления
ОКОНХ	Общесоюзный классификатор отраслей народного хозяйства
ОКОПФ	Общероссийский классификатор организационно-правовых форм
ОКПО	Общероссийский классификатор предприятий и организаций
ОКТМО	Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований
ОКУД	Общероссийский классификатор управленческой документации
ОКФС	Общероссийский классификатор форм собственности
Оператор	Пользователь Системы, которому назначено рабочее учреждение и даны права на заполнение всех или только некоторых отчетных форм этого учреждения
Отчетная форма	Абстрактное обозначение набора ячеек с данными, логически объединенных с целью обеспечения единого представления и поведения с точки зрения предметной области
Отчетный период, ОП	Период времени, за который учреждение сдает определенные отчетные формы
Панель инструментов	Элемент графического интерфейса, предназначенный для размещения на нём нескольких других элементов
Печатная форма	Готовый к печати документ, который содержит данные отчетной формы
ПО	Программное обеспечение
ПФР	Пенсионный фонд Российской Федерации
Система	Программа для ЭВМ БАРС.Мониторинг-Здравоохранение

Термин, сокращение	Определение, обозначение
СКИФЗ	Программный комплекс «СКиФ: Склад и Финансы»
Статическая таблица	Таблица отчетной формы с фиксированным количеством строк и столбцов, количество которых не меняется в ходе работы
Структурный элемент формы	Абстрактное наименование компонентов экранной формы, формирующих ее метаструктуру (ячейки, таблицы, вкладки и т.д.)
Субтаблица	Таблица, вложенная в другую таблицу
Таблица	Структурная единица отчетной формы, используемая для объединения нескольких ячеек, с целью обеспечения смысловой связи между элементами, принадлежащими одному столбцу или одной строке
Увязка	Контрольное соотношение, которое используется при проверке правильности заполнения отчетной формы
ФИО	Фамилия, имя, отчество
Цепочка сдачи отчетности	Структура, задающая иерархию сдачи отчетности среди учреждений
ЦНС	Центральная нервная система
Шапка	Заголовок экранной формы, содержащий общие реквизиты для всего документа
ЭП	Электронная подпись. Реквизит электронного документа, полученный в результате криптографического преобразования информации с использованием закрытого ключа электронной цифровой подписи

1 Введение

1.1 Область применения

БАРС.Мониторинг-Здравоохранение (далее – Система) представляет собой программный комплекс, предназначенный для выполнения задачи автоматизации процессов централизованного сбора, сведения и анализа отчетности.

Система обеспечивает возможность ведения единой централизованной БД в Центральном Офисе, ответственном за сбор и консолидацию отчетности.

Вся информация собирается и консолидируется в разрезе отчетных периодов. Средства Системы позволяют представить данные в удобной для пользователя форме (Рисунок 1).

Рисунок 1 – Пример формирования цепочки сдачи отчетности

Центральный офис – это единственное учреждение, которое формирует итоговый отчет, единый по всей цепочке сдачи отчетности (то есть по всем отчетам, собранным по подчиненным учреждениям (офисам и абонентам).

Офис – это учреждение, которое сводит и консолидирует отчеты, составленные абонентами.

Абонент – это учреждение, которое подлежит сдаче отчетности, то есть составляет отчет по своим данным.

Пассивный абонент – это учреждение, за которое сдают отчетность вышестоящие учреждения.

1.2 Краткое описание возможностей

В рамках Системы реализованы следующие функциональные возможности, относящиеся к централизованному сбору отчетности:

- централизация первичных и сводных отчетных данных в единой БД;
- оперативный доступ к первичным и сводным данным отчетности из пункта сбора отчетности;
- ведение единых справочников и классификаторов, необходимых для обеспечения процесса сдачи отчетности;
- контроль данных, введенных в отчетную форму, с помощью внутриформенных, межформенных и внутривкладочных контрольных соотношений. Контроль гарантирует соответствие отчетной формы параметрам, установленным в пункте сбора отчетности;
- настройка цепочек сдачи отчетности, которые позволяют организовать сборку разнородных отчетных данных в рамках одного экземпляра Системы;
- контроль своевременности и корректности сдачи отчетных форм по всем уровням цепочки сдачи отчетности;
- импорт в формате .bxml и экспорт форм отчетности в формате файлов .xlsx, .docx, .pdf, .html, .bxml, .xlsm и других;
- формирование аналитических выборок (аналитических отчетов) по заданным параметрам;
- контроль корректности заполнения отчетных форм с помощью экспертизы;
- подписание форм отчетности с электронной подписью.

1.3 Уровень подготовки пользователя

Пользователи Системы должны обладать навыками:

- работы с рекомендованными web-браузерами (например, Яндекс.Браузер, Google Chrome);
- работы с «КриптоПро» 5 версии (при необходимости использования ЭП);
- офисным ПО для работы с файлами формата .docx, .xlsx, .pdf.

Перед началом работы с Системой пользователи, не обладающие такими навыками, должны пройти соответствующие курсы.

1.4 Перечень эксплуатационной документации, с которой необходимо ознакомиться пользователю

Для работы с Системой пользователю необходимо ознакомиться с данным руководством.

2 Назначение и условия применения

2.1 Виды деятельности, функции

Основными целями создания Системы являются:

- автоматизация сбора, консолидации и анализа отчетности;
- осуществление информационного обмена между всеми уровнями отраслевой сети учреждений;
- осуществление межведомственного обмена информацией;
- выделение наиболее важных и актуальных показателей деятельности учреждений;
- сокращение временных, трудовых и финансовых затрат на формирование отчетности;
- повышение оперативности и достоверности собираемой информации.

В Системе реализованы следующие функции:

- сбор отчетной информации в online-режиме с использованием ЭП;
- централизация хранения первичных и сводных отчетных данных в единой базе данных, что исключает необходимость выполнения операций экспорта-импорта для переноса данных из абонентского пункта в центральный пункт сбора;
- автоматизированное формирование сводных форм;
- создание инструментов для анализа собранной информации в любом разрезе и по любой группе показателей, в том числе с использованием современных средств визуализации данных (при подключении Компонента анализа данных для работы с аналитическими отчетами);
- формирование единой базы данных информации об учреждениях;
- оперативный регламентированный доступ к первичным и сводным данным отчетности из пункта сбора отчетности;
- ведение единых справочников и классификаторов, необходимых для обеспечения процесса сдачи отчетности;
- наличие полнофункционального конструктора отчетных форм, который позволяет добавлять в Систему новые отчетные формы с помощью подготовленных специалистов у заказчика Системы (без привлечения квалифицированных специалистов из компании-разработчика программного комплекса);

- контроль данных, введенных в отчетную форму, с помощью внутриформенных, внутривкладочных и межформенных контрольных соотношений, которые гарантируют соответствие отчетной формы параметрам, установленным в пункте сбора отчетности;
- гибкие возможности настройки цепочек сдачи отчетности, которые позволяют организовать в рамках одного экземпляра Системы сборку разнородных отчетных данных;
- контроль своевременности и корректности сдачи отчетных форм по всем уровням цепочки сдачи отчетности:
  - механизмы формирования аналитических отчетов в пункте сбора отчетности, которые позволяют пользователям задавать параметры визуализации сводных данных в необходимых для выполнения анализа разрезах;
  - механизм оповещения пользователей о необходимости заполнения отчетных форм.
- возможность гибкого разграничения прав доступа пользователей на редактирование, просмотр отчетных форм и ее составляющих (разделы формы, графы, строки) и выполнение операций с формами (смена статуса, проверка увязок и прочее);
- возможность обновления пакетов отчетных форм без остановки работы центрального сервера и пользователей, работающих в обновляемых формах;
- снижение затрат на администрирование Системы, связанных со сложностью установки обновлений, настройкой отчетных периодов и последовательности сдачи отчетности.

2.2 Условия применения

2.2.1 Требования к программному обеспечению

Программные средства, требуемые для обеспечения работы на клиентском рабочем месте Системы:

- операционная система: любая операционная система, поддерживающая перечисленные ниже web-браузеры;
- один из следующих web-браузеров:
  - Google Chrome 122 версия и выше;

  - Яндекс.Браузер версия 22.7 и выше.
- программный продукт, поддерживающий форматы .xlsx, .docx, .pdf.

Примечания

1 Если используется версия web-браузера, не поддерживаемая Системой, не будет обеспечена корректная работа в Системе и доступ к полному набору функций.

2 Для корректного отображения окон масштаб в web-браузере и на компьютере пользователя должен быть 100%.

Программные средства, требуемые для обеспечения возможности подписания отчетных форм электронной подписью:

- web-браузер (см. выше);

Примечание – Функция «Подписать форму» действует только при использовании рекомендованного выше web-браузера. Подробнее процедура подписания документа при помощи ЭП описана в п. 4.4.8.

- операционная система, которая поддерживает необходимые версии браузеров и прикладных утилит;
- «CryptoPro CSP» 5 и выше – криптопровайдер, вспомогательная программа, используемая для генерации электронных подписей, работы с сертификатами и т.д. Для подписания отчетных форм может использоваться «КриптоПро CSP» (п. 3.1.1.2);
- плагин «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in» – ПО, обеспечивающее кроссбраузерную работу с ЭП (п. 3.1.1.1);
- сертификат ключа ЭП (п. 4.4.8).

Примечание – Сертификат ЭП не должен содержать запрещенные символы – "=", "#", "$", "&", ">", "<".

2.2.2 Требования к техническому обеспечению

Компьютеры на рабочих местах должны обеспечивать комфортную работу в web-браузере.

Для клиентских машин устанавливаются следующие технические требования:

- процессор с тактовой частотой от 2,5 ГГц и 4 и более ядра;
- объем оперативной памяти 8 ГБ и выше;
- клавиатура;
- монитор (графический режим должен быть не менее 1024x768, рекомендуемое разрешение 1920x1080);
- манипулятор типа мышь;
- канал связи от 100 Мбит/с.

Дополнительное обеспечение для возможности подписания ЭП – USB-порт.

3 Подготовка к работе

3.1 Порядок загрузки данных и программ

3.1.1 Установка программ и компонентов для работы с электронной подписью

3.1.1.1 Установка плагина «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in»

Для подписания отчетных форм ЭП необходимо, чтобы у пользователя был установлен плагин «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in». Если плагин не был установлен, то при попытке подписать отчетную форму отобразится сообщение (Рисунок 2).

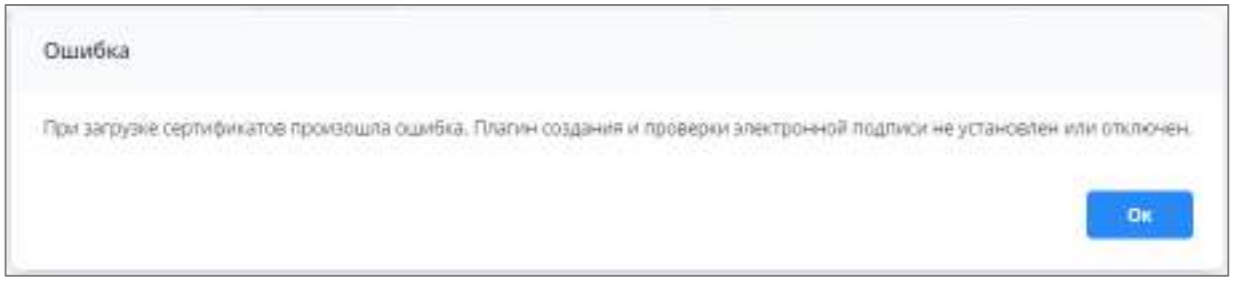


Рисунок 2 – Сообщение о недоступности плагина

Для решения проблемы выполните следующие действия (Рисунок 3):

а) перейдите по ссылке **https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin**;

б) скачайте и запустите плагин «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in»;

в) согласитесь со всеми действиями по установке программы, последовательно нажав на кнопки «Да» и «ОК»;

г) перезапустите web-браузер.

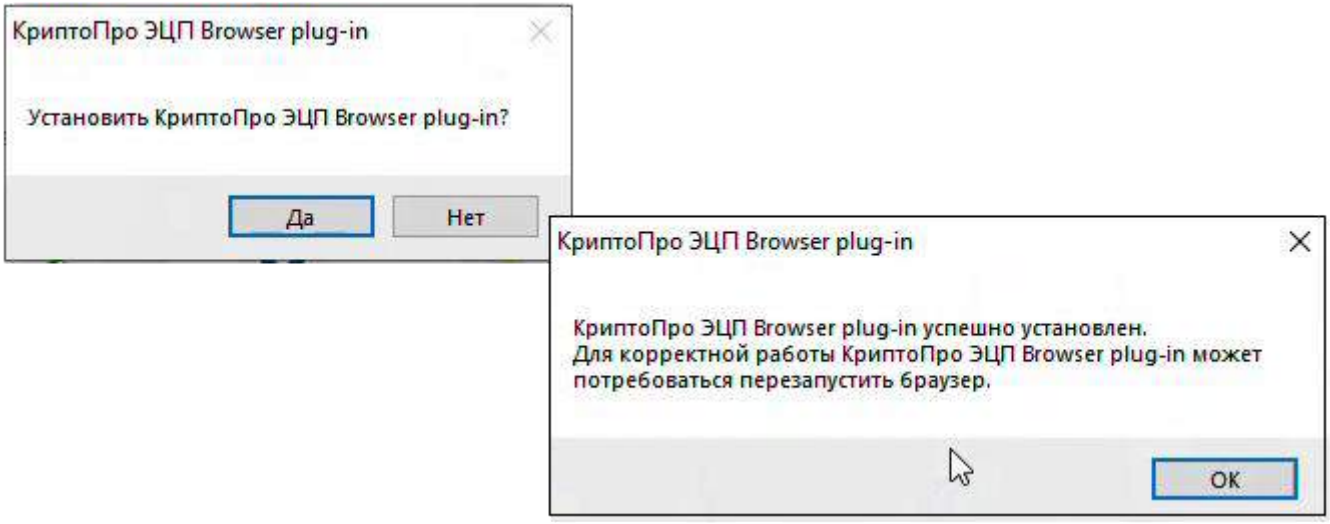


Рисунок 3 – Действия по установке «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in»

3.1.1.2 Установка программы «КриптоПро CSP»

3.1.1.2.1 Установка программы «КриптоПро CSP» с рекомендуемыми настройками

Откройте web-страницу по адресу **https://www.cryptopro.ru/products/csp** и скачайте «КриптоПро CSP 5.0». Запустите установку скачанного файла, разрешив приложению вносить изменения на устройстве.

Откроется окно установки программы «КриптоПро CSP» (Рисунок 4).

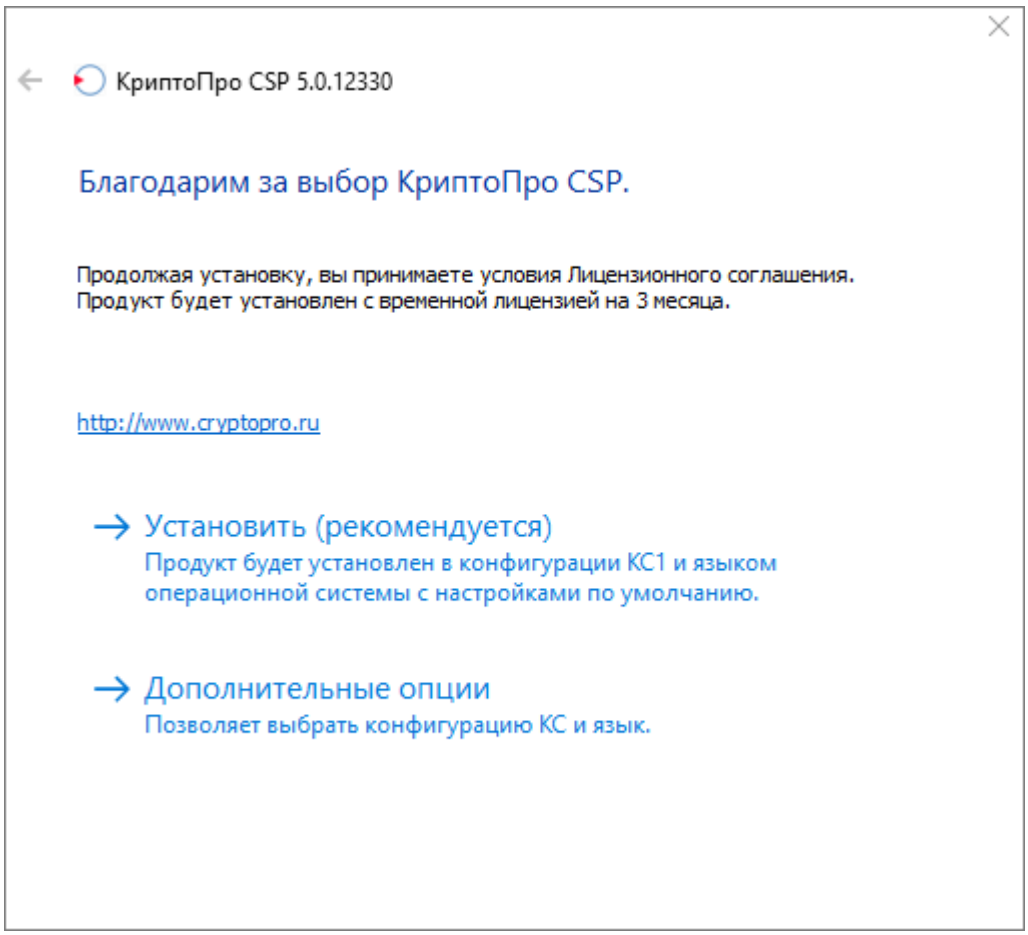


Рисунок 4 – Установка программы «КриптоПро CSP»

Выберите пункт «Установить» для запуска процесса установки.

Примечание – После успешного обновления перезагрузите компьютер.

После установки «КриптоПро CSP» откройте программу через пункт меню «Пуск/ КРИПТО-ПРО/ КриптоПро CSP».

Для ввода серийного номера лицензии нажмите на кнопку «Ввод лицензии» (Рисунок 5).

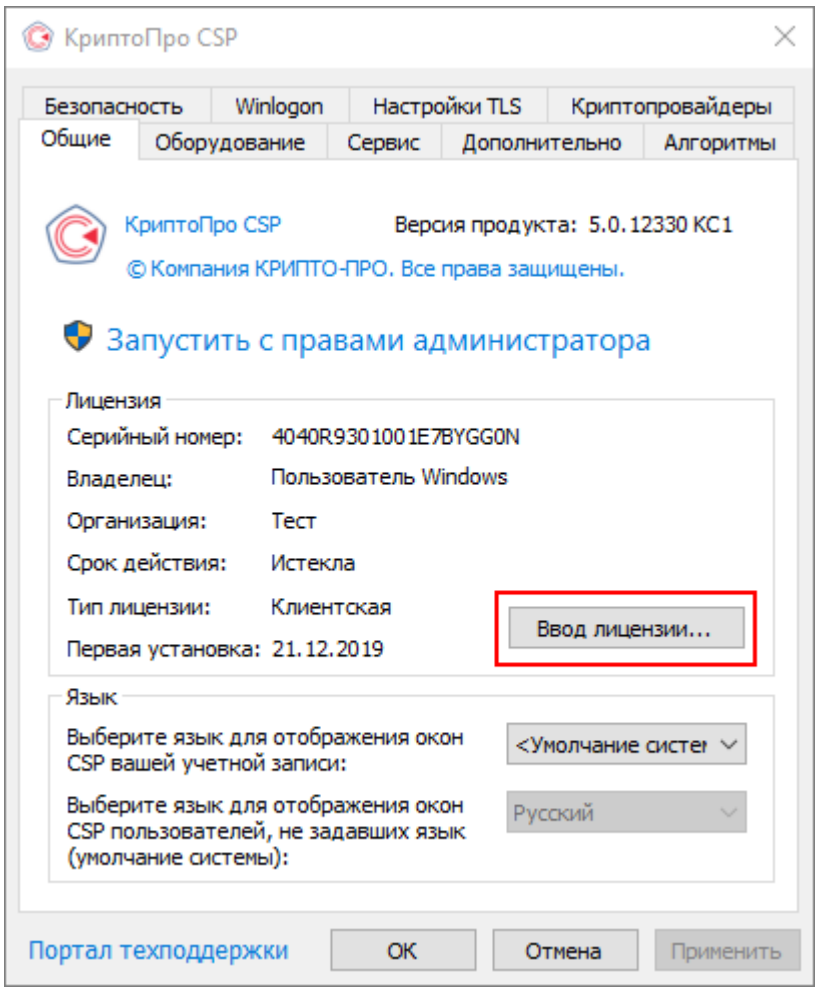


Рисунок 5 – Окно программы «КриптоПро CSP»

В открывшемся окне заполните поля (Рисунок 6):

– «Пользователь» – укажите имя пользователя;
– «Организация» – укажите организацию, на которую выдан лицензионный ключ;
– «Серийный номер» – укажите серийный номер лицензионного ключа.

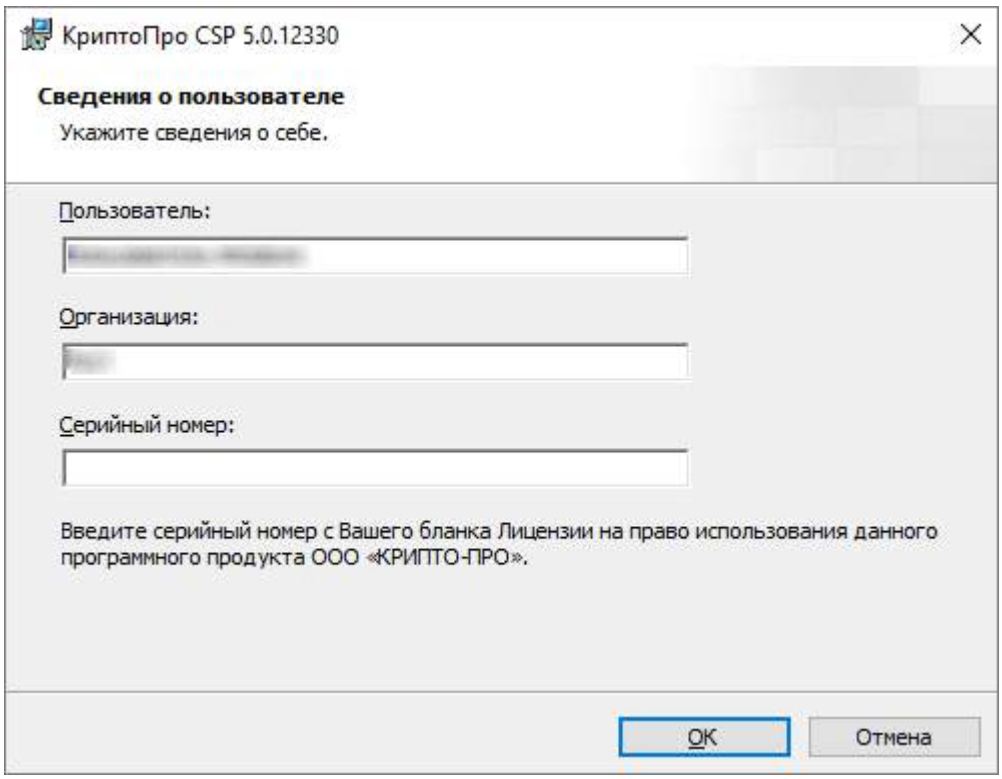


Рисунок 6 – Окно «Сведения о пользователе»

Нажмите на кнопку «ОК».

Примечание – Если ранее не был установлен «КриптоПро CSP», то будет запрошен лицензионный ключ, который поставляется с установочным пакетом «КриптоПро CSP». После установки «КриптоПро CSP» перезагрузите компьютер/сервер.

3.1.1.2.2 Установка программы «КриптоПро CSP» с дополнительными опциями

Запустите установку скачанного файла, разрешив приложению вносить изменения на устройстве.

Выберите пункт «Дополнительные опции» (Рисунок 7).

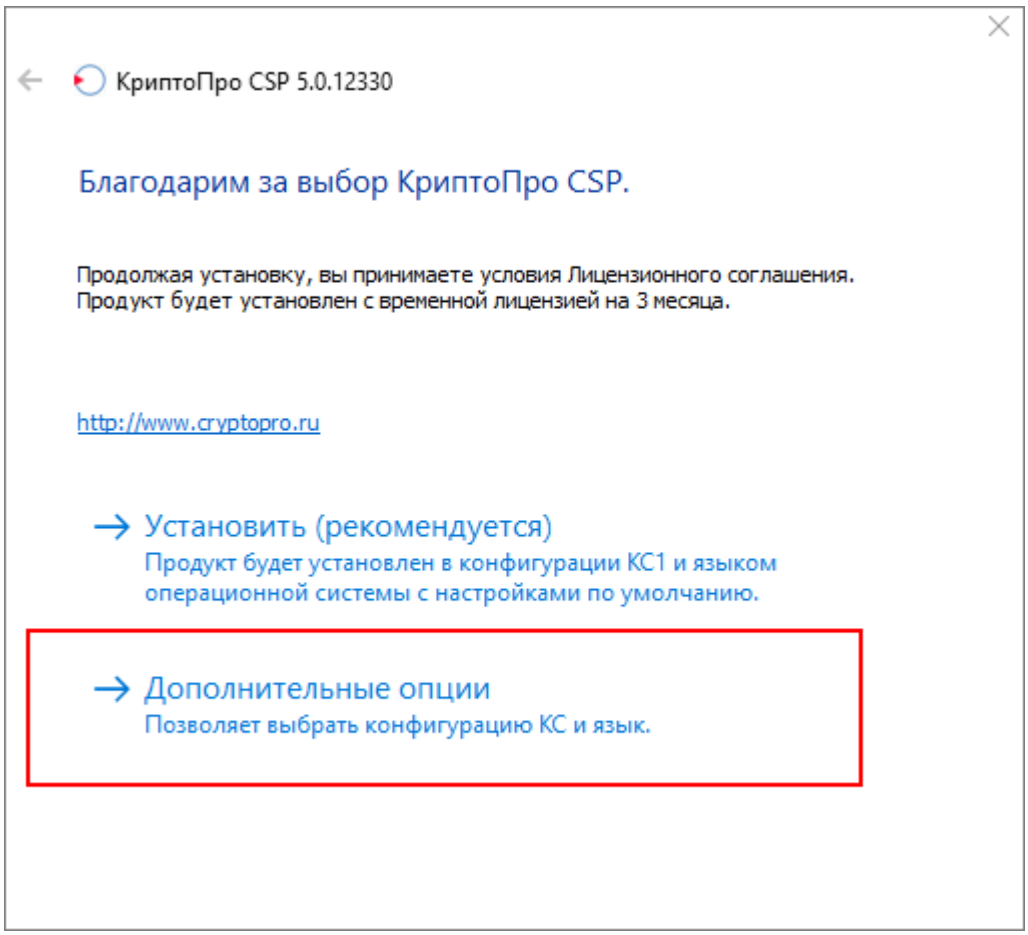


Рисунок 7 – Установка программы «КриптоПро CSP» с дополнительными опциями

Выберите язык для установки и уровень безопасности. Нажмите на кнопку «Установить» (Рисунок 8).

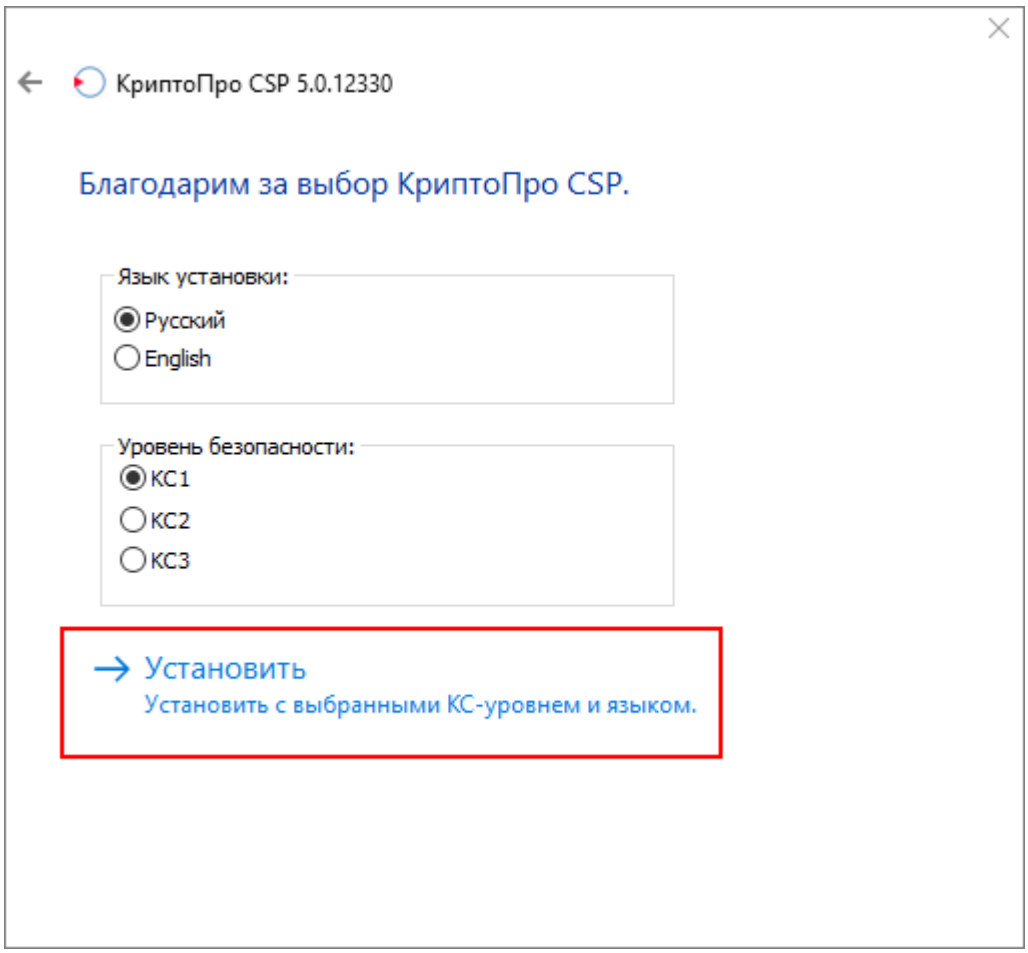


Рисунок 8 – Выбор опций

Запустится процесс установки «КриптоПро CSP» (Рисунок 9).

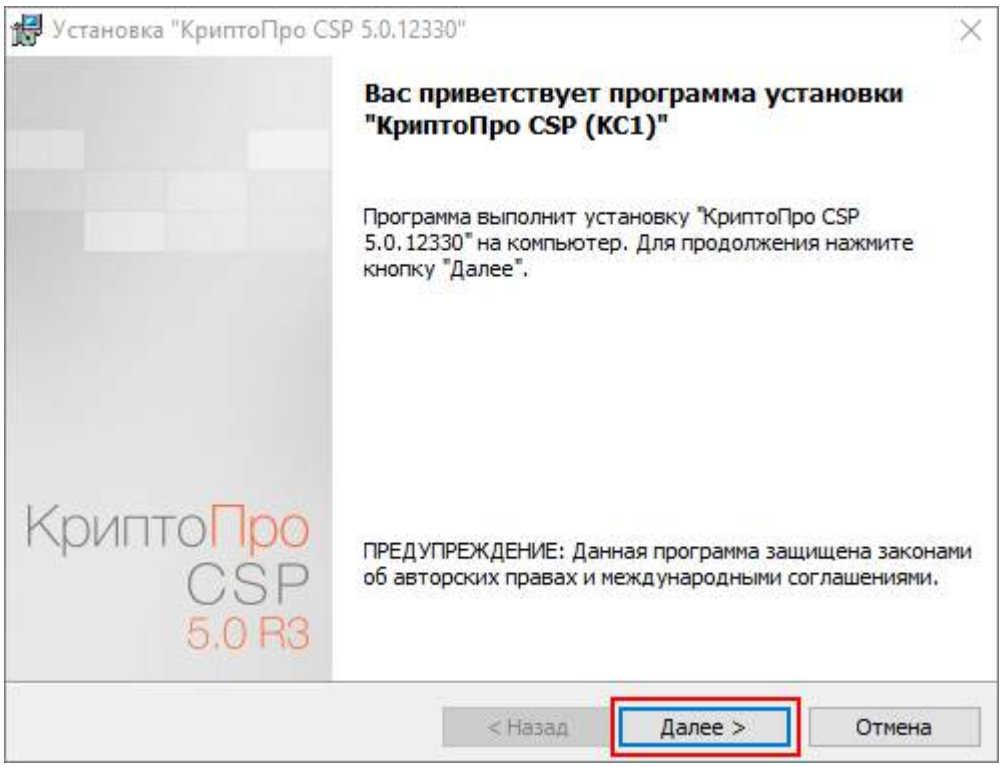


Рисунок 9 – Установка «КриптоПро CSP»

Нажмите на кнопку «Далее», откроется окно лицензионного соглашения (Рисунок 10). Ознакомьтесь с лицензионным соглашением, установите «флажок» в поле выбора параметра «Я принимаю условия лицензионного соглашения» и нажмите на кнопку «Далее».

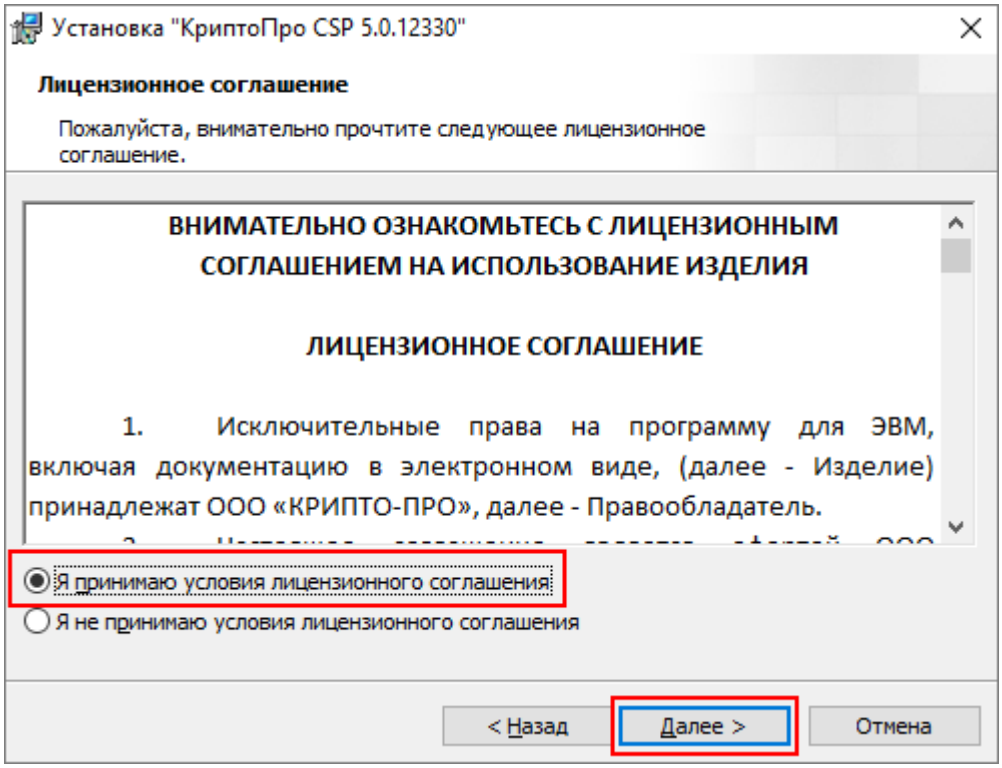


Рисунок 10 – Окно «Лицензионное соглашение»

В открывшемся окне заполните поля «Пользователь», «Организация», «Серийный номер» (Рисунок 11). Нажмите на кнопку «Далее».

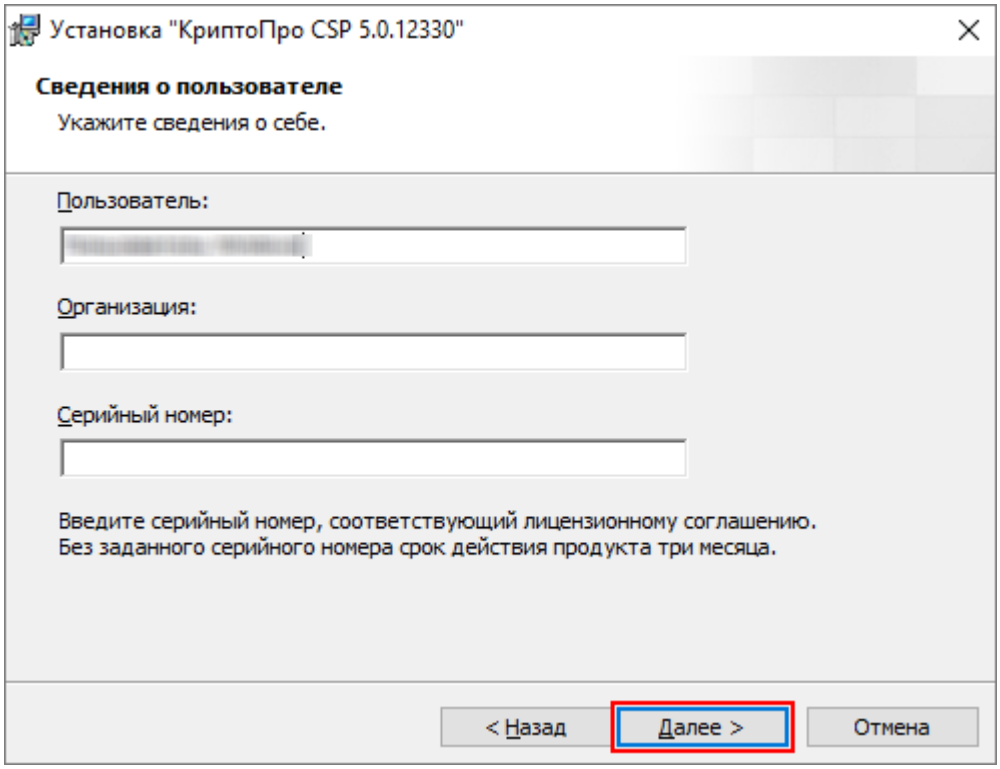


Рисунок 11 – Окно «Сведения о пользователе»

В открывшемся окне «Вид установки» выберите вид установки (Рисунок 12):

- «Обычная» – установка стандартного набора компонентов «КриптоПро CSP»;
- «Выборочная» – возможность установки дополнительных компонентов и выбор папки установки «КриптоПро CSP».

Нажмите на кнопку «Далее».

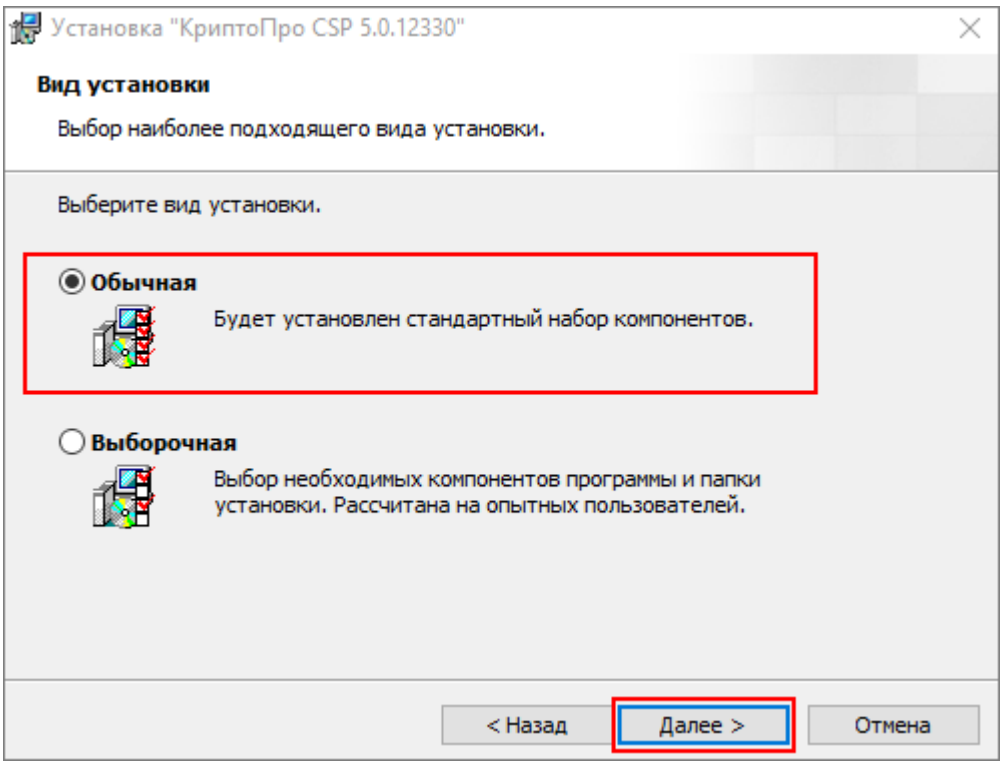


Рисунок 12 – Выбор вида установки «Обычная»

При выборе вида установки «Обычная» откроется окно (Рисунок 13). Выберите необходимые параметры и нажмите на кнопку «Установить», чтобы начать установку.

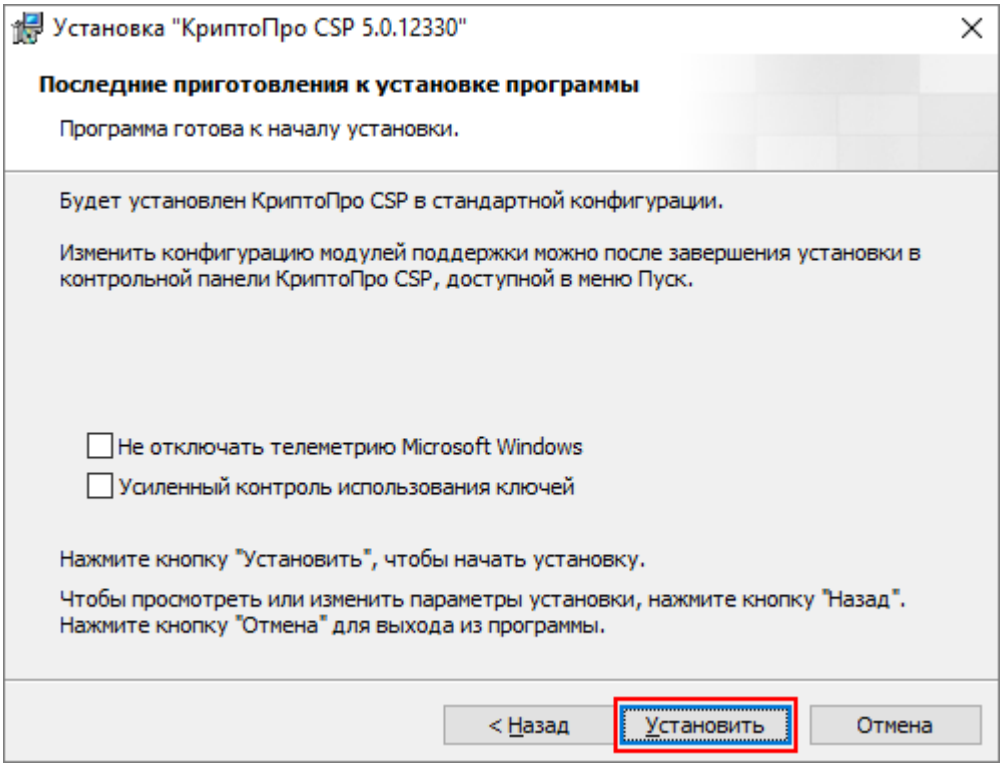


Рисунок 13 – Окно «Последние приготовления к установке программы»

Запустится процесс установки «КриптоПро CSP» (Рисунок 17).

При выборе вида установки «Выборочная» откроется окно (Рисунок 14), в котором доступен просмотр установочных компонентов и смена пути установки «КриптоПро CSP».

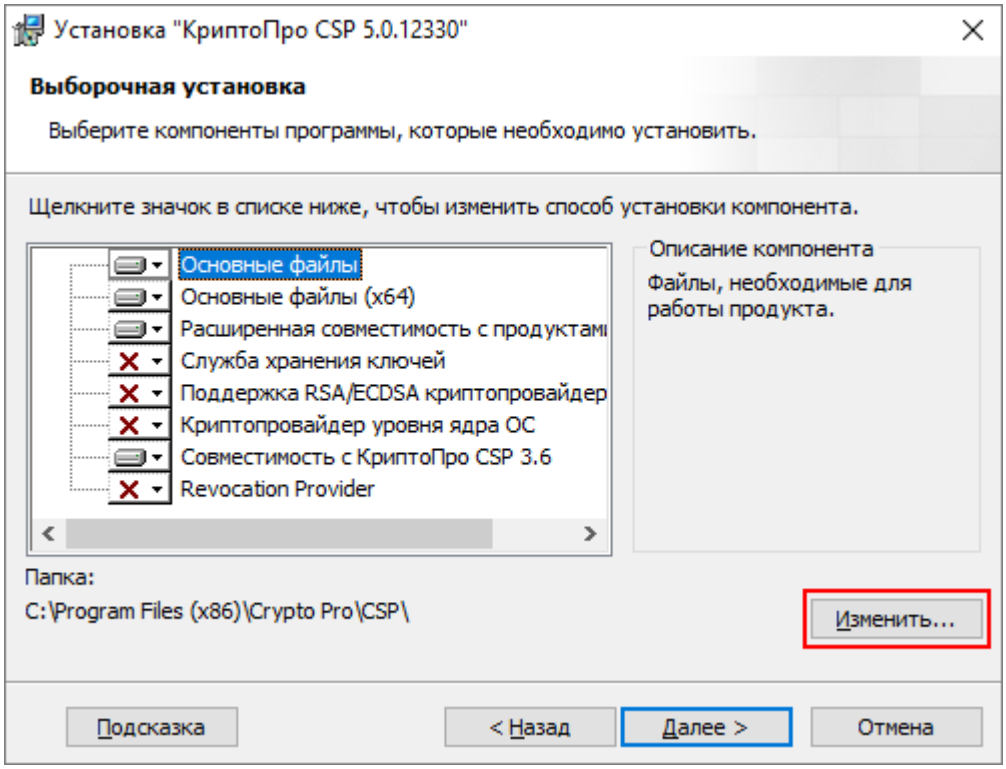


Рисунок 14 – Выборочная установка

Нажмите на кнопку «Изменить», чтобы изменить путь установки «КриптоПро CSP». Откроется окно (Рисунок 15). В поле «Поиск в папке» откроется окно для выбора папки, в поле «Имя папки» отображается путь до выбранной папки. После выбора папки нажмите на кнопку «ОК».

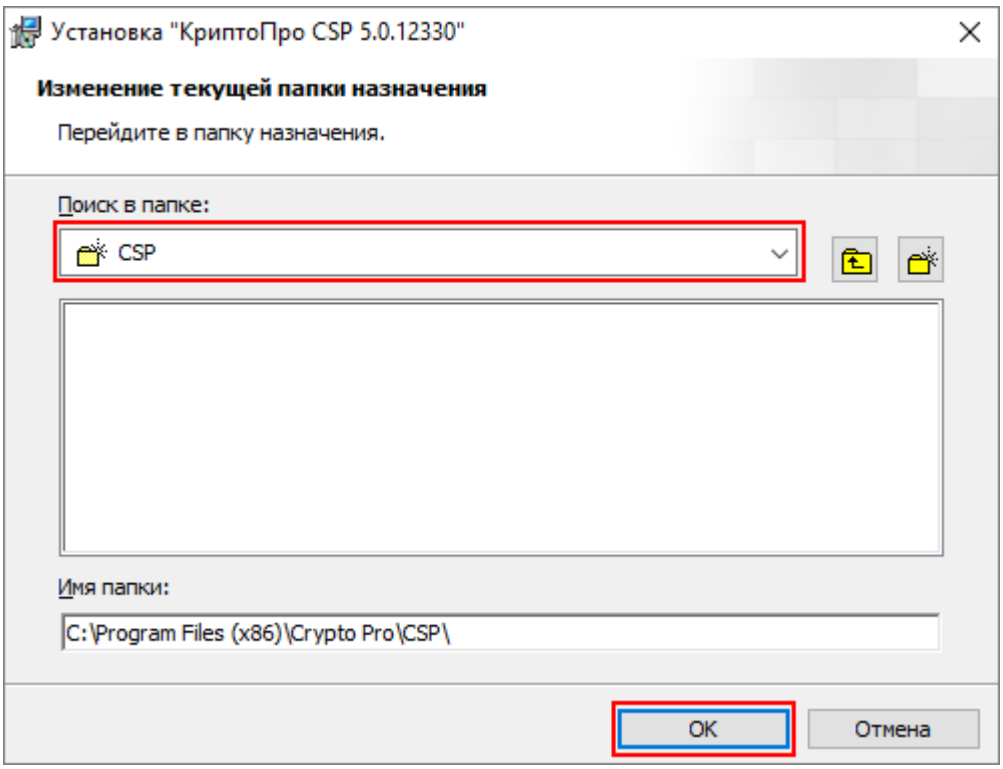


Рисунок 15 – Изменение текущей папки назначения

Нажмите на кнопку «Далее» (см. Рисунок 14). В открывшемся окне выберите требуемые библиотеки поддержки (Рисунок 16). Нажмите на кнопку «Установить».

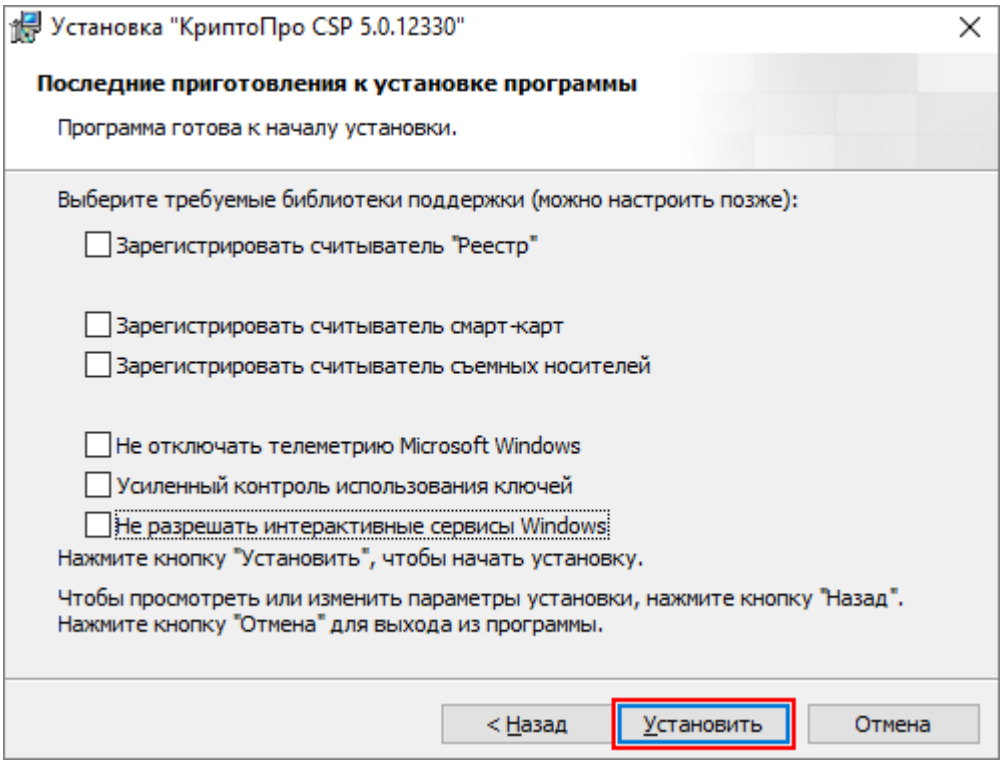


Рисунок 16 – Окно «Последние приготовления к установке программы»

Откроется окно «Установка «КриптоПро CSP» (Рисунок 17).

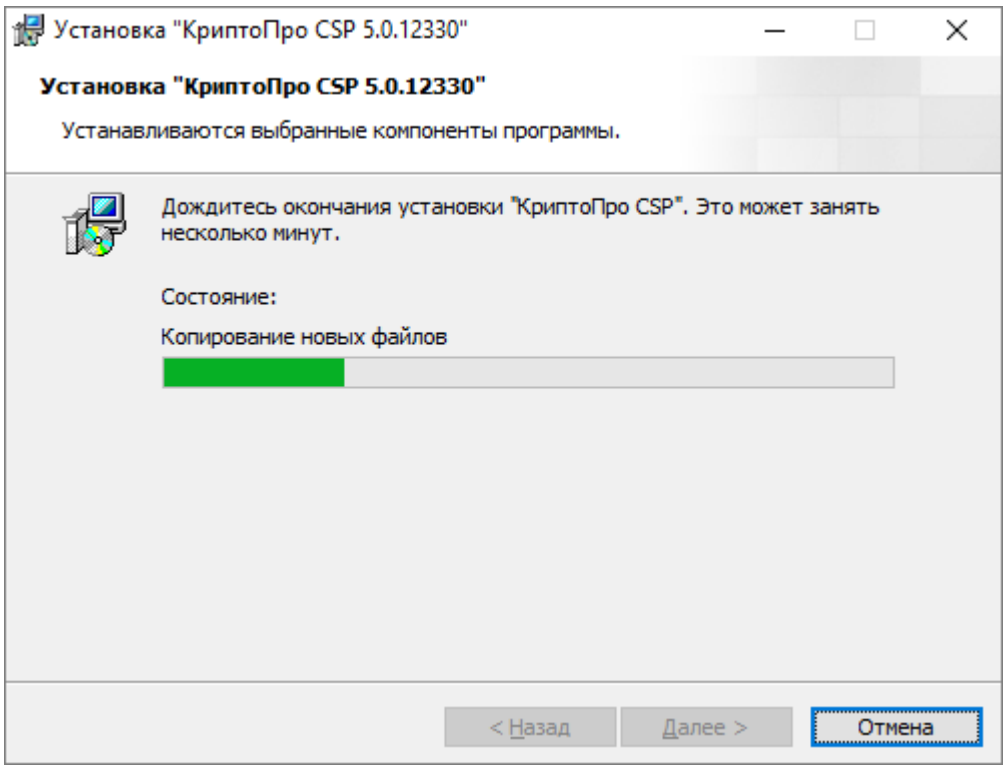


Рисунок 17 – Установка «КриптоПро CSP»

После успешной установки нажмите на кнопку «Готово» (Рисунок 18).

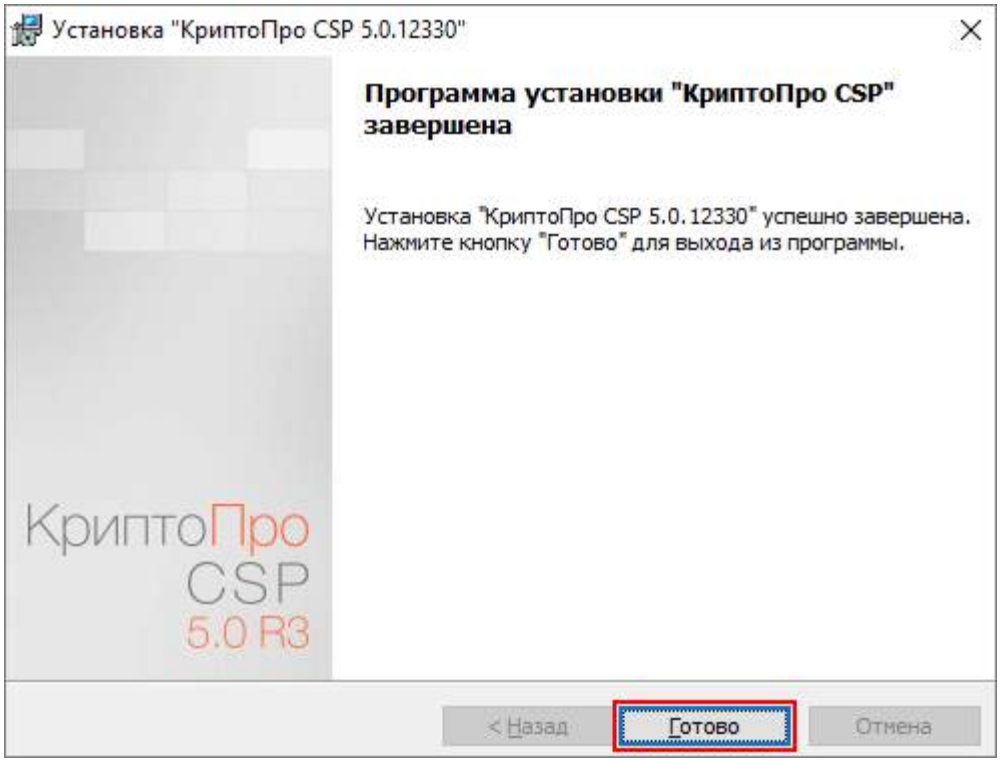


Рисунок 18 – Завершение установки «КриптоПро CSP»

При установке программы «КриптоПро CSP» будет запрошен лицензионный ключ, который поставляется с установочным пакетом «КриптоПро CSP».

После установки «КриптоПро CSP» перезагрузите компьютер.

Примечание – Ввести лицензионный ключ можно после установки «КриптоПро CSP» в контрольной панели КриптоПро CSP (Рисунок 19).

3.1.1.3 Установка сертификата пользователя и закрытого ключа

Откройте «КриптоПро CSP» через пункт меню «Пуск/ КРИПТО-ПРО/ КриптоПро CSP». Откроется окно (Рисунок 19).

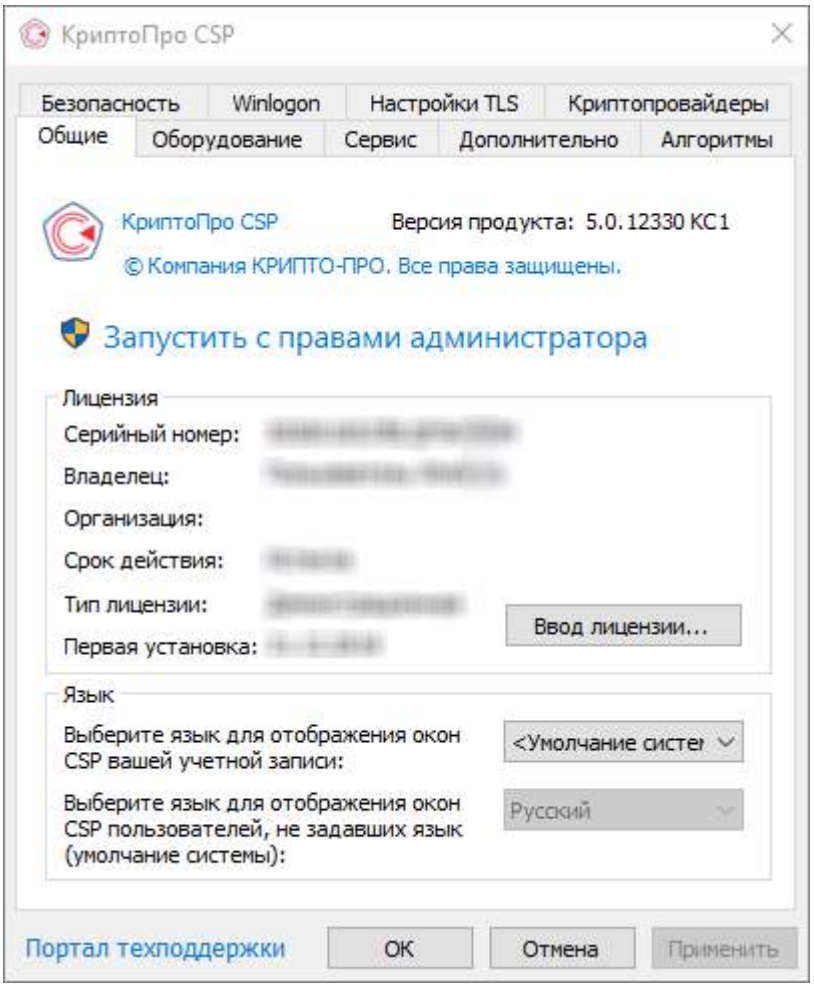


Рисунок 19 – Окно программы «КриптоПро». Вкладка «Общие»

Перейдите на вкладку «Сервис» и нажмите на кнопку «Просмотреть сертификаты в контейнере» (Рисунок 20).

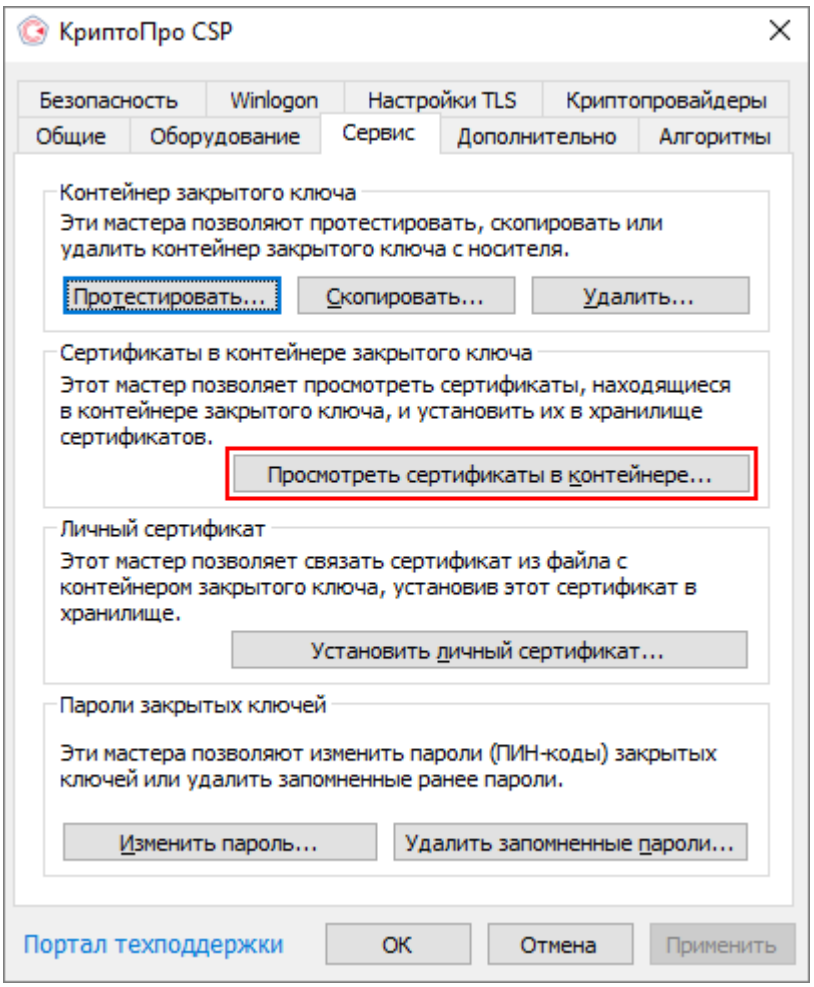


Рисунок 20 – Окно программы «КриптоПро». Вкладка «Сервис»

Откроется окно (Рисунок 21). Нажмите на кнопку «Обзор».

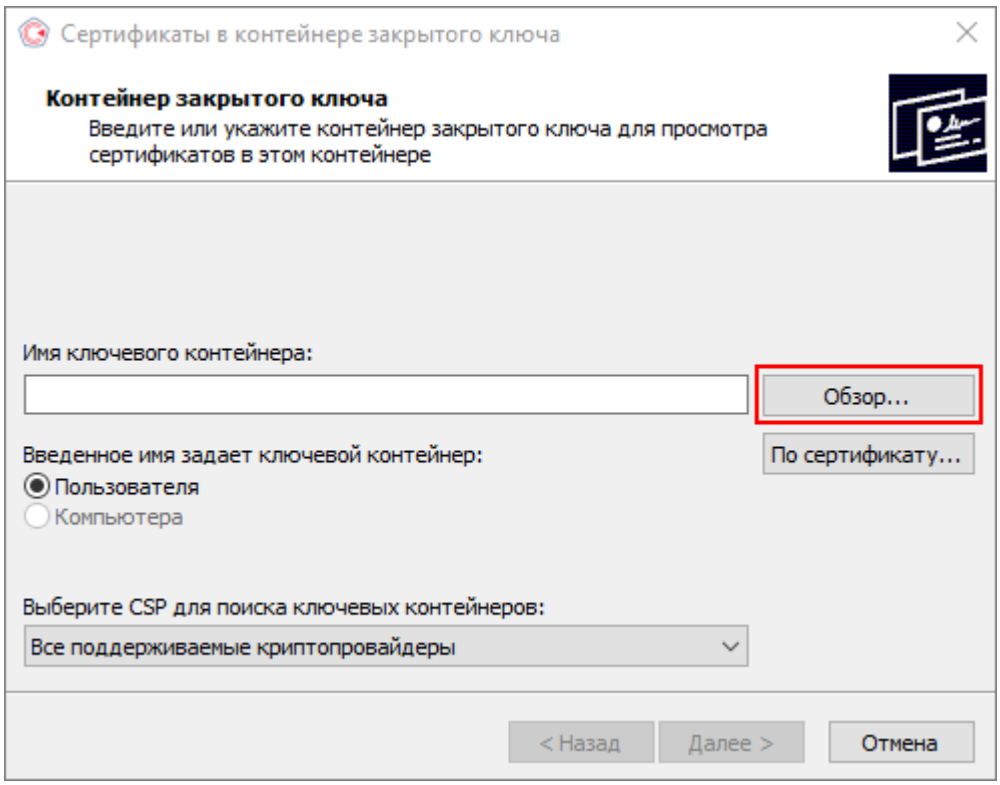


Рисунок 21 – Просмотр сертификата в контейнере закрытого ключа

Откроется окно «Выбор контейнера». В списке ключевых контейнеров пользователя выберите необходимый контейнер и нажмите на кнопку «ОК» (Рисунок 22).

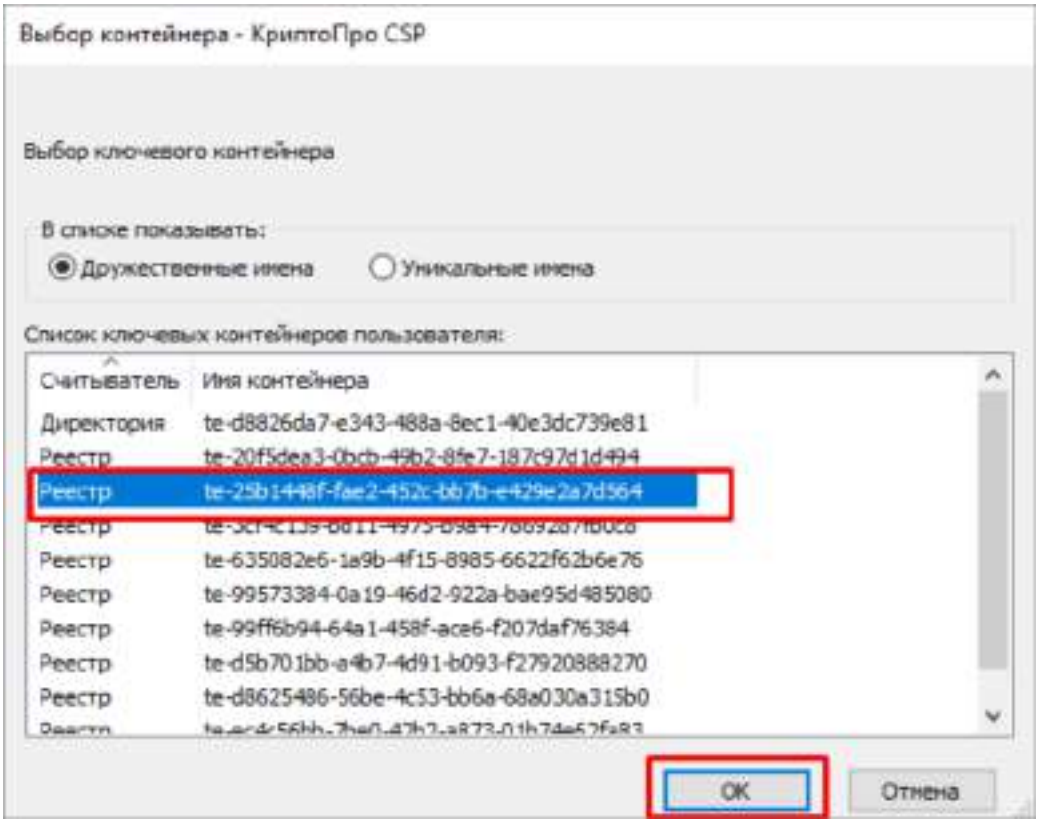


Рисунок 22 – Выбор ключевого контейнера

Данные выбранного сертификата отобразятся в соответствующих полях. Для установки выбранного ключа нажмите на кнопку «Установить» (Рисунок 23).

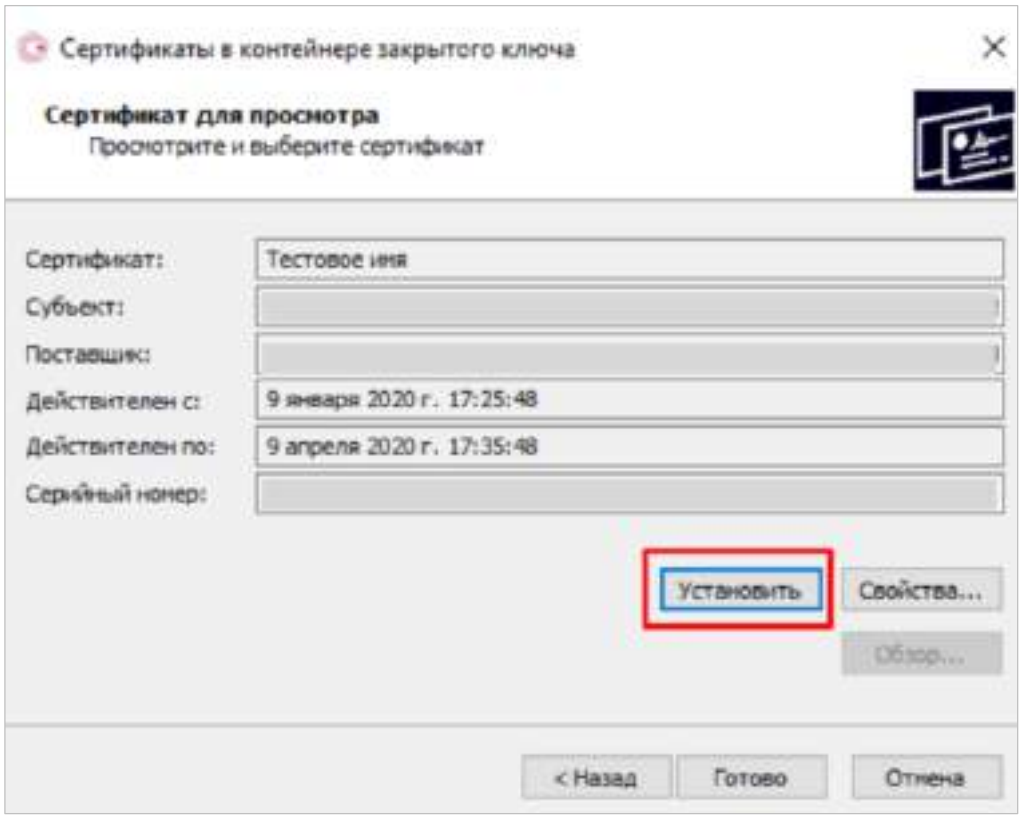


Рисунок 23 – Окно «Сертификат для просмотра»

В окне «Сертификат» нажмите на кнопку «Установить сертификат» (Рисунок 24).

Рисунок 24 – Окно «Сертификат»

В открывшемся окне «Мастер импорта сертификата» нажмите на кнопку «Обзор» для выбора хранилища сертификатов (Рисунок 25).

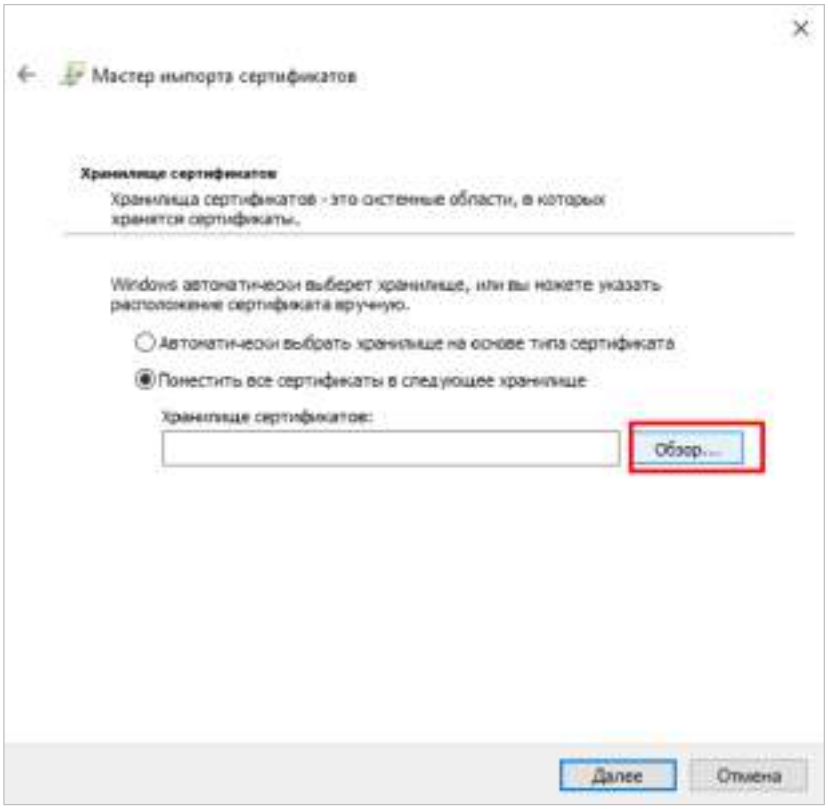


Рисунок 25 – Окно «Мастер импорта сертификатов»

В окне выбора хранилища сертификата выберите папку «Личное», нажмите на кнопку «ОК» (Рисунок 26).

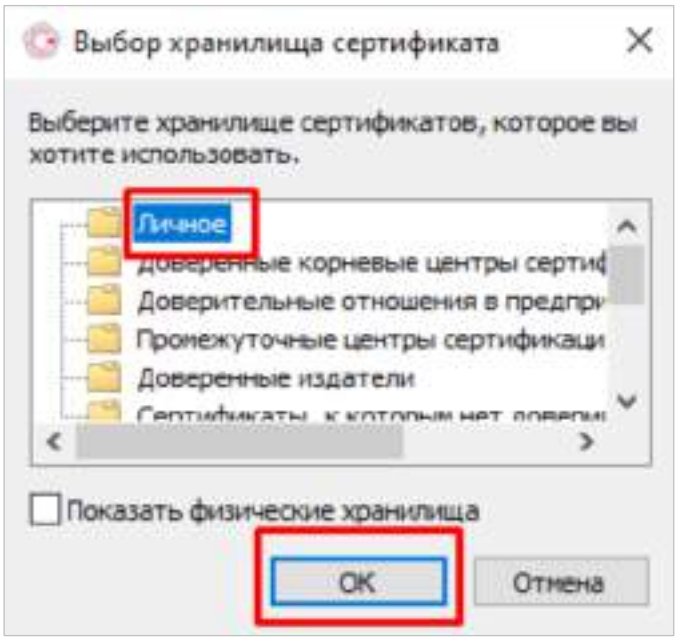


Рисунок 26 – Окно выбора хранилища сертификата

В диалоговом окне «Мастер импорта сертификатов» подтвердите помещение сертификата в хранилище «Личное» нажатием кнопки «Далее» (Рисунок 27).

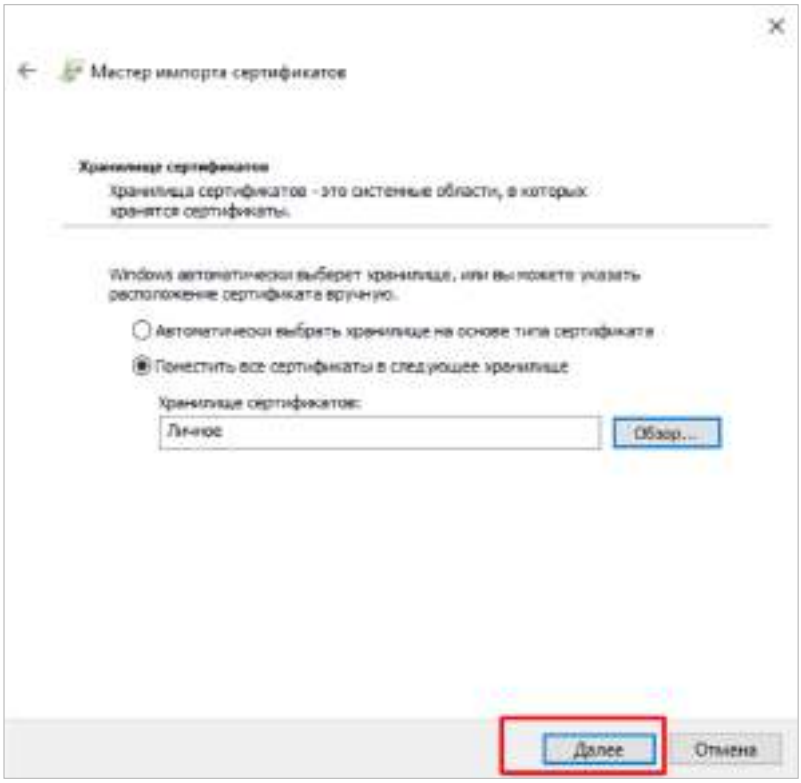


Рисунок 27 – Окно «Мастер импорта сертификатов»

Завершите работу «Мастера импорта сертификатов» нажатием кнопки «Готово» (Рисунок 28).

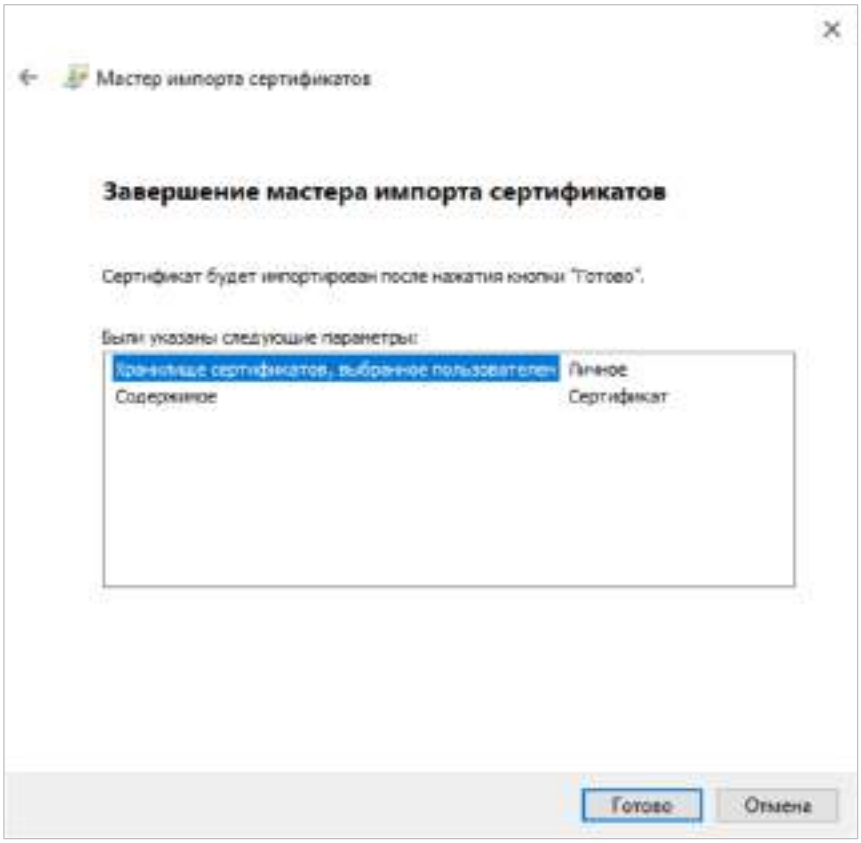


Рисунок 28 – Завершение мастер импорта сертификатов

После успешного импорта сертификата нажмите на кнопку «ОК» (Рисунок 29).

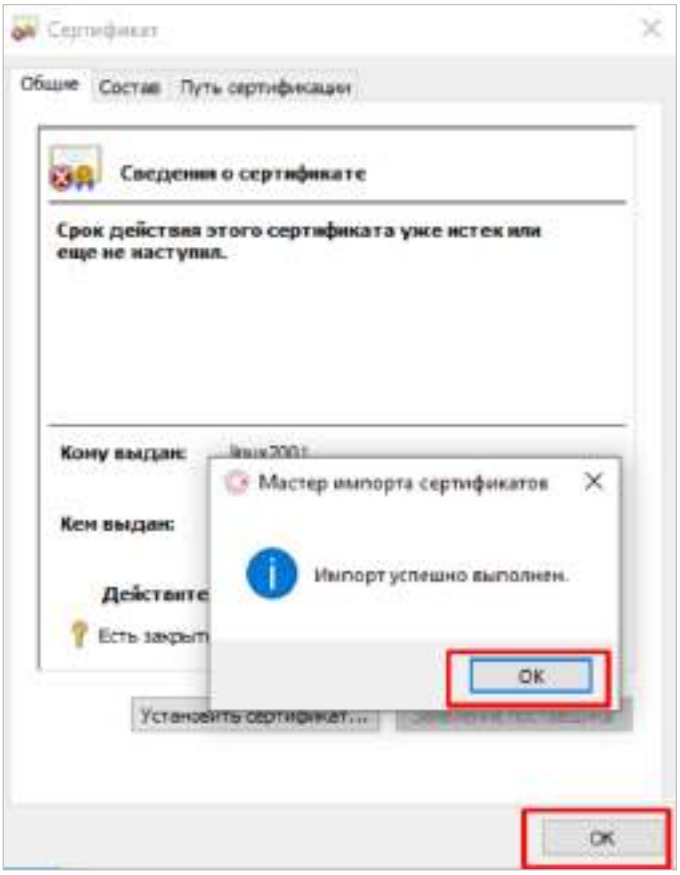


Рисунок 29 – Окно «Мастер импорта сертификатов»

Откроется окно просмотра сертификата, в котором нажмите на кнопку «Готово» (Рисунок 30).

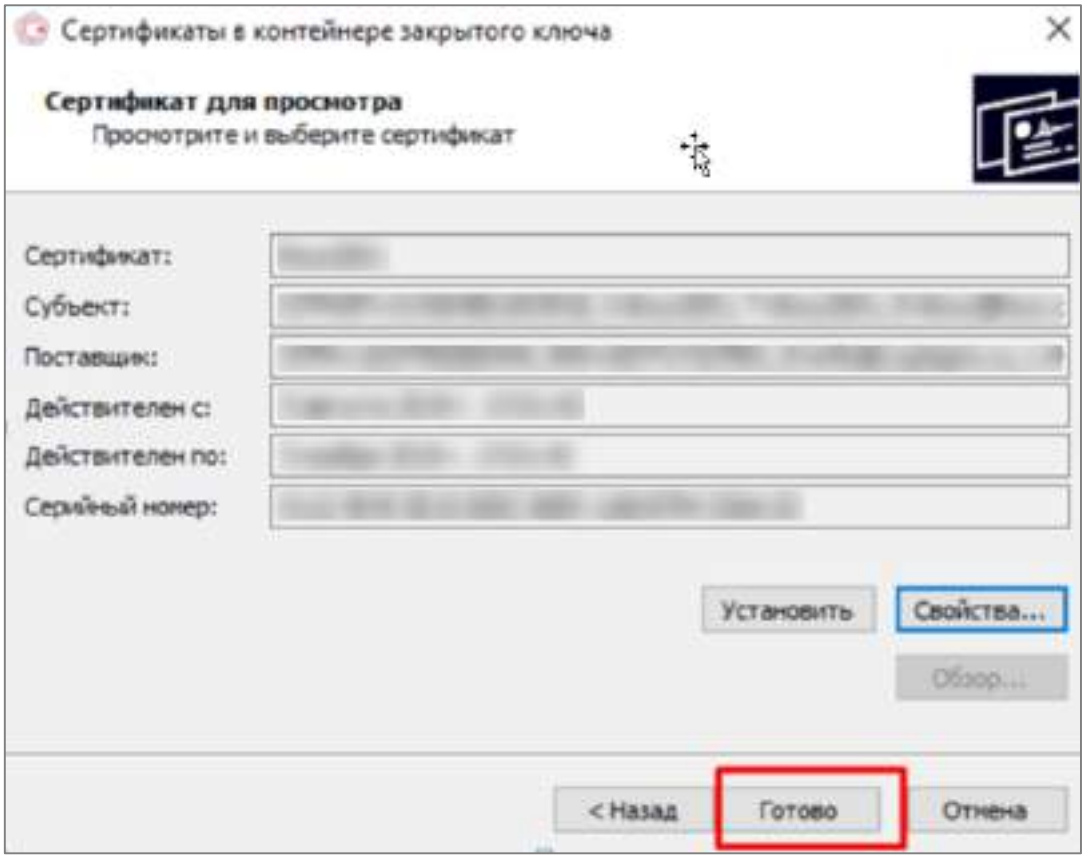


Рисунок 30 – Окно «Сертификат для просмотра»

Если ранее была уже установлена «КриптоПро CSP» версии ниже 5.0, то будет произведено обновление до версии 5.0 (Рисунок 31).

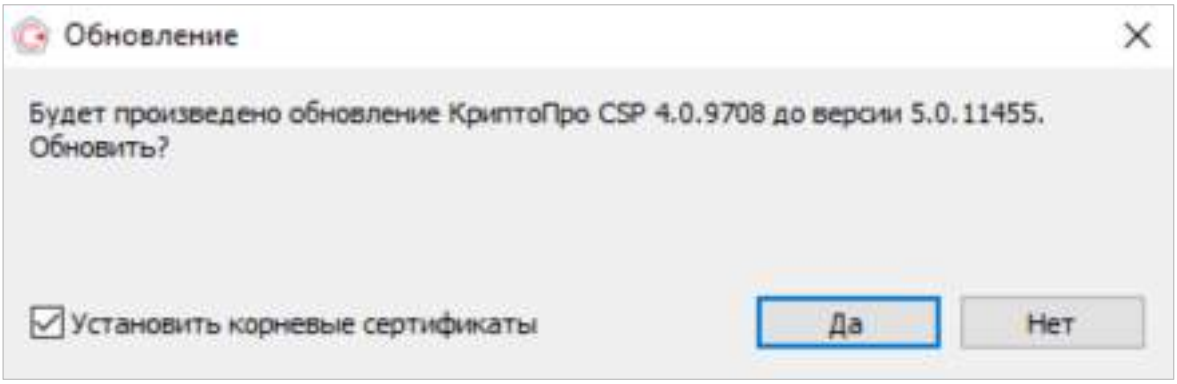


Рисунок 31 – Окно «Обновление»

Примечание – «КриптоПро CSP» обновится до версии 5.0, дополнительных настроек не требуется. При установке в режиме обновления предыдущей версии настройки, ключи и сертификаты сохраняются.

3.1.1.4 Выбор используемого ключа, предоставленного на носителях ruToken/ eToken

После установки всех необходимых программ добавьте ключ в хранилище. Для этого выполните следующие действия:

а) выберите пункт меню «Пуск/ КРИПТО-ПРО/ КриптоПро CSP». В открывшемся окне на вкладке «Сервис» нажмите на кнопку «Просмотреть сертификаты в контейнере» (Рисунок 32);

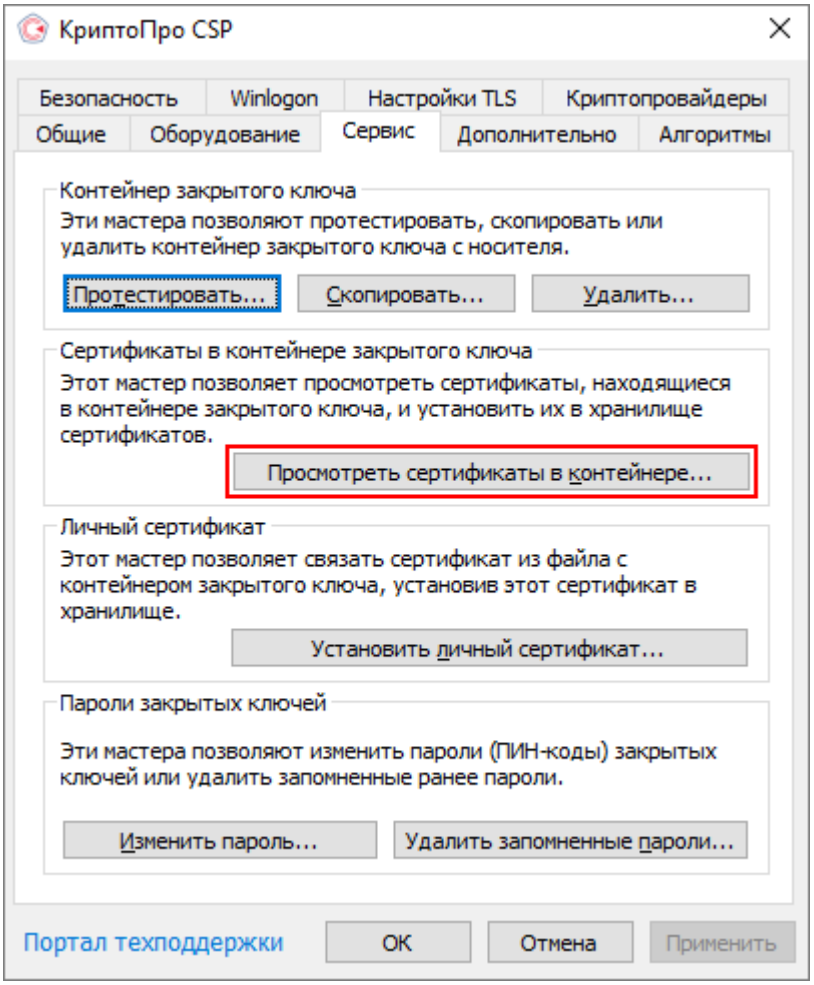


Рисунок 32 – Добавление ключа в хранилище

б) в диалоговом окне «Сертификаты в контейнере закрытого ключа» нажмите на кнопку «Обзор» и выберите используемый ключ (предварительно установленный в USB-порт ключ, предоставленный на носителе ruToken/ eToken). Нажмите на кнопку «ОК» (Рисунок 33);

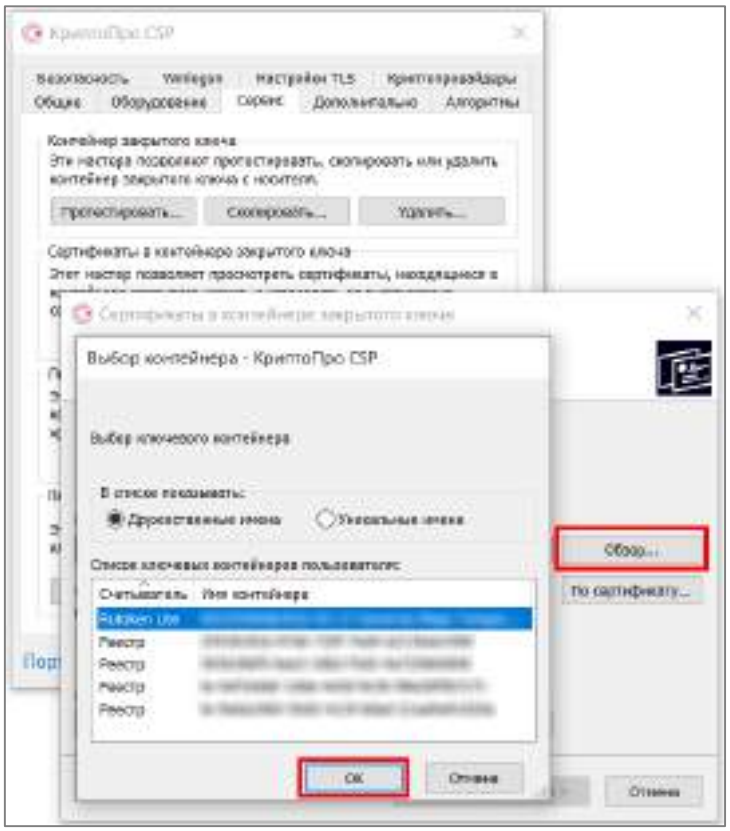


Рисунок 33 – Выбор ключевого контейнера

в) в диалоговом окне нажмите на кнопку «Свойства» (Рисунок 34);

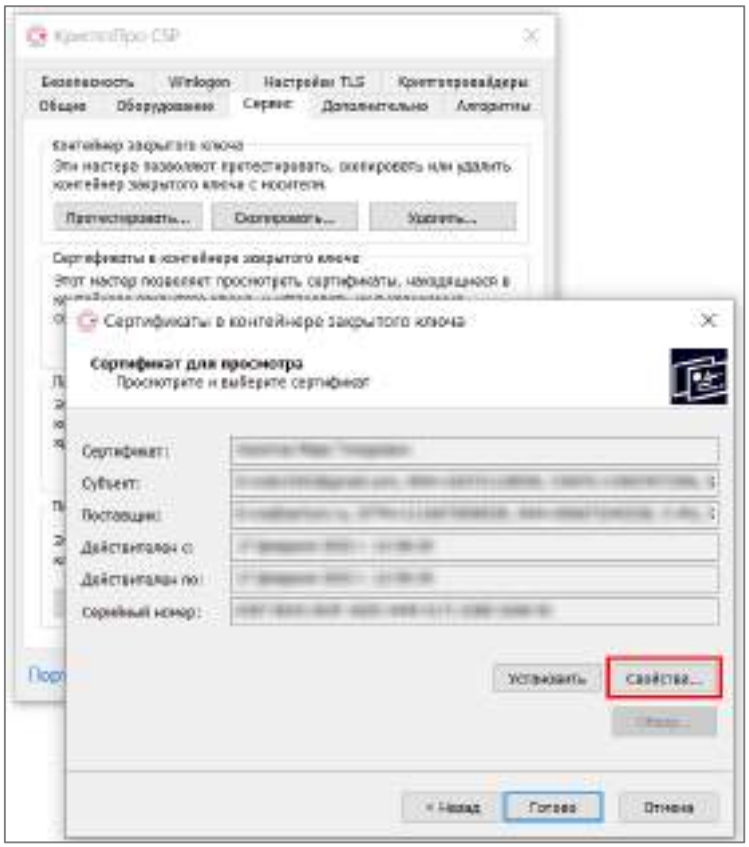


Рисунок 34 – Сертификат для просмотра

г) в окне «Сертификат» нажмите на кнопку «Установить сертификат» (Рисунок 35);

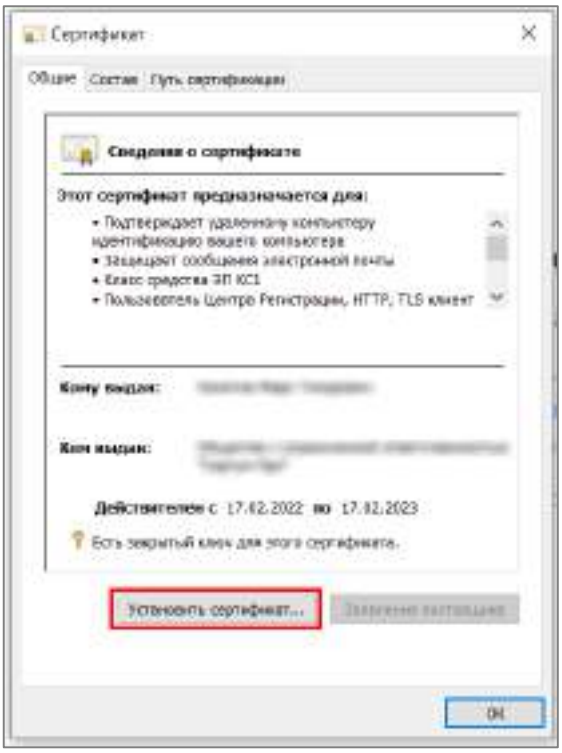


Рисунок 35 – Окно установки сертификата

д) в окне «Мастер импорта сертификатов» нажмите на кнопку «Обзор» для выбора хранилища сертификатов (Рисунок 36);

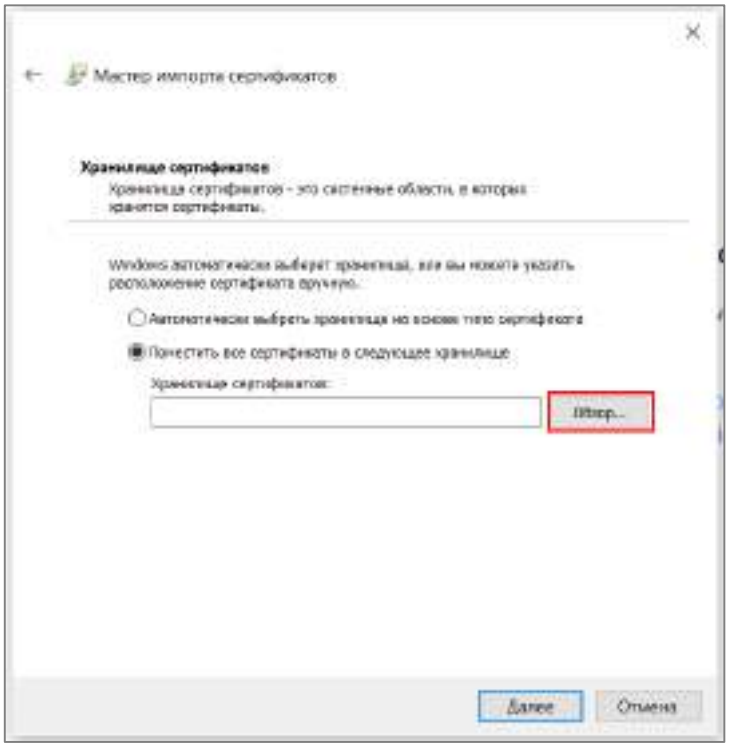


Рисунок 36 – Выбор хранилища для сертификатов

е) выберите хранилище сертификатов – «Личное», нажмите на кнопку «ОК» (Рисунок 37);

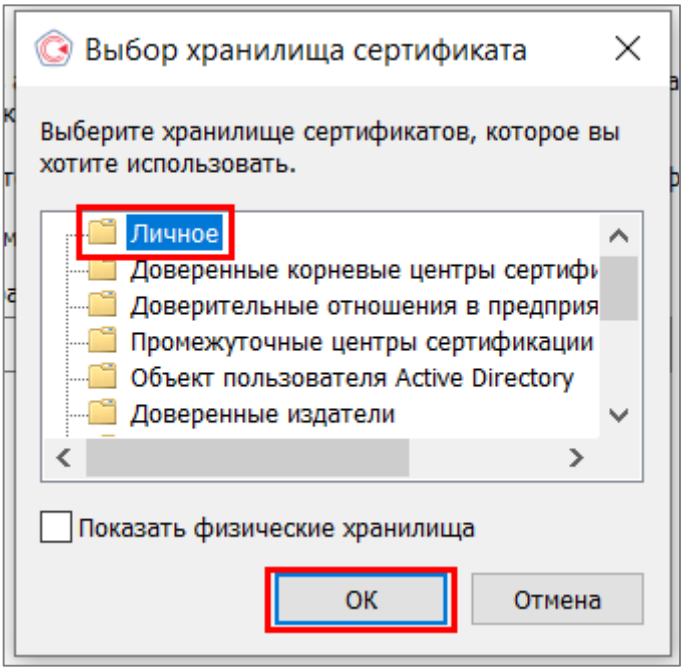


Рисунок 37 – Выбор хранилища сертификатов

ж) в диалоговом окне «Мастер импорта сертификатов» подтвердите помещение сертификата в хранилище «Личное» нажатием на кнопку «Далее» (Рисунок 38);

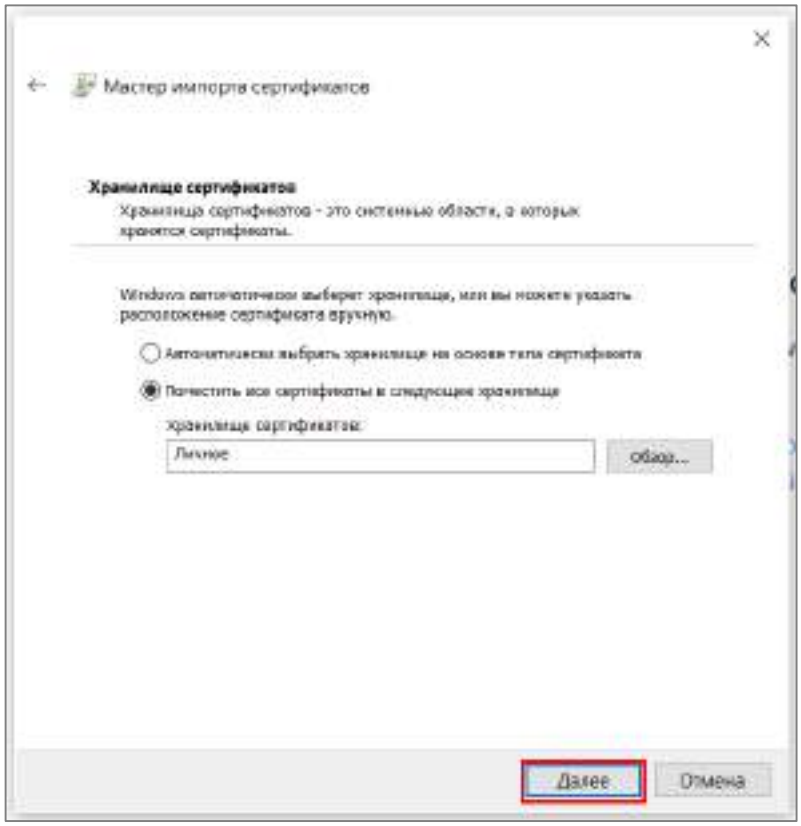


Рисунок 38 – Помещение сертификата в хранилище

з) завершите работу «Мастера импорта сертификатов» нажатием на кнопку «Готово» (Рисунок 39);

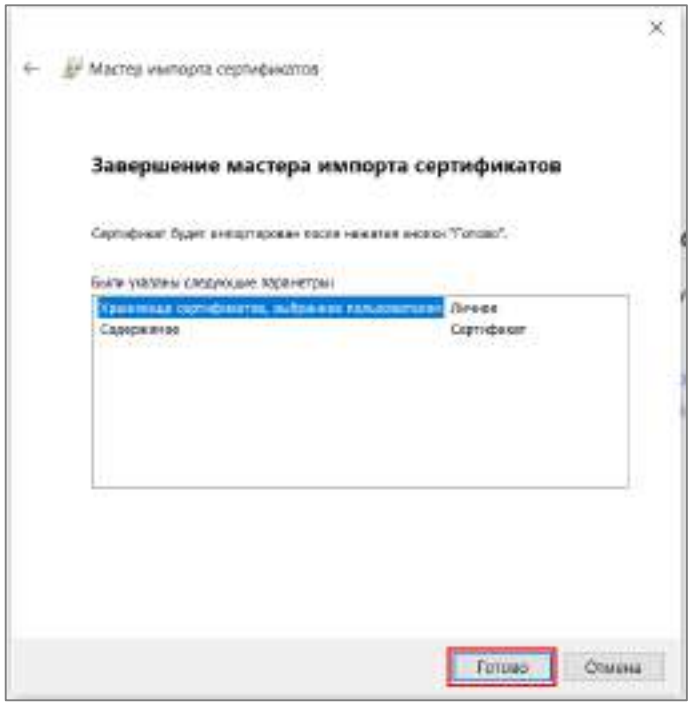


Рисунок 39 – Окно «Мастер импорта сертификатов»

и) после успешного импорта сертификата нажмите на кнопку «ОК» (Рисунок 40).

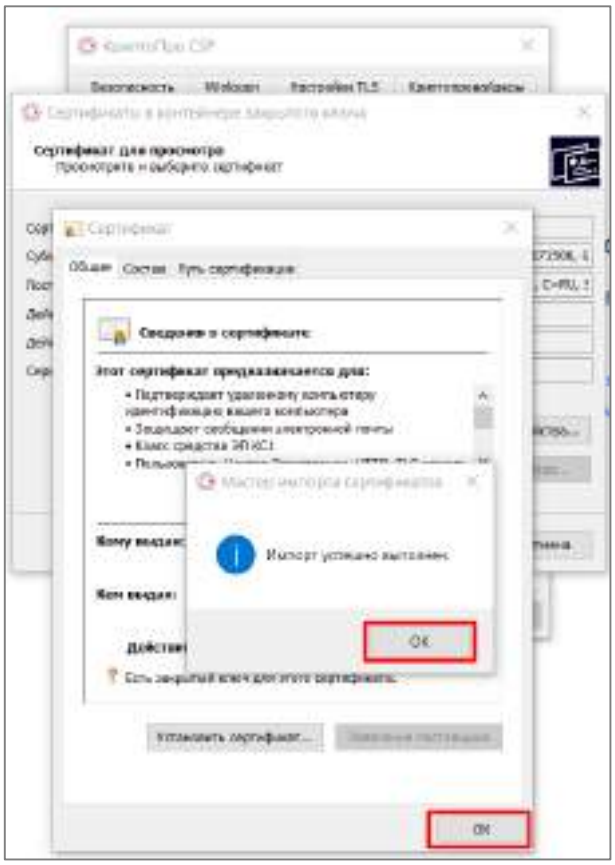


Рисунок 40 – Сообщение об успешном выполнении импорта сертификата

Откроется окно просмотра сертификата. Нажмите на кнопку «Готово» (Рисунок 41).

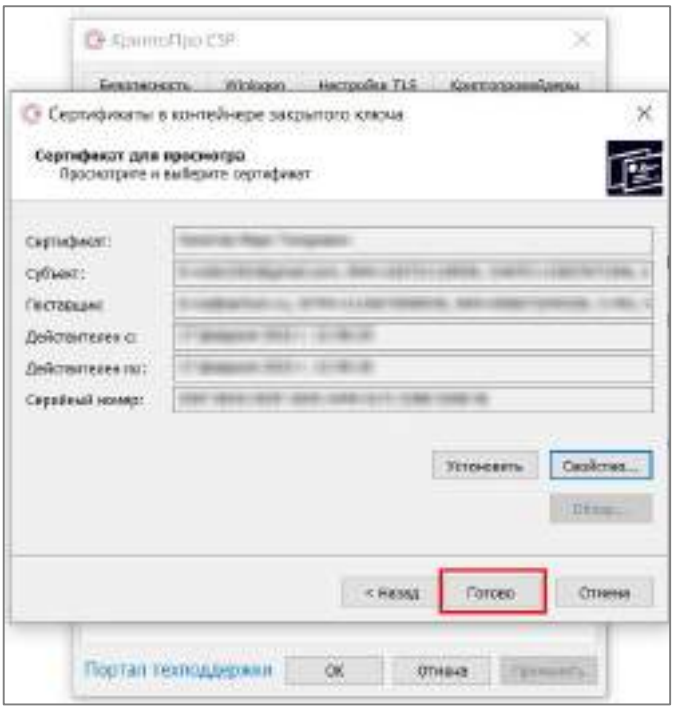


Рисунок 41 – Окно просмотра сертификата

В открытом диалоговом окне «КриптоПро CSP» для завершения работы с сертификатами нажмите на кнопку «ОК» (Рисунок 42).

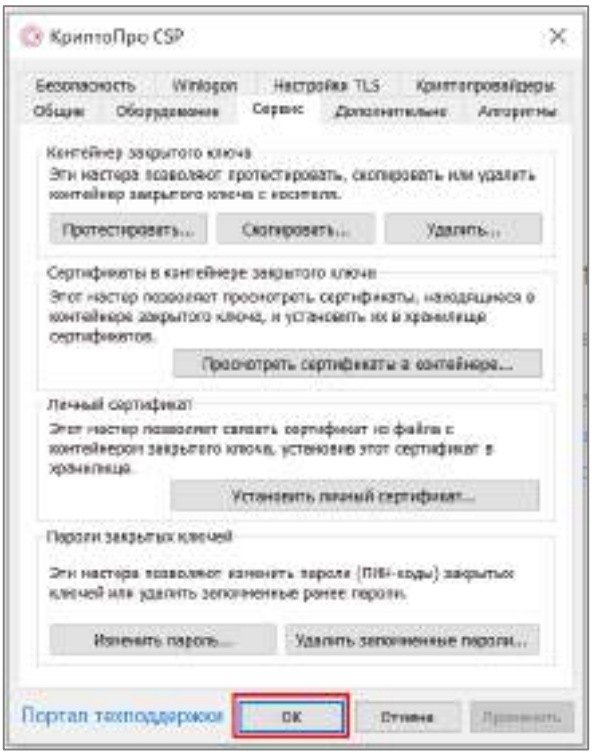


Рисунок 42 – Окно «КриптоПро CSP»

3.1.1.5 Настройка web-браузера Google Chrome

Прежде чем приступить к подписанию ЭП отчетных форм, выполните следующие настройки web-браузера Google Chrome:

а) откройте web-браузер Google Chrome на компьютере;

б) в правом верхнем углу нажмите на кнопку ⋮;

в) в открывшемся меню (Рисунок 43) выберите пункт «Настройки»;

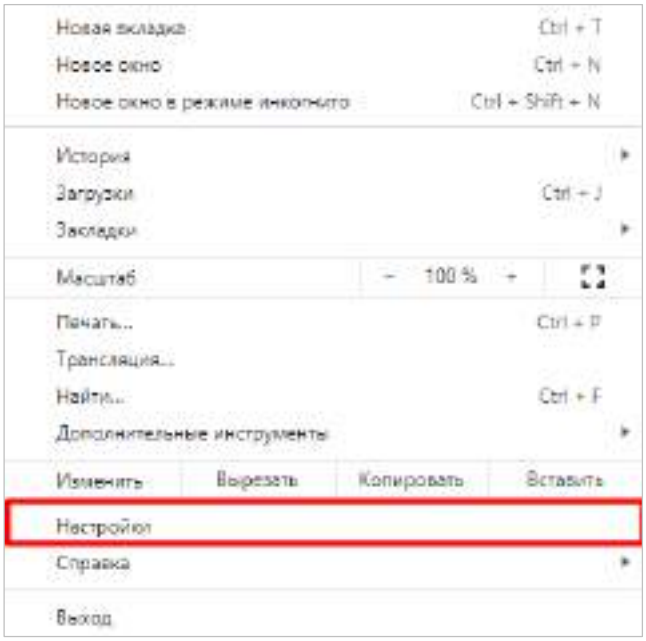


Рисунок 43 – Настройка web-браузера Google Chrome

г) в открывшемся окне перейдите в раздел «Конфиденциальность и безопасность» и в пункт «Настройки сайтов/ Файлы cookie и данные сайтов»;

д) в разделе «Сайты, которые всегда могут использовать файлы cookie» нажмите на кнопку «Добавить» (Рисунок 44);

Рисунок 44 – Кнопка «Добавить»

е) в открывшемся окне (Рисунок 45) в поле «Сайт» введите адрес узла, при необходимости установите «флажок» в поле «В том числе сторонние файлы cookie на сайте» и нажмите на кнопку «Добавить». Добавленный узел отобразится в разделе «Сайты, которые могут использовать файлы cookie».

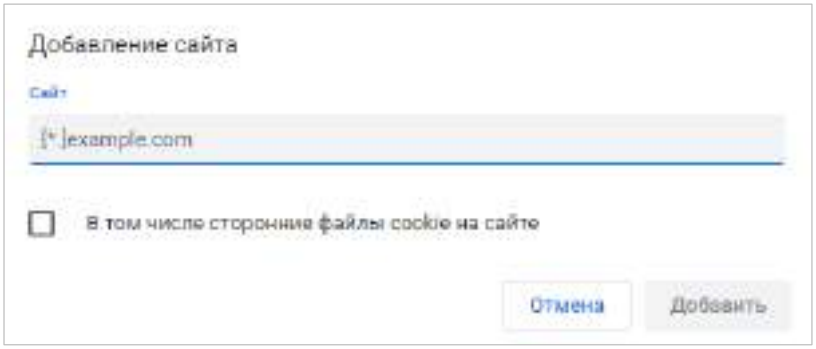


Рисунок 45 – Окно «Добавление сайта»

3.1.1.6 Настройка web-браузера Яндекс.Браузер

Прежде чем приступить к подписанию ЭП отчетных форм, выполните следующие настройки web-браузера Яндекс.Браузер:

а) откройте web-браузер Яндекс.Браузер на компьютере;

б) в правом верхнем углу нажмите на кнопку ☰;

в) в открывшемся меню (Рисунок 46) выберите пункт «Настройки»;

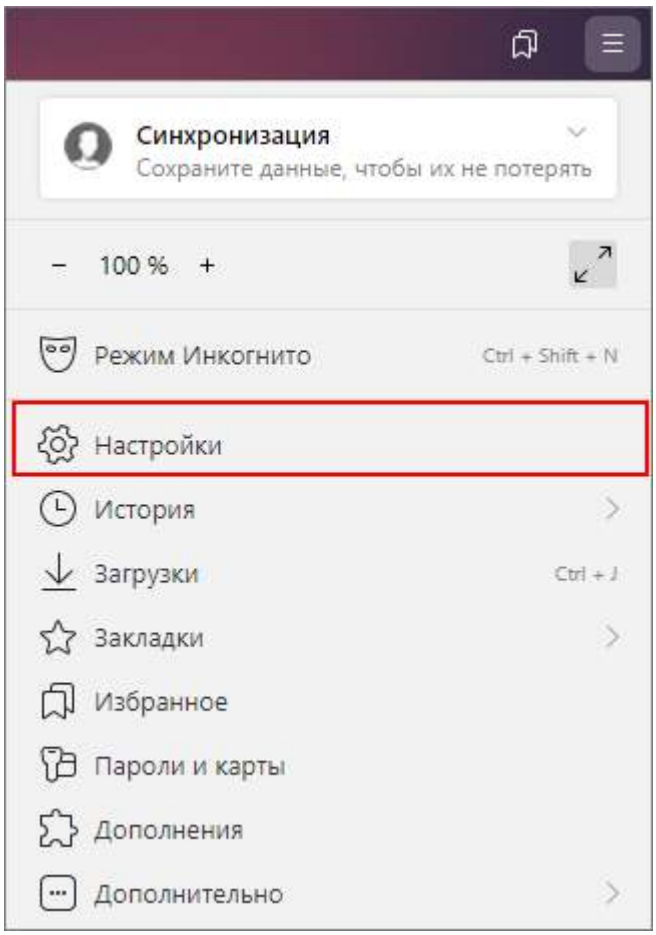


Рисунок 46 – Настройка web-браузера Яндекс.Браузер

г) в открывшемся окне перейдите в раздел «Сайты» и нажмите на кнопку «Расширенные настройки сайтов» (Рисунок 47);

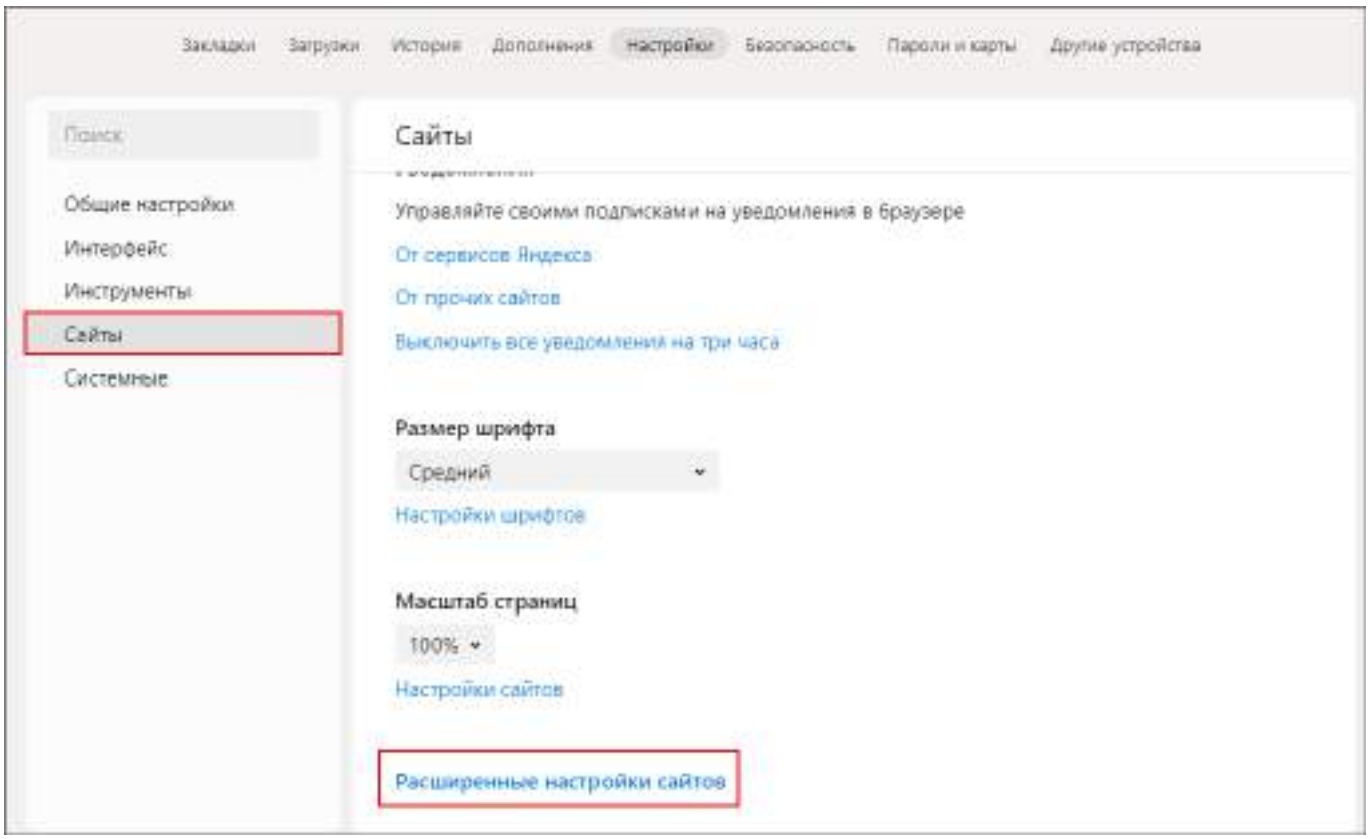


Рисунок 47 – Раздел «Сайты» в настройках web-браузера Яндекс.Браузер

д) в открывшемся окне «Расширенные настройки сайтов» перейдите к блоку «Cookie-файлы» и нажмите на кнопку «Настройки сайтов» (Рисунок 48);

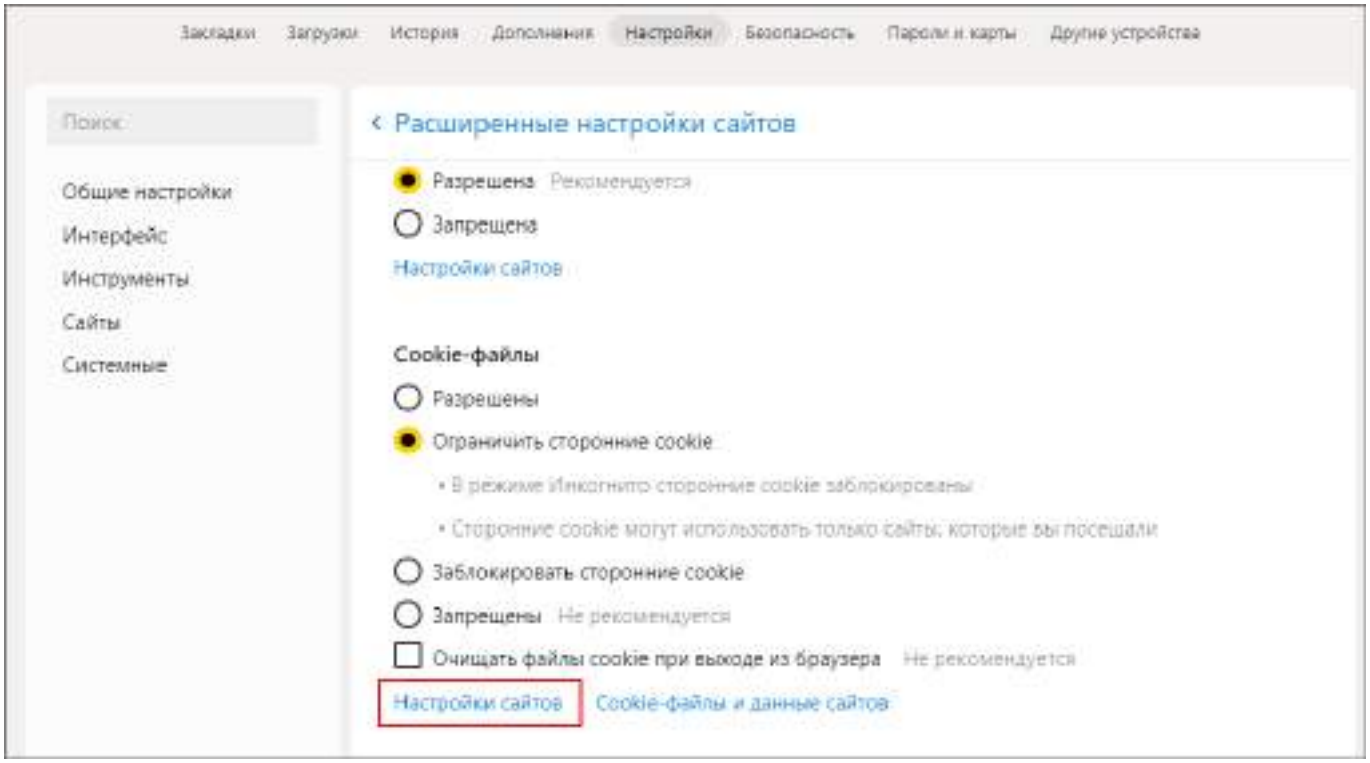


Рисунок 48 – Окно «Расширенные настройки сайтов»

е) в открывшемся окне «Cookie-файлы» на вкладке «Разрешены» нажмите на кнопку «Добавить» (Рисунок 49);

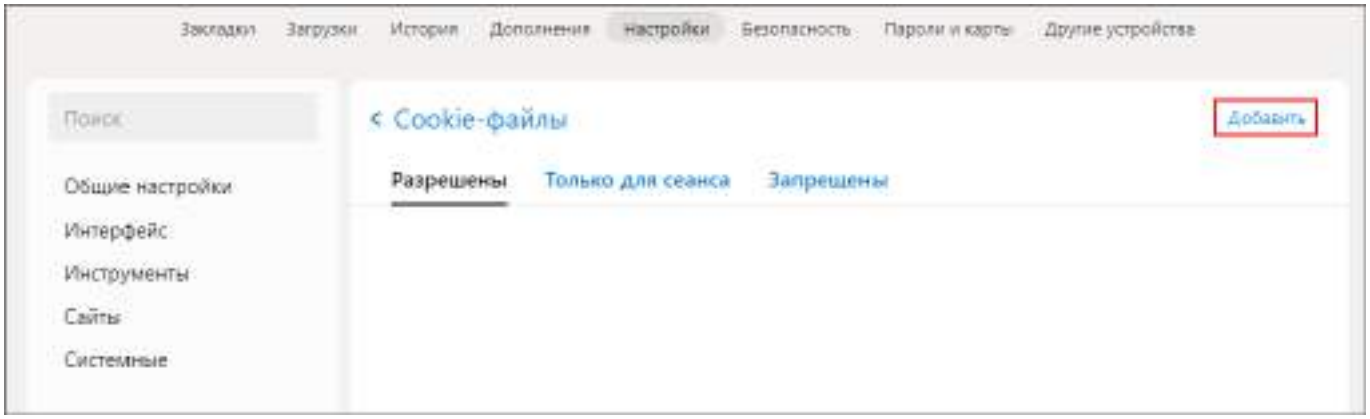


Рисунок 49 – Окно «Cookie-файлы»

ж) откроется окно «Добавить сайт», в котором введите адрес узла и нажмите на кнопку «Добавить» (Рисунок 50). Добавленный узел отобразится на вкладке «Разрешены» в окне «Cookie-файлы».

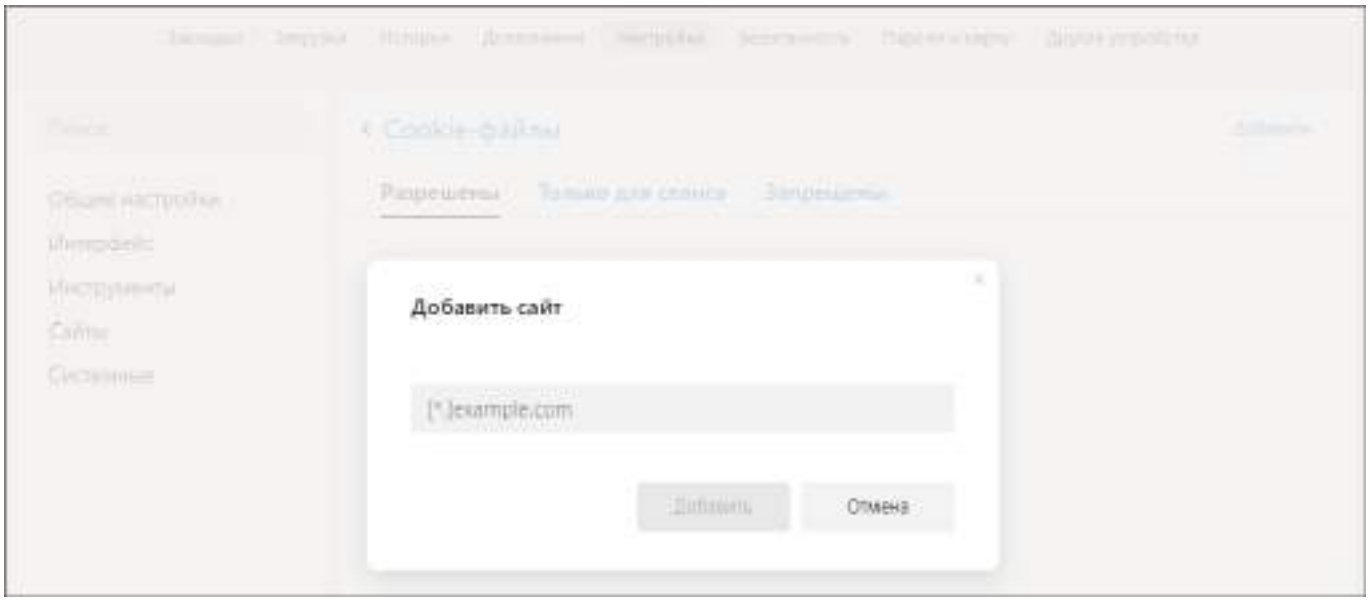


Рисунок 50 – Окно «Добавить сайт»

4 Описание операций

4.1 Рекомендации по освоению

4.1.1 Вызов и загрузка Системы

Вызов и загрузка Системы осуществляются согласно алгоритму запуска Системы, описанному в п. 4.1.1.1.

4.1.1.1 Последовательность действий при работе с Системой

Последовательность действий пользователя при работе с Системой:

а) запустите web-браузер, в случае возникновения ошибки проверьте Интернет-соединение;

б) пройдите авторизацию в Системе (п. 4.3.1);

в) при первом входе в Систему смените пароль пользователя (п. 4.3.2);

г) при первом входе в Систему проверьте карточку учреждения пользователя (п. 4.3.3);

д) откройте отчетную форму (п. 4.4);

е) введите данные в отчетную форму (п. 4.4.1);

ж) сохраните отчетную форму (п. 4.4.1.19);

з) переведите отчетную форму в состояние «Заполнено» (в п. 4.4.6);

и) проверьте увязки заполненной отчетной формы (п. 4.4.5);

к) если ошибок в увязках отчетной формы нет, то переведите данную форму в статус «Проверено». При наличии ошибок переведите форму в статус «Черновик» и исправьте ошибки;

л) отправьте отчетную форму на проверку в орган, принимающий отчетность (п. 4.4.6).

Примечание – Если проверяющий отчетные формы обнаружил расхождения/ошибки и хочет сделать пояснения к заполняемой форме, то он может либо изложить их в отдельном документе и прикрепить его во вложениях к отчетной форме, либо описать их в записях эксперта (п. 4.4.6.2).

4.2 Представление информации в Системе

4.2.1 Табличное представление информации

Основными элементами табличного представления являются:

– сетка данных, в которой отображается вся информация;

– строка таблицы, называемая записью;

– заголовки столбцов.

Чтобы выделить все строки в таблице, установите «флажок» в поле ее шапки (Рисунок 51).

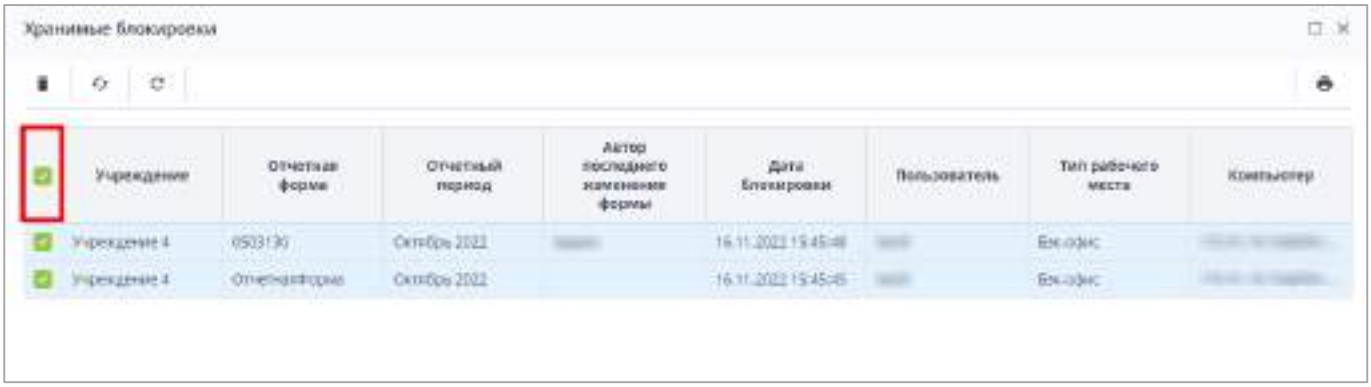


Рисунок 51 – Выбор всех строк в таблице

Для множественного выбора строк установите «флажки» напротив необходимых строк нажатием левой кнопки мыши (Рисунок 52). Если напротив строк отсутствуют поля для проставления «флажков», то выделять строки можно, зажав клавишу <Ctrl> и нажав левой кнопкой мыши на необходимые строки (Рисунок 53).

Также можно выделить несколько строк подряд, сначала выделив одну строку, затем зажав клавишу <Shift> и нажав на любую строку (Рисунок 54). В этом случае произойдет выделение элементов в диапазоне от первого выбранного элемента до второго выбранного элемента.

Для выделения одной строки в таблице установите «флажок» напротив строки или нажмите на любую область строки.

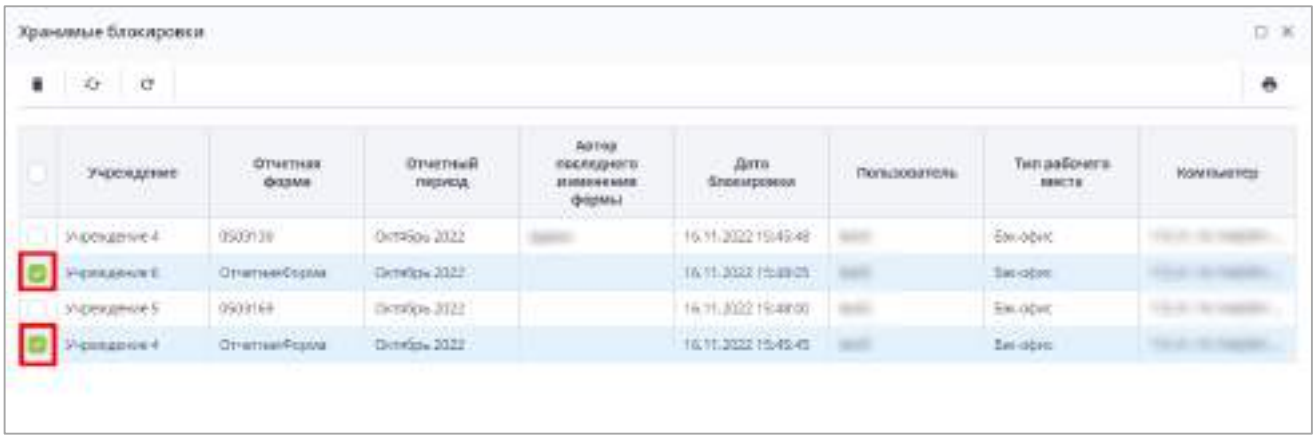


Рисунок 52 – Множественный выбор строк таблицы

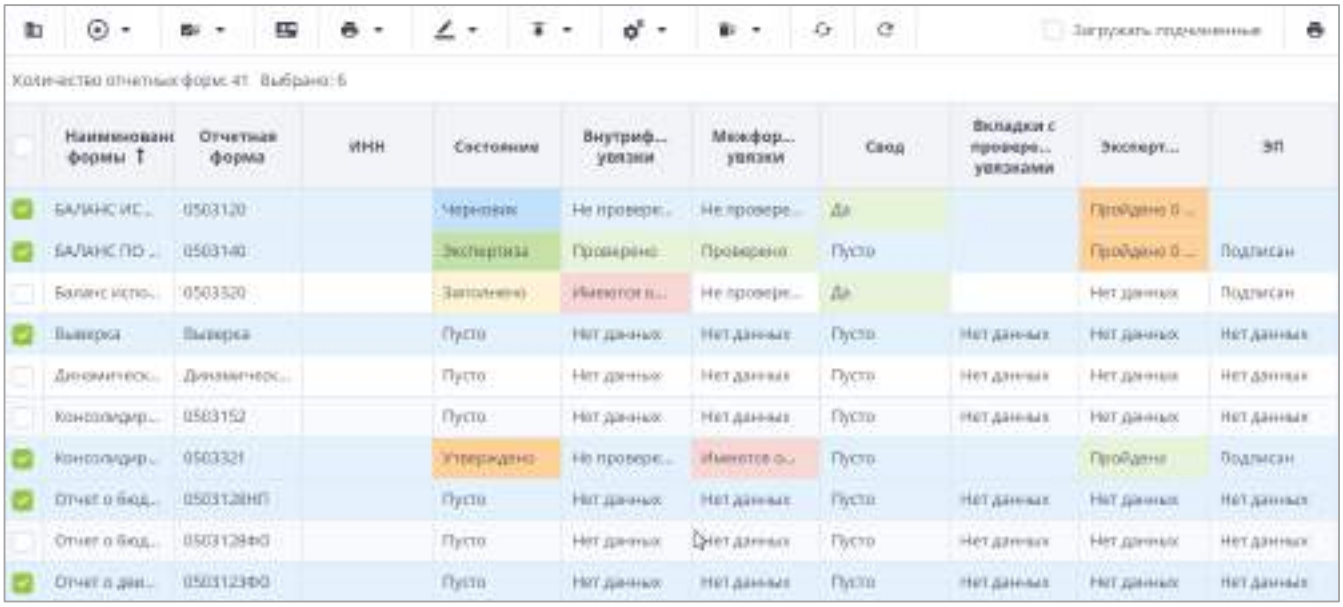


Рисунок 53 – Множественный выбор строк таблицы с помощью клавиши <Ctrl>

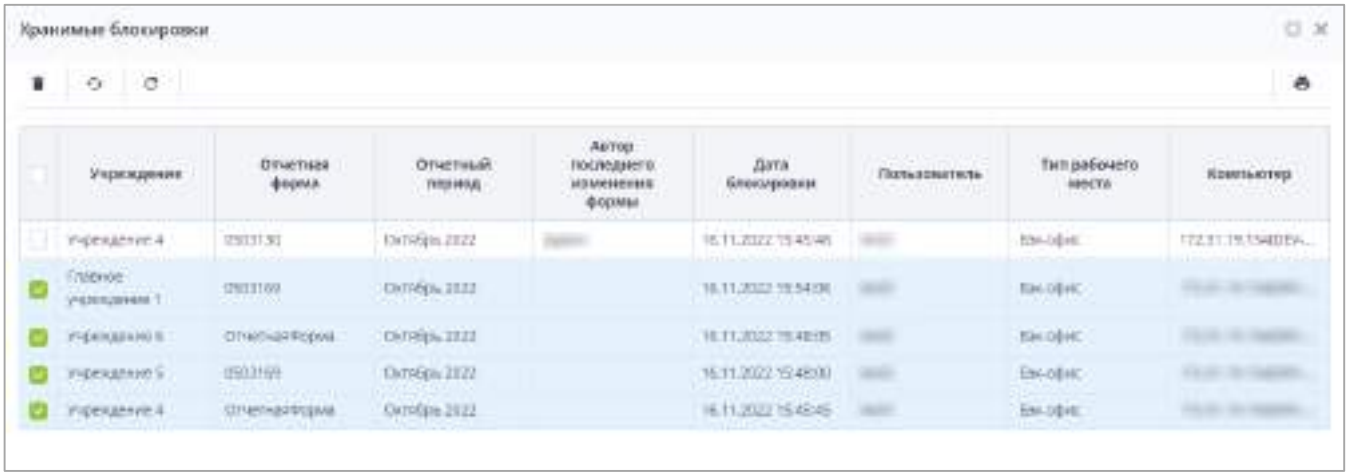


Рисунок 54 – Множественный выбор строк таблицы с помощью клавиши <Shift>

В области, расположенной над таблицей, отображается общее количество строк, а также количество выделенных строк (Рисунок 55).

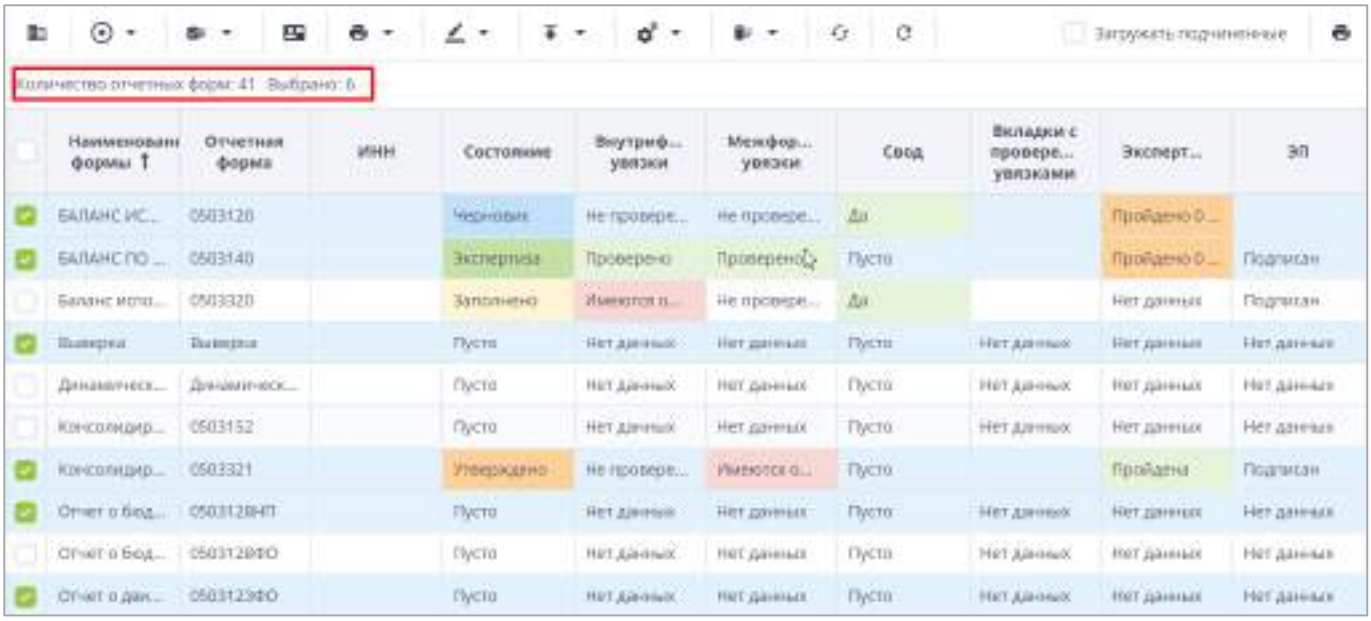


Рисунок 55 – Количество записей таблицы, выбранные записи таблицы

Если записей в таблице более 200, то во избежание большой нагрузки на Систему в представление подгружается по 200 записей. При выборе всех записей таблицы с помощью кнопки «Выбрать все» фиксируются выбранными все записи таблицы, включая и не подгруженные. Если после снять «флажок» с нескольких записей, выбранными остаются только фактически загруженные записи (Рисунок 56).

Рисунок 56 – Количество записей таблицы, выбранные подгруженные записи таблицы

Представление информации в виде таблицы позволяет использовать ряд дополнительных функций. Для этого наведите курсор мыши на заголовок столбца и нажмите на кнопку . Откроется подменю столбца (Рисунок 57).

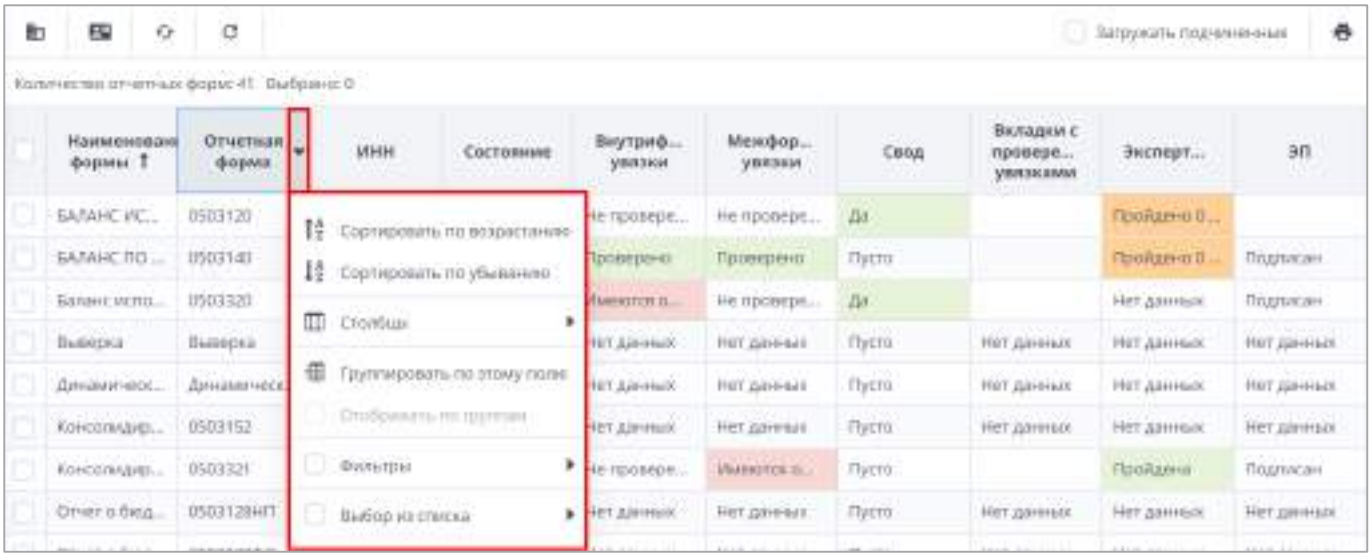


Рисунок 57 – Подменю столбца таблицы

В подменю доступны следующие функции:

а) сортировка записей – в заголовке столбца, по которому необходимо отсортировать записи, откройте подменю и выберите пункт:

– «Сортировать по возрастанию»;

– «Сортировать по убыванию».

Также сортировка записей выполняется при нажатии на заголовок столбца:

– первое нажатие – сортировка по возрастанию;

– повторное нажатие – сортировка по убыванию.

После выбора способа сортировки в заголовке столбца отобразится пиктограмма ↑/↓, обозначающая сортировку по возрастанию/убыванию (Рисунок 58);

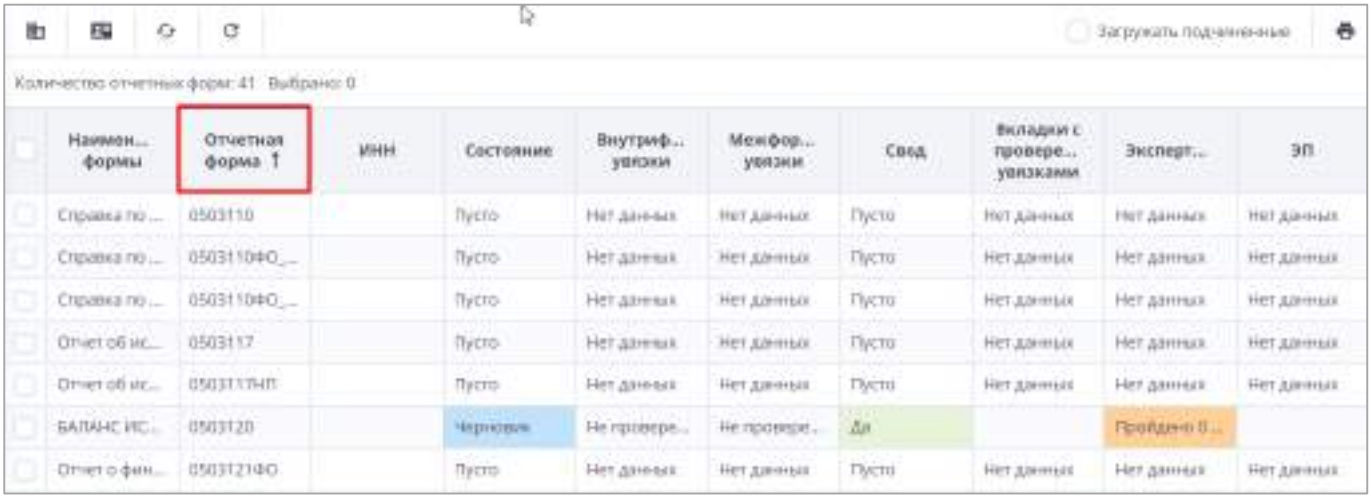


Рисунок 58 – Сортировка значений по возрастанию

б) настройка отображения столбцов в таблице – в заголовке любого столбца откройте подменю, выберите пункт «Столбцы» и установите/снимите «флажки» в полях столбцов для их отображения/скрытия (Рисунок 59);

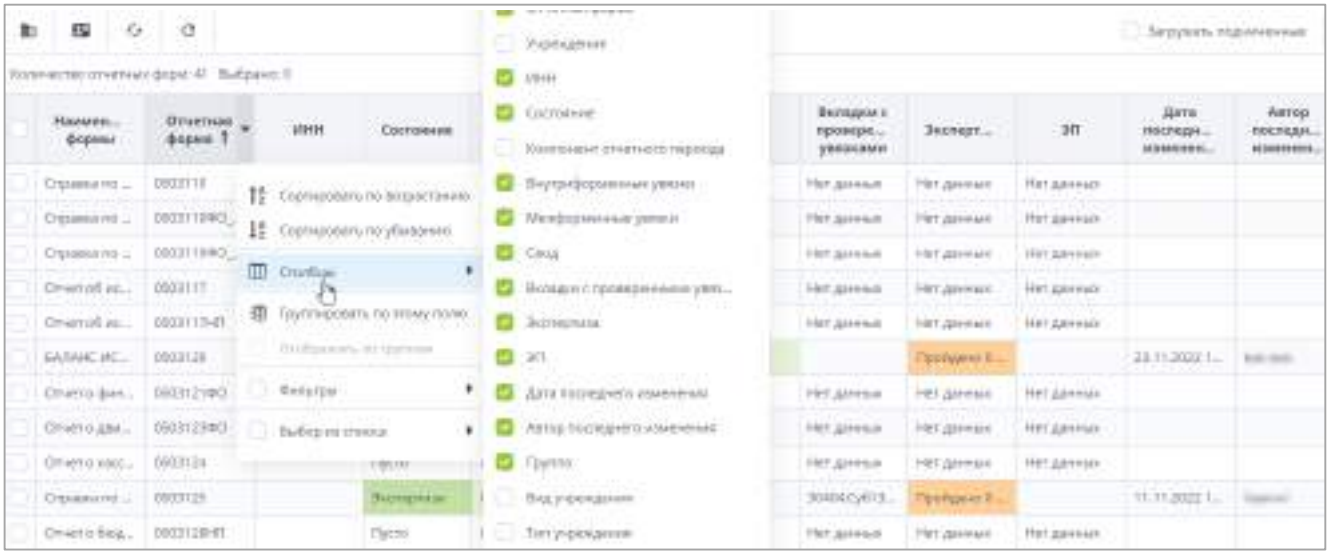


Рисунок 59 – Выбор отображаемых/скрываемых столбцов

в) группировка записей в таблице – в заголовке столбца, по которому необходимо выполнить группировку, откройте подменю и выберите пункт «Группировать по этому полю». Записи сгруппируются (Рисунок 60). Для снятия группировки в заголовке столбца, по которому выполнена группировка, откройте подменю и снимите «флажок» в пункте «Отображать по группам»;

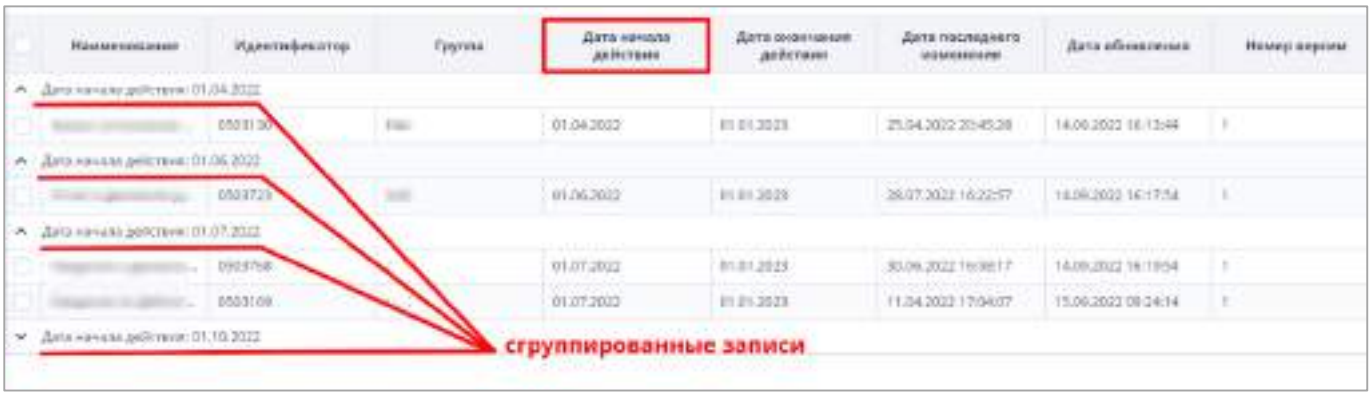


Рисунок 60 – Группировка записей таблицы

г) фильтрация данных таблицы. Способ фильтрации зависит от типа столбца:

– текстовый столбец – в заголовке столбца, по которому необходимо выполнить фильтрацию, откройте подменю, установите «флажок» в пункте «Фильтры» и введите наименование или часть наименования записи. В таблице отобразятся записи, наименования которых содержат введенное в

поле фильтрации значение. Заголовок столбца, по которому выполнена фильтрация, будет выделен курсивом с подчеркиванием (Рисунок 61);

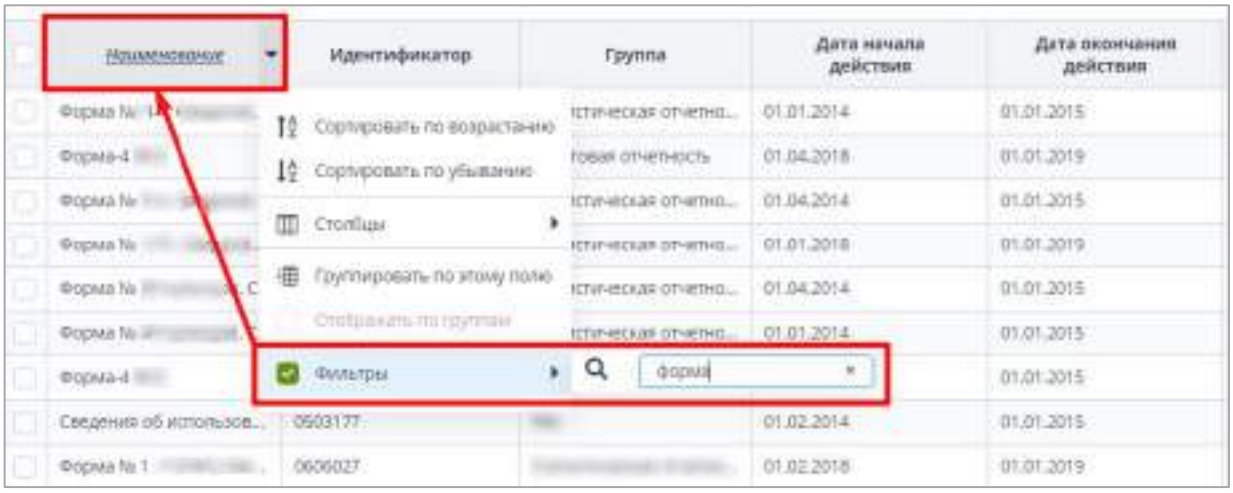


Рисунок 61 – Фильтрация по текстовому столбцу

– столбец с датами – в заголовке столбца, по которому необходимо выполнить фильтрацию, откройте подменю, установите «флажок» в пункте «Фильтры» и в следующем подменю с помощью «флажка» выберите нужное условие. Доступны варианты: «Перед», «После» и «На дату». В открывшемся календаре выберите дату, по которой необходимо выполнить фильтрацию (Рисунок 62). Также можно задать интервал между датами: для этого выберите даты для двух условий – «После» и «Перед»;

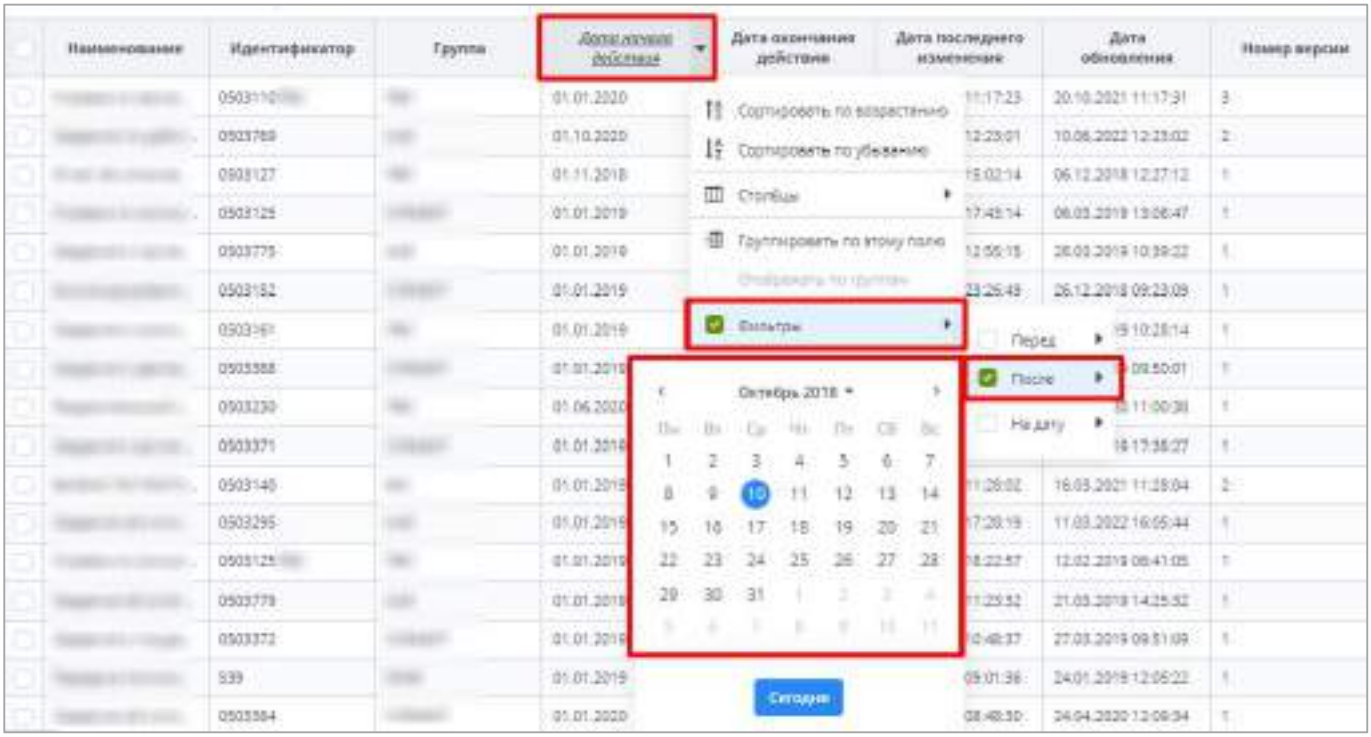


Рисунок 62 – Фильтрация по столбцу с датой

– числовой столбец – в следующем подменю задайте условия для фильтрации значений. Доступны варианты «больше», «меньше» и «равно» (Рисунок 63). Например, если необходимо отобрать значения больше 10, введите это число в поле со знаком >. Также можно задать интервал значений, введя числа в поля «больше» и «меньше»;

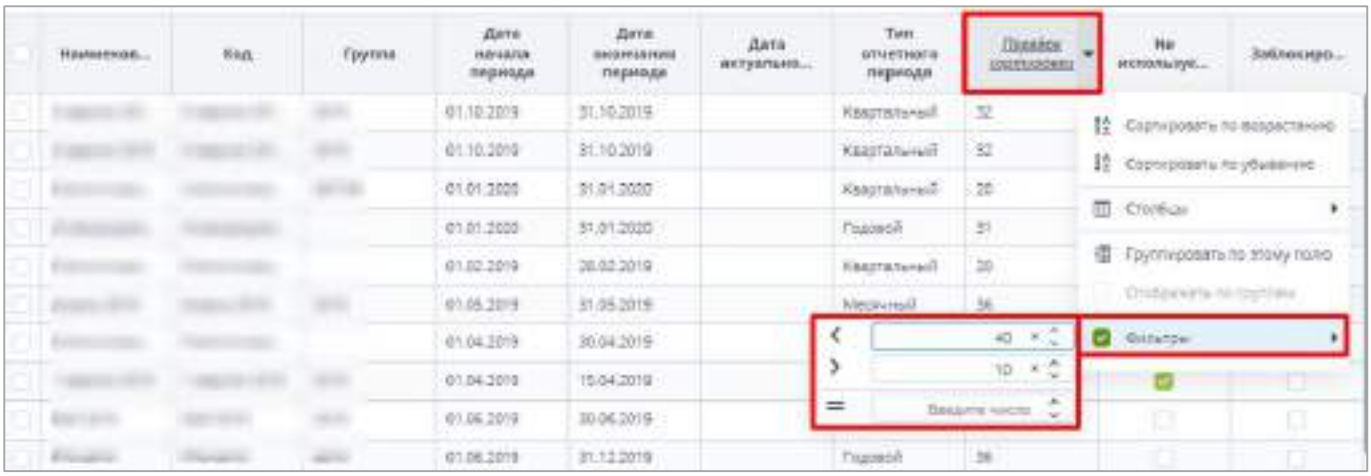


Рисунок 63 – Фильтрация по числовому столбцу

– столбец с чекбоксами (полями для установки «флажков») – в заголовке столбца, по которому необходимо выполнить фильтрацию, откройте подменю, установите «флажок» в пункте «Фильтры». В следующем подменю отобразятся два пункта – «Да» и «Нет» (Рисунок 64). Выберите необходимый вариант с помощью «флажка». При выборе варианта «Да» в столбце будут отобраны только поля с «флажками», а при выборе варианта «Нет» – только пустые поля.

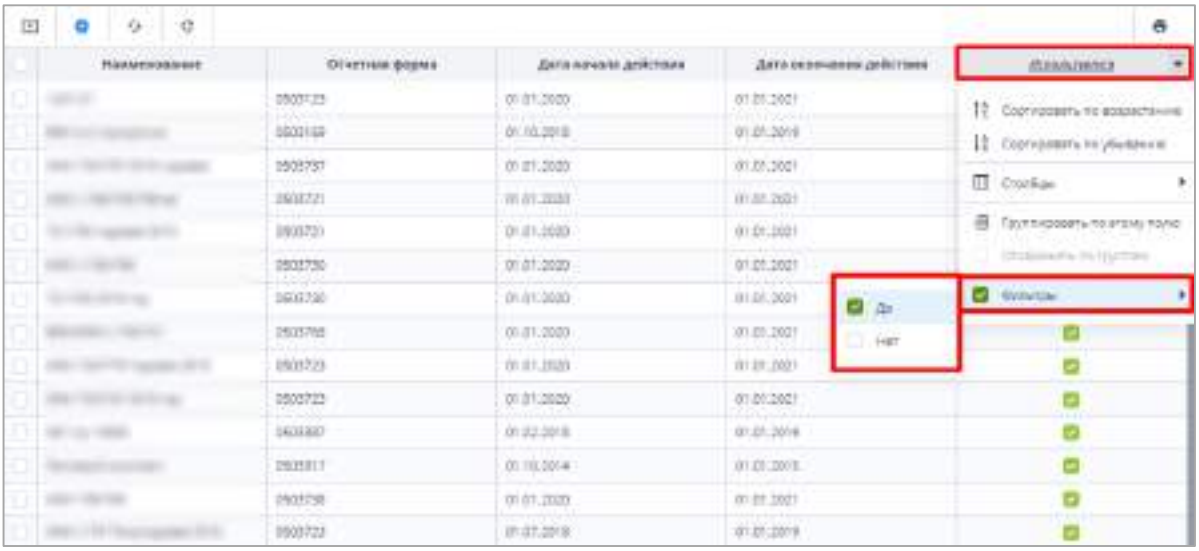


Рисунок 64 – Фильтрация по столбцам с чекбоксами

Примечание – В таблицах с иерархическим представлением при нахождении записей по фильтру формируется вся иерархия вплоть до найденной записи в свернутом виде (Рисунок 65). Если запись находится в иерархии, то не подходящие по фильтру родительские записи будут неактивны для выбора.

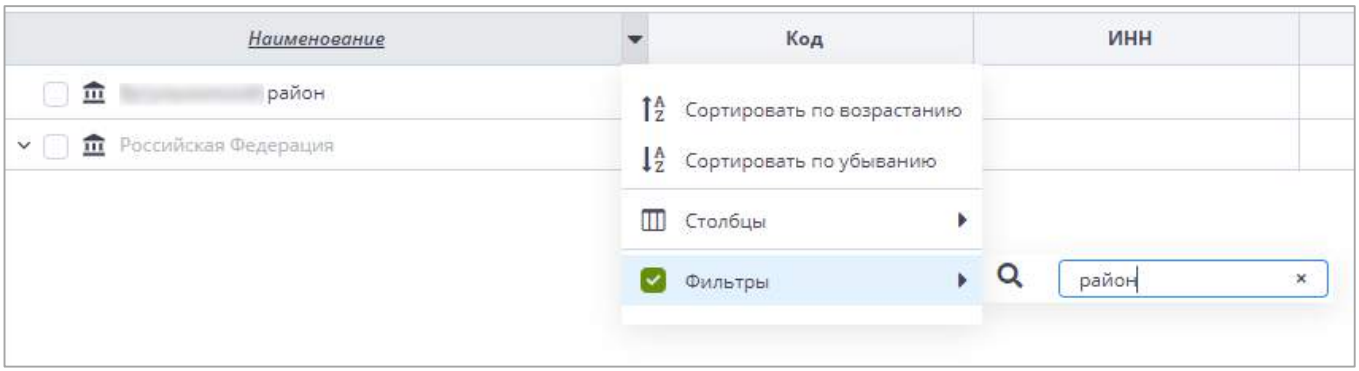


Рисунок 65 – Фильтрация в таблице с иерархическим представлением

Чтобы увидеть записи, подходящие по фильтру, необходимо раскрыть иерархию нажатием на кнопку (Рисунок 66).

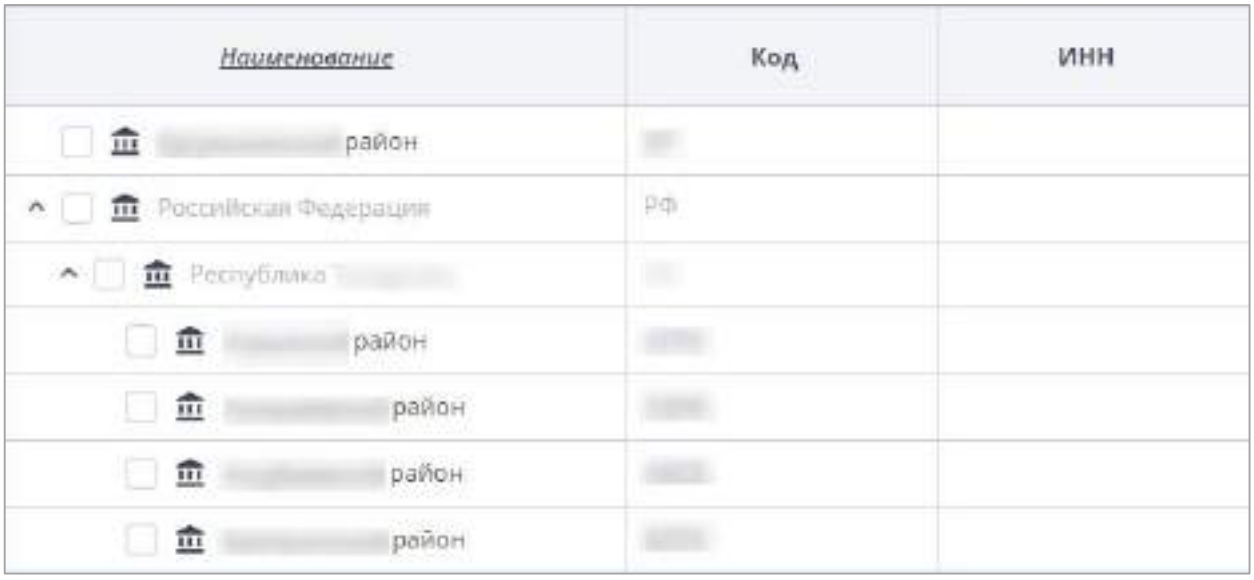


Рисунок 66 – Раскрытие иерархии

Примечание – При наведении курсора на ячейку, значение в которой длиннее, чем ширина столбца, отображается всплывающая подсказка, в которой указывается полное значение ячейки (Рисунок 67). Аналогичное поведение характерно и для таблиц с иерархическим представлением (Рисунок 68).

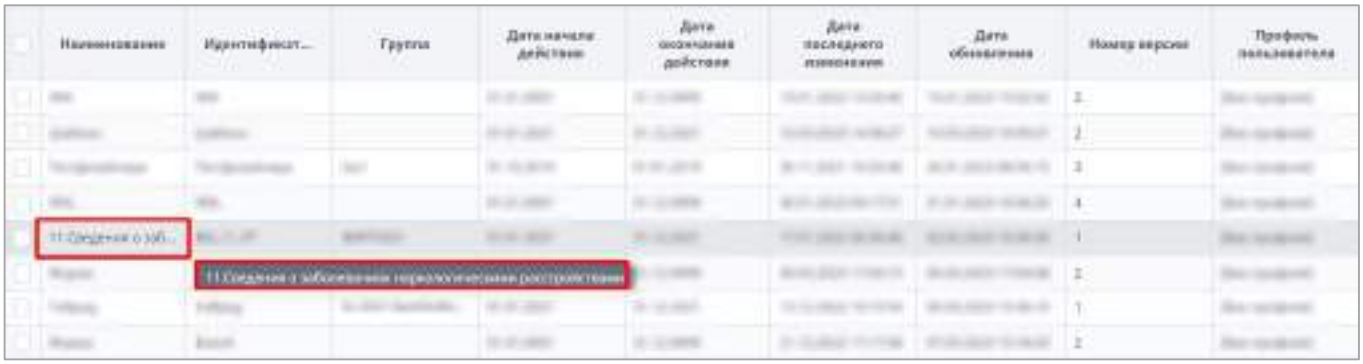


Рисунок 67 – Всплывающая подсказка

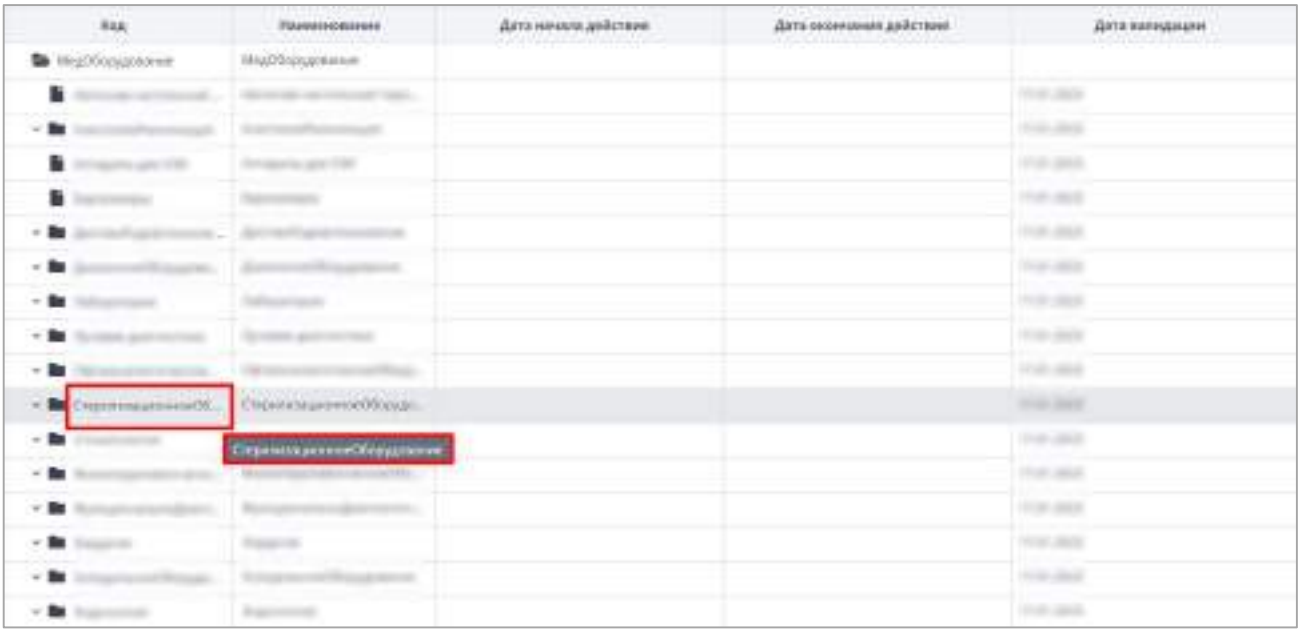


Рисунок 68 – Всплывающая подсказка для таблиц с иерархическим представлением

Чтобы сбросить настройки таблицы и вернуть вид по умолчанию, нажмите на кнопку .

Чтобы обновить таблицу, нажмите на кнопку .

В Системе предусмотрена выгрузка табличного представления в файл в формате .xlsx при нажатии на кнопку .

4.2.2 Представление информации в виде списка, иерархии (дерева)

Информация в Системе может быть представлена в виде списка или иерархии (дерева).

В иерархии элементы располагаются в порядке «от высшего к низшему» с указанием порядка подчинения низших элементов. Элементы иерархии образуют структуру типа дерево (Рисунок 69).

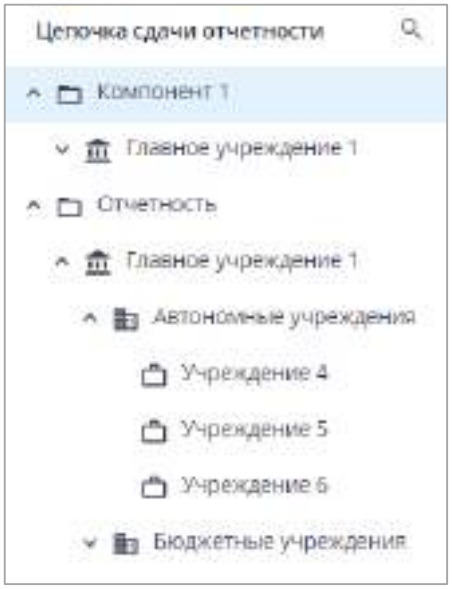


Рисунок 69 – Представление информации в виде иерархии

Для разворачивания и сворачивания узлов иерархии используйте кнопки и соответственно.

Для выделения нескольких элементов в списке или дереве зажмите клавишу <Ctrl> или <Shift> и нажмите на необходимые элементы левой кнопкой мыши.

Примечание – При выделении нескольких элементов зажатием клавиши <Shift> происходит выделение элементов в диапазоне от первого выбранного элемента до второго выбранного элемента.

4.2.3 Работа с окнами

В Системе существует три вида окон:

– вид окна для отображения системных сообщений (Рисунок 70);

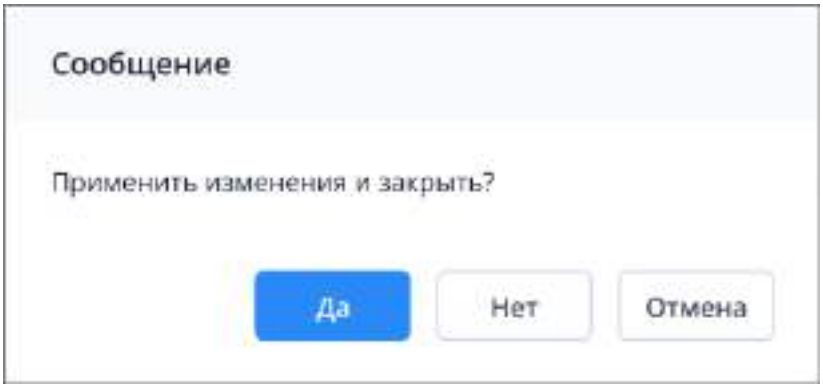


Рисунок 70 – Вид окна для отображения системных сообщений

– стандартный вид модального окна (Рисунок 71);

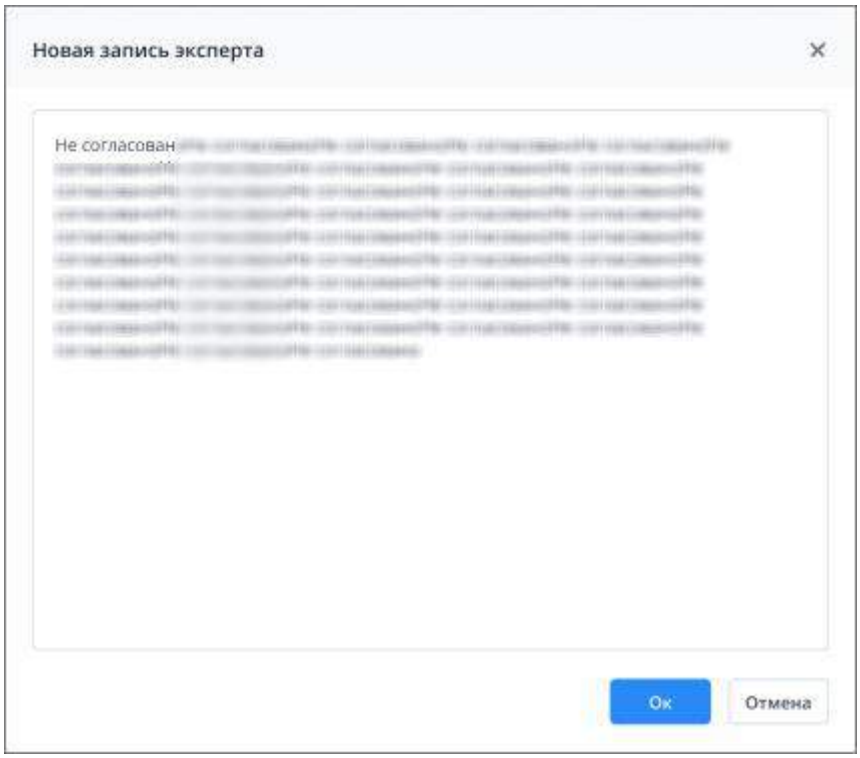


Рисунок 71 – Стандартный вид модального окна

– вид окна для работы с большим количеством данных и таблицами (Рисунок 72).

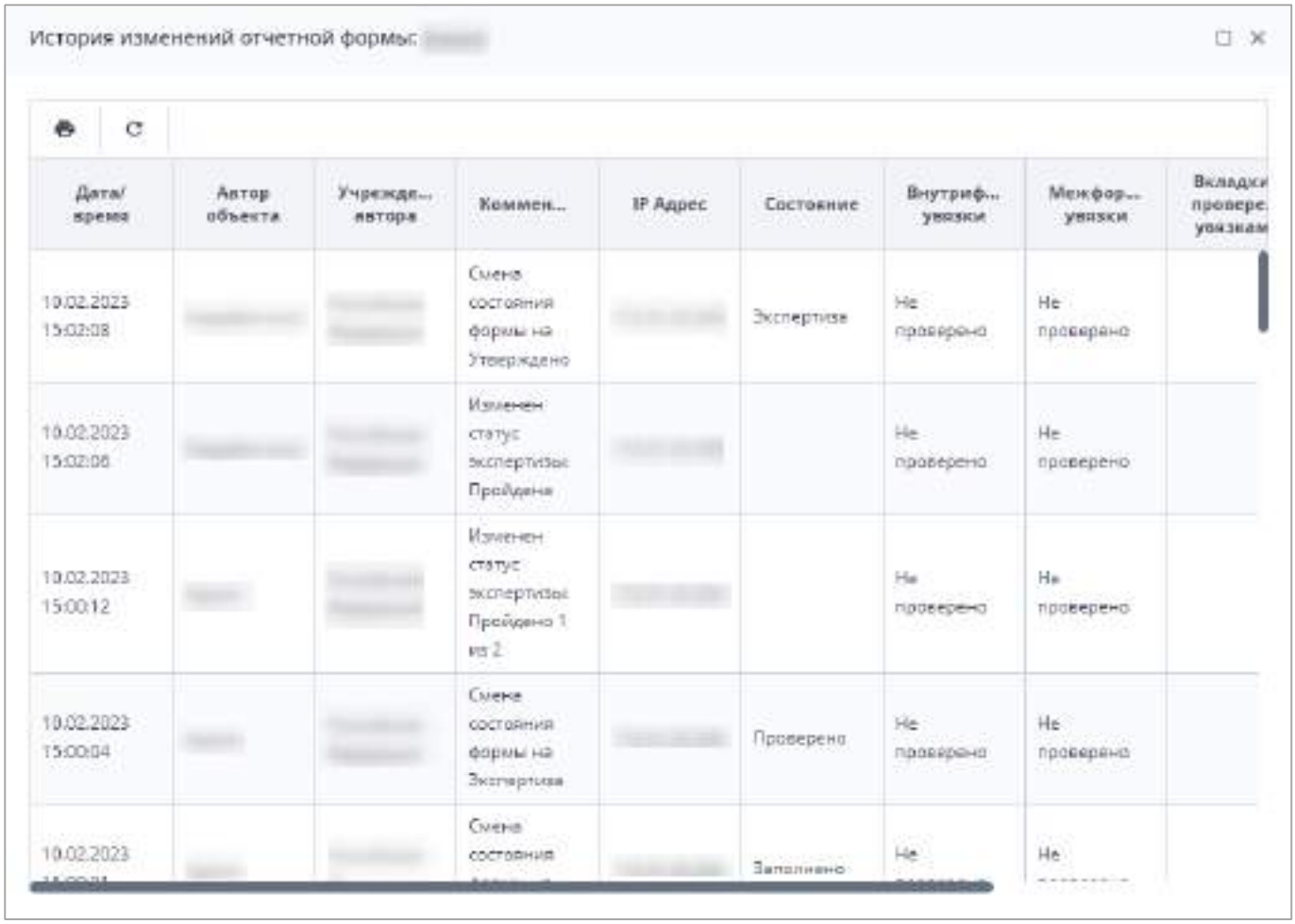


Рисунок 72 – Вид окна для работы с большим количеством данных и таблицами

Для работы с окнами используются кнопки, представленные в таблице ниже (Таблица 1).

Таблица 1 – Кнопки для работы с окнами

Кнопка	Значение	Действие
Ок	Подтверждение действия	Если были внесены изменения, то данные сохраняются, и окно закрывается. Если не было внесено изменений, просто закрывается окно
Да	Подтверждение действия	Сохранение внесенных изменений и закрытие окна
Нет	Отмена внесенных изменений	Отмена внесенных изменений и закрытие окна
Отмена	Отмена действия	Отмена внесенных изменений и закрытие окна. Примечание – В зависимости от вида окна действие кнопки «Отмена» может дополняться открытием окна для подтверждения действия
×	Закрытие окна	Закрытие окна.

Кнопка	Значение	Действие
		Примечание – В зависимости от вида окна действие кнопки может дополняться открытием окна для подтверждения действия
Закрыть	Закрытие окна	Закрытие окна. Примечание – В зависимости от вида окна действие кнопки «Закрыть» может дополняться открытием окна для подтверждения действия
	Развернуть окно	Раскрытие окна
	Свернуть окно	Сворачивание окна

4.2.4 Стандартные кнопки панели инструментов

Для работы с данными в Системе используются кнопки панели инструментов, представленные в таблице ниже (Таблица 2). При наведении курсора мыши на кнопки на панели инструментов или отдельно расположенные кнопки отображаются всплывающие подсказки.

Таблица 2 – Кнопки панели инструментов

Кнопка	Значение	Действие
	Раскрыть список	Раскрытие списка значений для выбора
	Установить/сбросить фильтры	Открытие списка полей фильтрации для заполнения либо сброс установленных фильтров
	Осуществить поиск	Поиск значений в строке поиска либо в окне поиска
	Обновить	Обновление записей в окне
	Удалить данные	Удаление данных
	Сброс настроек/данных	Возвращение настроек по умолчанию
	Создать	Добавление записей
	Выделить все	Выделение всех записей окна
	Импорт	Импорт записей в окно
	Экспорт	Экспорт записей из окна
	Копировать в буфер обмена	Копирование данных окна в буфер обмена
	Вставить из буфера обмена	Вставка данных из буфера обмена в окно
	Выгрузить таблицу в формате .xlsx	Выгрузка представления таблицы в файл в формате .xlsx на локальный компьютер пользователя

Кнопка	Значение	Действие
	Добавить вложение	Загрузка файлов с локального компьютера в отчетную форму
	Сортировать данные	Сортировка значений по возрастанию
	Сортировать данные	Сортировка значений по убыванию

Примечания

1 Кнопки панели инструментов окна «Список отчетных форм» подробно описаны в пп. 4.4.1.1 – 4.4.1.19.

2 При выборе всех записей таблицы с помощью кнопки «Выбрать все» фиксируются выбранными все записи таблицы, включая всех дочерних. Если после снять «флажок» с нескольких записей, выбранными остаются только фактически загруженные записи.

4.2.5 Заполнение полей

В Системе предусмотрены поля с разными способами заполнения:

– поле ввода текста. Введите значение с клавиатуры (Рисунок 73);

Рисунок 73 – Поле ввода текста

– поле ввода текста с возможностью многострочного редактора (Рисунок 74);

Рисунок 74 – Поле с многострочным редактором

– поле выбора из списка. (Рисунок 75). Нажмите на кнопку и выберите значение из выпадающего списка при помощи левой кнопки мыши;

Рисунок 75 – Поле выбора значения из списка

Примечание – Если в поле с выбором из списка доступен ввод текста, то значения в списке можно фильтровать. Для этого введите в поле часть текстового значения, в списке отобразятся только те значения, которые содержат введенный текст (Рисунок 76).

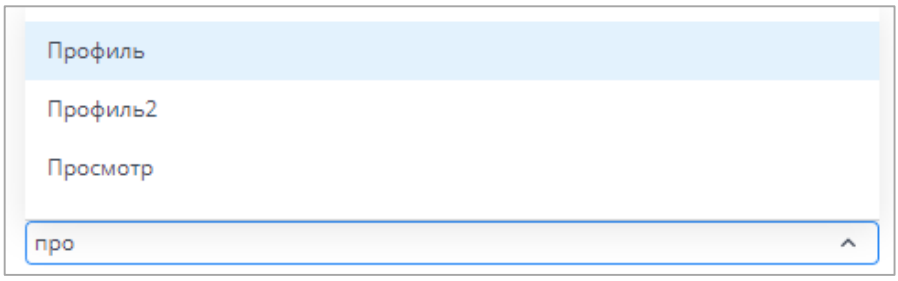


Рисунок 76 – Фильтрация значений в списке с помощью ввода текста

– поле добавления из списка нескольких значений (Рисунок 77). Нажмите на кнопку и, не закрывая список, выберите все нужные значения из выпадающего списка при помощи левой кнопки мыши. Выбранные значения отобразятся в поле (Рисунок 78). Если необходимо добавить еще одно значение, повторно нажмите на кнопку и выберите значение из списка;

Рисунок 77 – Поле добавления нескольких значений из списка

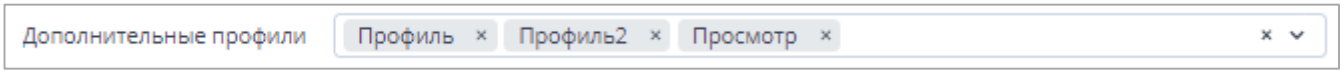


Рисунок 78 – Отображение выбранных значений в поле

Примечания

1 Для удаления одного значения нажмите на кнопку справа от него. Для удаления всех значений нажмите на кнопку в правой части поля.

2 Если в поле с добавлением нескольких значений из списка доступен ввод текста, то значения в списке можно фильтровать (см. Рисунок 76).

– поле ввода даты (Рисунок 79). Нажмите на кнопку . Откроется системный календарь. Нажмите левой кнопкой мыши на выбранную дату, значение отобразится в поле. Либо введите значение с клавиатуры в формате «XX.XX.XXXX»;

Рисунок 79 – Поле ввода даты

– поле выбора из справочника (Рисунок 80). Нажмите на кнопку . Откроется окно справочника. Возможны два варианта выбора значений в окне справочника:

– выбор одного значения. Выделите необходимое поле и нажмите кнопку «Ок» (Рисунок 81). Значение отобразится в поле. Чтобы удалить его, нажмите на кнопку ×;

– множественный выбор значений. В справочнике такого типа можно выбирать несколько полей. Для этого установите «флажки» в необходимых полях и нажмите кнопку «Ок» (Рисунок 82). Выбранные значения отобразятся в поле с разделителем «|» (Рисунок 83). В поле с многострочным редактором выбранные значения отобразятся в поле по отдельности (Рисунок 84). Чтобы очистить поле, нажмите на кнопку ×.

Рисунок 80 – Поле выбора из справочника

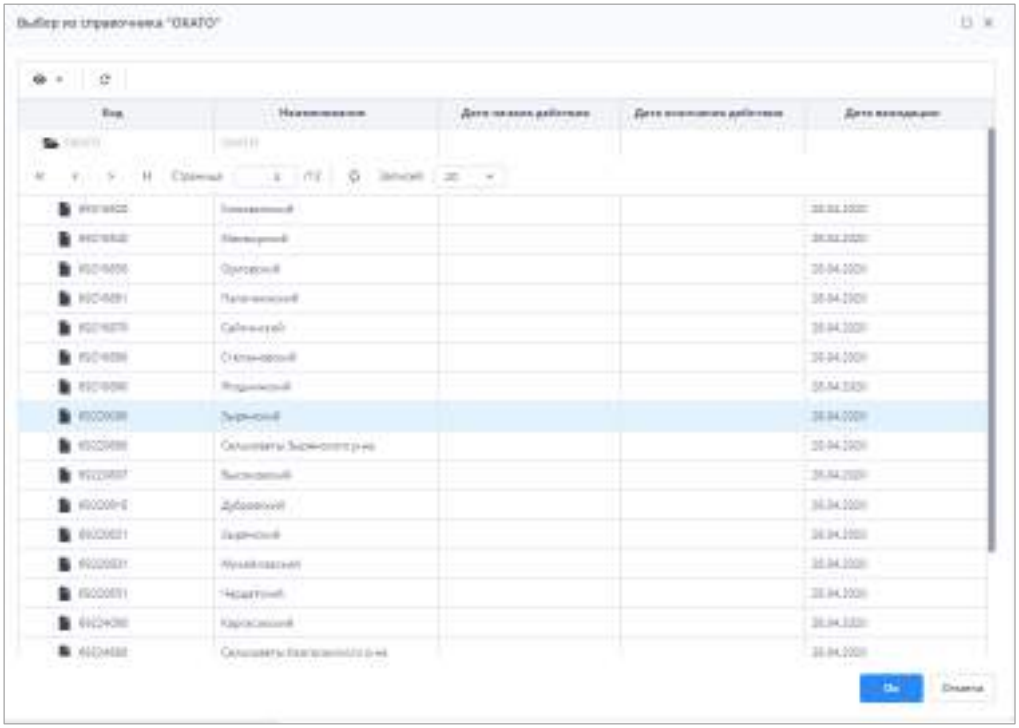


Рисунок 81 – Окно справочника Системы с выбором одного значения

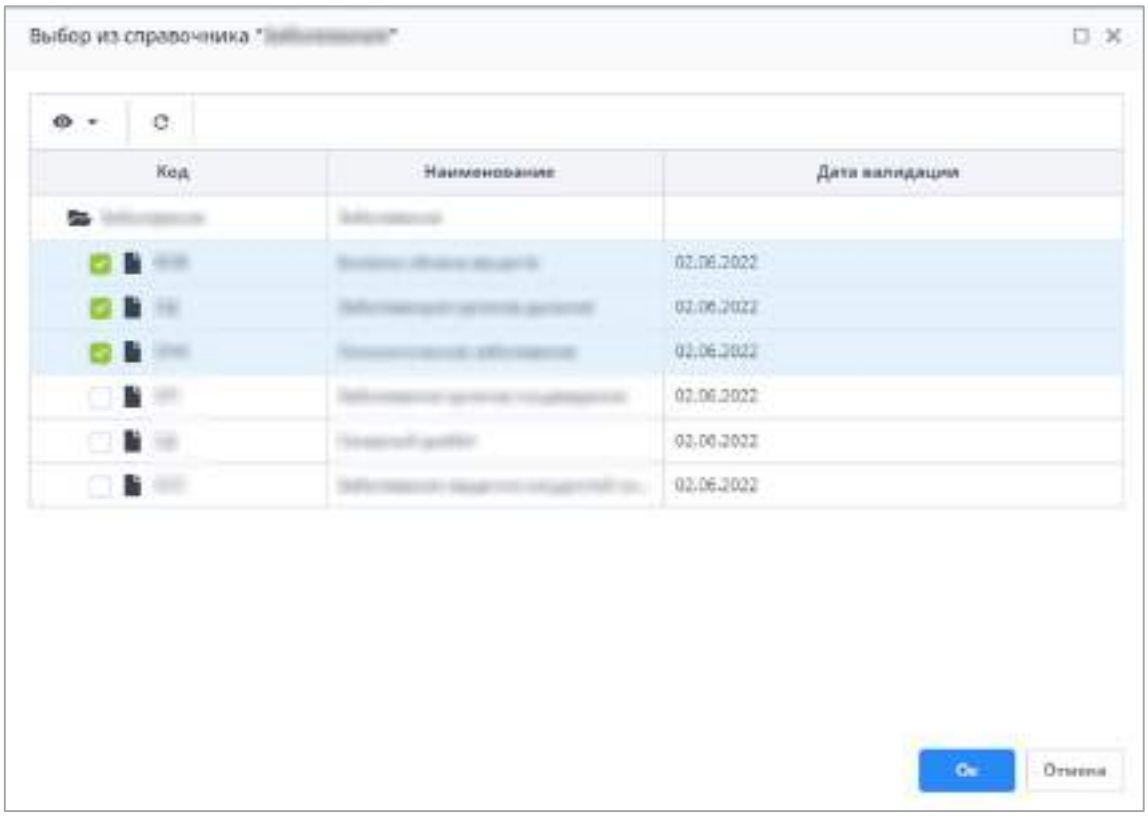


Рисунок 82 – Множественный выбор из справочника

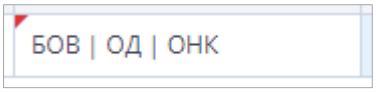


Рисунок 83 – Отображение выбранных из справочника значений в поле

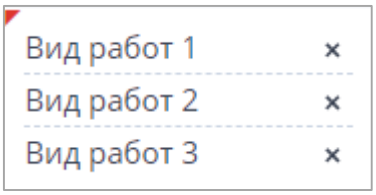


Рисунок 84 – Отображение выбранных из справочника значений в поле с многострочным редактором

Примечание – Кнопка «Ок» становится активной только после выбора строки в справочнике.

– поле для установки «флажка» (Рисунок 85). Чтобы выбрать значение, установите «флажок» в поле напротив него;

Рисунок 85 – Поле для установки «флажка»

– поле переключателя (Рисунок 86). Чтобы выбрать значение, нажмите левой кнопкой мыши на пиктограмму напротив значения.

Рисунок 86 – Поле переключателя

Обязательные для заполнения поля отмечены в Системе пиктограммой . Если поле не заполнено, его границы будут выделены красным цветом (Рисунок 87).

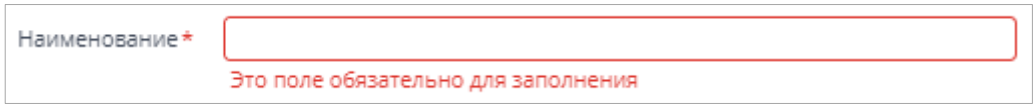


Рисунок 87 – Обязательное для заполнения поле

Недоступное для заполнения поле выделено серым цветом (Рисунок 88). Аналогично выделяются автозаполняемые поля, недоступные для редактирования. При наведении курсора мыши отобразится пиктограмма .

Рисунок 88 – Недоступное для заполнения поле

Примечание – Недоступное для заполнения поле может быть активировано при заполнении другого поля (Рисунок 89, Рисунок 90).

Рисунок 89 – Поле недоступно для заполнения

Рисунок 90 – Поле доступно для заполнения

4.3 Начало работы

4.3.1 Запуск Системы

Запустите web-браузер двойным нажатием левой кнопки мыши по его ярлыку на рабочем столе или нажмите на кнопку «Пуск» и выберите пункт, соответствующий используемому web-браузеру.

В адресной строке введите адрес, полученный у администратора Системы. Откроется стартовая страница Системы (Рисунок 91), которая содержит:

- кнопку авторизации (1, Рисунок 91):
  - «Войти в систему» (авторизация по умолчанию, описание приведено ниже);
  - «Войти через BARS AM» (п. 4.3.1.1);
  - «Войти через Keycloak» (п.4.3.1.2);
  - «Войти через домен» (п. 4.3.1.3).

Примечание – Если авторизация через BARS AM/ через Keycloak/ через домен не настроена администратором Системы, то кнопки «Войти через BARS AM»/ «Войти через Keycloak»/ «Войти через домен» не отображаются. Если в Системе настроена авторизация через домен, то отображаются только кнопки «Войти в систему» и «Войти через домен», независимо от настройки прочих видов авторизации.

- общую информацию о Системе (2, Рисунок 91);
- версию приложения, версию БД, информацию о сервере (3, Рисунок 91);
- новости проекта (4, Рисунок 91).

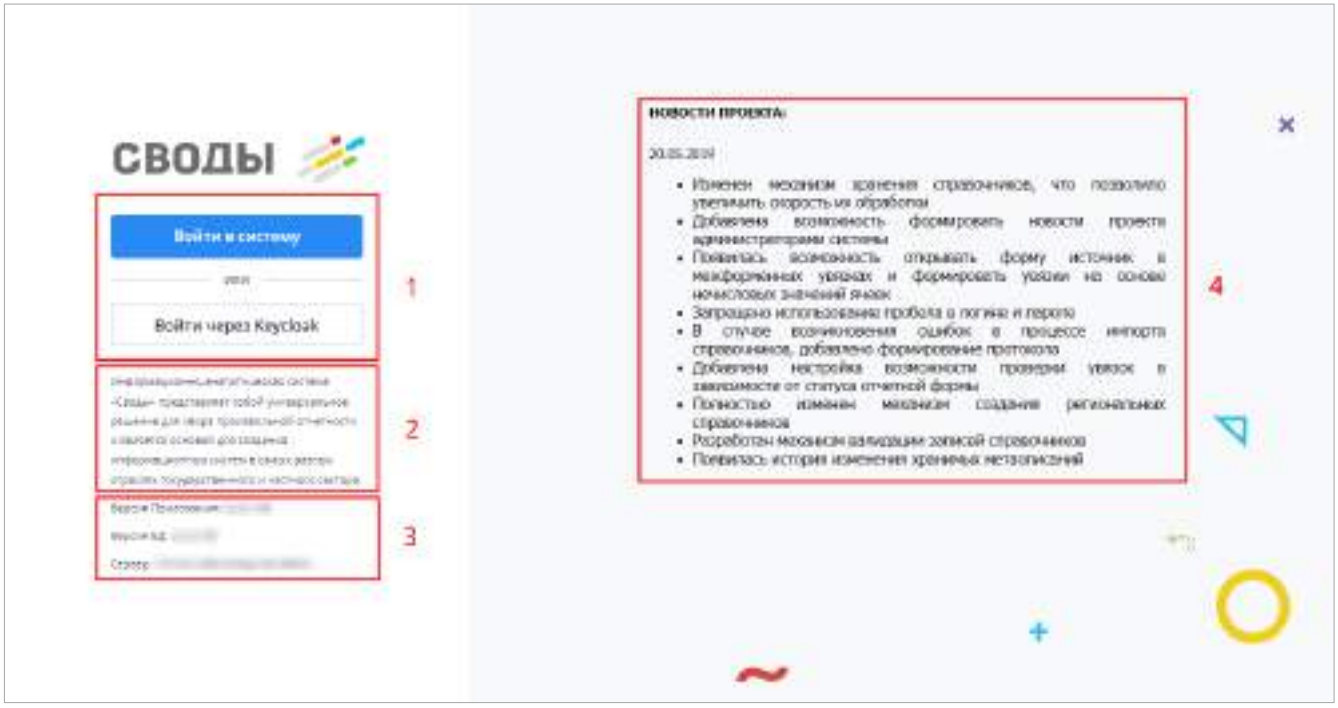


Рисунок 91 – Стартовая страница Системы

Для входа в Систему по умолчанию нажмите на кнопку «Войти в систему» (см. 1, Рисунок 91). В окне идентификации пользователя введите логин и пароль, выданные администратором Системы, и нажмите на кнопку «Вход» (Рисунок 92).

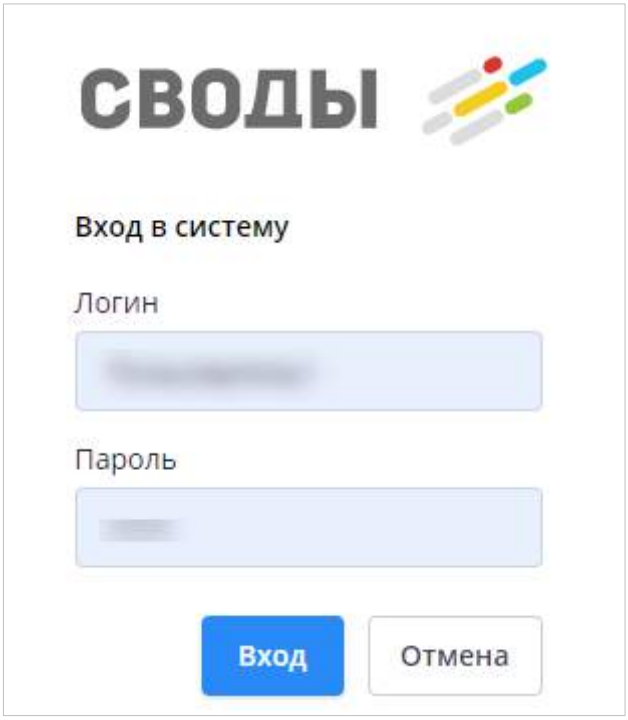


Рисунок 92 – Окно идентификации пользователя

Если у пользователя настроена двухфакторная аутентификация (настройка описана в п. 4.3.2), то при каждой авторизации в Системе, после ввода логина и пароля и нажатия кнопки «Вход» (Рисунок 92), будет запрашиваться код подтверждения (Рисунок 93).

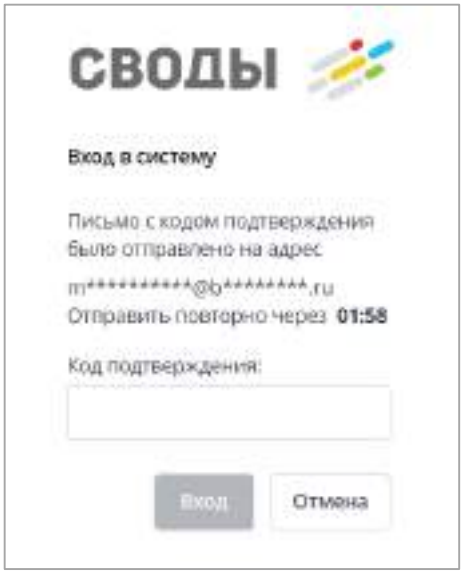


Рисунок 93 – Ввод кода подтверждения при входе в Систему

Введите код из письма, отправленного на e-mail, указанный в разделе «Учетные данные» (Рисунок 104) и нажмите на кнопку «Вход» (кнопка станет активной после ввода кода).

Если код не был введен до истечения отведенного времени, необходимо запросить его повторно, нажав на текст «Отправить еще раз» (Рисунок 94).

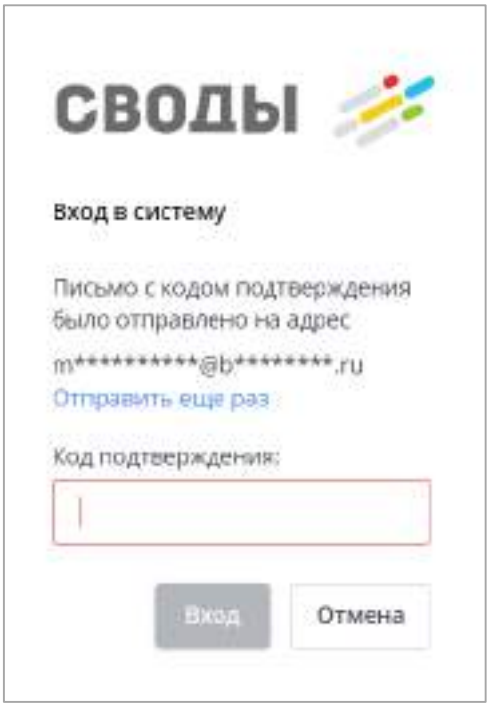


Рисунок 94 – Повторная отправка кода подтверждения

Если введен неверный код, поле ввода будет подсвечено красным цветом, а при наведении на него курсора мыши отобразится подсказка (Рисунок 95).

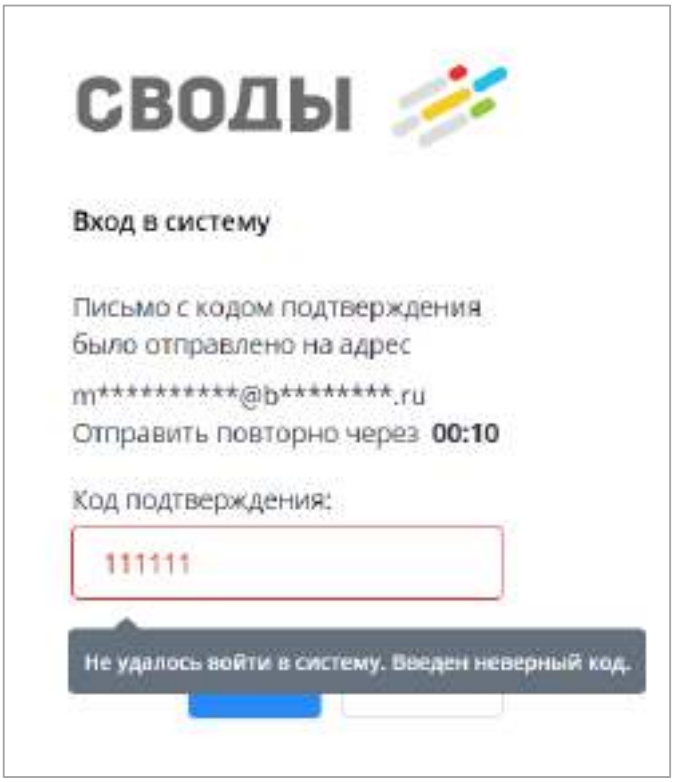


Рисунок 95 – Ввод неверного кода подтверждения при входе в Систему

Примечание – В Системе установлено ограничение по количеству попыток входа. Если пароль был введен неверно пять раз, то учетная запись пользователя будет заблокирована на полчаса. Чтобы разблокировать учетную запись, обратитесь к администратору Системы.

Если логин и пароль введены верно, откроется главное окно Системы (Рисунок 96).

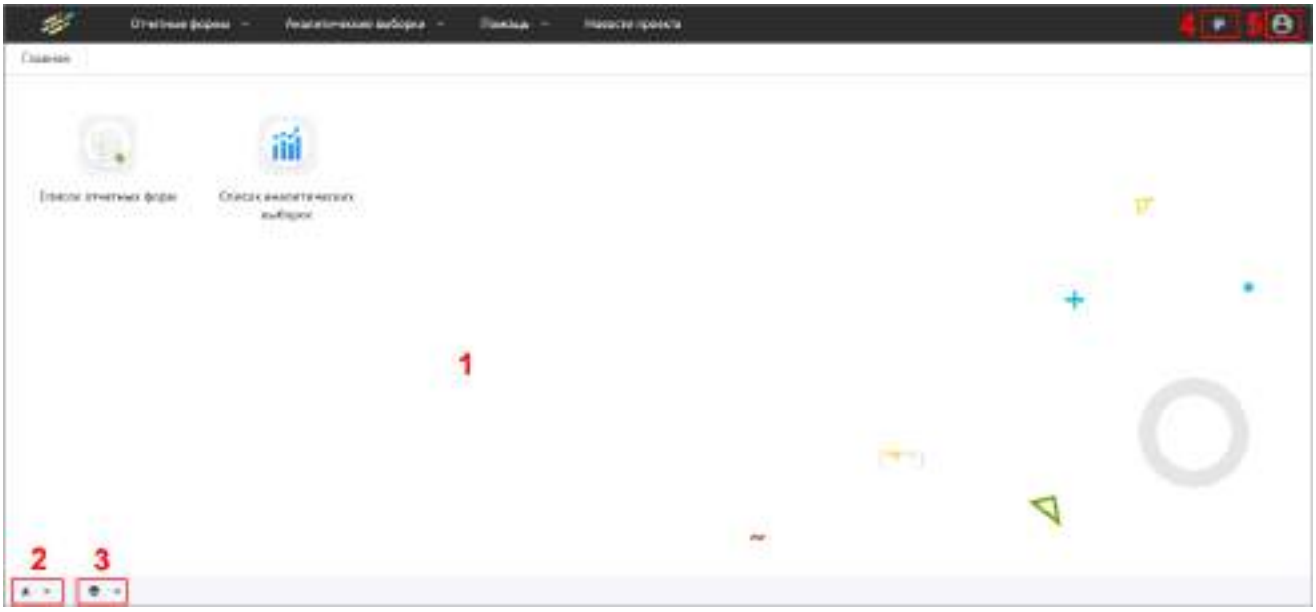


Рисунок 96 – Главное окно Системы

Данное окно можно разделить на следующие зоны:

а) рабочий стол (см. 1, Рисунок 96) может содержать следующие элементы:

- список избранных форм (см. 2, Рисунок 96);
- список последних форм (см. 3, Рисунок 96);
- ярлык «Список отчетных форм»;
- ярлык «Мониторинг сроков сдачи отчетности»;
- ярлык «Панель инструментов»;
- ярлык «Список аналитических выборок»;
- ярлык «Настройки аналитических выборок»;
- ярлык «Мои хранимые блокировки»;
- ярлык «Дизайнер отчетных форм»;
- ярлык «Руководство пользователя»;
- ярлык «Руководство администратора»;
- ярлык «Мои фоновые процессы»;
- ярлык «Мое учреждение»;
- ярлык «О программе»;
- ярлык «Мой профиль»;
- ярлык «Центр сообщений».

Примечание – Списки открываются при нажатии на соответствующую пиктограмму.

б) главное меню содержит следующие пункты:

- «Отчетные формы»;
- «Аналитические выборки», при нажатии на который отображаются пункты «Список аналитических выборок» и «Настройка аналитических выборок». Работа с пунктом «Список аналитических выборок» подробно описана в руководстве пользователя для аналитика;
- «Дизайнер», при нажатии на который отображается пункт «Открыть дизайнер отчетных форм». Работа с пунктом «Открыть дизайнер отчетных форм» подробно описана в технологической инструкции «Дизайнер отчетных форм»;
- «Помощь», при нажатии на который отображается выпадающий список для выбора пунктов «Руководство пользователя», «Руководство администратора», «О программе»;
- «Новости проекта», при нажатии на который открывается окно с информацией об изменениях Системы.

в) кнопка (см. 4, Рисунок 96), предназначенная для выбора темы оформления Системы;

Примечание – Чтобы изменить тему оформления, нажмите на кнопку, в открывшемся окне выберите значение в поле «Выбор темы» из выпадающего списка и нажмите на кнопку «Применить».

г) кнопка (см. 5, Рисунок 96), при нажатии на которую отображается информация о лицензии, приложении и сервере, список пунктов для перехода и кнопка «Выйти» для выхода из Системы (Рисунок 97).

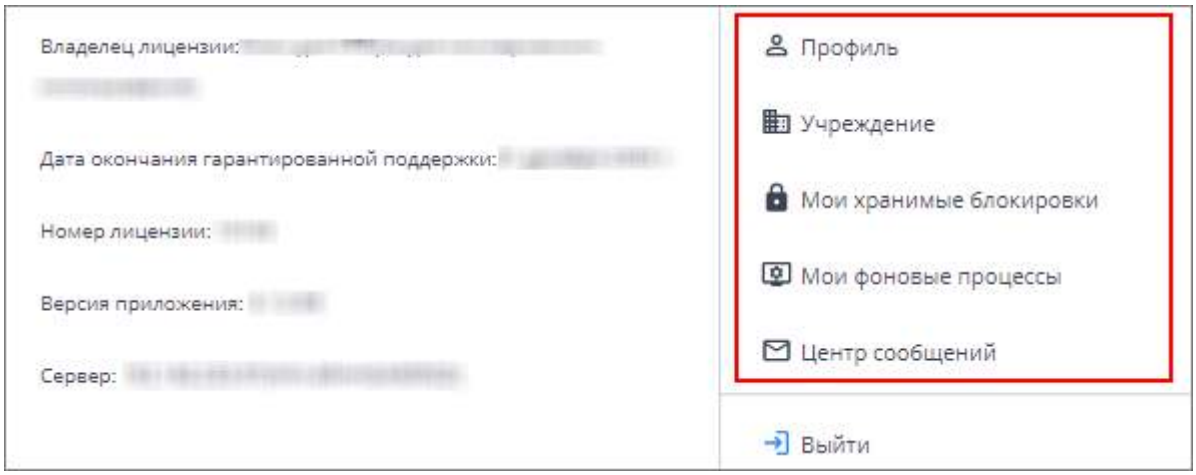


Рисунок 97 – Выбор раздела для перехода с рабочего стола

Набор ярлыков, расположенных на рабочем столе, может быть отличен от приведенного на рисунке и зависит от поставки Системы. Также пользователь может

самостоятельно управлять количеством и местом расположения ярлыков, если настройки Системы позволяют это делать. Например, можно создать ярлык отчетной формы на рабочем столе, нажав на кнопку в окне отчетной формы (подробнее в п. 4.4.1.18).

Также можно создать ярлык с помощью технологии drag-and-drop: нажмите на подпункт выпадающих списков пункта главного меню левой кнопкой мыши и переместите его в область рабочего стола.

Чтобы удалить ярлык, выполните следующие действия:

– наведите на него курсор мыши и нажмите на отобразившуюся кнопку (Рисунок 98). Затем нажмите на кнопку «Да» в окне подтверждения действия;

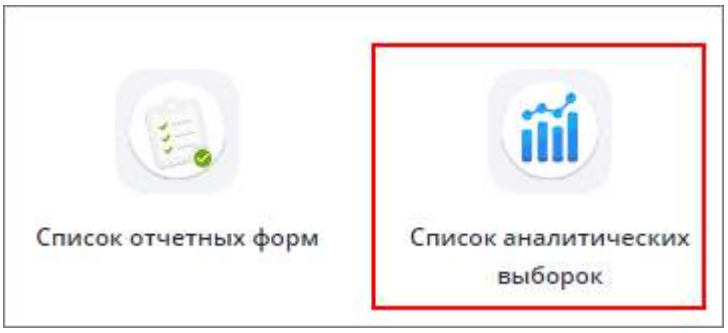


Рисунок 98 – Удаление ярлыка

– выделите ярлык, нажав на него левой кнопкой мыши, и нажмите на клавишу <Delete>. Затем нажмите на кнопку «Да» в окне подтверждения действия.

4.3.1.1 Вход в Систему через BARS AM

Для авторизации через BARS AM нажмите на кнопку «Войти через BARS AM» (см. 1, Рисунок 91). Произойдет переход к странице авторизации в другой системе.

В окне идентификации пользователя введите имя пользователя или адрес электронной почты, пароль и нажмите на кнопку «Вход» (Рисунок 99).

Рисунок 99 – Окно идентификации пользователя в BARS AM

4.3.1.2 Вход в Систему через Keycloak

Для авторизации через Keycloak нажмите на кнопку «Войти через Keycloak» (см. 1, Рисунок 91). Произойдет переход к странице авторизации в другой системе.

В окне идентификации пользователя введите имя пользователя или адрес электронной почты, пароль и нажмите на кнопку «Вход» (Рисунок 100).

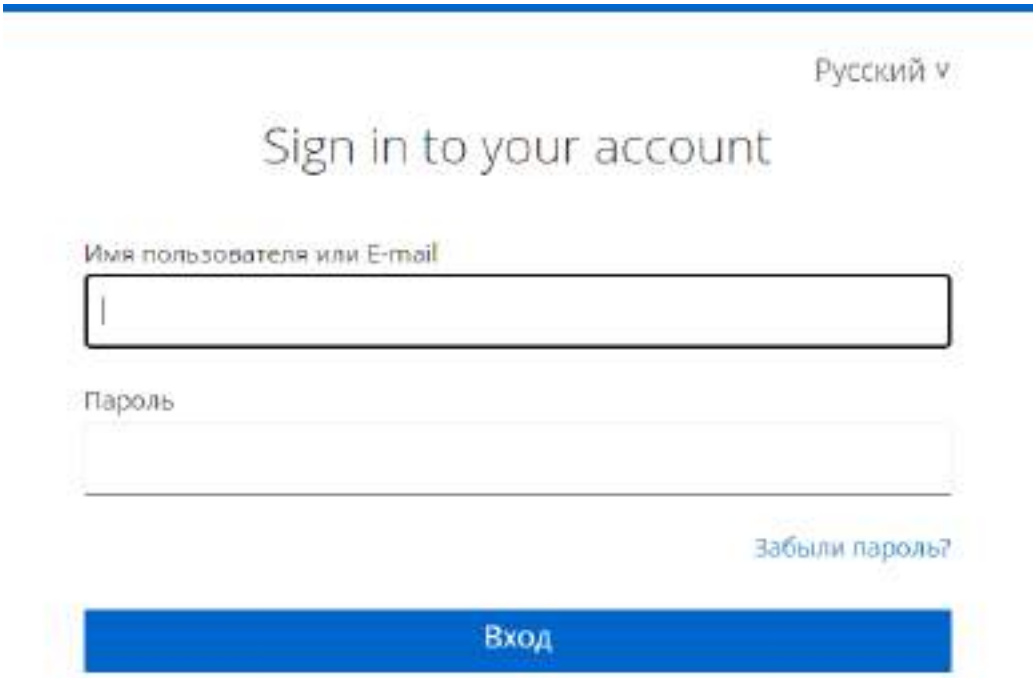


Рисунок 100 – Окно идентификации пользователя в Keycloak

4.3.1.3 Вход в Систему через домен

Для авторизации через домен нажмите на кнопку «Войти через домен».

Откроется окно идентификации пользователя (см. Рисунок 92), как при нажатии на кнопку «Войти в систему».

Введите имя пользователя или адрес электронной почты, пароль и нажмите на кнопку «Вход».

Примечание – При первой авторизации пользователя через Keycloak, BARS AM или домен отобразится сообщение (Рисунок 101): «Не удалось войти в систему. Пользователю не назначена роль (обратитесь к администратору для разрешения проблемы)».

После выполнения администратором Системы необходимых настроек выполните вход в Систему повторно.

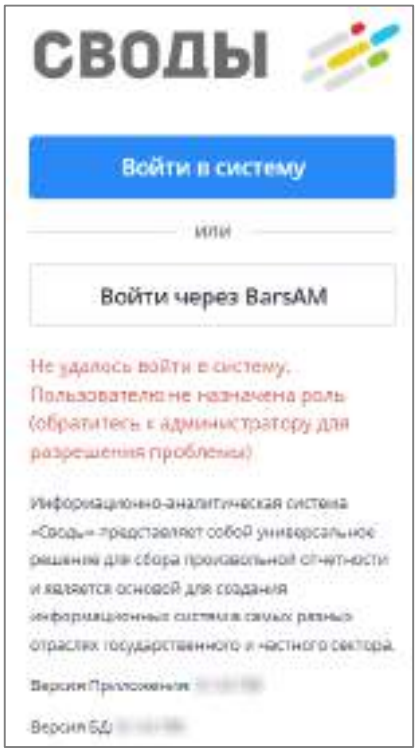


Рисунок 101 – Сообщение об ошибке авторизации

После нажатия на кнопку «Вход» будет выполнена проверка учетных данных пользователя. Если логин и пароль введены неверно, то вход в Систему не будет выполнен. Границы полей ввода логина и пароля станут красными, а при наведении курсором мыши на поле ввода пароля отобразится ошибка (Рисунок 102).

Рисунок 102 – Сообщение о вводе неверных учетных данных

4.3.2 Профиль

Раздел «Пользователь/ Профиль» предназначен для редактирования личных данных и пароля, под которым пользователь идентифицируется в Системе (Рисунок 103).

Примечание – Если на роль пользователя наложено ограничение на редактирования раздела «Профиль», то все поля раздела будут доступны только для просмотра. Ограничения, накладываемые на роль пользователя, описаны в документе «Руководство администратора».

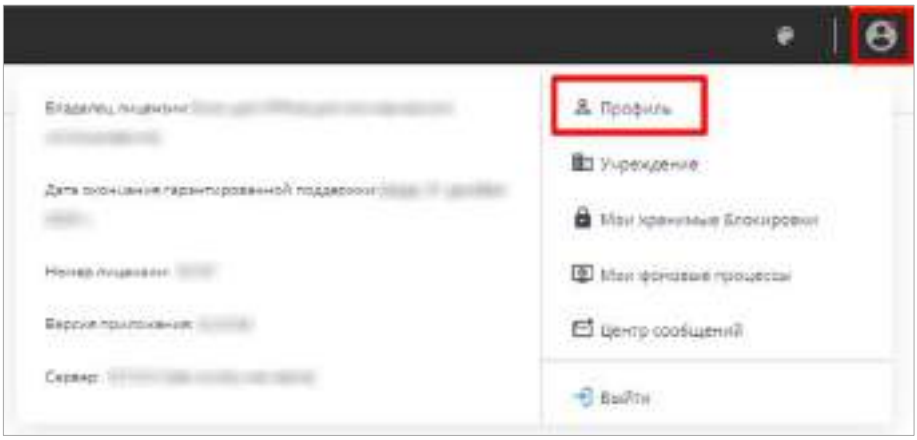


Рисунок 103 – Пункт меню управления «Пользователь/ Профиль»

После выбора пункта меню «Профиль» откроется окно «Информация о пользователе» (Рисунок 105).

Раздел «Учетные данные» (Рисунок 104) содержит информацию о логине и имени пользователя, а также адресе электронной почты. Для редактирования доступно только поле «E-Mail».

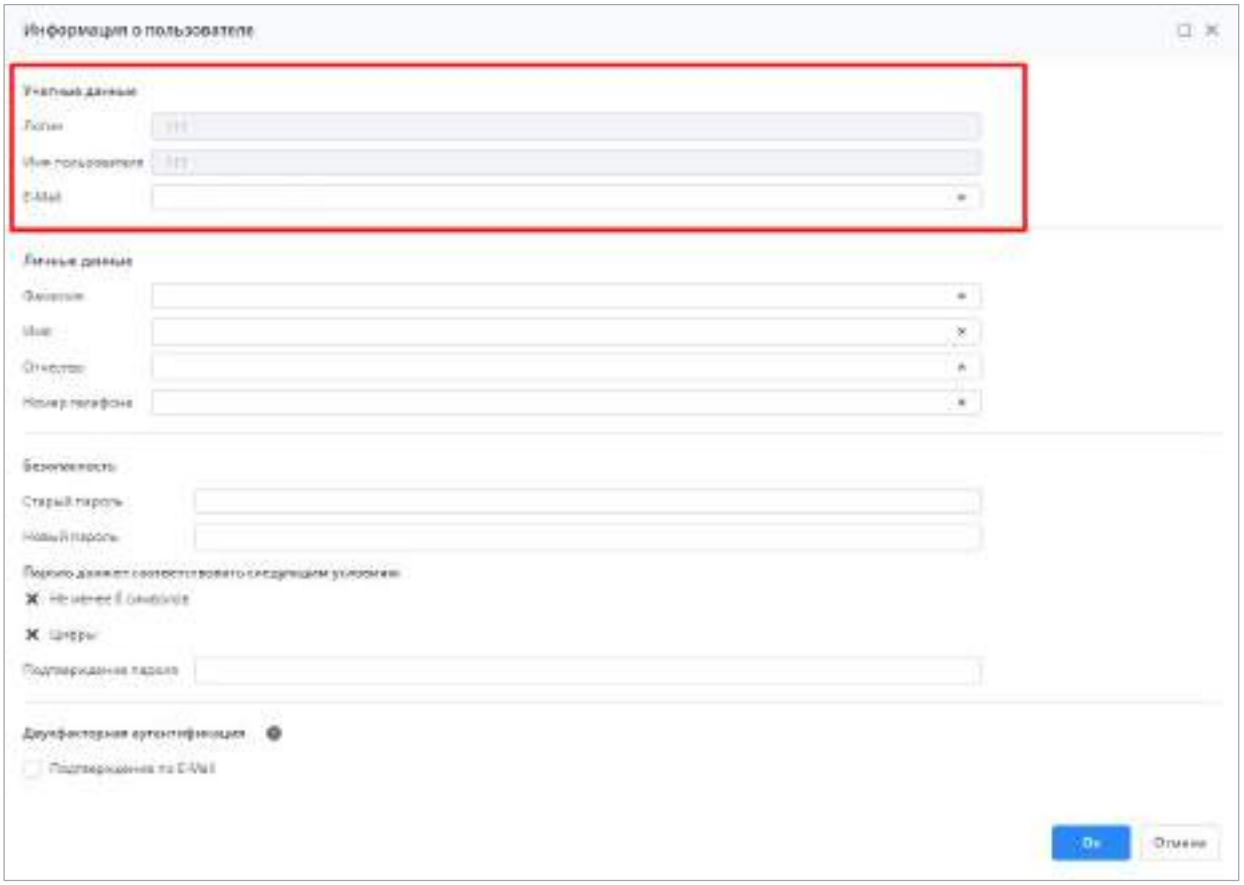


Рисунок 104 – Окно «Информация о пользователе». Раздел «Учетные данные»

Поля в разделе «Личные данные» предназначены для редактирования личных данных:

- «Фамилия», «Имя», «Отчество»;
- «Номер телефона».

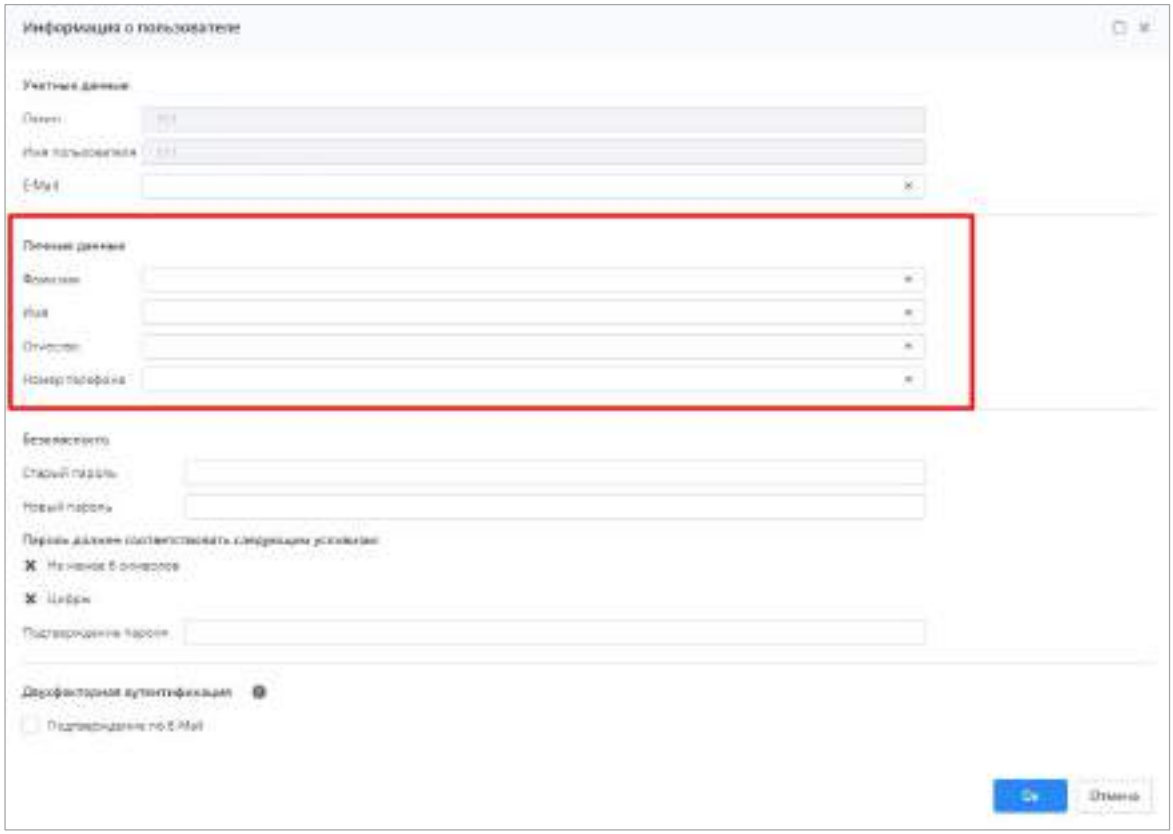


Рисунок 105 – Окно «Информация о пользователе». Раздел «Личные данные»

Внесите необходимые изменения и нажмите на кнопку «Ок».

Если пользователь учреждения входит в Систему впервые, ему будет предложено сменить пароль. Данное действие рекомендуется к выполнению в целях безопасности.

Выполните следующие действия:

– в разделе «Безопасность» (Рисунок 106) в соответствующих полях введите старый пароль, введите новый пароль и подтвердите его. Под полем для ввода пароля расположены поля с условиями сложности задаваемого пароля. По мере выполнения условий в полях будут устанавливаться «флажки»;

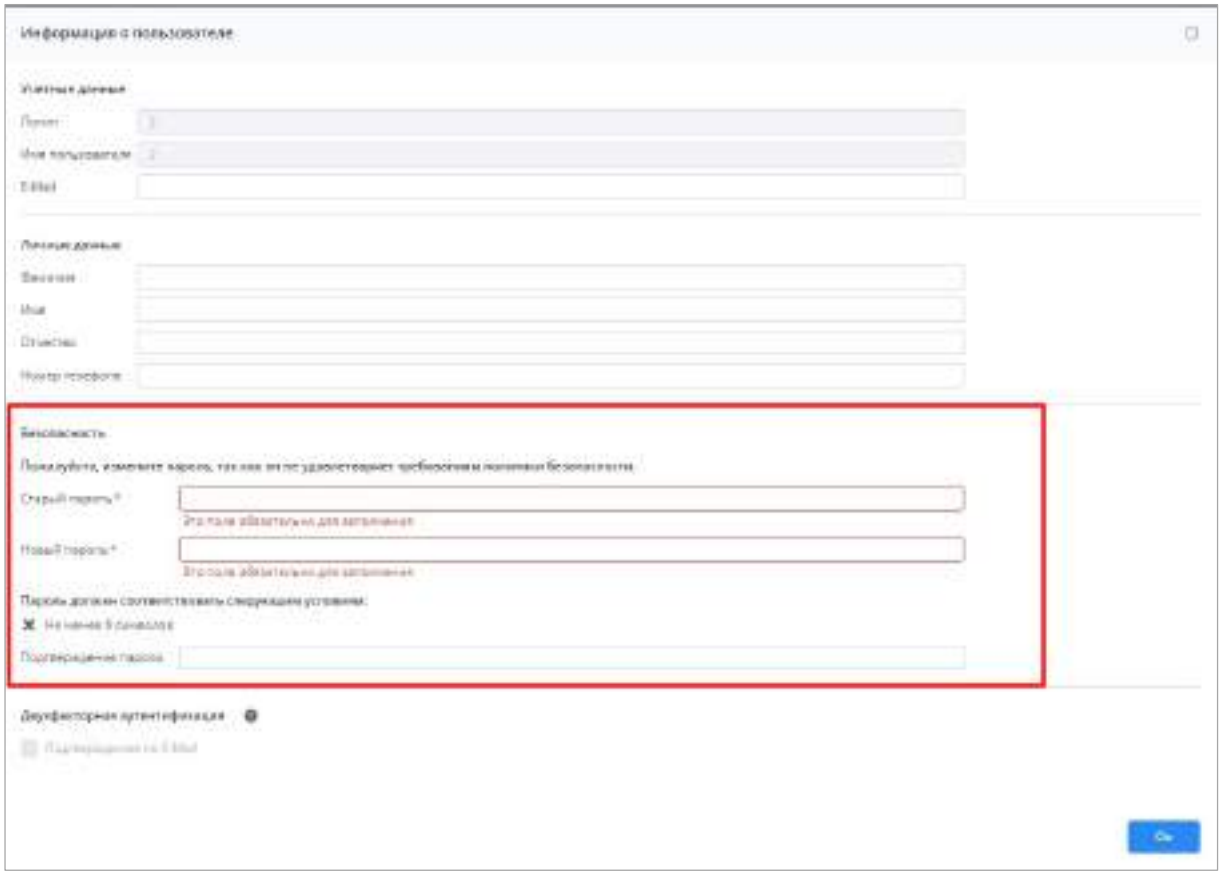


Рисунок 106 – Окно «Информация о пользователе». Раздел «Безопасность»

– после заполнения указанных полей нажмите на кнопку «Ок».

Откроется окно (Рисунок 107).

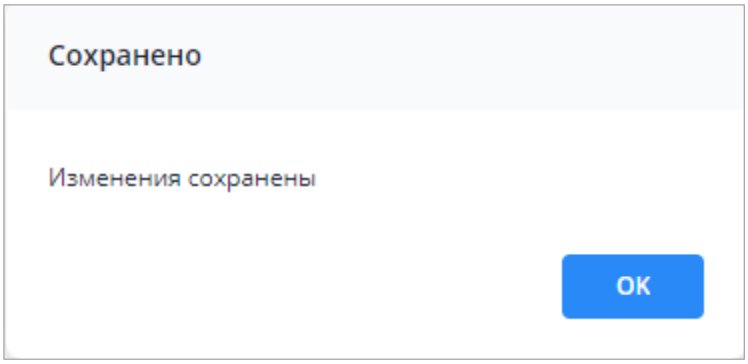


Рисунок 107 – Окно подтверждения сохранения изменений

В Системе имеется возможность авторизации с помощью двухфакторной аутентификации.

Двухфакторная аутентификация – это дополнительный способ защиты аккаунта. Для входа в Систему необходимо будет дополнительно ввести шестизначный код, отправленный на e-mail.

Для включения данной функциональности необходимо установить «флажок» в поле «Подтверждение по E-Mail» раздела «Двухфакторная аутентификация» (Рисунок 108).

Примечание – «Флажок» активен, если введен e-mail и произведены настройки сервиса сообщений администратором Системы.

После установки «флажка» поле «E-Mail» становится недоступным для редактирования. Если необходимо изменить e-mail, снимите «флажок».

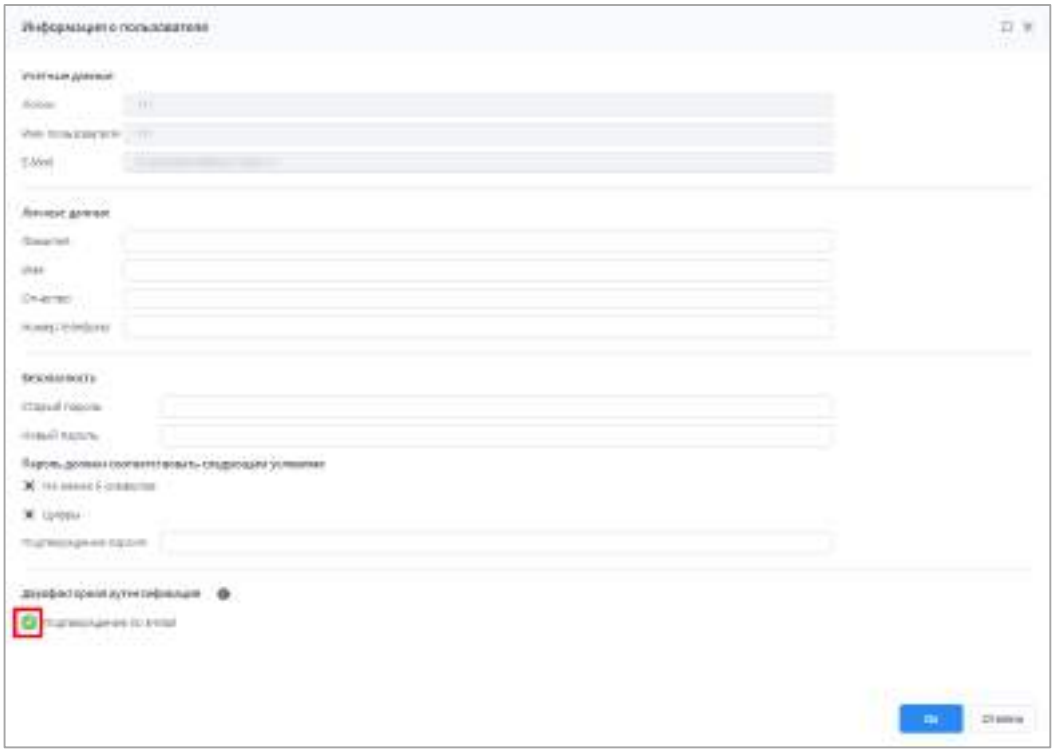


Рисунок 108 – Поле «Подтверждение по E-Mail»

После нажатия на кнопку «Ок» откроется окно для ввода кода подтверждения (Рисунок 109). Код будет отправлен на e-mail, указанный в соответствующем поле раздела «Учетные данные» (см. Рисунок 104).

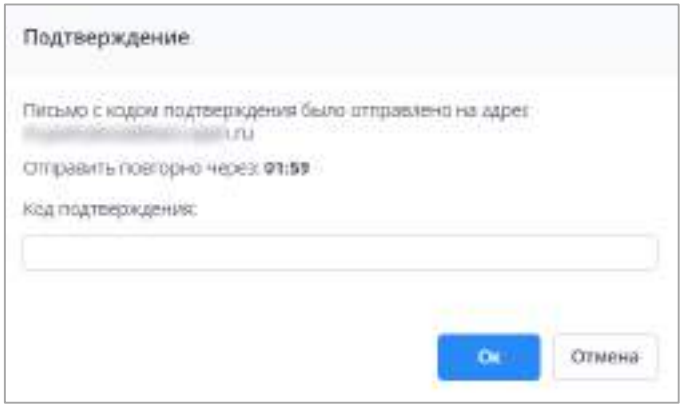


Рисунок 109 – Окно для ввода кода подтверждения

Код из письма необходимо внести в соответствующее поле данного окна и нажать на кнопку «Ок».

После настройки пользователю двухфакторной аутентификации при каждом последующем входе в Систему будет запрашиваться код подтверждения (см. п. 4.3.1).

Для отключения двухфакторной аутентификации необходимо снять «флажок» в пункте «Подтверждение по E-Mail» (см. Рисунок 108). После нажатия кнопки «Ок» снова откроется окно для ввода кода подтверждения (см. Рисунок 109). Введите код из письма, отправленного на e-mail, и нажмите «Ок».

4.3.3 Мое учреждение

«Мое учреждение» предназначено для хранения общих сведений об учреждении. Нажмите на кнопку и выберите пункт меню «Учреждение» (Рисунок 110).

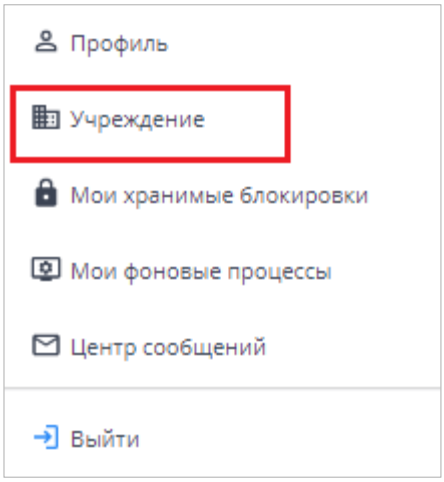


Рисунок 110 – Пункт меню «Учреждение»

В зависимости от ограничений роли карточку учреждений можно открыть либо для просмотра данных, либо для заполнения. Администратором Системы также может быть настроен запрет редактирования только определенных полей или вкладок.

Если на одного оператора назначено более одного учреждения, то карточка каждого учреждения отображается в отдельной вкладке с указанием кода учреждения (Рисунок 111).

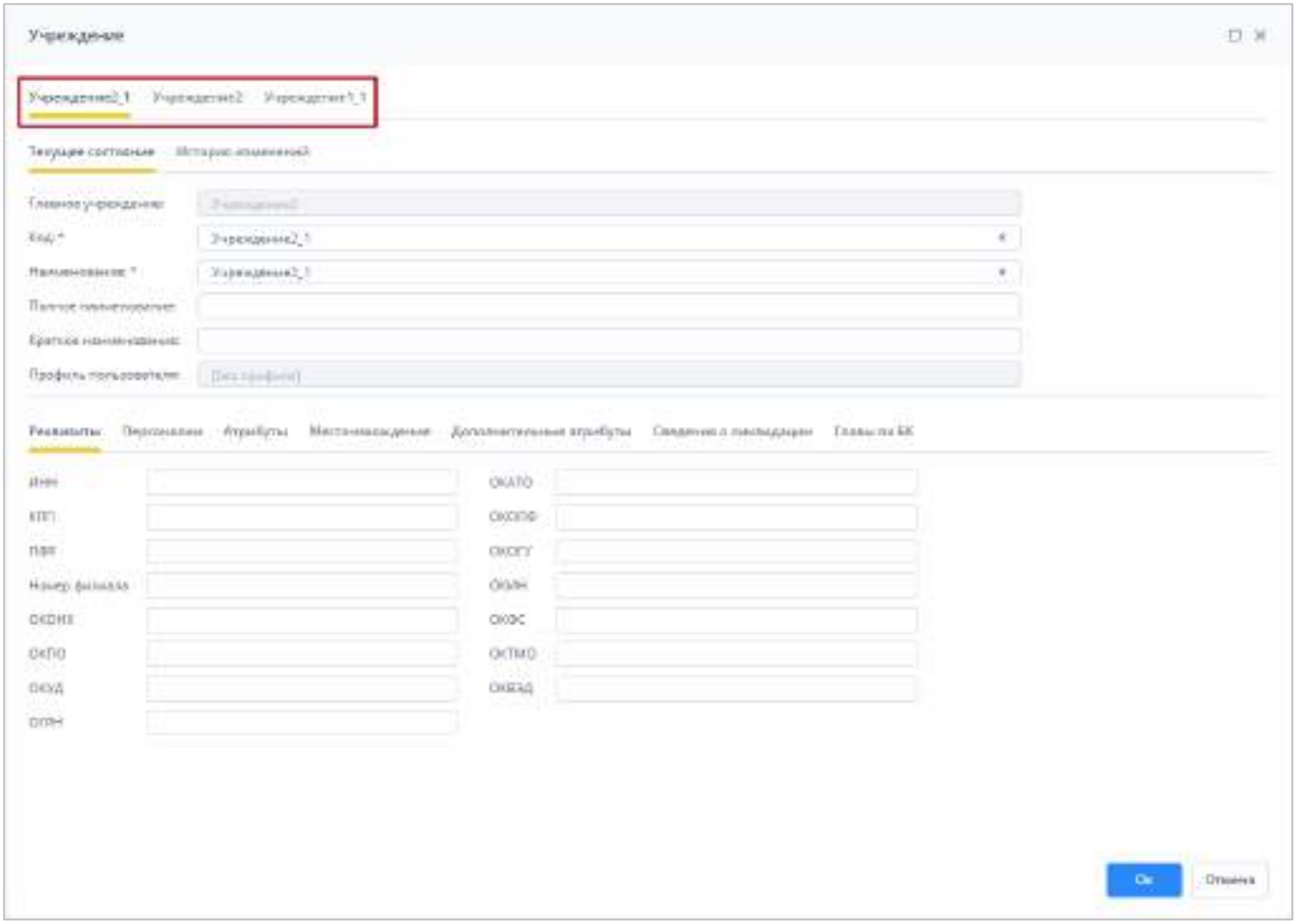


Рисунок 111 – Окно «Учреждения» при назначении нескольких учреждений

Карточка одного учреждения разделена разграничительной линией на две области: основная информация и дополнительная, сгруппированная по вкладкам, согласно приведенным ниже рисункам (Рисунок 112, Рисунок 113).

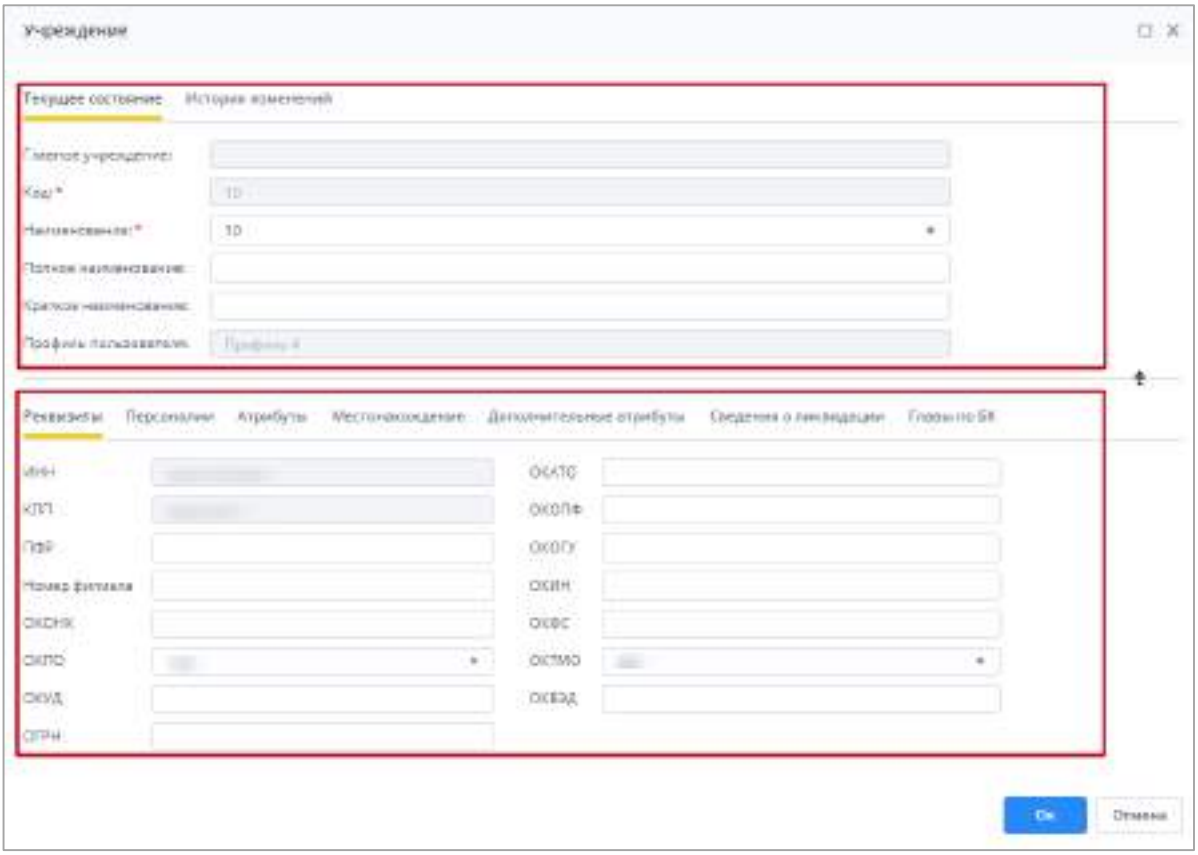


Рисунок 112 – Окно Системы с разделяющей линией. Часть 1

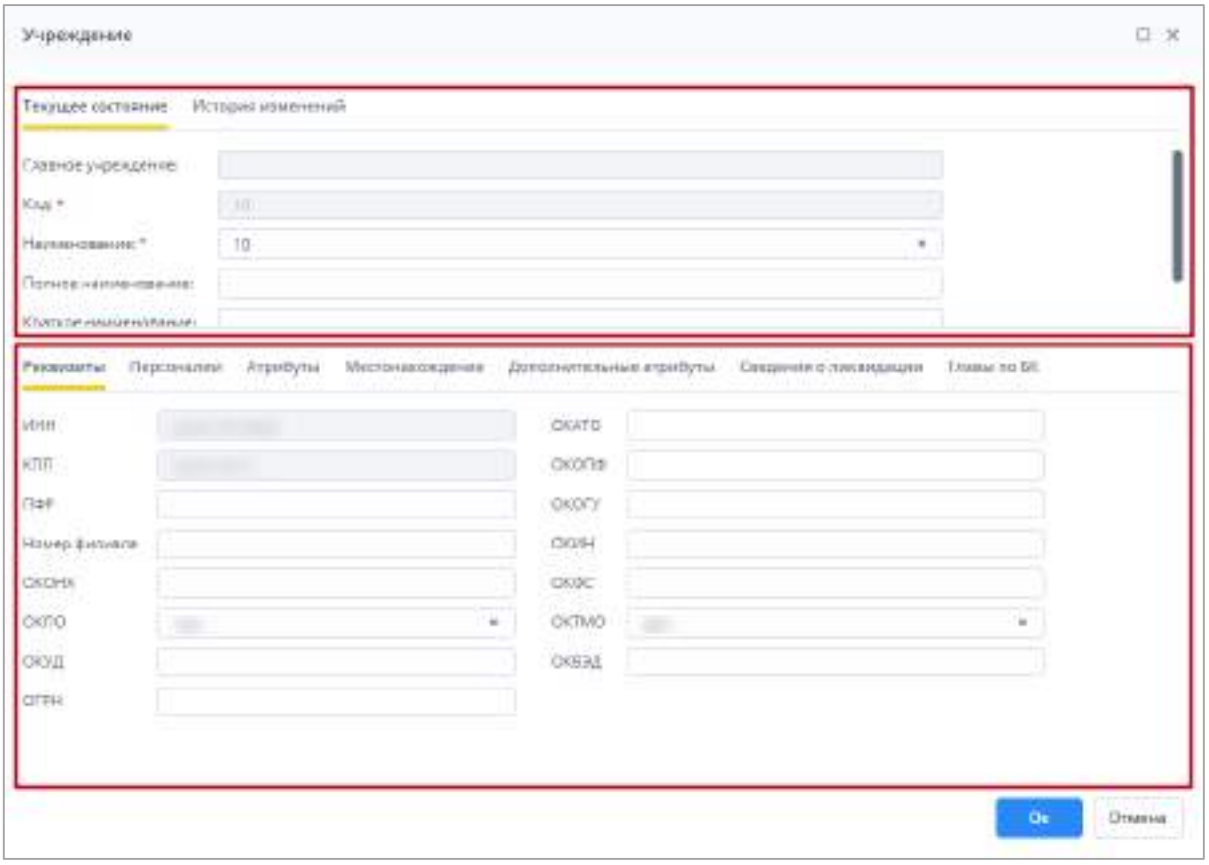


Рисунок 113 – Окно Системы с разделяющей линией. Часть 2

Карточка учреждения состоит из нескольких вкладок:

- на вкладке «Текущее состояние» содержится следующая информация (Рисунок 114):
  - «Главное учреждение» – наименование главного учреждения, принимающего отчетность, под которым было создано учреждение текущего пользователя. Поле заполняется автоматически;
  - «Код» – значение должно быть уникальным;
  - «Наименование» – наименование учреждения;
  - «Полное наименование» – полное наименование учреждения;
  - «Краткое наименование» – краткое наименование учреждения;
  - «Профиль пользователя» – профиль пользователя, для которого настраивается учреждение. Профиль позволяет разделить уровень доступа пользователей Системы к данным, например, если одновременно используется несколько продуктов. Поле «Профиль пользователя» доступно только для просмотра.

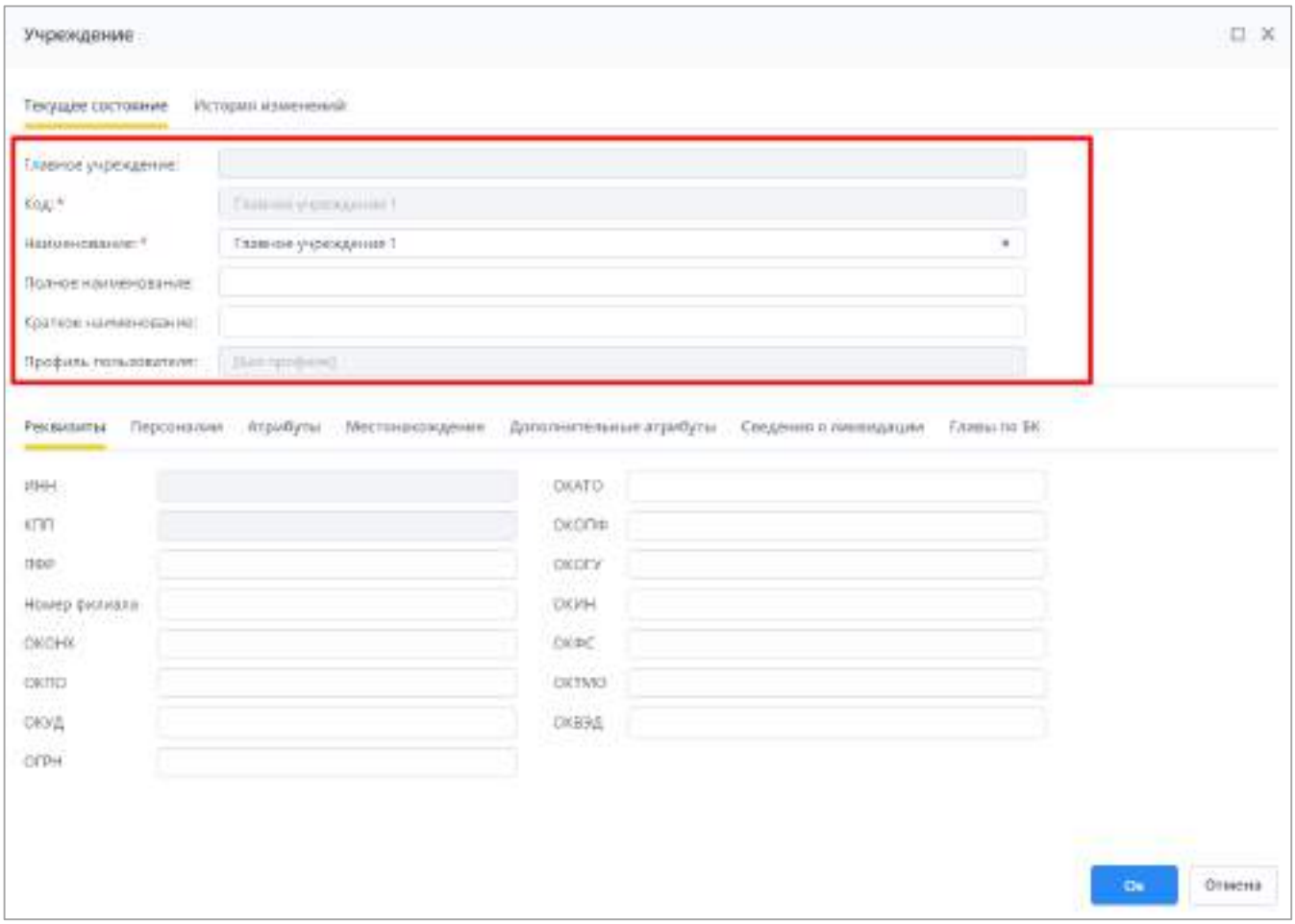


Рисунок 114 – Вкладка «Текущее состояние»

– на вкладке «Реквизиты» расположены следующие поля (Рисунок 115):
  – «ИНН»;
  – «КПП»;
  – «ПФР»;
  – «Номер филиала»;
  – «ОКОНХ»;
  – «ОКПО»;
  – «ОКУД»;
  – «ОГРН»;
  – «ОКАТО»;
  – «ОКОПФ»;
  – «ОКОГУ»;
  – «ОКИН»;
  – «ОКФС»;
  – «ОКТМО»;
  – «ОКВЭД».

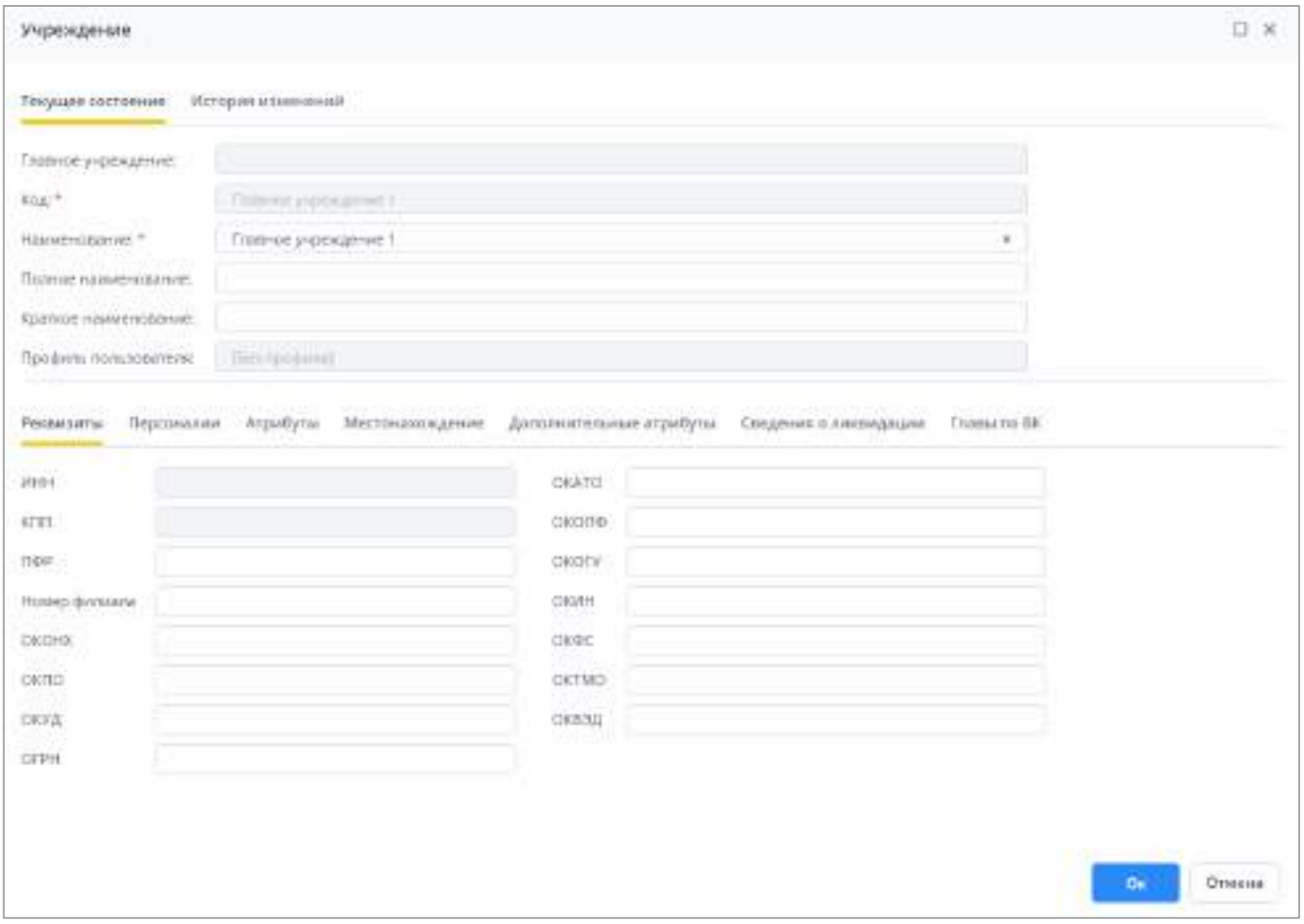


Рисунок 115 – Вкладка «Реквизиты»

– на вкладке «Персоналии» расположены следующие поля (Рисунок 116):
  – «Руководитель» – ФИО руководителя учреждения;
  – «Главный бухгалтер» – ФИО главного бухгалтера учреждения;
  – «Руководитель план.-эконом. службы» – ФИО руководителя планово-экономической службы;
  – «Начальник бюджетного управления» – ФИО начальника бюджетного управления;
  – «Телефон» – номер телефона учреждения согласно следующему шаблону: (КОД) НОМЕР с разделением через дефис. Разрешены символы «+», «пробел», «,», «()», «-».

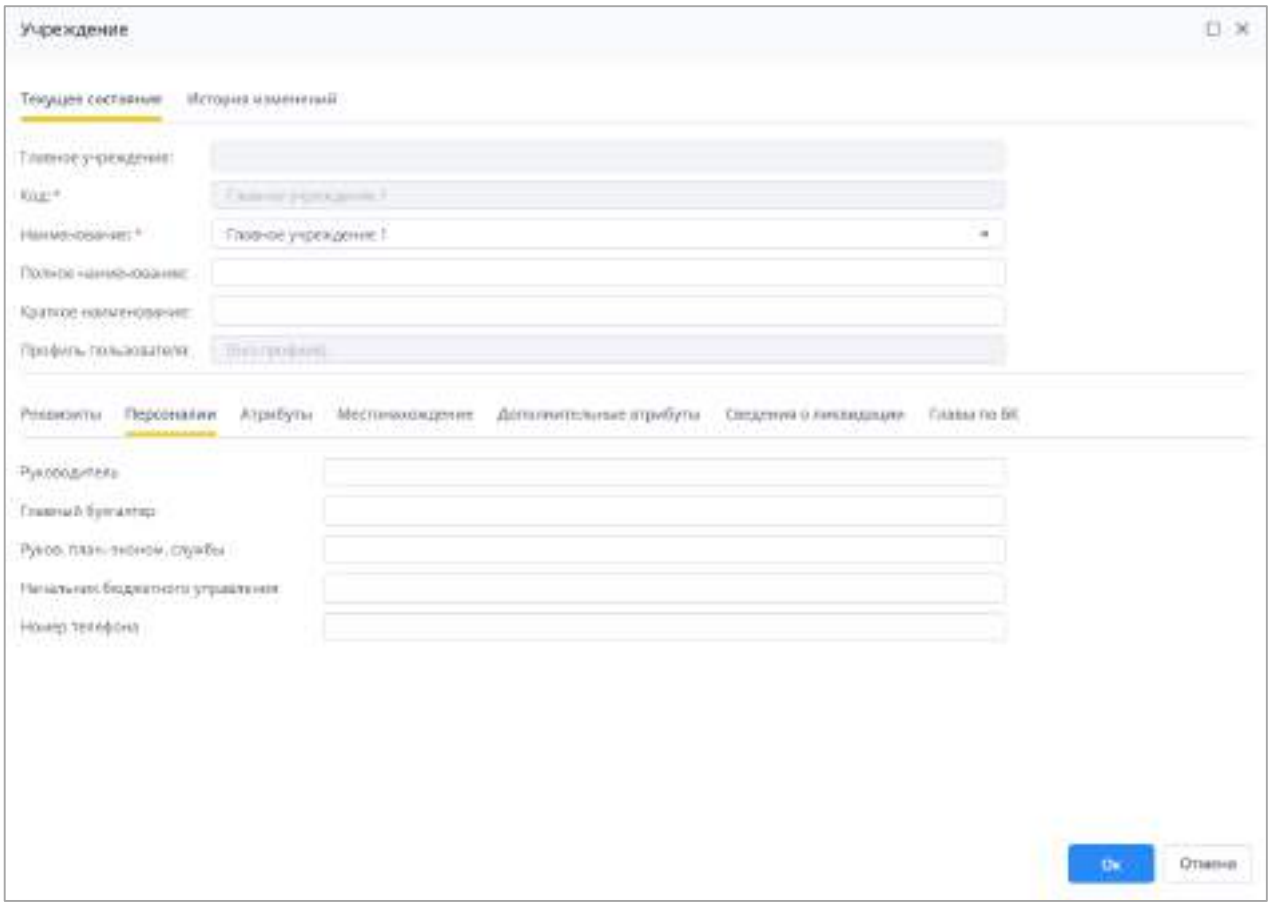


Рисунок 116 – Вкладка «Персоналии»

– на вкладке «Атрибуты» расположены следующие поля (Рисунок 117):
  – «Наименование в родительном падеже»;
  – «Полное наименование в родительном падеже»;
  – «Вид учреждения» – значение выбирается из справочника видов учреждения;
  – «Тип учреждения» – значение выбирается из справочника типов учреждения;

– «Код МО в СКИФЗ».

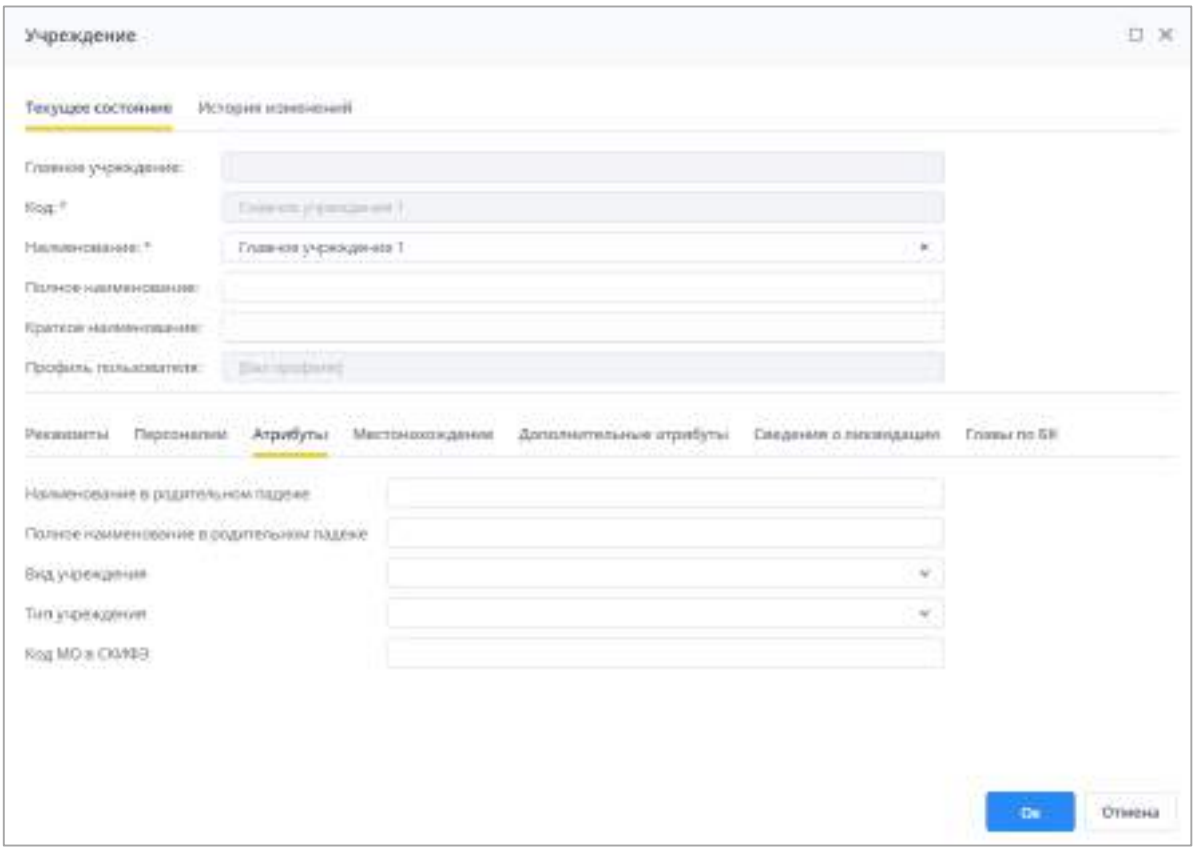


Рисунок 117 – Вкладка «Атрибуты»

– информация с вкладки «Местонахождение» (Рисунок 118) отражает адресные сведения об учреждении;

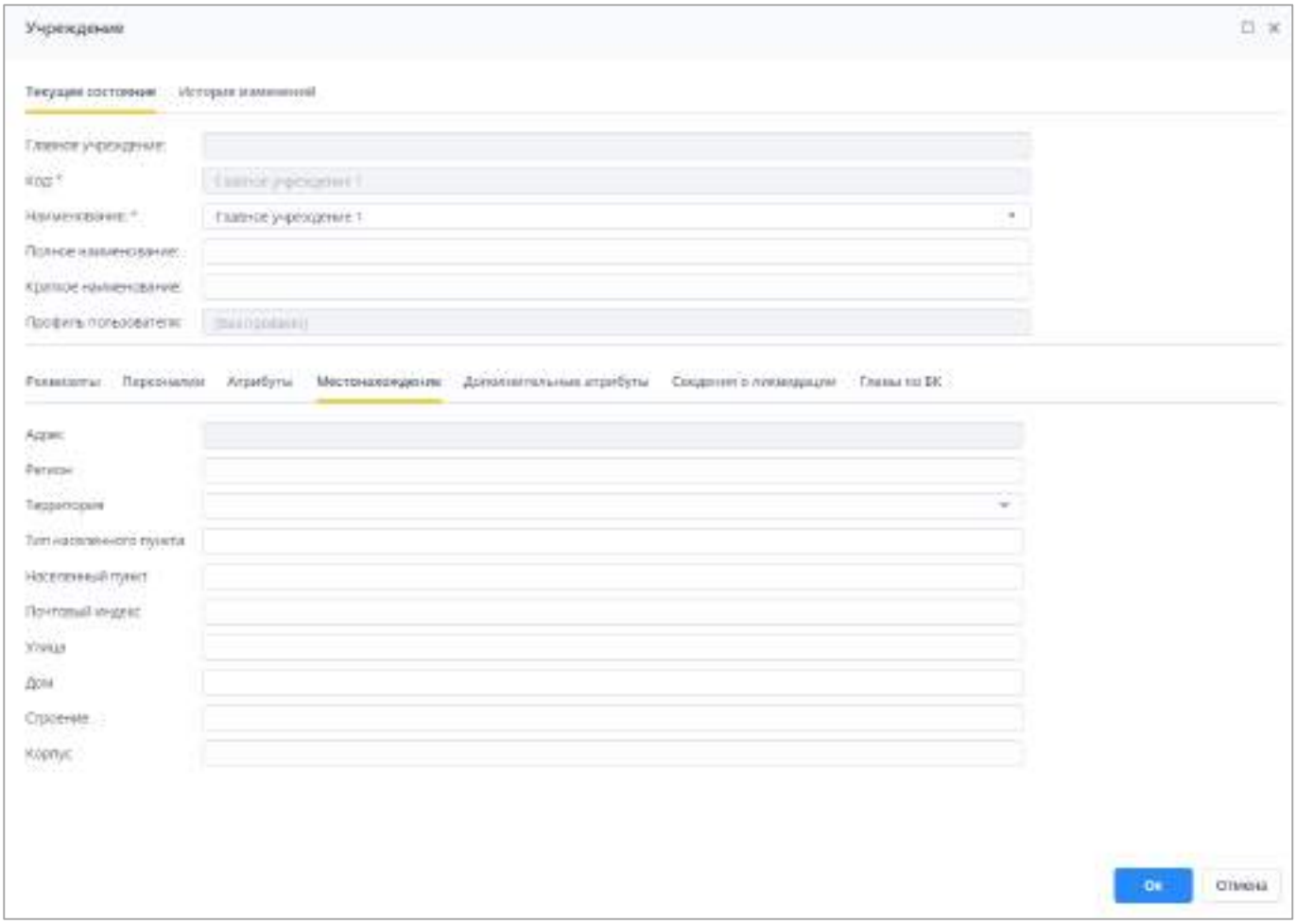


Рисунок 118 – Вкладка «Местонахождение»

Примечание – Данные на вкладке «Местонахождение» доступны для редактирования, если произведены настройки адресной системы администратором Системы.

Существует два способа заполнения данных о местонахождении учреждения:

а) если в Системе включена настройка работы с ГАР, то заполнение происходит значениями из справочника адресов ГАР в поле «Адрес». Нажмите на кнопку . Откроется окно «Адрес» (Рисунок 119);

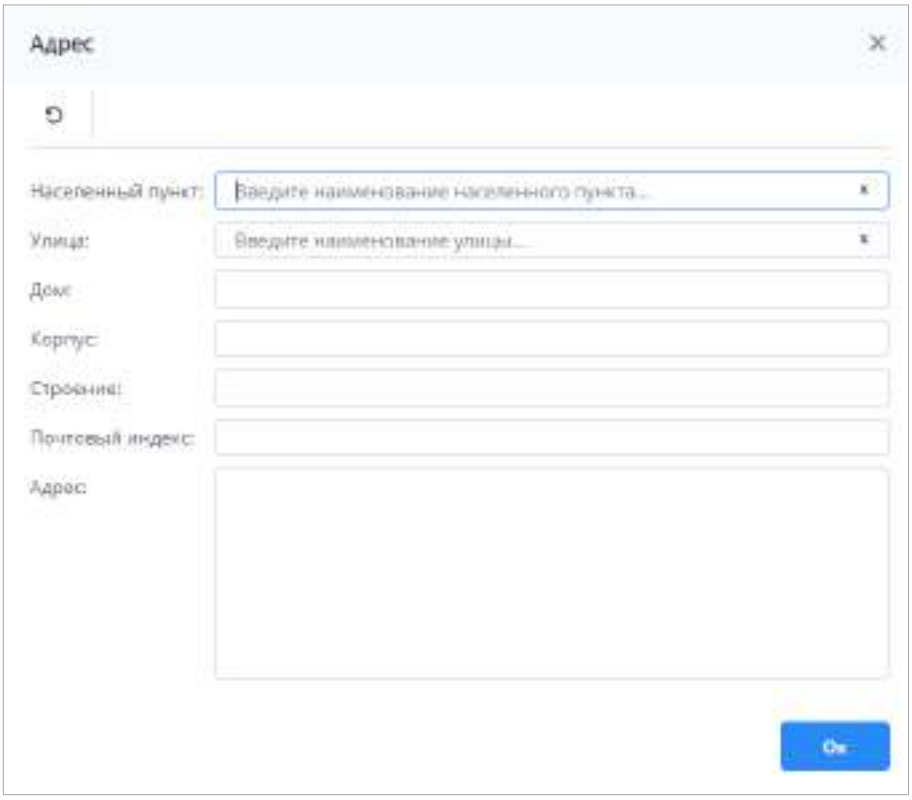


Рисунок 119 – Окно «Адрес»

Введите данные об адресе:

- в поле «Населенный пункт» начните вводить название населенного пункта. Под полем отобразится список с населенными пунктами, название которых содержит введенный текст (Рисунок 120). Выберите необходимый вариант из списка;
- в поле «Улица» аналогичным образом начните вводить название улицы, и выберите необходимое значение;
- в поле «Дом» аналогичным образом начните вводить номер дома, и выберите необходимое значение;
- при необходимости введите значения в поля «Корпус» и «Строение»;
- поле «Почтовый индекс» заполнится автоматически при вводе номера дома.

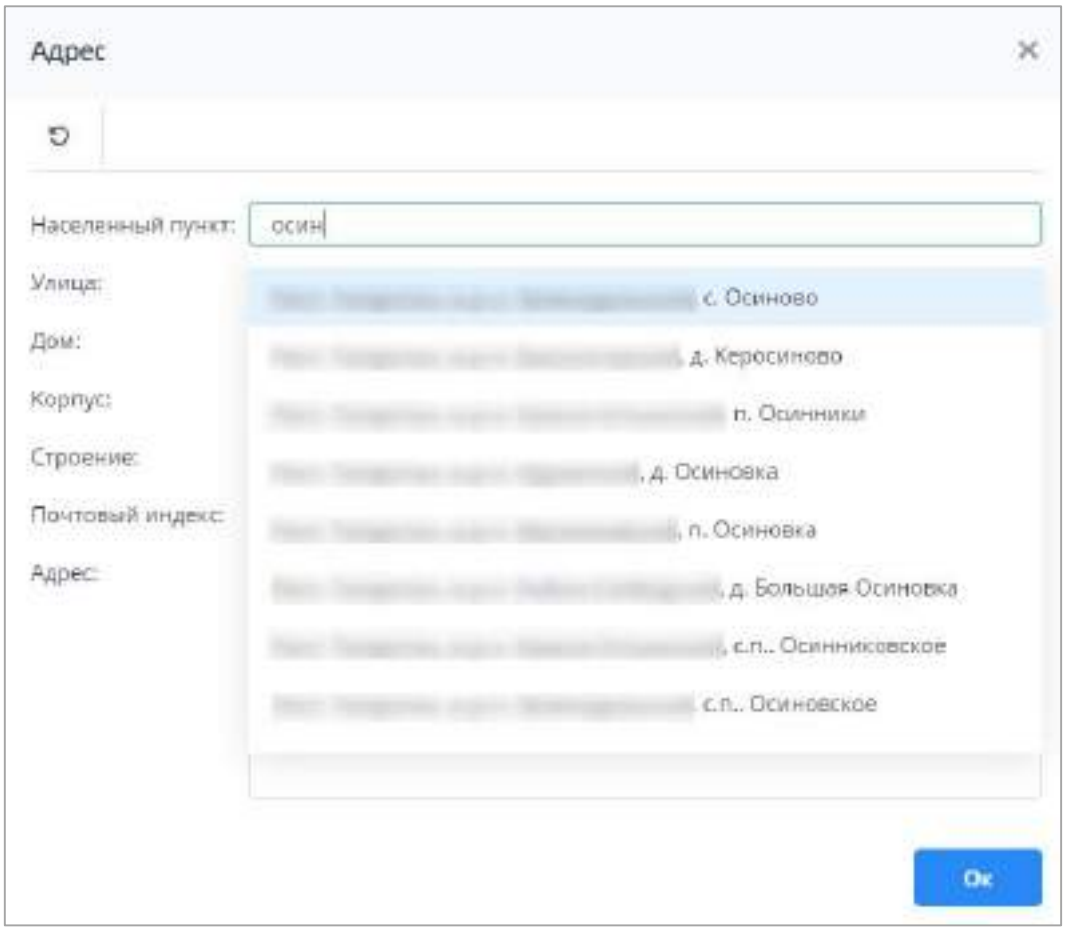


Рисунок 120 – Заполнение поля «Населенный пункт»

После заполнения полей в поле «Адрес» отобразится адрес учреждения. Нажмите на кнопку «Ок», введенные данные отобразятся в поле «Адрес» на вкладке «Местонахождение».

Примечание – Включение и отключение настройки работы с адресной системой описано в документе «Руководство администратора».

б) если в Системе отключена настройка работы с ГАР, то адрес заполняется вручную в полях:

- «Регион» – регион, на территории которого расположено учреждение;
- «Территория» – заполнение происходит при нажатии на кнопку ···. Откроется справочник «Территориальное отношение», выберите территориальное отношение учреждения;
- «Тип населенного пункта» – тип населенного пункта;
- «Населенный пункт» – название населенного пункта;
- «Почтовый индекс» – почтовый индекс населенного пункта;
- «Улица» – улица, на которой расположено учреждение;
- «Дом» – номер дома, в котором расположено учреждение;

  - «Строение» – номер строения учреждения;
  - «Корпус» – корпус номера дома учреждения.
- вкладка «Дополнительные атрибуты» может содержать различные поля для заполнения. Поля настраиваются администратором Системы;
- вкладка «Сведения о ликвидации» содержит следующую информацию (Рисунок 121):
  - «Действует с» – дата начала действия организации;
  - «Ликвидировано» – установите «флажок» в поле, если организация ликвидирована;
  - «Дата ликвидации» – дата ликвидации организации.

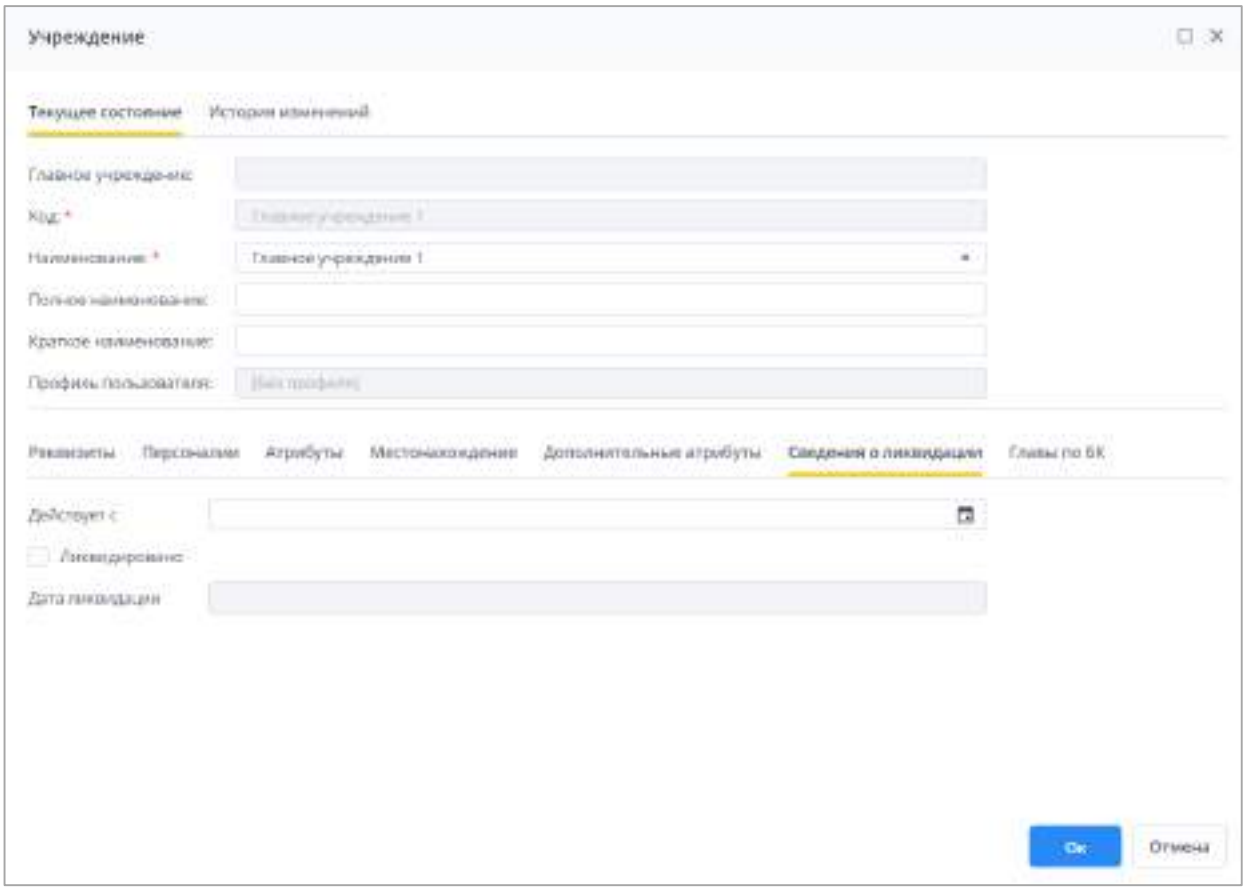


Рисунок 121 – Вкладка «Сведения о ликвидации»

- вкладка «Главы по БК» содержит перечень глав по бюджетной классификации с их датами действия.

Нажмите на кнопку «Ок» для сохранения введенных данных, либо на кнопку «Отмена» или кнопку ☒ для закрытия окна без внесения изменений.

Для просмотра истории изменений перейдите на вкладку «История изменений» в карточке учреждения (Рисунок 122).

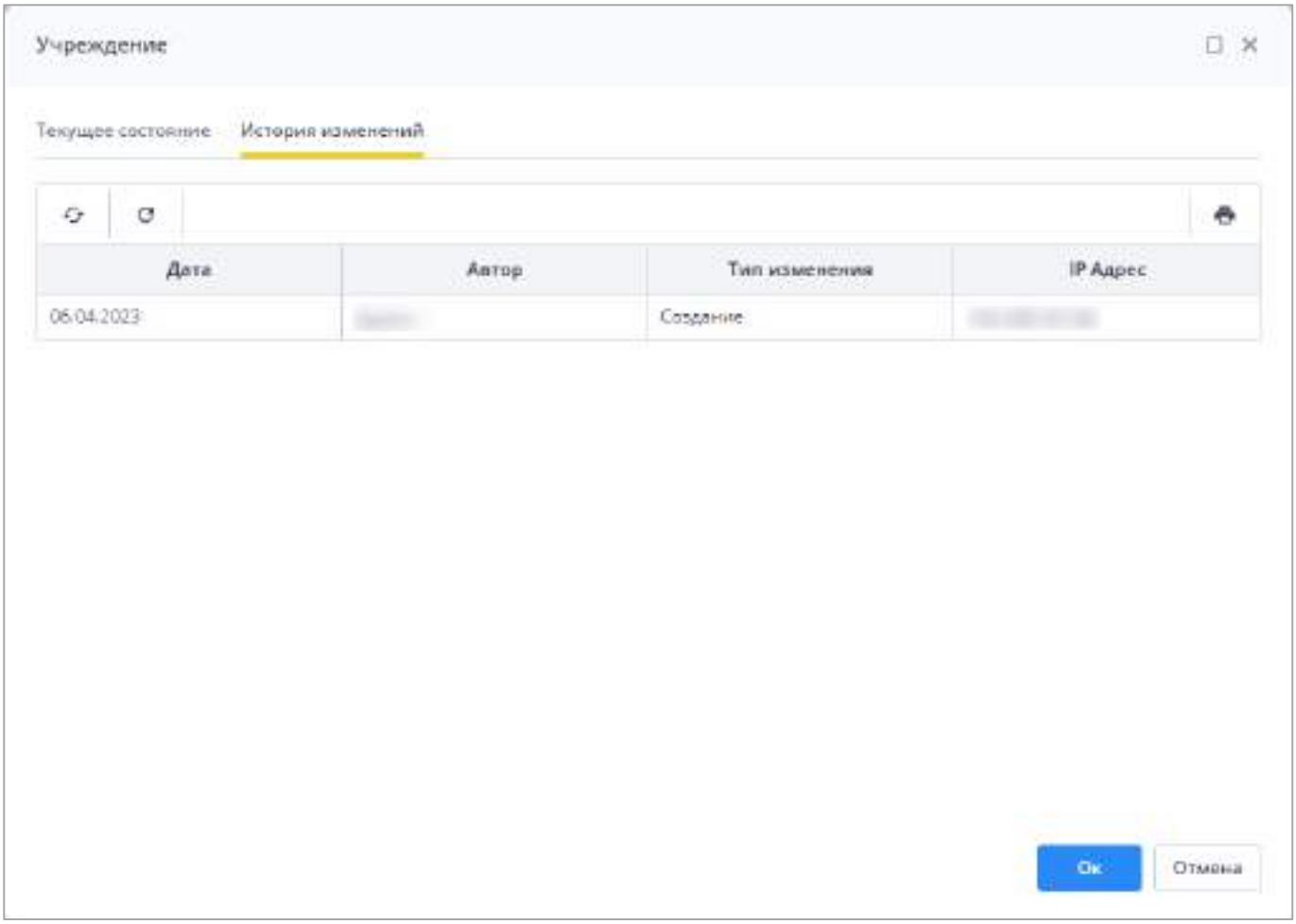


Рисунок 122 – Вкладка «История изменений»

Если в настройках Системы установлено, что необходимо хранить слепки записей карточки учреждения, то двойным нажатием по записи истории изменений открываются данные, которые были до изменений на определенное число. Слепок с архивными данными откроется в новой вкладке в карточке учреждения. Названием вкладки будет дата, когда были внесены изменения (Рисунок 123).

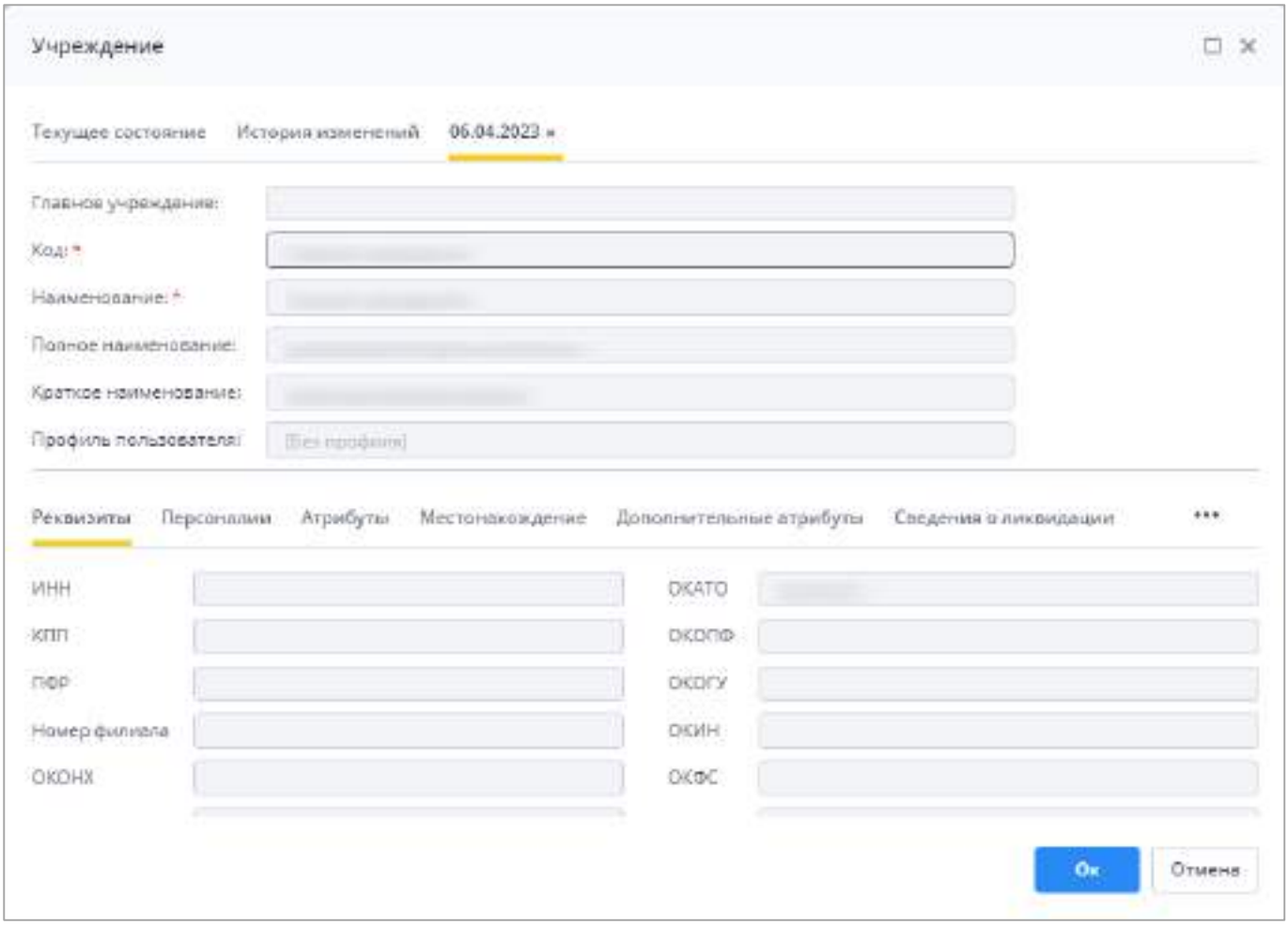


Рисунок 123 – Архивные данные карточки учреждения

Примечание – Карточку учреждения также можно открыть в окне «Список отчетных форм». В главном окне Системы дважды нажмите на ярлык «Список отчетных форм» на рабочем столе или выберите пункт главного меню «Отчетные формы/ Список отчетных форм». Выберите в цепочке сдачи отчетности основное учреждение. На вкладке «Список отчетных форм» нажмите на кнопку (Рисунок 124), откроется карточка учреждения.

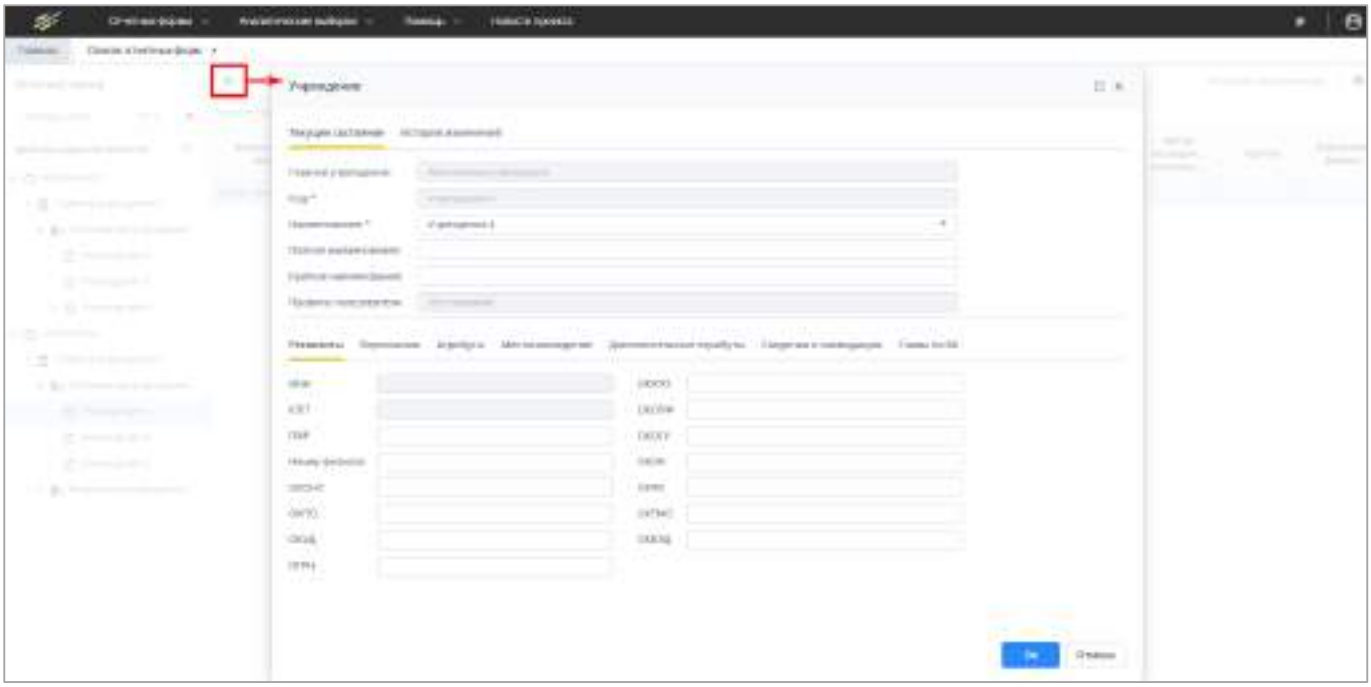


Рисунок 124 – Открытие карточки учреждения на вкладке «Список отчетных форм»

4.4 Работа с отчетными формами

4.4.1 Заполнение отчетных форм

Работа с отчетными формами зависит от прав доступа пользователя. Подробно настройка доступа описана в документе «Руководство администратора».

4.4.1.1 Открытие отчетной формы

В главном окне Системы дважды нажмите на ярлык «Список отчетных форм» на рабочем столе или выберите пункт главного меню «Отчетные формы/ Список отчетных форм». Откроется окно (Рисунок 125).

Примечание – В списке отчетных форм доступны периоды из всех подключенных баз данных. При переключении на период, который был получен из архивной базы данных, откроется окно с сообщением «Данные доступны только для чтения». Для отчетной формы из архивной базы данных недоступно какое-либо изменение данных, поэтому отсутствуют функции импорта, ЭП, смены состояния, отчетная форма открывается только на просмотр.

Рисунок 125 – Окно «Список отчетных форм»

В выпадающем списке отчетных периодов (см. 1, Рисунок 125) выберите необходимый период.

Примечание – Поле с отчетным периодом (Рисунок 126) является полем ввода (можно вводить символы/ удалить значение в поле), за счет этого происходит фильтрация отчетных периодов.

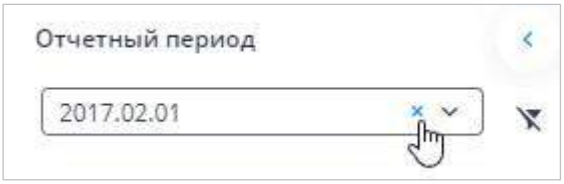


Рисунок 126 – Поле с отчетным периодом

Выбор отчетного периода осуществляется тремя способами:

- выбором значения из выпадающего списка;
- с помощью ввода текста в поле с отчетным периодом. Начните вводить название периода или часть названия. В списке под полем отобразятся все периоды, в названии которых содержится введенный текст (Рисунок 127). Выберите из списка необходимый период;

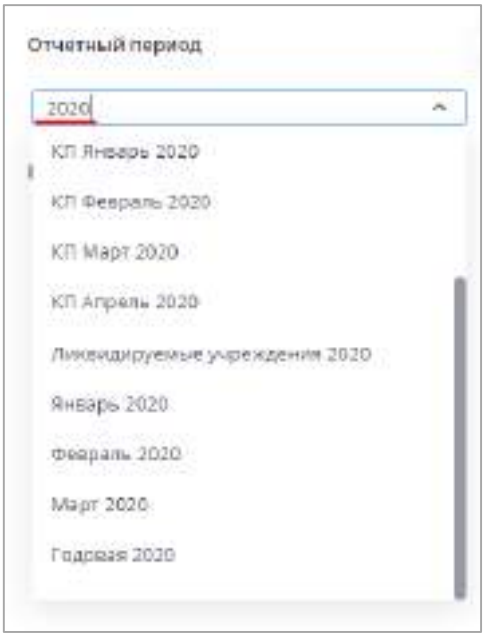


Рисунок 127 – Ввод части названия отчетного периода

– с помощью функции «Фильтр». При нажатии на кнопку откроется окно «Фильтр отчетных периодов». Задайте параметры, по которым будет осуществляться фильтрация (Рисунок 128):

– «Фильтр включен» – установите «флажок», чтобы включить фильтр;

Примечание – При включенном фильтре кнопка «Фильтр отчетных периодов» принимает вид .

– «С» – введите дату начала действия периода с клавиатуры либо при помощи встроенного календаря;

– «По» – введите дату окончания действия периода с клавиатуры либо при помощи встроенного календаря;

Примечание – Дата, введенная в поле «С», должна быть раньше даты, введенной в поле «По». При вводе даты в поле «С» позднее даты в поле «По» после нажатия на кнопку «ОК» откроется окно с указанием ошибки, и новые параметры фильтрации не будут сохранены.

– «Профиль» – выберите из выпадающего списка;

– «Наименование элемента цепочки» – введите с клавиатуры;

– «Наименование формы» – введите с клавиатуры;

– «Тип периода» (годовой, полугодовой, квартальный, месячный, недельный, разовый) – установите «флажок»/«флажки».

Примечание – В поле «Тип периода» необходимо выбрать хотя бы одно значение.

Нажмите на кнопку «Ок», в выпадающем списке отобразится отфильтрованный список отчетных периодов.

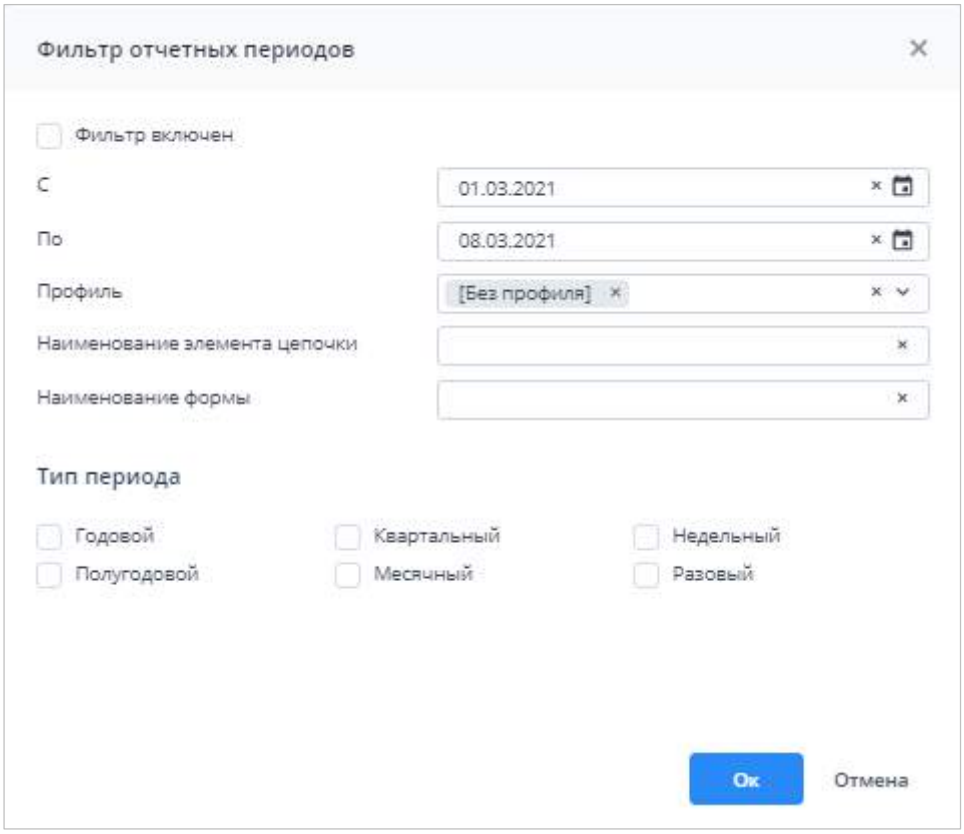


Рисунок 128 – Фильтр отчетных периодов

– вводом значения в поле с отчетным периодом вручную (см. Рисунок 126). Нажмите на кнопку, чтобы очистить поле, и введите наименование или часть наименования необходимого периода. В выпадающем списке отобразятся периоды, соответствующие запросу.

Далее в цепочке сдачи отчетности (см. 2, Рисунок 125) выберите наименование учреждения. В области «Список отчетных форм» (см. 3, Рисунок 125) отобразятся все доступные пользователю отчетные формы.

Примечание – При необходимости установите «флажок» «Загружать подчиненные» над областью «Список отчетных форм», чтобы загружать отчетные формы подчиненных учреждений.

Для быстрого поиска учреждений в цепочке сдачи отчетности (см. 2, Рисунок 125) нажмите на кнопку . Откроется окно «Поиск учреждений» (Рисунок 129).

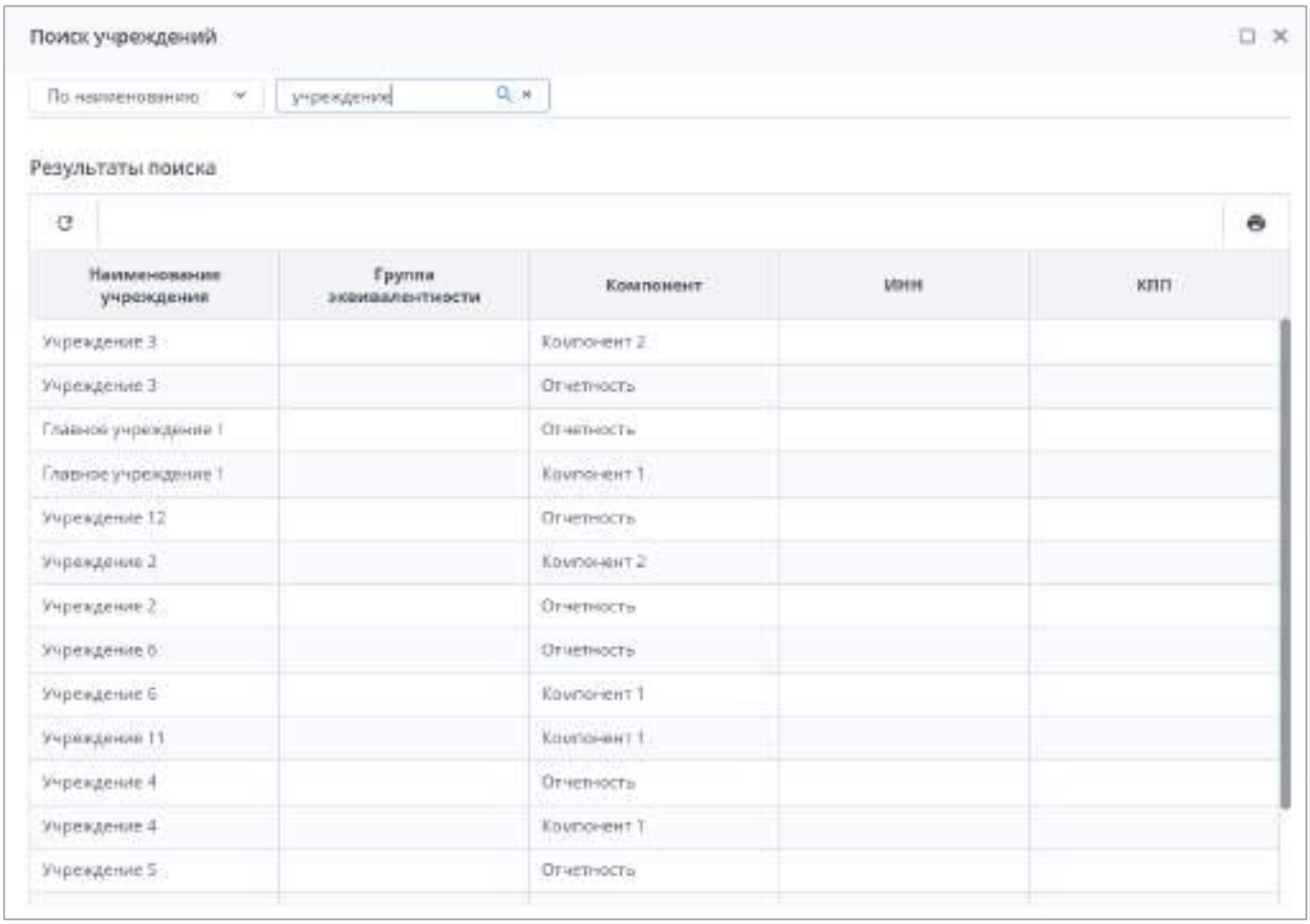


Рисунок 129 – Окно «Поиск учреждений»

Выберите из выпадающего списка необходимый параметр поиска («По наименованию», «По ИНН» или «По КПП»), в поле поиска введите значение и нажмите на кнопку или на клавишу <Enter>. В области «Результат поиска» отобразятся подходящие учреждения.

Можно дважды нажать левой кнопкой мыши на строке с найденным учреждением, чтобы оно выделилось в дереве «Цепочка сдачи отчетности» списка отчетных форм.

Сразу после выделения в цепочке сдачи отчетности определенного учреждения отображается кнопка для открытия карточки выбранного учреждения и кнопка для отправки сообщения (Рисунок 130). В списке отчетных форм доступен выбор одной, нескольких или всех отчетных форм выбранного учреждения с помощью чекбоксов в столбце установки чекбоксов. При нажатии на чекбокс в шапке списка выбираются сразу все отчетные формы.

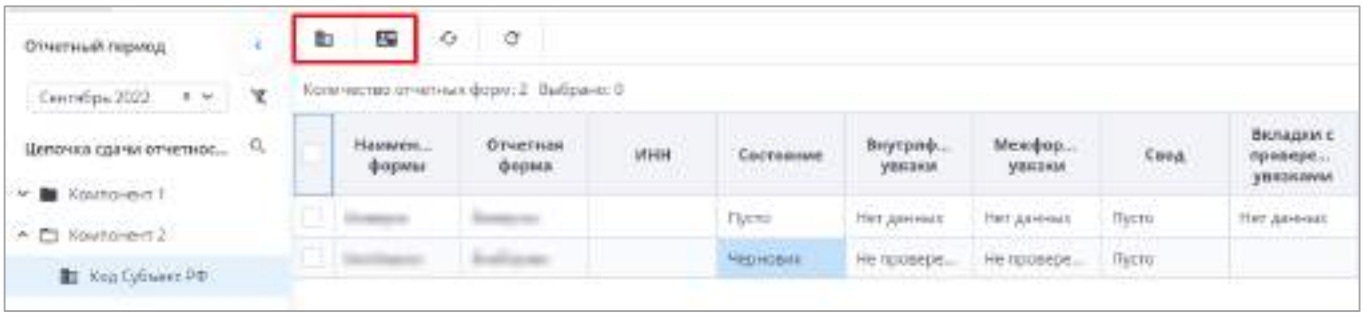


Рисунок 130 – Панель инструментов окна «Список отчетных форм»

При нажатии на кнопку «Отправка сообщения» открывается окно создания сообщения, в котором по умолчанию адресатами числятся все операторы выбранного учреждения (Рисунок 131). Работа с сообщениями подробно описана в п. 4.6.1.

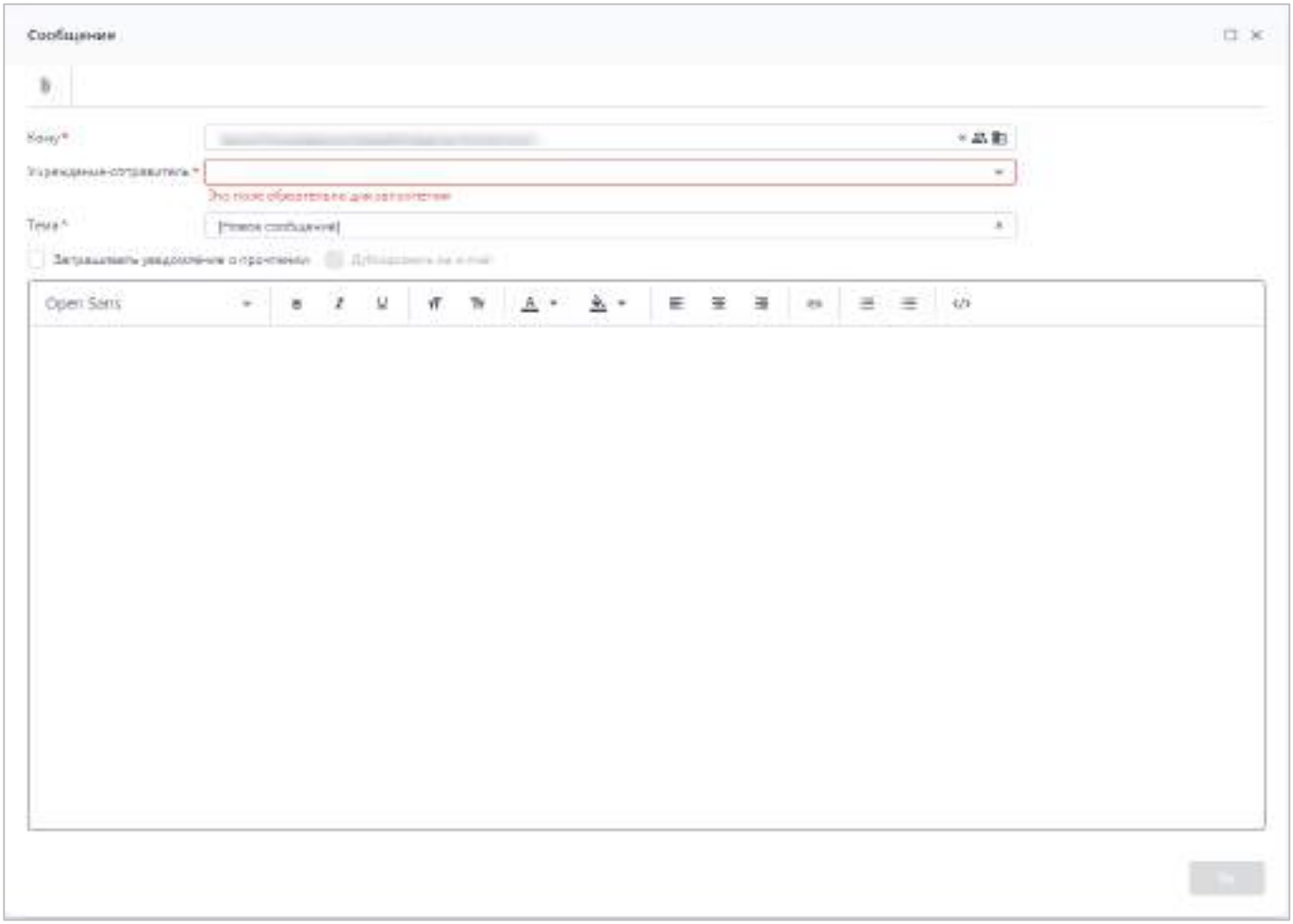


Рисунок 131 – Окно создания сообщения

В списке отчетных форм доступна фильтрация по столбцам. Чтобы воспользоваться фильтром, наведите курсор мыши на необходимый столбец, нажмите на кнопку и в выпадающем списке выберите пункт «Фильтры» (Рисунок 132). Работа с фильтрами подробно описана в п. 4.2.1.

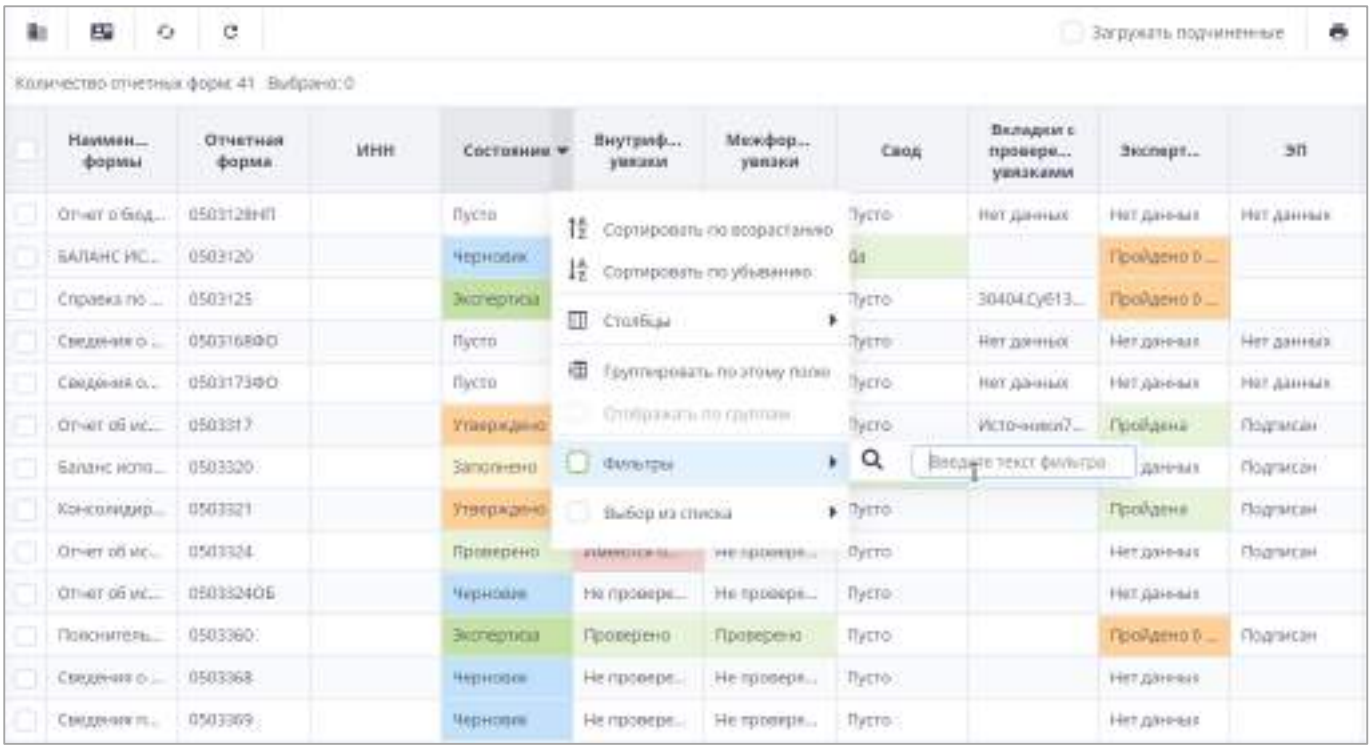


Рисунок 132 – Фильтрация по столбцу

Открыть отчетную форму можно двойным нажатием левой кнопкой мыши по строке таблицы. Отчетная форма открывается на новой вкладке (Рисунок 133). Доступно открытие нескольких отчетных форм в отдельных вкладках либо в одной вкладке.

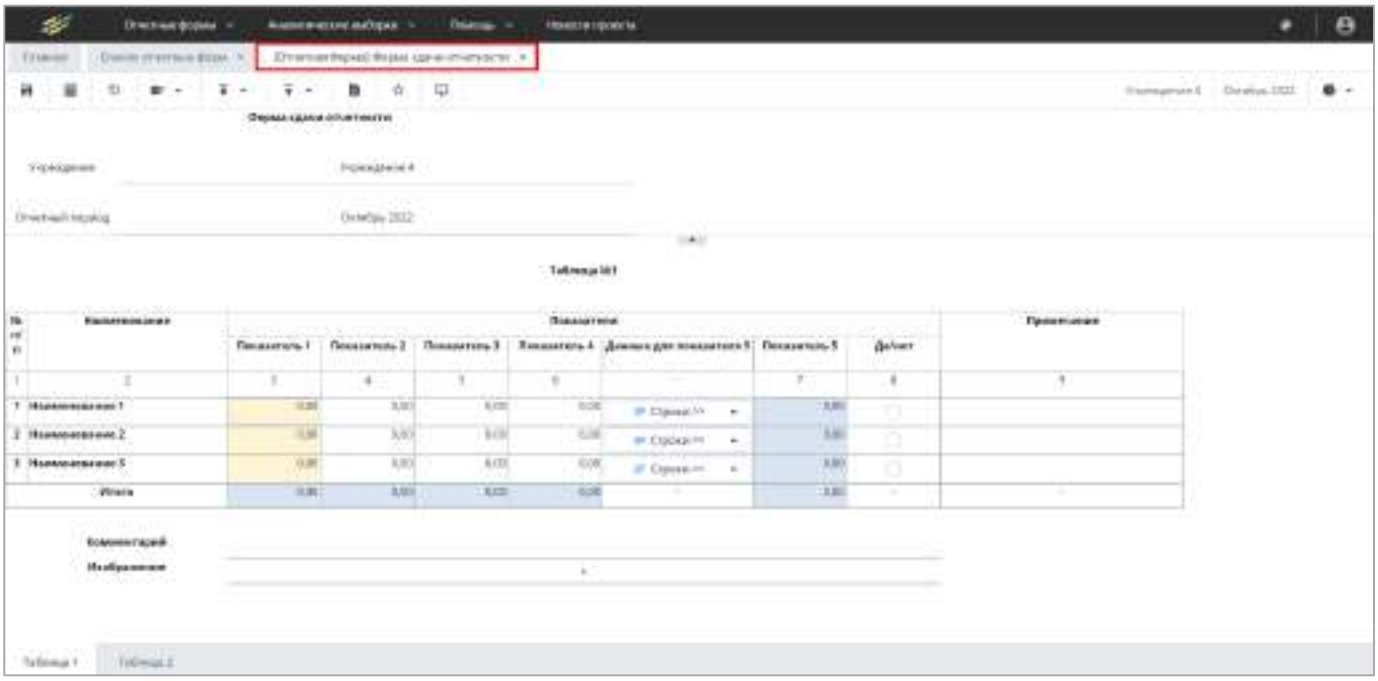


Рисунок 133 – Отчетная форма

Чтобы открыть несколько отчетных форм в одной вкладке, необходимо сначала открыть отчетные формы в разных вкладках двойным нажатием левой кнопки мыши.

Затем, находясь на вкладке первой отчетной формы, навести курсор мыши на вкладку второй формы, нажать левую кнопку мыши и, удерживая, переместить ее в одну из доступных областей (сверху, снизу, справа или слева отчетной формы). Например, если переместить в верхнюю область, то поведение Системы будет согласно рисунку ниже (Рисунок 134): зеленым цветом выделяется область, где будет расположена отчетная форма.

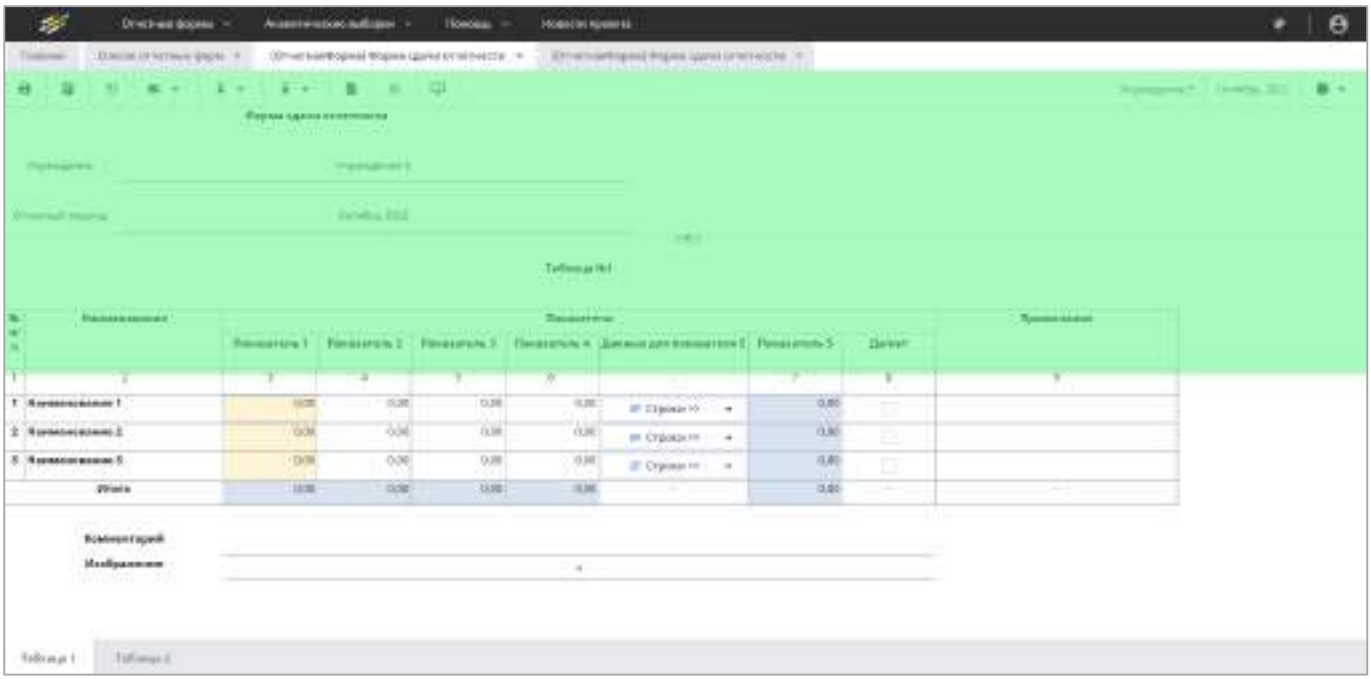


Рисунок 134 – Открытие отчетных форм в одной вкладке

После того как отпустить отчетную форму, расположение отчетных форм поменяется согласно рисунку ниже (Рисунок 135), вкладка переименуется на «Группа форм».

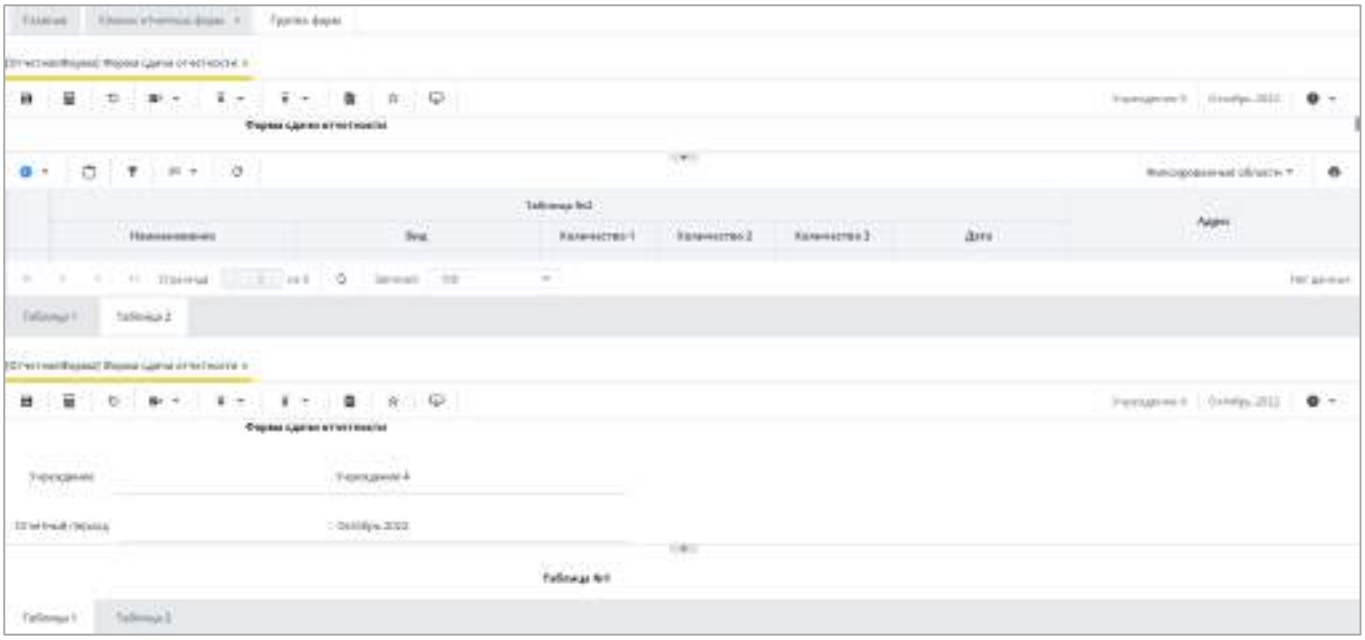


Рисунок 135 – Вкладка «Группа форм»

Чтобы увеличить область работы с отчетной формой в web-браузере, активируйте полноэкранный режим: нажмите на клавишу <F11> (или комбинацию клавиш <Fn Lock> и <F11>, зависит от модели компьютера). Для выхода из полноэкранного режима используйте эту же комбинацию.

Примечания

1 Если при компиляции формы возникла ошибка, на панели инструментов будет отображаться пиктограмма . При нажатии на нее откроется окно с данными об ошибке.

2 Если форма заблокирована другим пользователем или имеет ограничение на редактирование, например, на вышестоящем учреждении отчетная форма находится в состоянии «Заполнено» и выше, или наложено ограничение через группы ограничений, на панели инструментов будет отображаться пиктограмма . При нажатии на нее откроется окно с данными о запрете. Также соответствующая информация может отображаться при открытии формы в модальном окне (Рисунок 136).

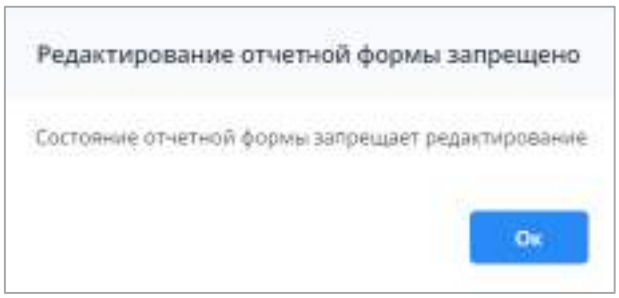


Рисунок 136 – Окно «Редактирование отчетной формы запрещено»

Если с отчетной формой работает один пользователь, при открытии формы другим пользователем отобразится окно с предупреждением, что редактирование отчетной формы запрещено (Рисунок 137).

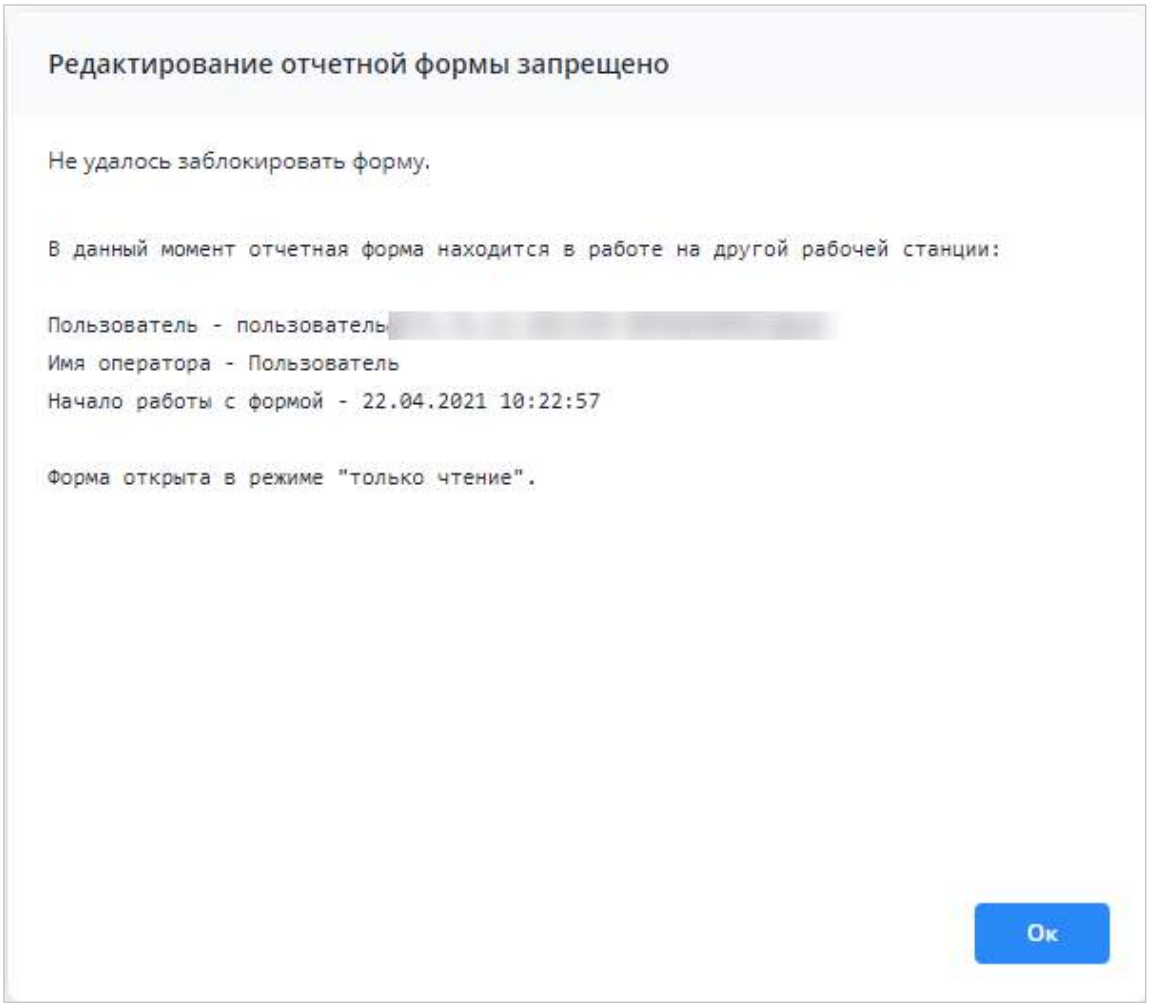


Рисунок 137 – Окно «Редактирование отчетной формы запрещено»

4.4.1.2 Шапка отчетной формы

Шапка отчетной формы может быть расположена на отдельной вкладке (Рисунок 138) или сверху (Рисунок 139) над таблицами.

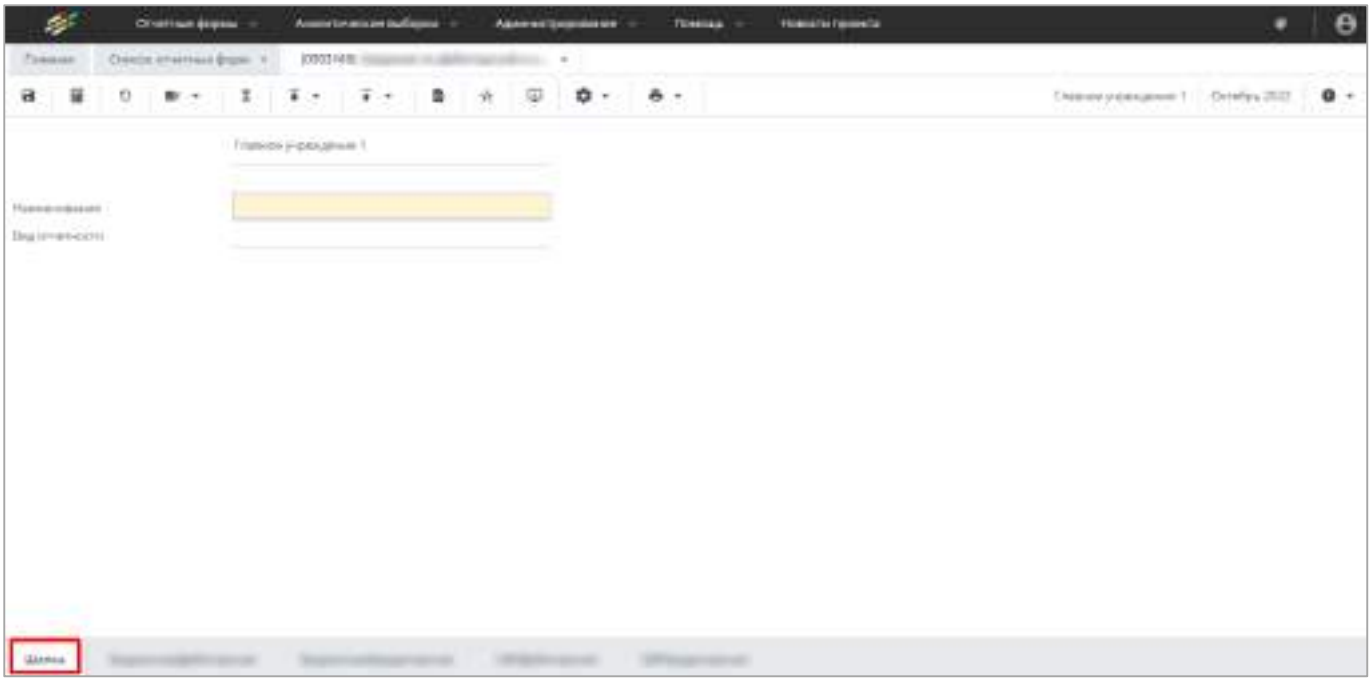


Рисунок 138 – Пример шапки отчетной формы

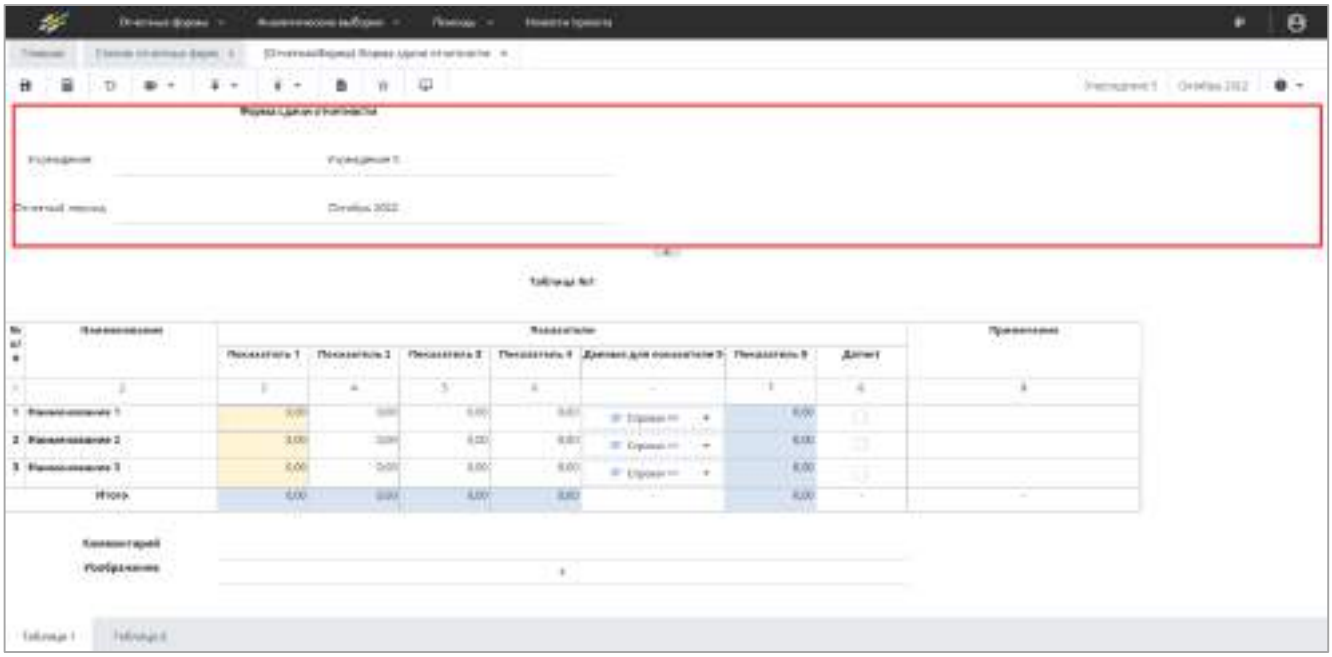
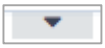


Рисунок 139 – Пример шапки отчетной формы

Если шапка расположена сверху, то ее можно сворачивать, нажав на кнопку (Рисунок 139). Чтобы снова отобразить шапку, нажмите на кнопку  (Рисунок 140).

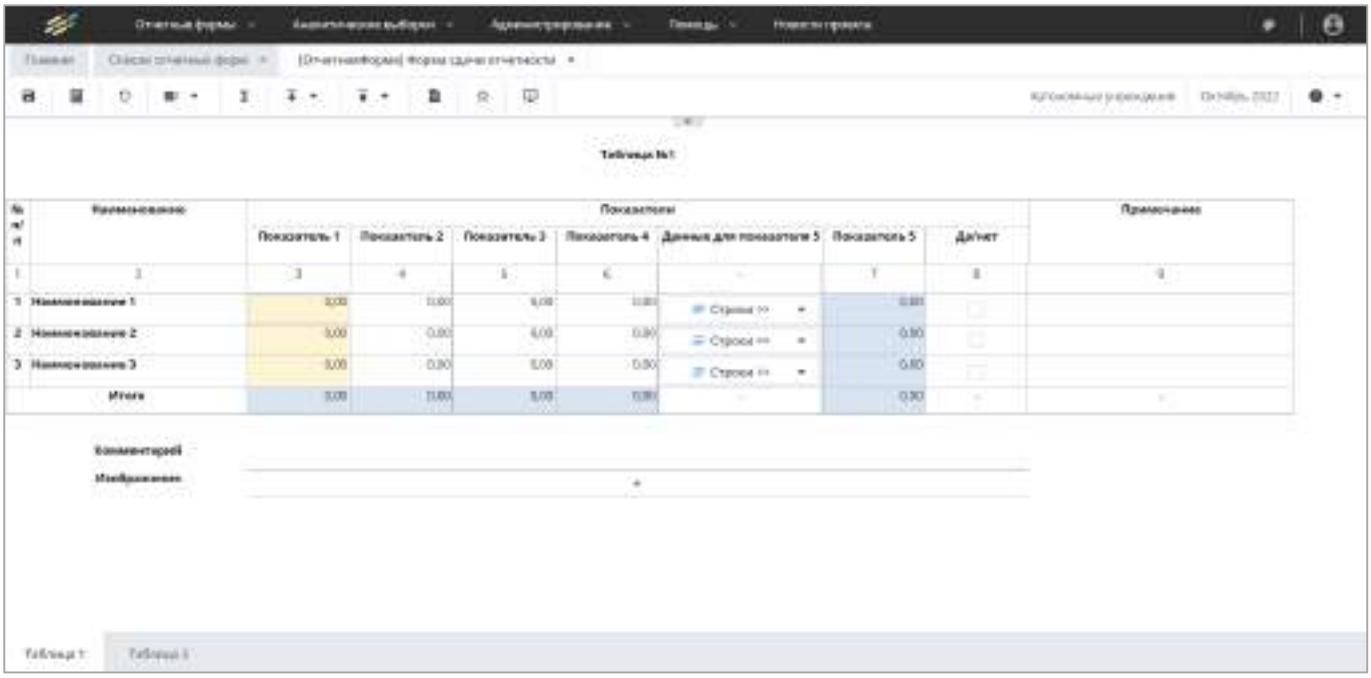


Рисунок 140 – Пример отображения отчетной формы со скрытой шапкой

В шапке выводится общая информация о форме. Она содержит основные показатели/реквизиты.

4.4.1.3 Заполнение таблиц отчетной формы

Большинство вкладок отчетных форм содержат либо статическую таблицу формы (количество столбцов и строк в таблице фиксировано), либо динамическую таблицу формы (количество строк может изменяться).

Ячейки в отчетных формах бывают нескольких видов (Рисунок 141):

- редактируемые ячейки (1) – поля ввода данных;
- нередактируемые ячейки (2) – ячейки серого цвета, недоступны для заполнения;
- обязательные ячейки (3) – ячейки оранжевого цвета обязательны для заполнения;
- автоблоки (4) – ячейки, содержащие формулы, арифметическое выражение, которое используется для автоматического вычисления значения одной ячейки формы на основе значений других ячеек той же отчетной формы. Данные в автоблоках не вводятся, а высчитываются на основании других данных таблицы согласно введенной формуле. Автоблоки выделены в таблице синим цветом.

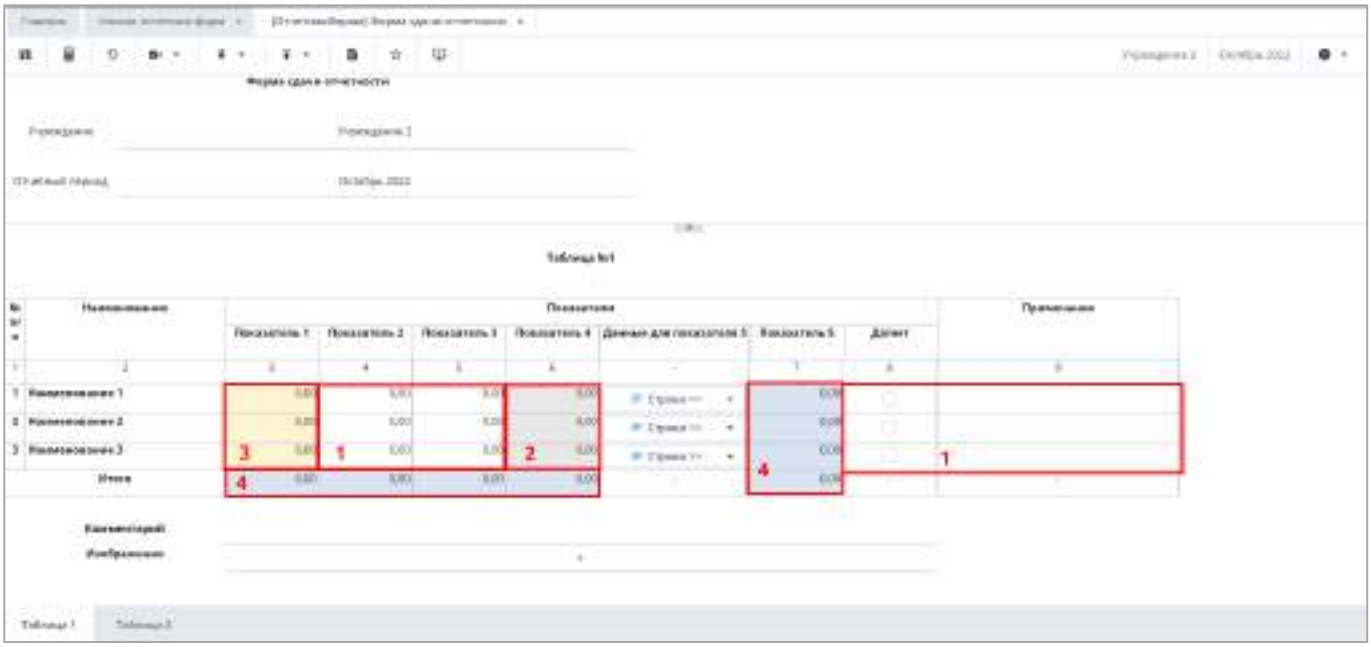


Рисунок 141 – Просмотр отчетной формы, таблица формы

Примечание – Если в ячейке таблицы или субтаблицы предусмотрен какой-то определенный формат вводимых данных, то при наведении курсора мыши на ячейку она отображается как всплывающая подсказка-шаблон пользователю. Настройки задаются в разделе «Дизайнер отчетных форм» и описаны в технологической инструкции «Дизайнер отчетных форм».

После ввода или редактирования данных в поле ячейки нажмите на кнопку на панели инструментов отчетной формы (Рисунок 142), чтобы применить изменения данных таблицы и пересчитать автоблоки. После пересчета автоблока действие отменить нельзя. Чтобы отменить непересчитанные значения, нажмите на кнопку .

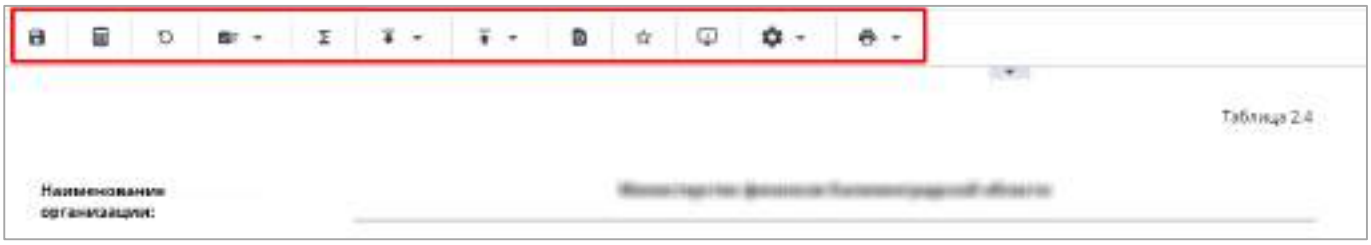


Рисунок 142 – Панель инструментов отчетной формы

Редактирование динамических таблиц осуществляется при помощи панели инструментов, расположенной над таблицей (Рисунок 143). На панели инструментов динамической таблицы доступны следующие кнопки:

– – добавление одной строки в таблицу;

– / «Добавить несколько строк» – добавление нескольких строк в таблицу;

– – копирование выделенных строк в буфер обмена. Кнопка не отображается при отсутствии строк в таблице;

– – вставка строк из буфера обмена;

– – удаление выделенной строки. Кнопка не отображается при отсутствии строк в таблице;

– – отбор. Описание приведено ниже;

– – выполнение над строками следующих действий:

  – «Свернуть строки» – сворачивание строки по ключевым столбцам;

  – «Дублировать выделенные» – дублирование выделенных строк.

– – возвращение настроек по умолчанию;

– – импорт данных в таблицу из формата .xlsx;

– «Фиксированные области/ Закрепить» – закрепление столбца. Он станет видимым при прокрутке таблицы по горизонтали;

– «Фиксированные области/ Открепить» – открепление столбца;

– – выгрузка таблицы в формате .xlsx.

Рисунок 143 – Панель инструментов динамической таблицы

Для динамической таблицы можно настроить отображение столбцов, закрепив или открепив их. Закрепление предназначено для сравнивания данных столбцов справа с данными из первых слева столбцов, в которых находится пояснительная информация. При открреплении область горизонтальной прокрутки увеличивается для обзора.

Нажмите на кнопку возле наименования столбца, отобразится подменю (Рисунок 144). Выберите пункт «Закрепить столбец», чтобы закрепить его в начале таблицы, или «Открепить столбец», чтобы переместить его во вторую часть таблицы.

Примечание – Функции сортировки, группировки, вывода столбцов в таблицу и отображения по группам описаны в п. 4.2.1.

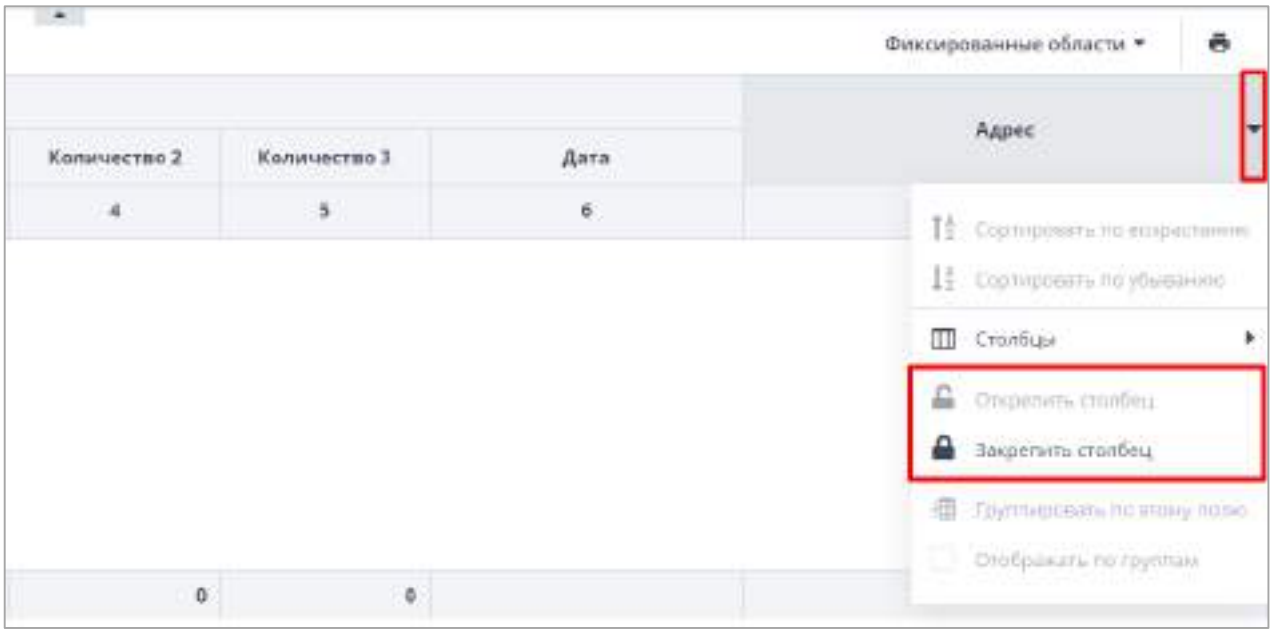


Рисунок 144 – Подменю для настройки столбцов

На панели инструментов динамической таблицы доступна фильтрация при нажатии на кнопку .

Примечание – Чтобы использовать фильтр, добавьте строки в таблицу.

После нажатия на кнопку в правой части экрана откроется окно «Отбор». При необходимости нажмите на левую кнопку, в которой выводится наименование условного оператора. Откроется подменю выбора оператора (Рисунок 145). Нажмите на выбранный пункт левой кнопкой мыши. С помощью этой кнопки можно установить или дополнительно добавить оператор «И» или «ИЛИ», добавить условие или очистить выводимые в окне значения.

Условные операторы:

- «И» – пункт предназначен для присваивания выбранной группе условия «И»;
- «ИЛИ» – пункт предназначен для присваивания выбранной группе условия «ИЛИ»;
- «Добавить условие» – пункт предназначен для добавления нового условия;
- «Очистить все» – пункт предназначен для удаления всех условий. Данный пункт отображается в подменю только самой первой группы условий.

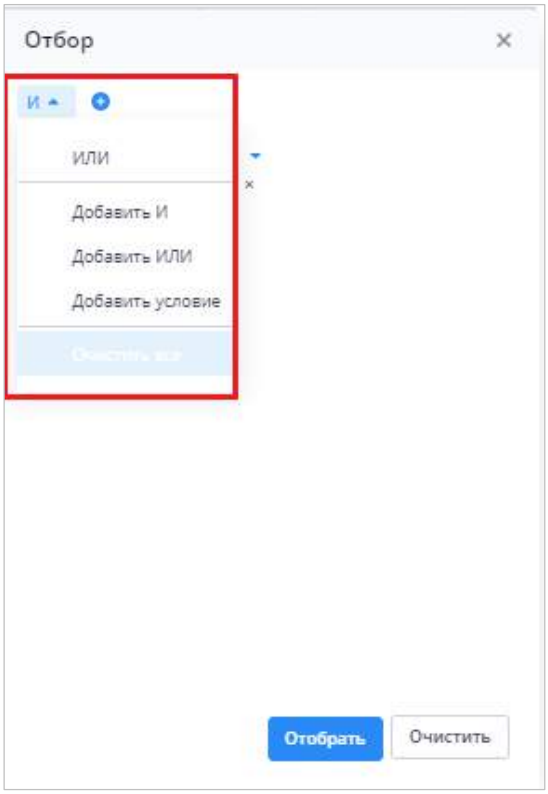


Рисунок 145 – Подменю для добавления оператора и условия

Добавленные операторы и условия отображаются в окне в один столбец (Рисунок 146). Чтобы удалить значение оператора или условие, нажмите на кнопку × в необходимой строке.

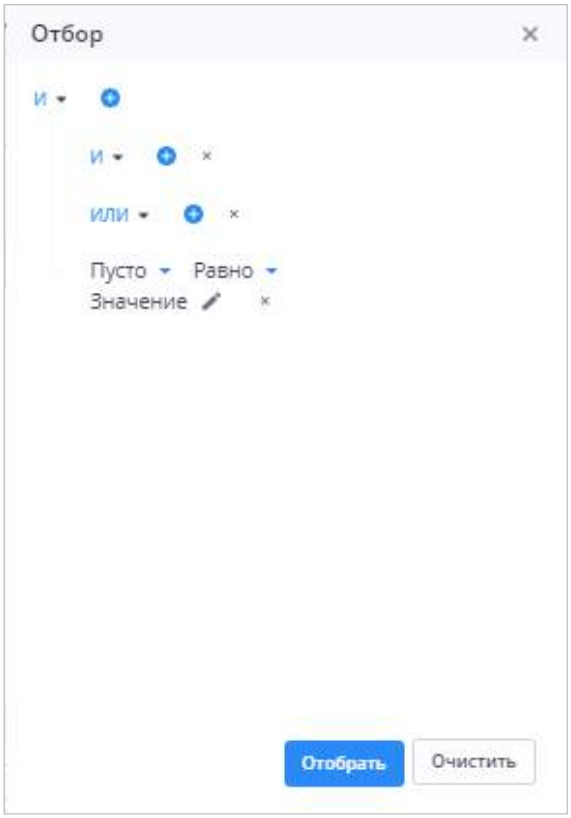


Рисунок 146 – Пример окна с добавленными операторами и условием

Условие также можно добавить нажатием на кнопку . Заполните необходимые поля фильтра (Рисунок 147):

- выберите из выпадающего списка наименование столбца, по которому будут отфильтрованы значения (1);
- выберите из выпадающего списка один из следующих операторов (2):
  - «Равен» – значение формирует логическое выражение, согласно которому значение столбца соответствует введенному значению;
  - «Не равен» – значение формирует логическое выражение, согласно которому значение столбца не соответствует введенному значению;
  - «Пусто» – значение формирует логическое выражение, согласно которому значение столбца пустое;
  - «Не пусто» – значение формирует логическое выражение, согласно которому значение столбца непустое;
  - «Содержит» – значение формирует логическое выражение, согласно которому столбец содержит введенное значение;
  - «Не содержит» – значение формирует логическое выражение, согласно которому столбец не содержит введенное значение;

- «Начинается с» – значение формирует логическое выражение, согласно которому столбец начинается с введенного значения;
- «Заканчивается» – значение формирует логическое выражение, согласно которому значение в столбце заканчивается введенным значением;
- «Любой из» – значение формирует логическое выражение, согласно которому значение столбца содержит одно из перечисленных значений;
- «Кроме» – значение формирует логическое выражение, согласно которому значение столбца не содержит ни одно из перечисленных значений;
- «Меньше» – значение формирует логическое выражение, согласно которому значение столбца меньше, чем введенное значение;
- «Больше» – значение формирует логическое выражение, согласно которому значение столбца больше, чем введенное значение;
- «Меньше или равно» – значение формирует логическое выражение, согласно которому значение столбца меньше или равно, чем введенное значение;
- «Больше или равно» – значение формирует логическое выражение, согласно которому значение столбца больше или равно, чем введенное значение;
- «Между» – значение формирует логическое выражение, согласно которому значение столбца находится в пределах диапазона введенных значений;
- «За пределами» – значение формирует логическое выражение, согласно которому значение столбца находится за пределами диапазона введенных значений.

- при необходимости отредактируйте значение в поле, нажав на кнопку (3).

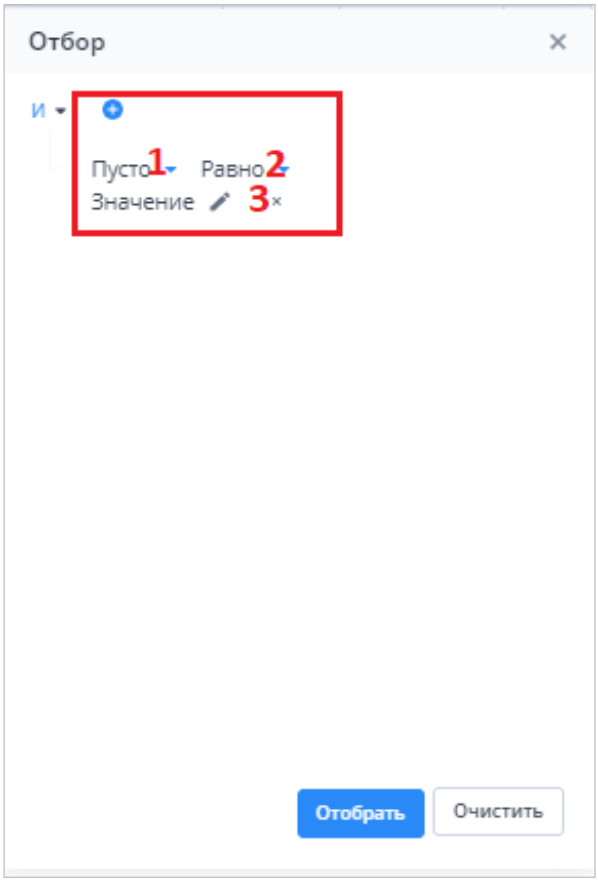


Рисунок 147 – Добавление условия

После ввода условий отбора нажмите на кнопку «Отобрать», чтобы отфильтровать значения в таблице, либо на кнопку «Очистить», чтобы очистить окно от введенных данных.

Также в Системе реализован механизм массового проставления значений по строкам и столбцам в динамических таблицах:

а) выделите несколько строк динамической таблицы с использованием клавиш <Ctrl> или <Shift>. Для выделения всей строки нажмите на номер строки;

б) в соответствующем столбце нажмите на кнопку и выберите пункт «Массово проставить значения» (Рисунок 148);

в) заполните поле. Значение, указанное в поле, отобразится во всех ячейках данного столбца по выделенным строкам.

Примечание – После массового проставления значений по строкам и по столбцам автоблоки автоматически пересчитываются.

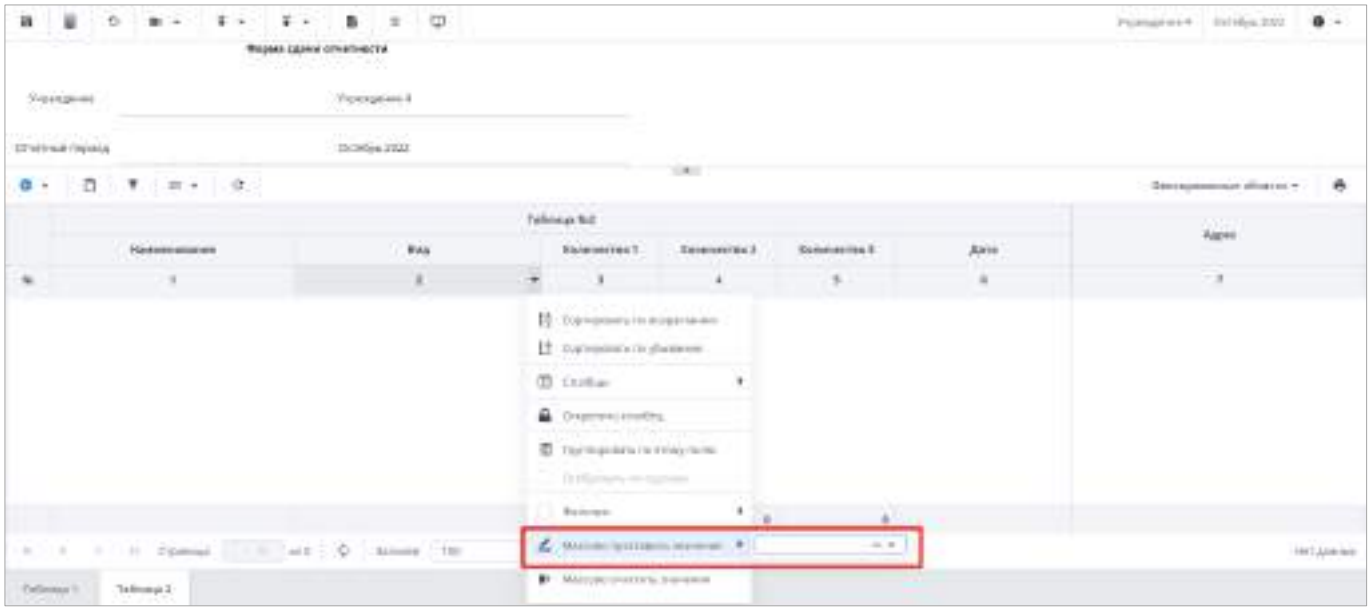


Рисунок 148 – Массовое заполнение полей

В динамической таблице, в которой есть данные, можно рассчитать суммы по выделенным строкам. Откройте динамическую таблицу и выделите несколько строк с помощью клавиши <Ctrl> или клавиши <Shift>. В нижней части таблицы отобразятся суммы по выделенным строкам (Рисунок 149).

Рисунок 149 – Расчет сумм по выделенным строкам

Если строки сгруппированы по полю, то в сумме итогов по группировке отображаются суммы только выделенных строк (Рисунок 150).

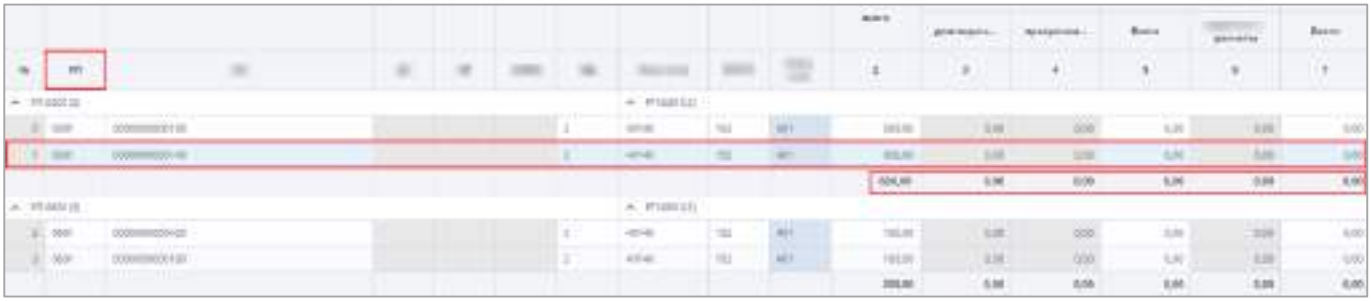


Рисунок 150 – Расчет сумм по выделенным строкам, сгруппированных по полю

Если выбраны строки в разных группах, то пересчитывается сумма выделенных строк в общем итоге (Рисунок 151).

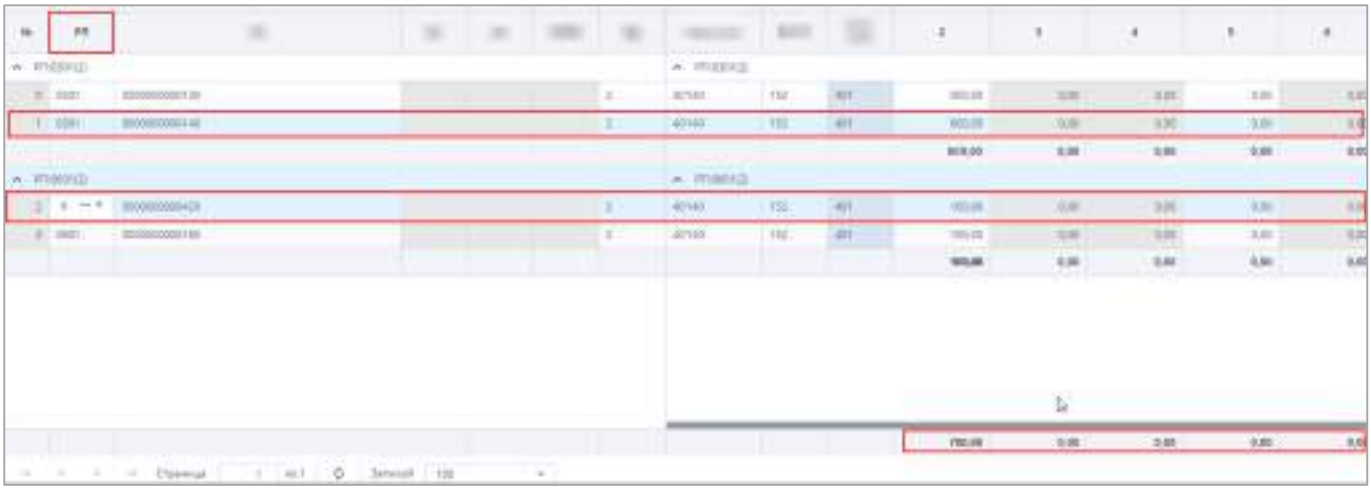


Рисунок 151 –- Расчет сумм по выделенным строкам, сгруппированных по полю, в общем итоге

Примечание – Если в динамической таблице не выделено ни одной строки, то суммы пересчитываются по страницам.

При наведении курсора мыши на итоги, появится подсказка с типом данного итога (Рисунок 152).

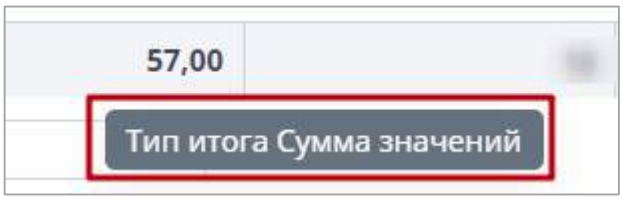
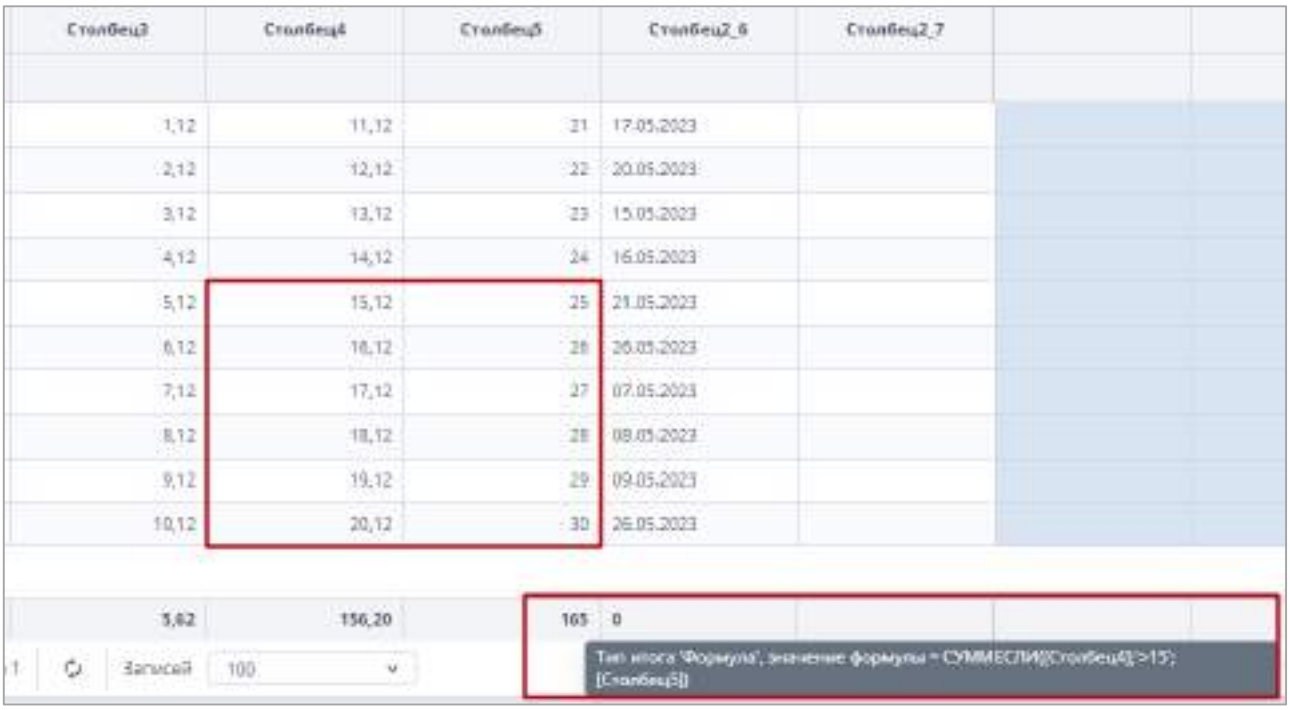


Рисунок 152 – Подсказка вычисления итога

Доступны следующие типы итогов в отчетной форме:

- сумма значений;
- минимальное значение;
- максимальное значение;
- количество значений;
- среднее значение;
- среднее значение без нулевых значений;
- формула – при данном типе выводится формула вычисления итога заданная администратором (Рисунок 153).



Столбец3	Столбец4	Столбец5	Столбец2_6	Столбец2_7
1,12	11,12	21	17.05.2023	
2,12	12,12	22	20.05.2023	
3,12	13,12	23	15.05.2023	
4,12	14,12	24	16.05.2023	
5,12	15,12	25	21.05.2023	
6,12	16,12	26	26.05.2023	
7,12	17,12	27	07.05.2023	
8,12	18,12	28	08.05.2023	
9,12	19,12	29	09.05.2023	
10,12	20,12	30	26.05.2023	
5,62	156,20	165	0	

Тип итога 'Формула', значение формулы = СУММЕСЛИ([Столбец4];'>15';[Столбец5])

Рисунок 153 – Тип итога формула

Если в таблицу неверно введены данные (например, данные не прошли сверку с классификатором) или дублируются строки, при сохранении отобразится сообщение об ошибке с выводом протокола на экран. При сохранении отчетной формы также отобразится сообщение об ошибке. При открытии таблицы с ошибкой ячейки с неверно введенными данными будут выделены красным цветом, только если была попытка сохранения формы.

Контекстное меню строк статической/динамической таблицы содержит пункты (Рисунок 154), подробное описание которых представлено в п. 4.4.1.11.

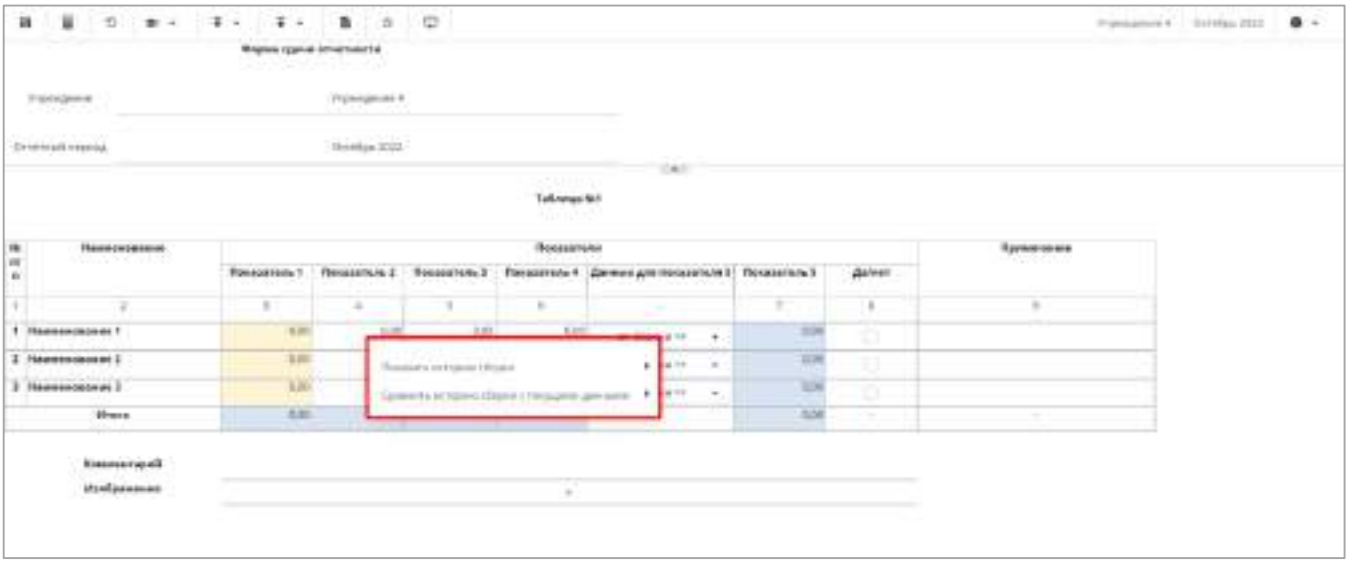
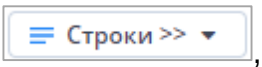


Рисунок 154 – Контекстное меню строки таблицы

Заполнение субтаблиц производится после нажатия на кнопку 

, открывающую окно с субтаблицей (Рисунок 155). Субтаблицы могут быть как статическими, так и динамическими таблицами.

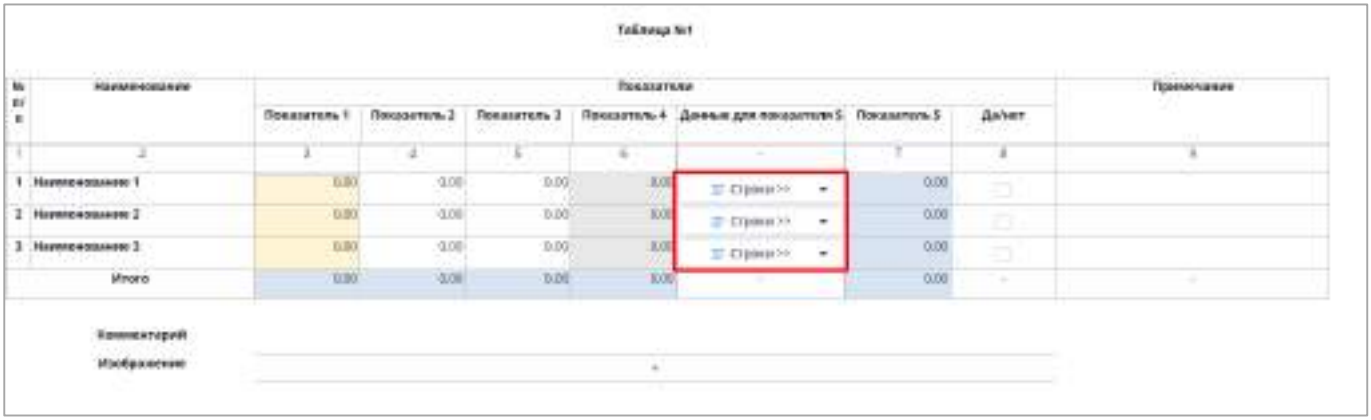


Рисунок 155 – Кнопка, открывающая окно с субтаблицей

Субтаблица, открытая в модальном окне, представлена на рисунке ниже (Рисунок 156).

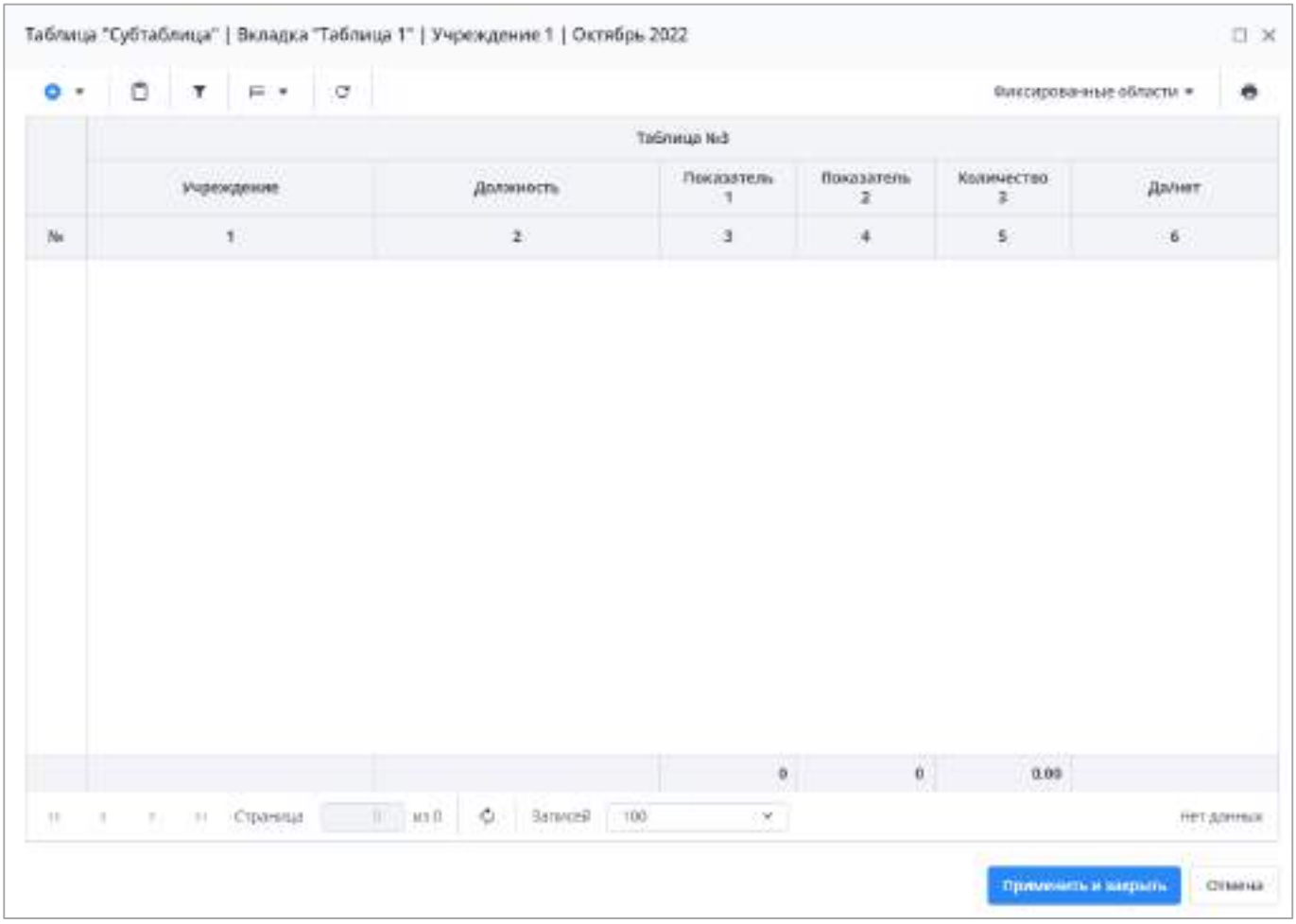


Рисунок 156 – Открытие субтаблицы через модальное окно

Открытие субтаблицы на отдельной вкладке осуществляется нажатием на кнопку , расположенную на кнопке, открывающей субтаблицу (Рисунок 157).

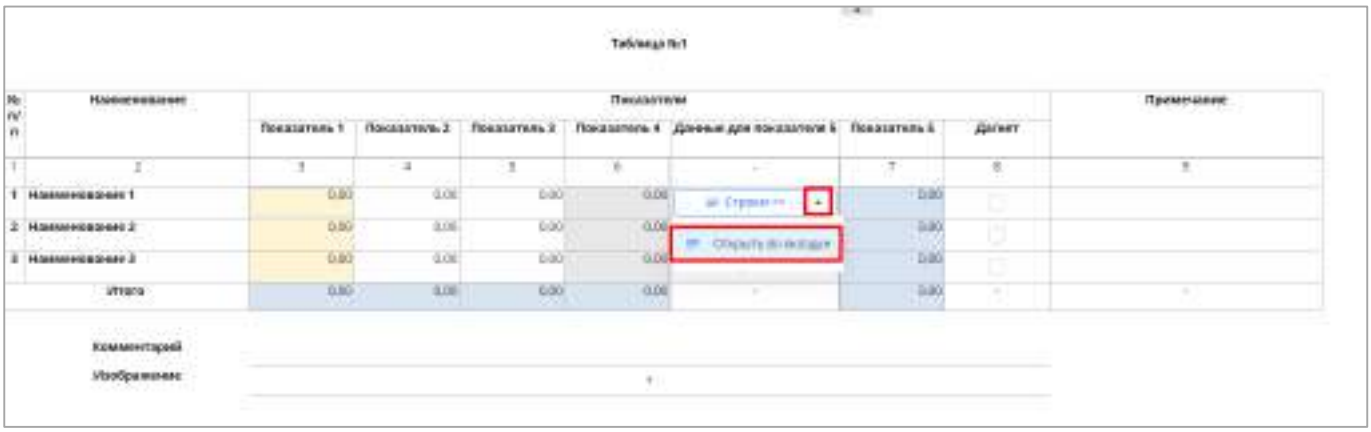


Рисунок 157 – Кнопка открытия субтаблицы на отдельной вкладке

Субтаблица, открытая на отдельной вкладке, представлена на рисунке ниже (Рисунок 158).

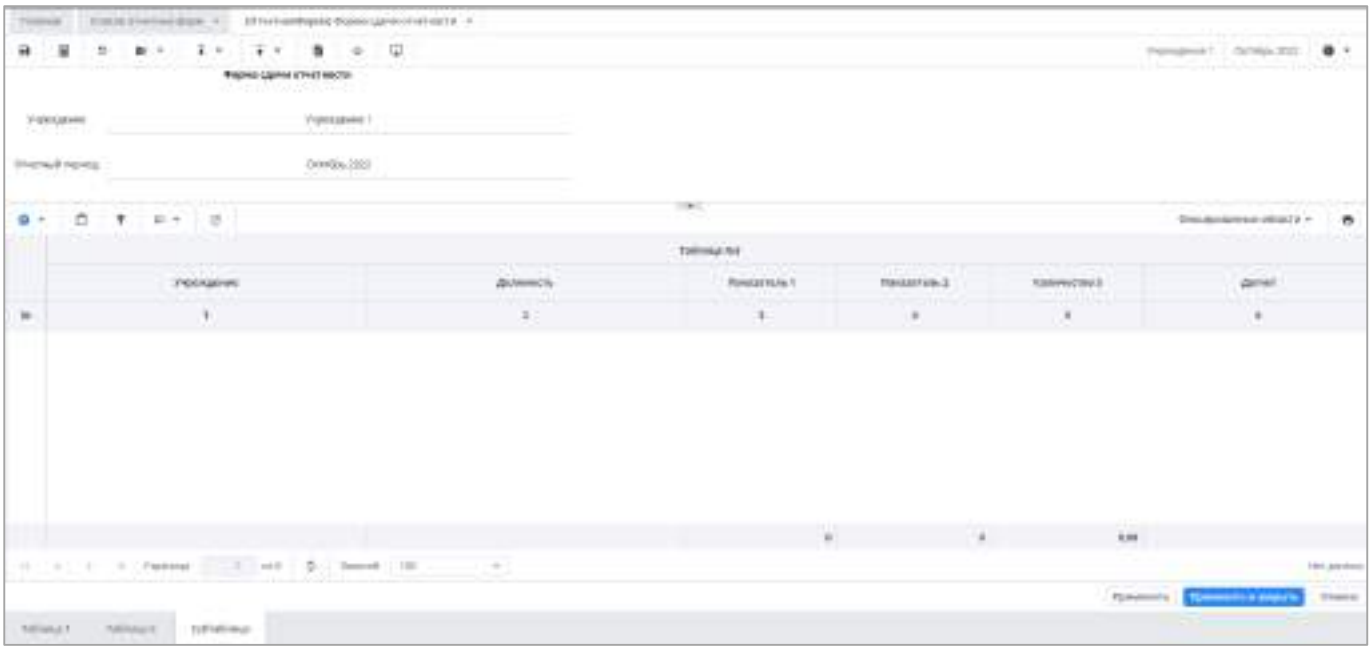


Рисунок 158 – Открытие субтаблицы на отдельной вкладке

Для окна/вкладки субтаблицы таблицы доступны следующие кнопки:

- «Применить» – применение и сохранение изменений. Кнопка доступна только при открытии субтаблицы на отдельной вкладке;
- «Применить и закрыть» – применение, сохранение изменений и закрытие вкладки или окна с субтаблицей;
- «Отмена» – закрытие вкладки или окна с субтаблицей. В открывшемся окне подтверждения действия нажмите на кнопку «Да», чтобы сохранить изменения

перед закрытием. Нажмите на кнопку «Нет», чтобы закрыть субтаблицу без сохранения изменений, или кнопку «Отмена», чтобы отменить действие.

При нажатии на кнопки «Применить», «Применить и закрыть», «Отмена/ Да» запускается процесс проверки данных. При обнаружении ошибок и предупреждений отобразится соответствующее окно (Рисунок 159) и таблица не сохранится.

Примечание – Для типа ошибки, когда неверно заполнен столбец, ячейка, в которой содержится ошибка, отображается красным цветом.

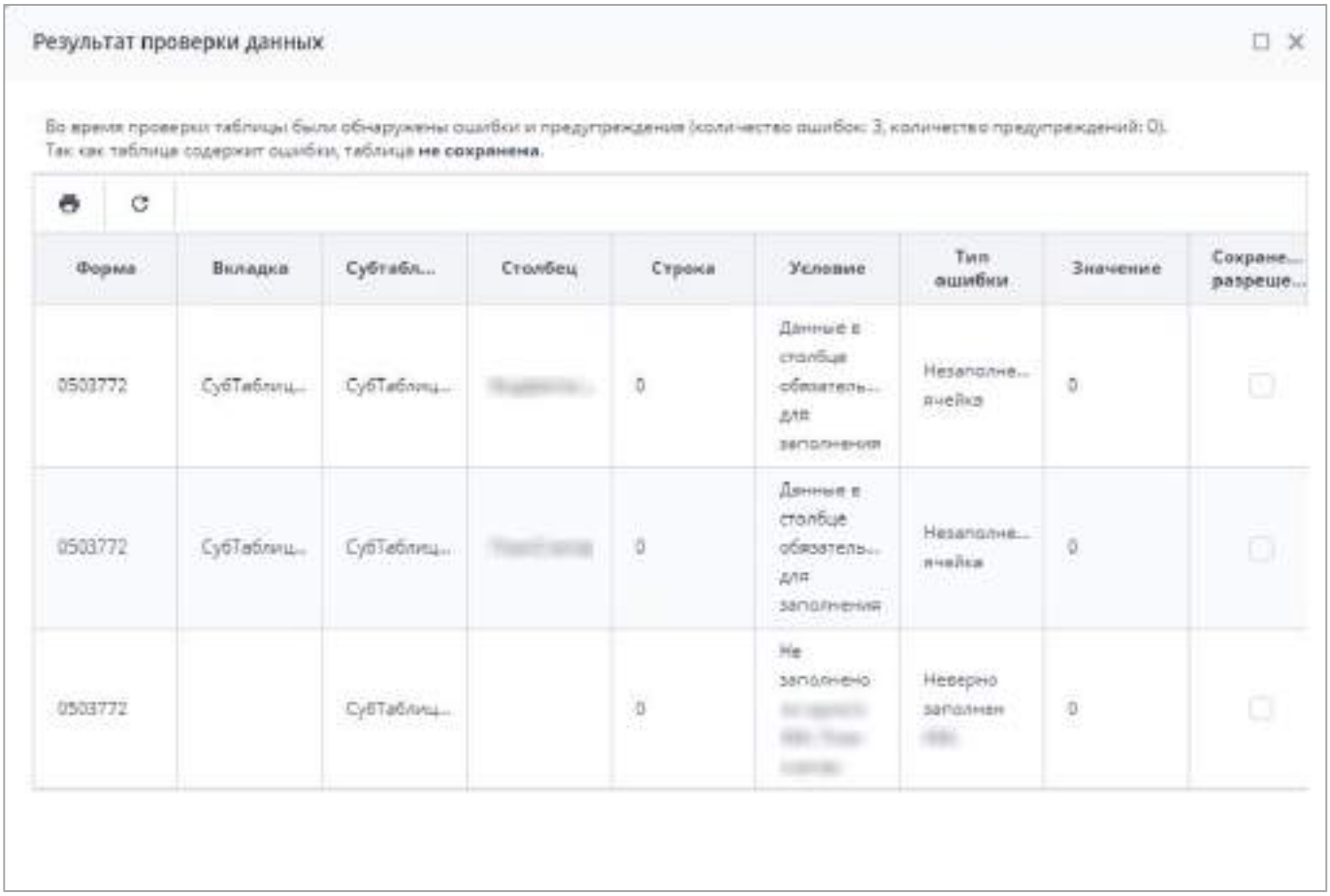


Рисунок 159 – Окно «Результат проверки данных»

На панели инструментов окна «Результат проверки данных» доступны кнопки:

– – нажмите на кнопку, чтобы сбросить настройки. Затем нажмите на кнопку «Да» в открывшемся окне с уведомлением о необходимости перезагрузки таблицы;

Примечание – Под сбросом настройки таблицы понимается возвращение настройки таблицы по умолчанию: сброс фильтрации, приведение ширины столбцов к первоначальному виду.

– – нажмите на кнопку, чтобы распечатать результат проверки данных.

4.4.1.4 Экспорт данных из таблицы в формате .xlsx

Для экспорта данных в формате .xlsx из текущей открытой таблицы на панели инструментов таблицы нажмите на кнопку (Рисунок 160).

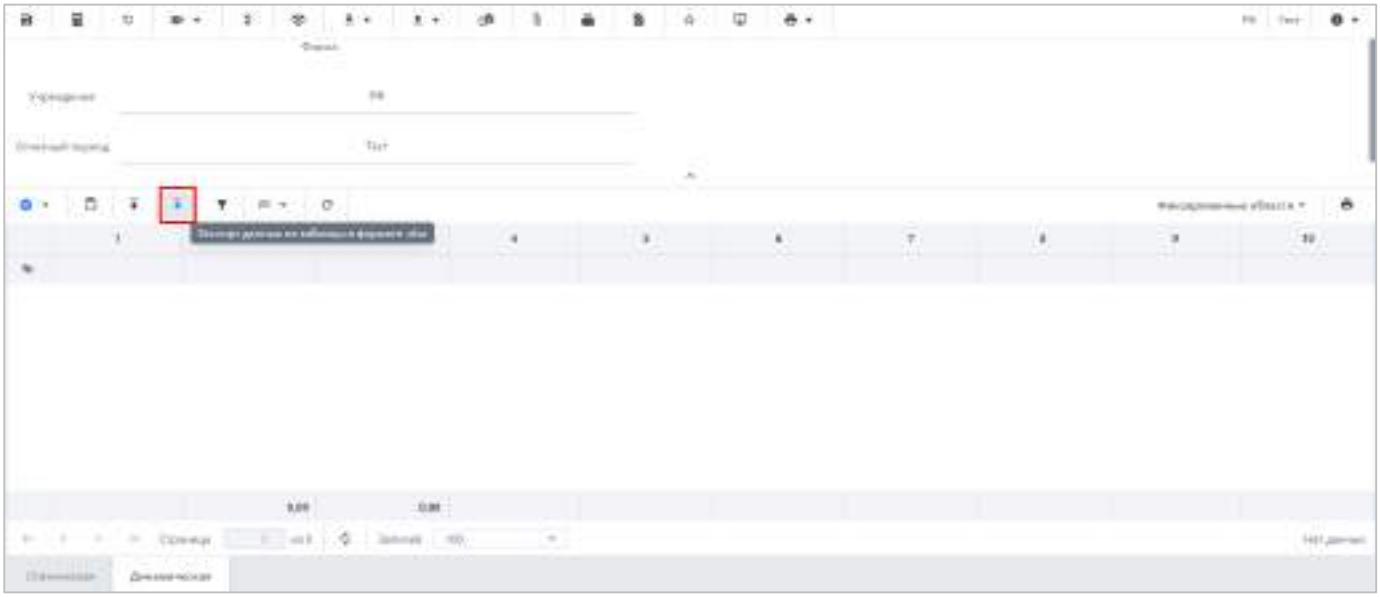


Рисунок 160 – Экспорт данных таблицы в формат .xlsx

После нажатия на кнопку «Экспорт данных из таблицы в формате .xlsx» отобразится модальное окно с индикатором, описывающим прогресс выполнения экспорта (Рисунок 161).

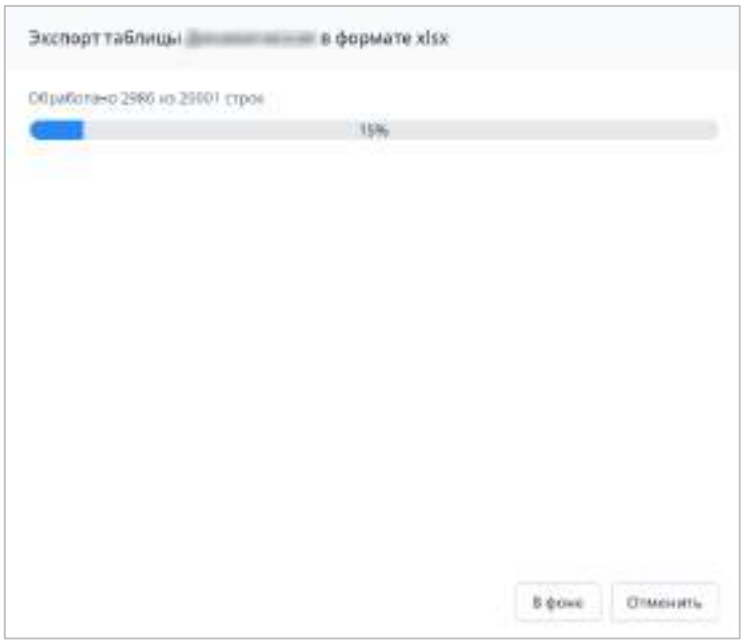


Рисунок 161 – Индикатор выполнения процесса экспорта данных

После его завершения на компьютер выгрузится файл в формате .xlsx.

Возможен массовый экспорт данных из всех таблиц отчетной формы в формате .xlsx. Для этого на панели инструментов отчетной формы нажмите на кнопку и из выпадающего списка выберите пункт «Массовый экспорт в формате .xlsx» (Рисунок 162).

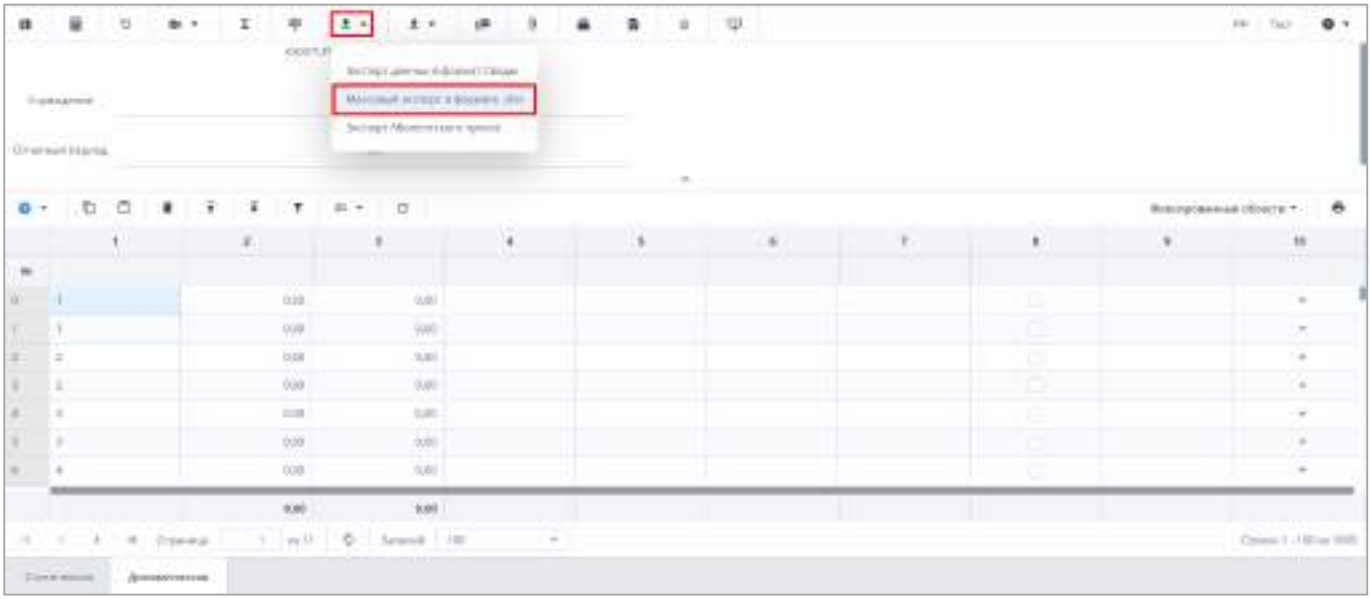


Рисунок 162 – Массовый экспорт в формате .xlsx

При массовом экспорте на компьютер выгрузится файл в формате .zip, в котором будут содержаться файлы формата .xlsx, соответствующие данным отдельных таблиц (Рисунок 163).

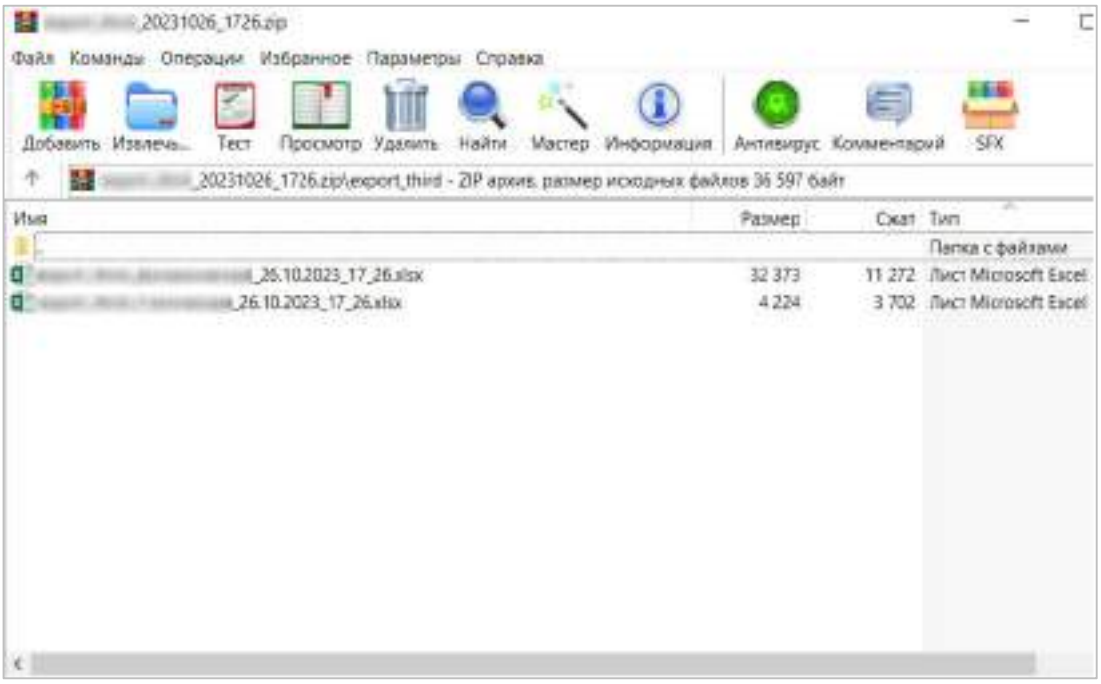


Рисунок 163 – Выгруженный при массовом экспорте файл

4.4.1.5 Импорт данных в таблицы из формата .xlsx

Для импорта данных из файла в формате .xlsx в текущую открытую таблицу нажмите на панели инструментов таблицы на кнопку (Рисунок 164). Данная кнопка доступна в том случае, если данные в таблице можно редактировать в ручном режиме.

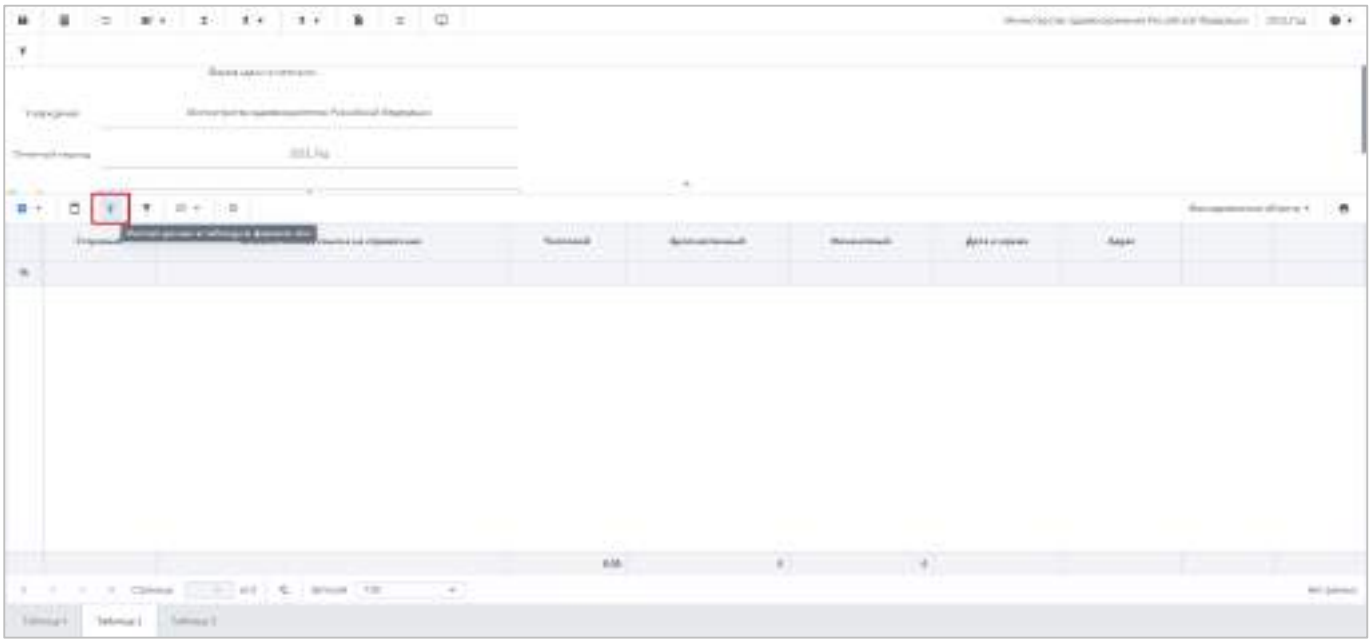


Рисунок 164 – Импорт данных в таблицу из формата .xlsx

При импорте данных в таблицу открывается модальное окно с вопросом очистки данных перед импортом в текущей таблице (Рисунок 165). При согласии таблица очищается, и данные с файла записываются в пустую таблицу. При несогласии в статическую таблицу перезаписываются только заполненные данные из файла, в динамическую таблицу данные записываются в конец таблицы. При нажатии на кнопку «Отмена» импорт данных будет отменен.

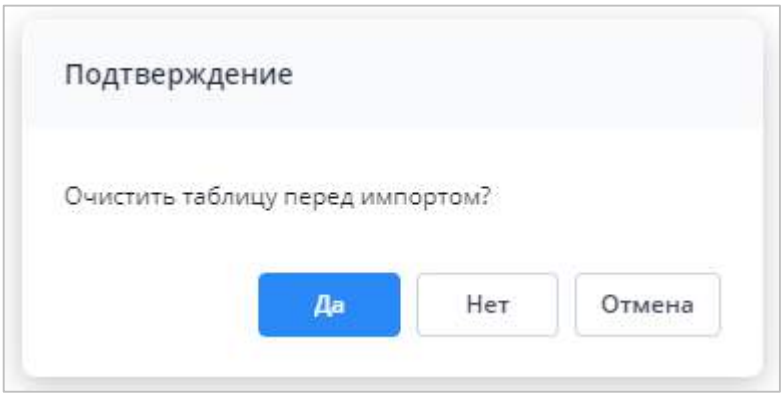


Рисунок 165 – Очистка данных перед импортом в динамическую таблицу

Далее загрузите файл в формате .xlsx, максимальный размер которого не должен превышать 429,15 МБ (Рисунок 166).

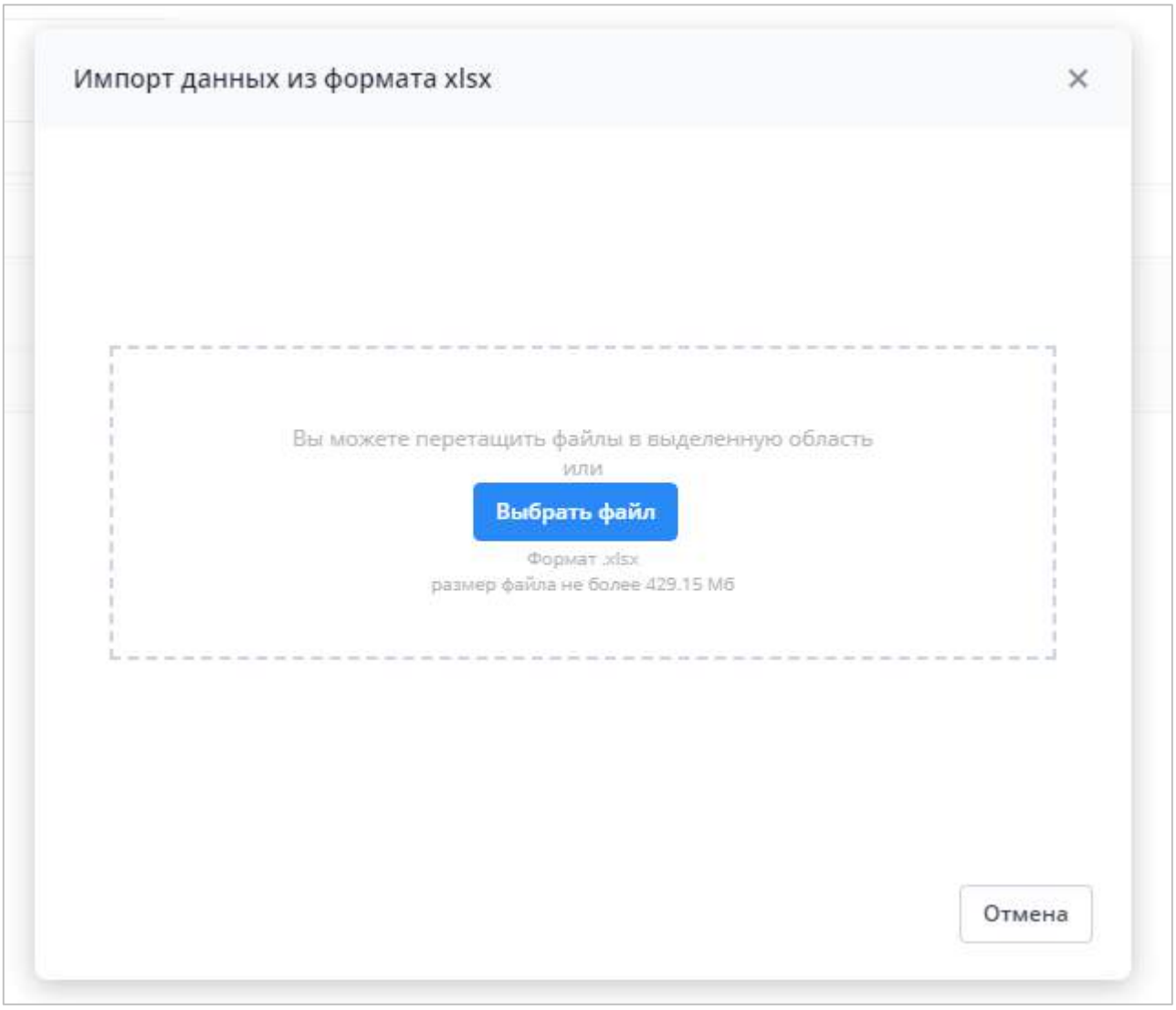


Рисунок 166 – Загрузка файла в формате .xlsx

При успешном завершении импорта откроется соответствующее сообщение (Рисунок 167). Выход протокола операции импорта означает, что загружаемый файл .xlsx содержит ошибки, которые описаны в самом протоколе (Рисунок 168).

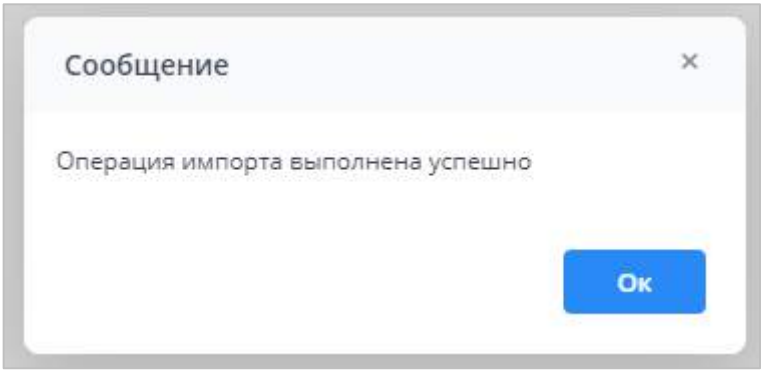


Рисунок 167 – Сообщение об успешном импорте

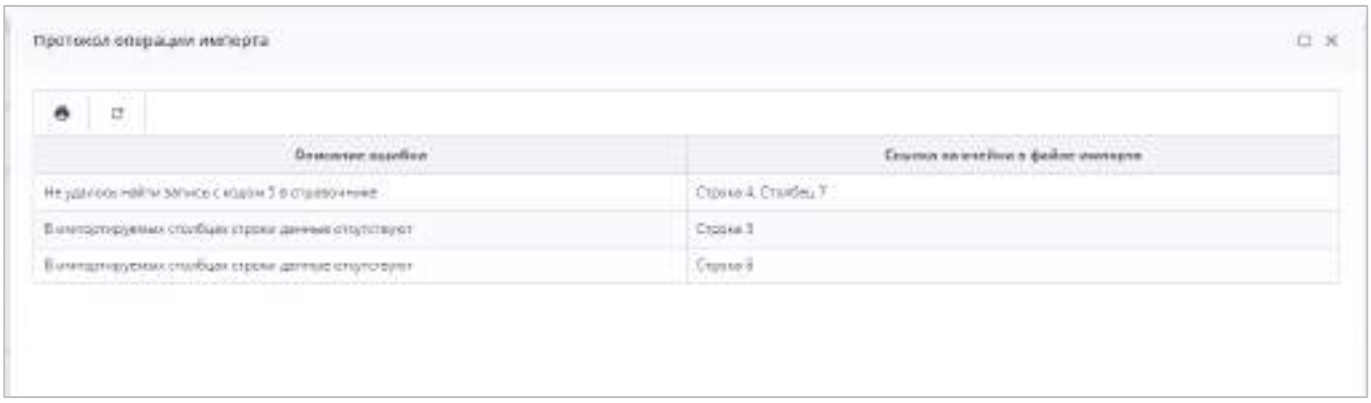


Рисунок 168 – Протокол операции импорта

В качестве файла импорта необходимо загружать файл, который сформировался при экспорте данных таблицы. Экспорт данных из таблицы в формате .xlsx в отчетной форме описан в п. 4.4.1.4.

Файл импорта таблицы в формате .xlsx совпадает с таблицей в Системе и дополнительно имеет служебные столбцы и строки, выделенные соответствующим цветом. Например, статическая таблица дополняется строкой с кодами столбцов и столбцом с кодами строк (Рисунок 169), динамическая таблица дополняется только строкой с кодами столбцов (Рисунок 170). Дополнительные строки и столбцы изменять и удалять не нужно, т.к. они требуются для корректного импорта данных в Систему.

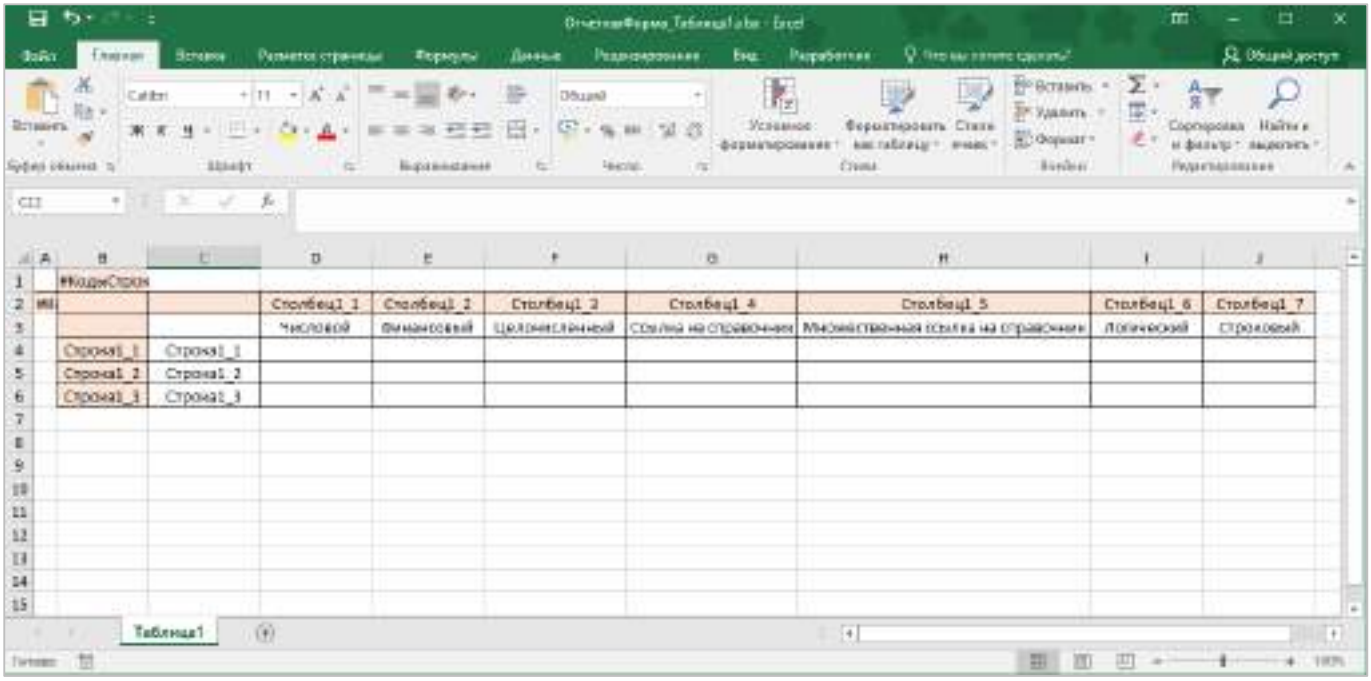


Рисунок 169 – Файл в формате .xlsx для статической таблицы

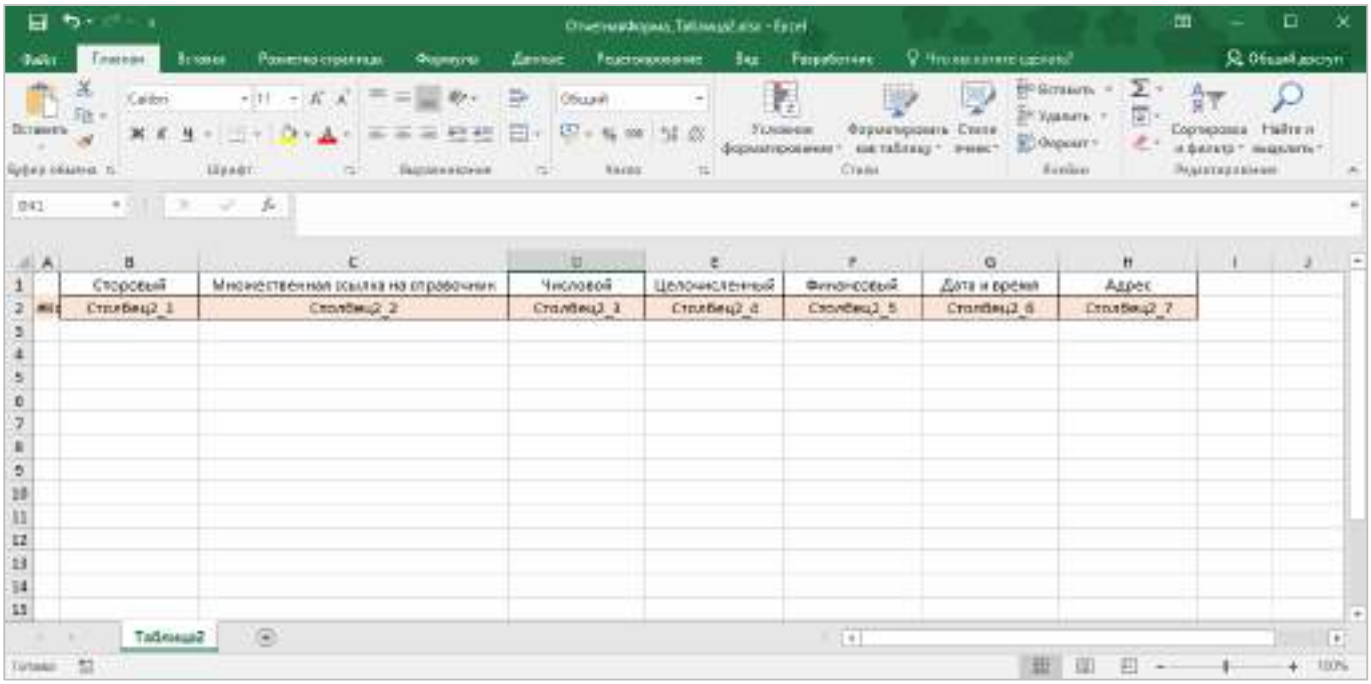


Рисунок 170 – Файл в формате .xlsx для динамической таблицы

Данные требуется заполнять строго в соответствующих ячейках. Для статической таблицы на пересечениях требуемых столбца и строки, для динамической таблицы – начиная с первой пустой строки под соответствующим столбцом.

Для корректной загрузки данных в таблицу проводится валидация загружаемого файла. Описание требований по заполнению разных форматов данных:

- адрес – заполняется согласно адресной системе ГАР. В строке требуется через запятую указать индекс, республику/область/край, район, населенный пункт, улицу, дом, корпус;
- дата и время – возможные форматы: «DD.MM.YYYY», «DD.MM.YYYY HH:MM», «DD.MM.YYYY HH:MM:SS»;
- изображение – в файле .xlsx данные ячейки не заполняются;
- кнопка – в файле .xlsx данные ячейки не заполняются;
- логический – заполняется значением «Да» или «Нет»;
- множественная ссылка на справочник – заполняется только кодом записи из справочника, разделяясь между собой символом «|». Список кодов в справочнике можно посмотреть в открывающемся справочнике в отчетной форме или запросить у администратора Системы;
- ссылка на справочник – заполняется только кодом записи из справочника. Список кодов в справочнике можно посмотреть в открывающемся справочнике в отчетной форме или запросить у администратора Системы;
- ссылка на учреждение – заполняется только кодом записи из справочника учреждений. Список кодов в справочнике можно посмотреть в открывающемся справочнике в отчетной форме или запросить у администратора Системы;
- целочисленный – учитывается только целая часть числа.

4.4.1.6 Настройка панели инструментов списка отчетных форм

Набор элементов на панели инструментов списка отчетных форм можно настроить. Для этого выберите пункт главного меню «Отчетные формы/ Панель инструментов».

Откроется окно (Рисунок 171). Установите «флажки» в полях элементов, которые необходимо отобразить на панели инструментов.

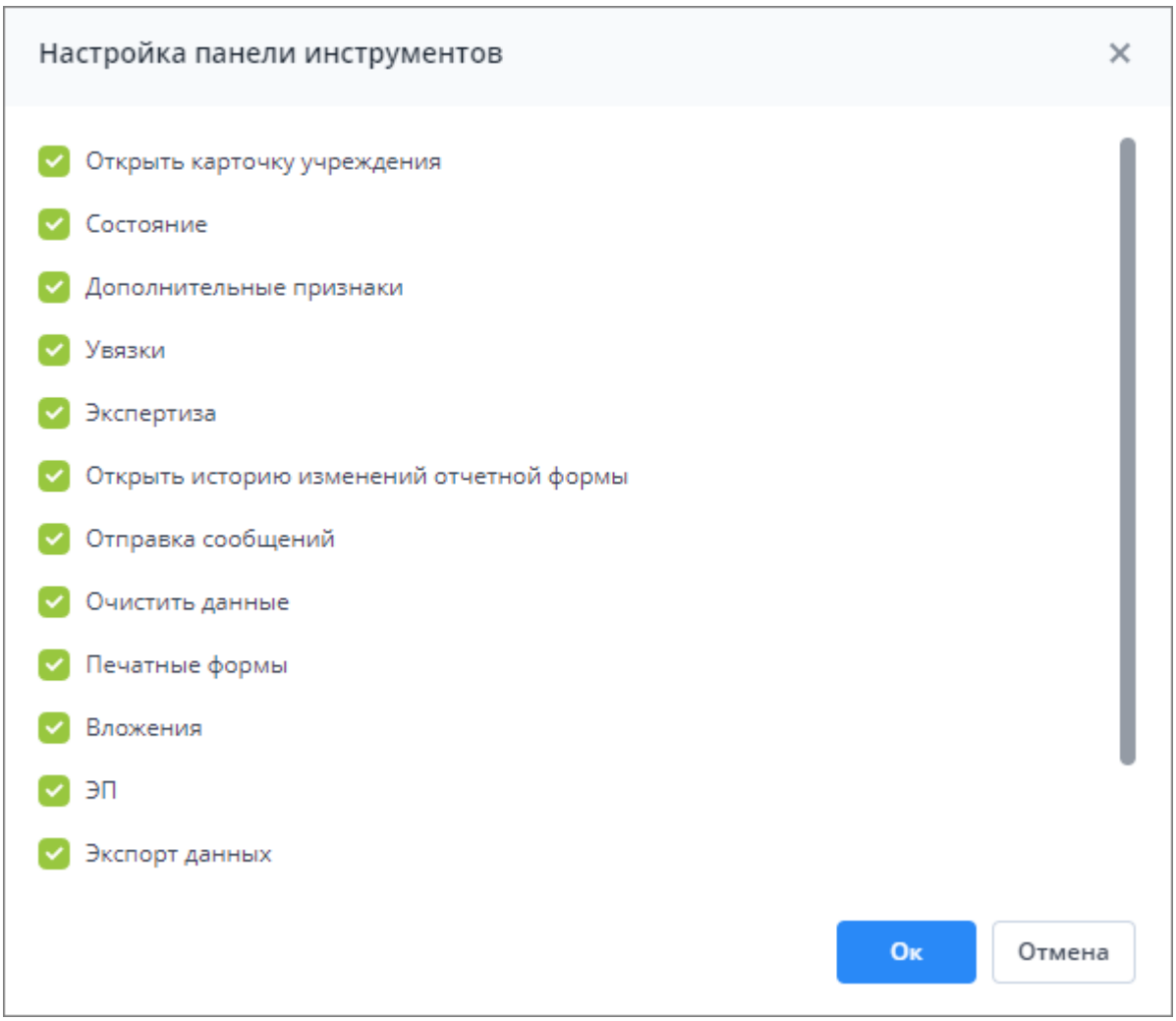


Рисунок 171 – Окно «Настройка панели инструментов»

Нажмите на кнопку «Ок». Откроется окно с сообщением: «Для применения настроек необходимо перезайти в «Список отчетных форм». Закройте вкладку «Список отчетных форм» и повторно откройте – новые настройки будут применены к панели инструментов.

4.4.1.7 Формирование печатных форм

Для просмотра заполненного бланка отчетной формы или вывода его на печать на панели инструментов нажмите на кнопку и выберите печатную форму из выпадающего списка (Рисунок 172).

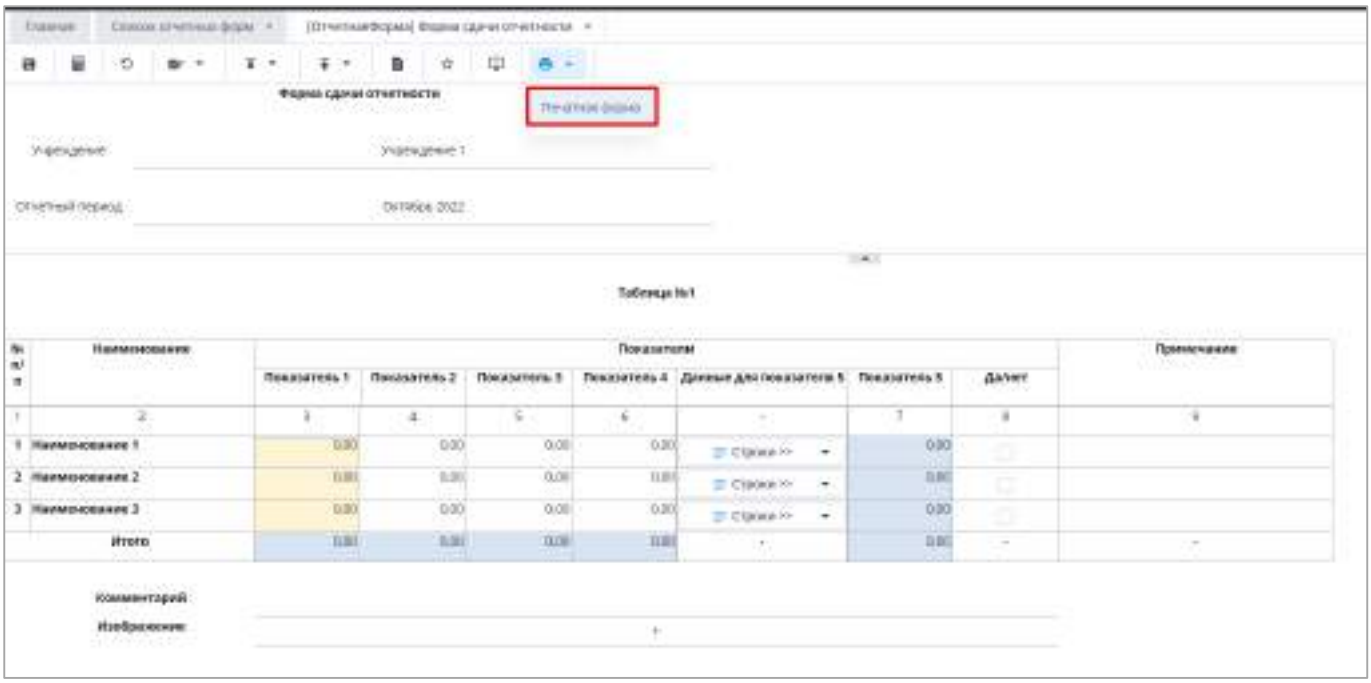


Рисунок 172 – Печать отчетной формы

Сформированный отчет будет выгружен на компьютер пользователя в формате .xlsx/.xlsm/.docx/.pdf (Рисунок 173).

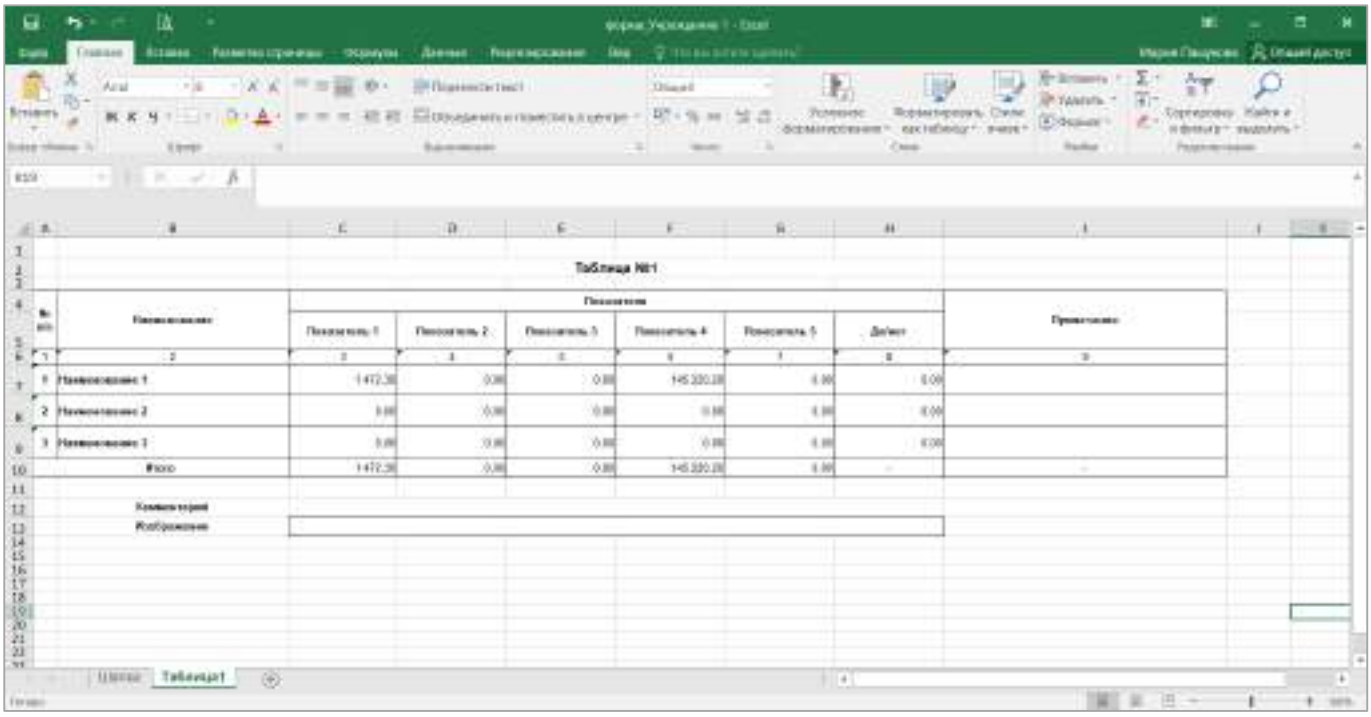


Рисунок 173 – Печатная форма

После открытия печатной формы в формате .xlsx/.xlsm/.docx/.pdf она может быть распечатана и сохранена при нажатии соответствующих кнопок на панели инструментов ПО, которое используется для просмотра.

Также открыть печатную форму можно при помощи панели инструментов вкладки «Список отчетных форм». Предварительно в списке отчетных форм выделите элемент, по которому необходимо сформировать печатную форму. На панели инструментов нажмите на кнопку и выберите печатную форму из выпадающего списка (Рисунок 174). Выбор печатной формы запускает процесс выгрузки печатной формы.

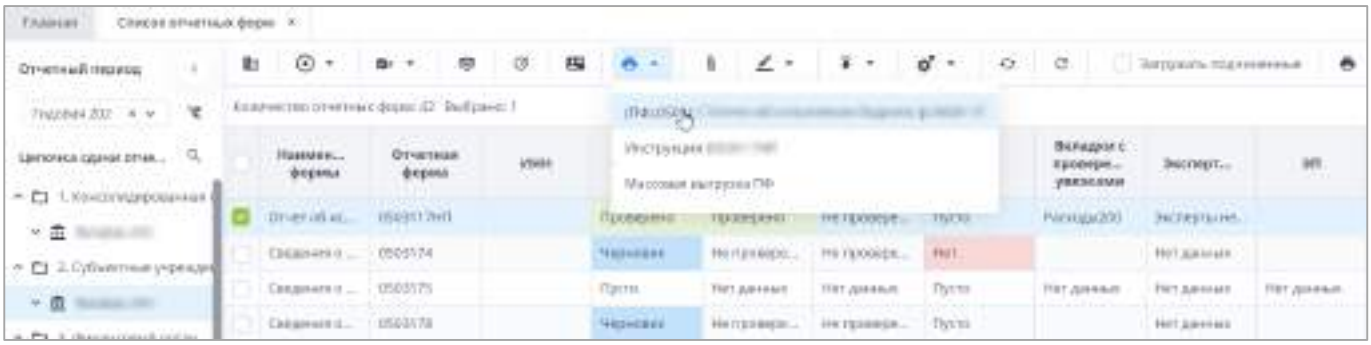


Рисунок 174 – Панель инструментов области «Список текущих отчетных форм»

Также можно массово выгрузить печатные формы, выделив несколько отчетных форм (Рисунок 175). Для множественного выбора элементов из списка отчетных форм выделите необходимые строки, зажав при этом клавишу <Ctrl>, или зажмите клавишу <Shift> и нажмите на любые области строк левой кнопкой мыши.

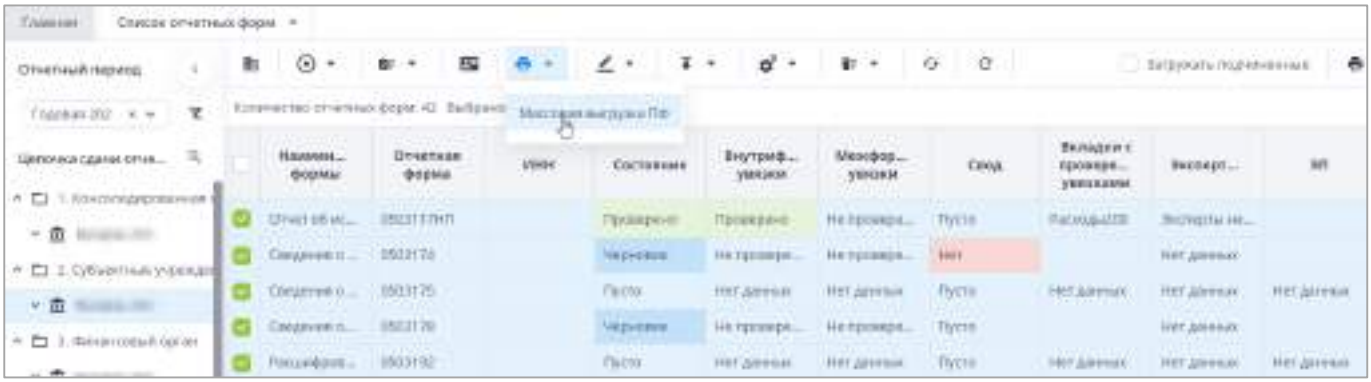


Рисунок 175 – Массовая выгрузка печатных форм

В открывшемся модальном окне «Выбор печатных форм для выгрузки» проставьте «флажки» напротив тех печатных форм, которые необходимо выгрузить (Рисунок 176). После нажатия на кнопку «Ок» запускается процесс выгрузки всех выбранных печатных форм в формате архивирования файлов .zip.

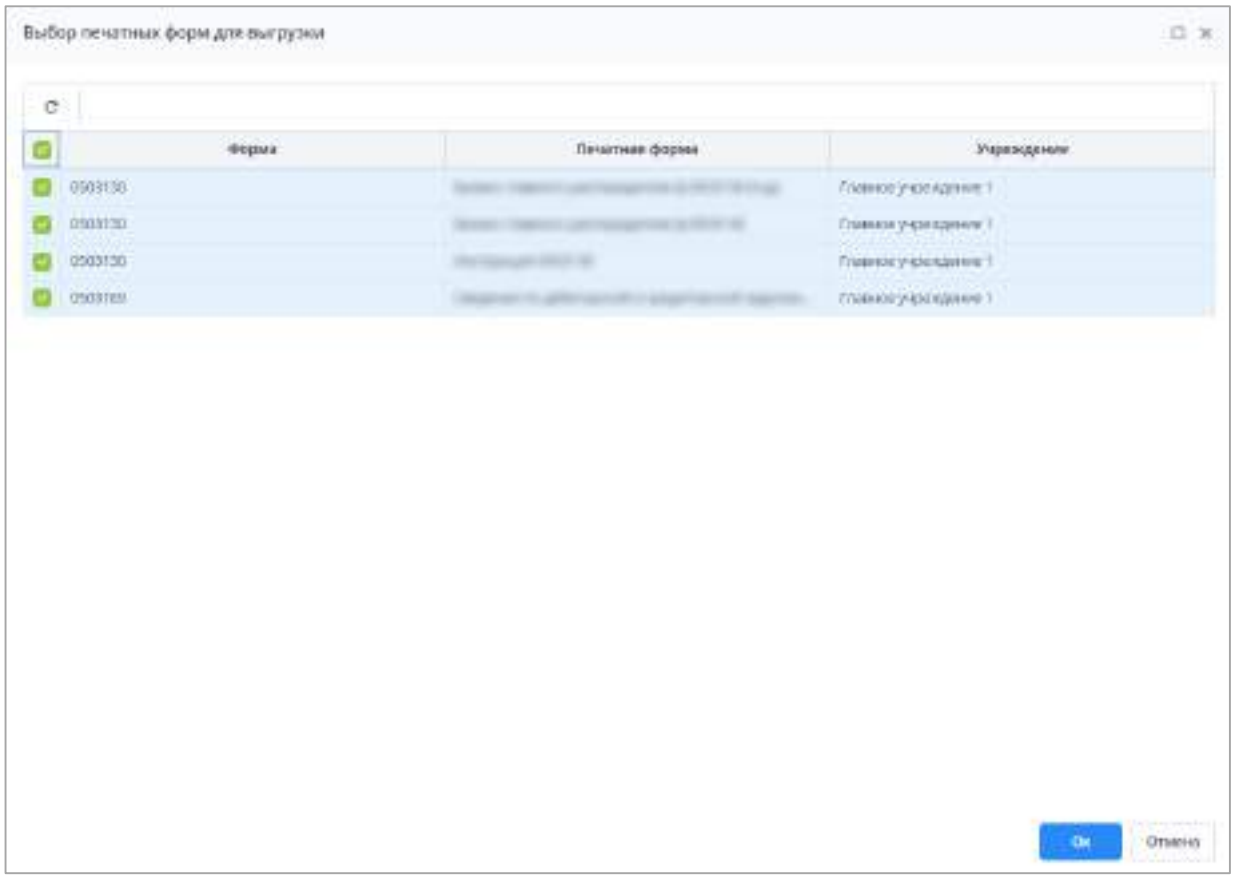


Рисунок 176 – Выбор печатных форм для выгрузки

4.4.1.8 Информация и справка по работе с отчетными формами

В окне отчетной формы нажмите на кнопку и выберите пункт из выпадающего списка (Рисунок 177):

Рисунок 177 – Пункты «Информация о форме» и «Справка»

– «Информация о форме» (Рисунок 178). Позволяет посмотреть информацию об отчетной форме: код формы, дату начала действия и дату окончания действия формы, отчетный период, компонент, группу эквивалентности, родительское учреждение, учреждение;

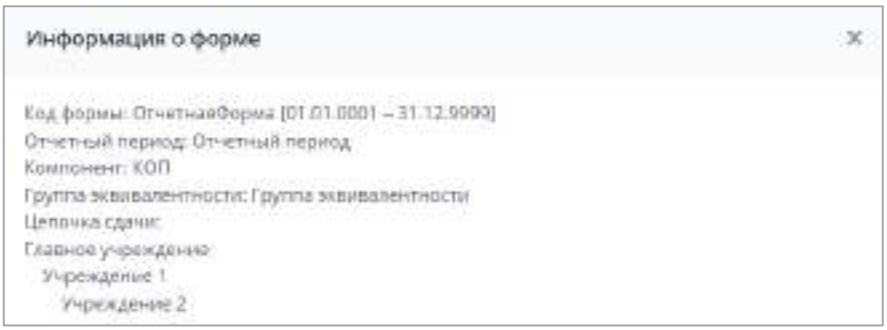


Рисунок 178 – Информация о форме

– «Справка». Позволяет получить справку по заполнению отчетной формы. Если в отчетной форме настроена справка-ссылка, при нажатии на пункт будет осуществляться переход к справке.

4.4.1.9 Работа со справочниками Системы

В окне отчетной формы для заполнения поля значением из справочника нажмите на кнопку ••• (Рисунок 179).

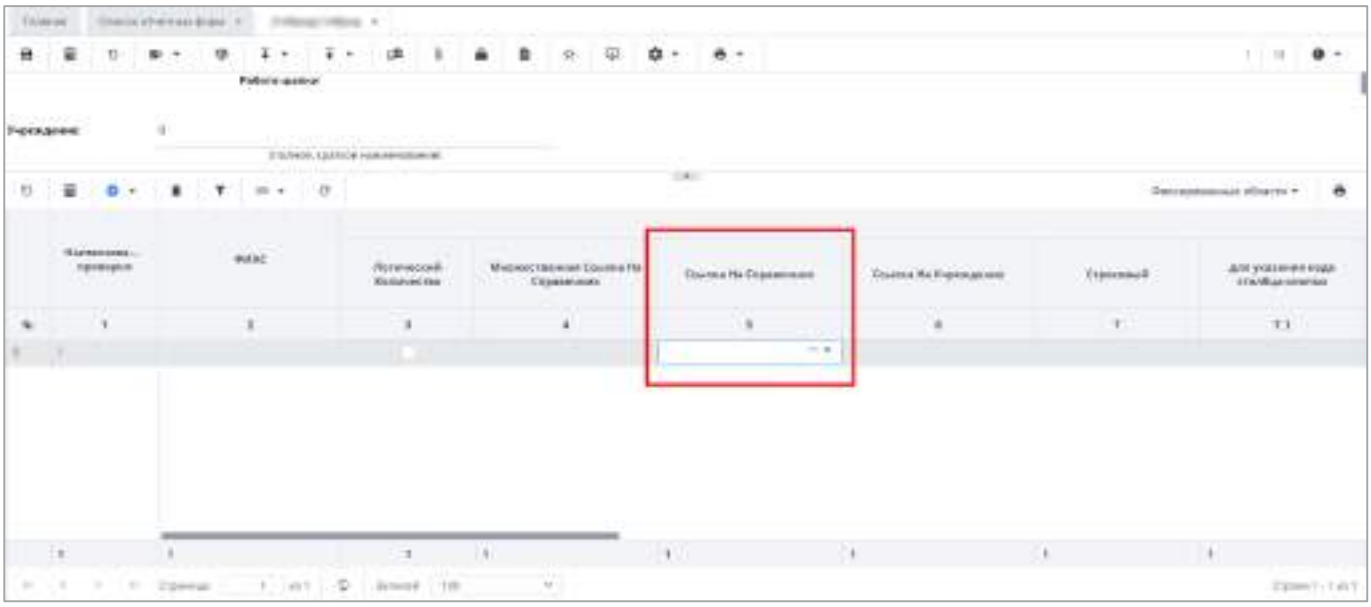


Рисунок 179 – Поле выбора значения из справочника

Откроется окно выбора из справочника (Рисунок 180).

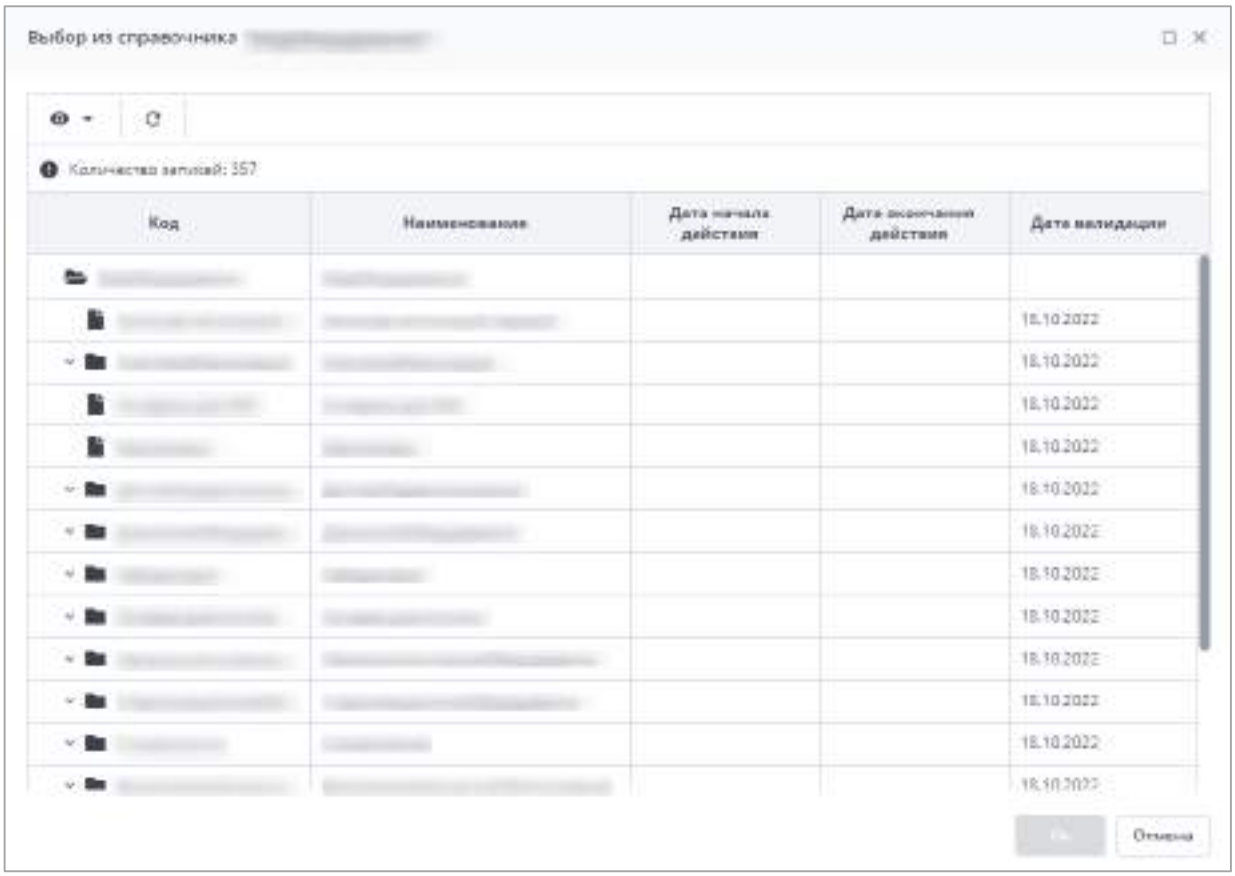


Рисунок 180 – Окно выбора из справочника

Примечание – Если при нажатии на кнопку ••• вместо окна выбора из справочника отобразилось сообщение об ошибке (Рисунок 181 – Рисунок 183), обратитесь к администратору Системы для ее устранения.

Рисунок 181 – Ошибка получения справочника. Вариант 1

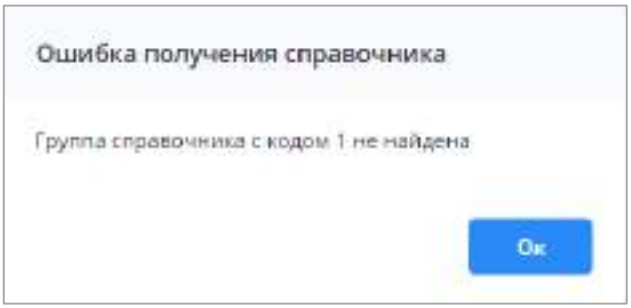


Рисунок 182 – Ошибка получения справочника. Вариант 2

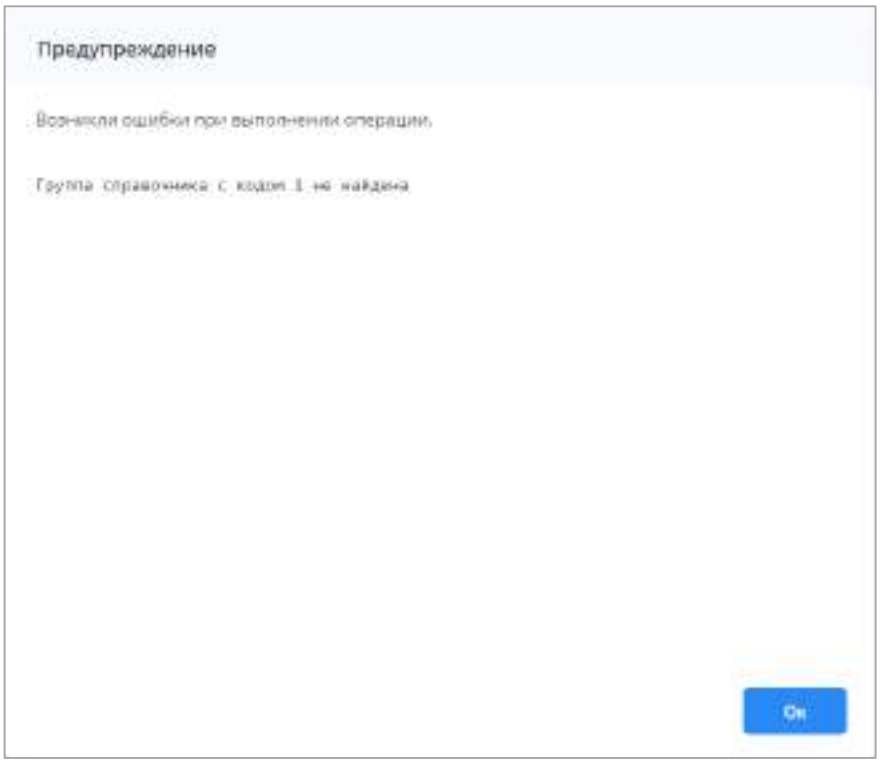


Рисунок 183 – Ошибка получения справочника. Вариант 3

Поиск записи в справочнике осуществляется с помощью фильтрации по столбцам. Чтобы воспользоваться фильтром, наведите курсор мыши на необходимый столбец, нажмите на кнопку и в выпадающем списке выберите пункт «Фильтры». Введите значение, по которому необходимо выполнить отбор (Рисунок 184). Нажмите на клавишу <Enter>. Подробнее возможности фильтрации описаны в п. 4.2.1.

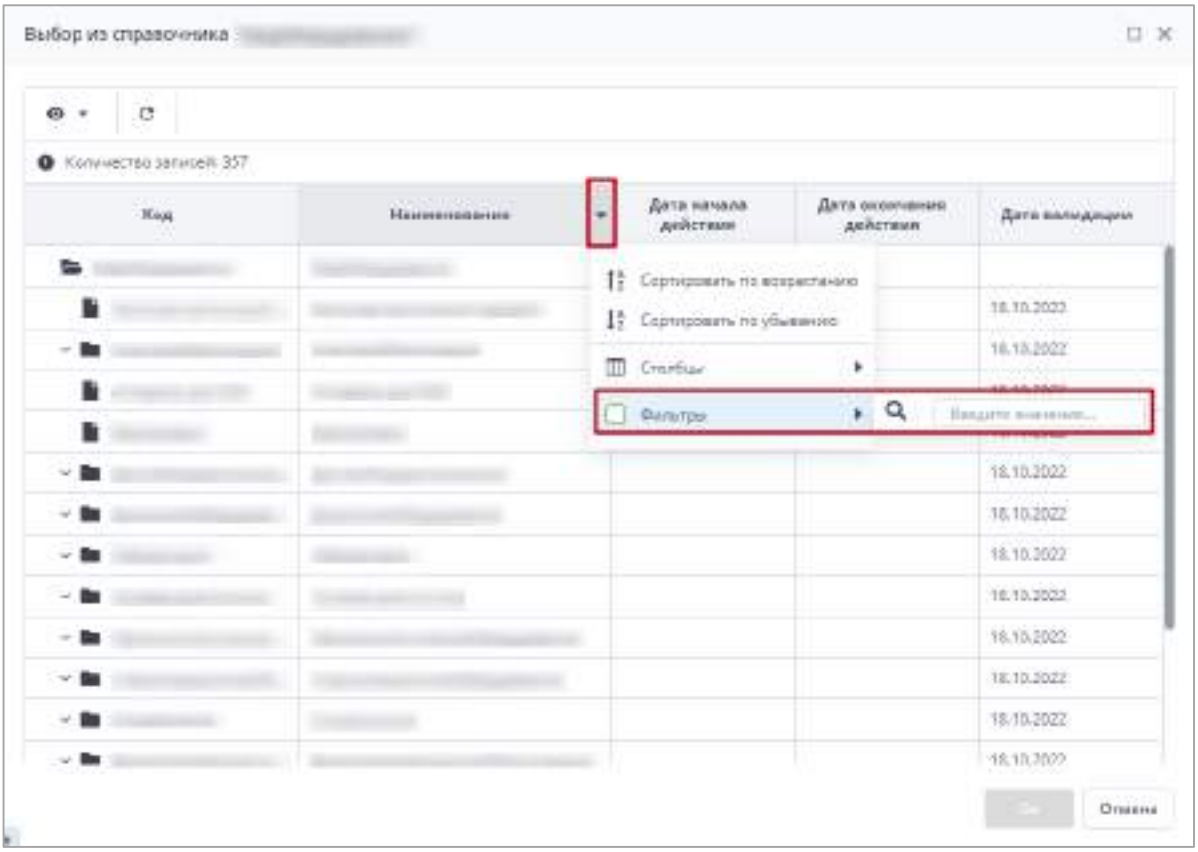


Рисунок 184 – Фильтрация значений в справочнике

Отобразятся данные согласно параметрам фильтрации. Выберите значение (выделите строку) и нажмите на кнопку «Ок». Значение отобразится в поле. Чтобы удалить значение, нажмите на кнопку × (Рисунок 185).

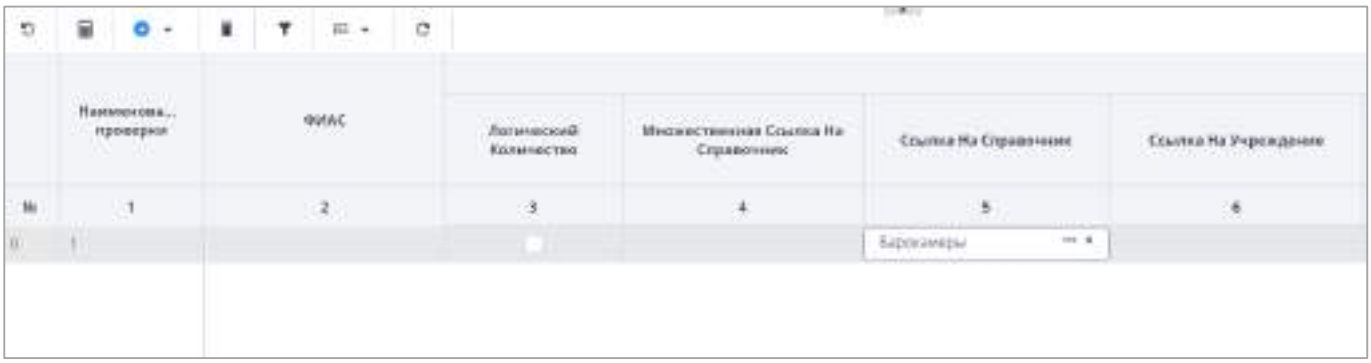


Рисунок 185 – Результат заполнения поля значением из справочника

Примечание – При работе со справочниками из отчетной формы в окне справочника при наведении курсором мыши на ячейку таблицы отображается всплывающая подсказка, которая соответствует полному значению в данной ячейке (Рисунок 186).

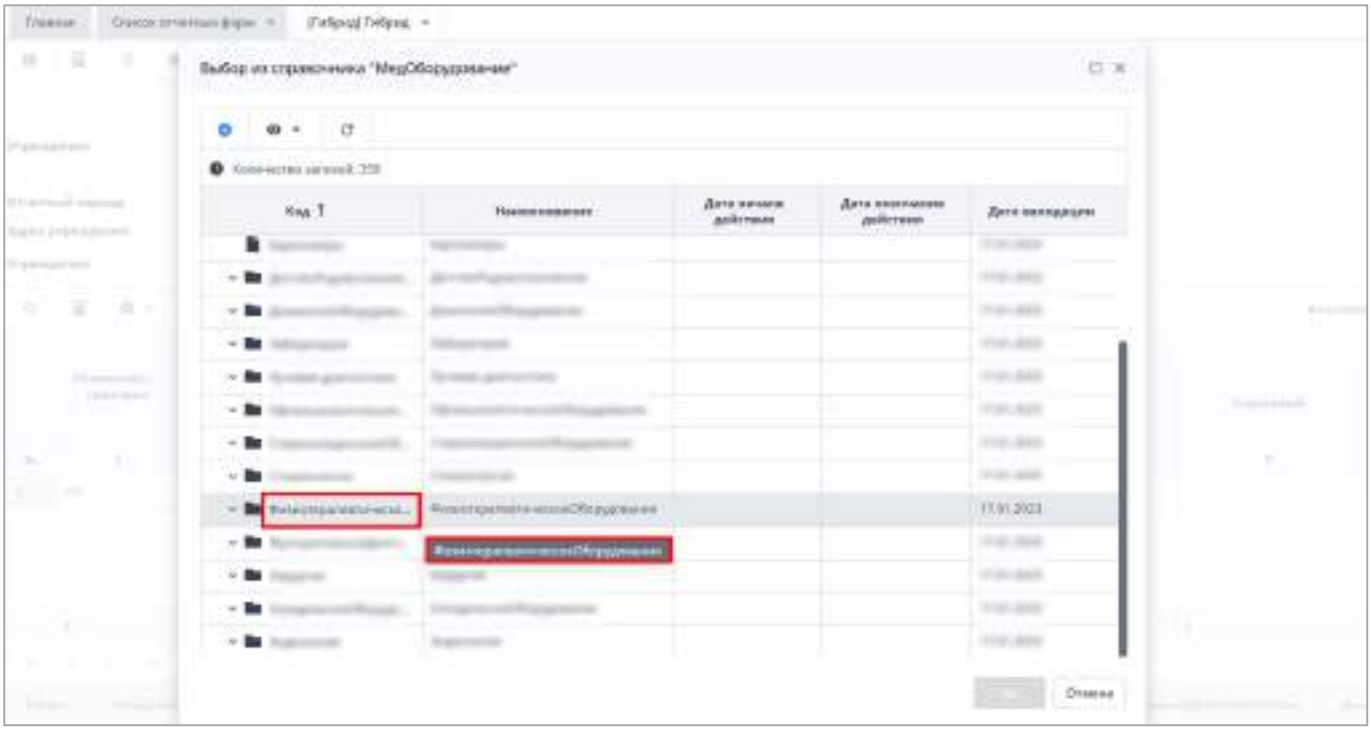


Рисунок 186 – Всплывающая подсказка

Из отчетной формы возможно добавление записей в справочник, редактирование и удаление записей из справочника, если для указанного справочника администратором Системы проведены дополнительные настройки. Подробно функциональность описана в документе «Руководство администратора».

Для добавления новой записи нажмите на кнопку на панели инструментов. Кнопка отображается при выделении уже существующей записи справочника, под которую необходимо добавить новую запись (Рисунок 187).

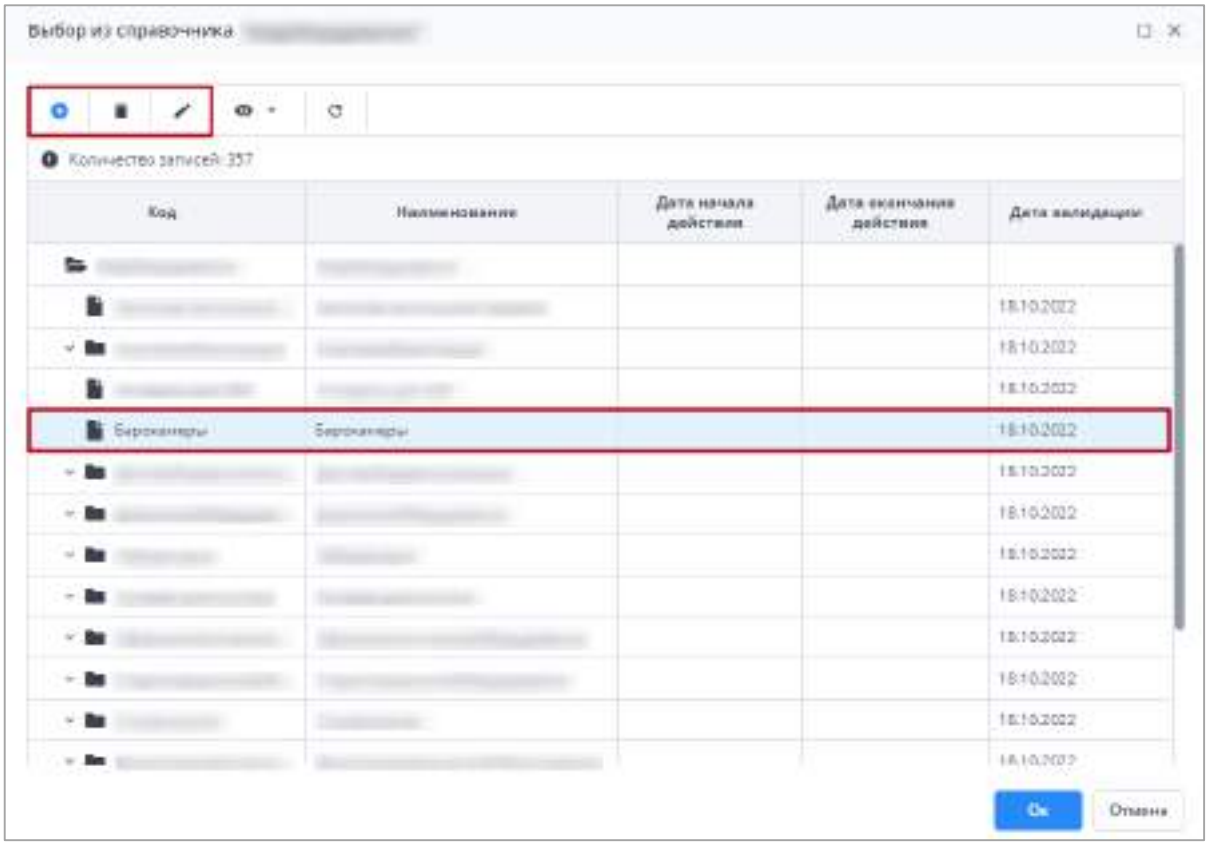


Рисунок 187 – Панель инструментов окна выбор из справочника

В открывшемся окне записи справочника заполните поля (Рисунок 188):

- «Код» – введите код записи;
- «Наименование» – введите наименование записи;
- «Режим выбора» – установите переключатель на необходимое значение:
  - «Определяется справочником» – выберите значение, чтобы при отображении в ячейке отчетной формы учитывалась настройка из самого справочника;
  - «Выбор разрешен» – выберите значение, чтобы данная настройка была приоритетнее в ячейке отчетной формы, чем в справочнике. Запись доступна для выбора;
  - «Выбор запрещен» – выберите значение, чтобы при отображении в ячейке отчетной формы данная настройка была приоритетнее, чем в справочнике. Запись недоступна для выбора.
- «Дата начала действия» – укажите дату начала действия с помощью календаря или введите с клавиатуры;

– «Дата окончания действия» – укажите дату окончания действия с помощью календаря или введите с клавиатуры.

Нажмите на кнопку «Ок» для добавления новой записи в справочник.

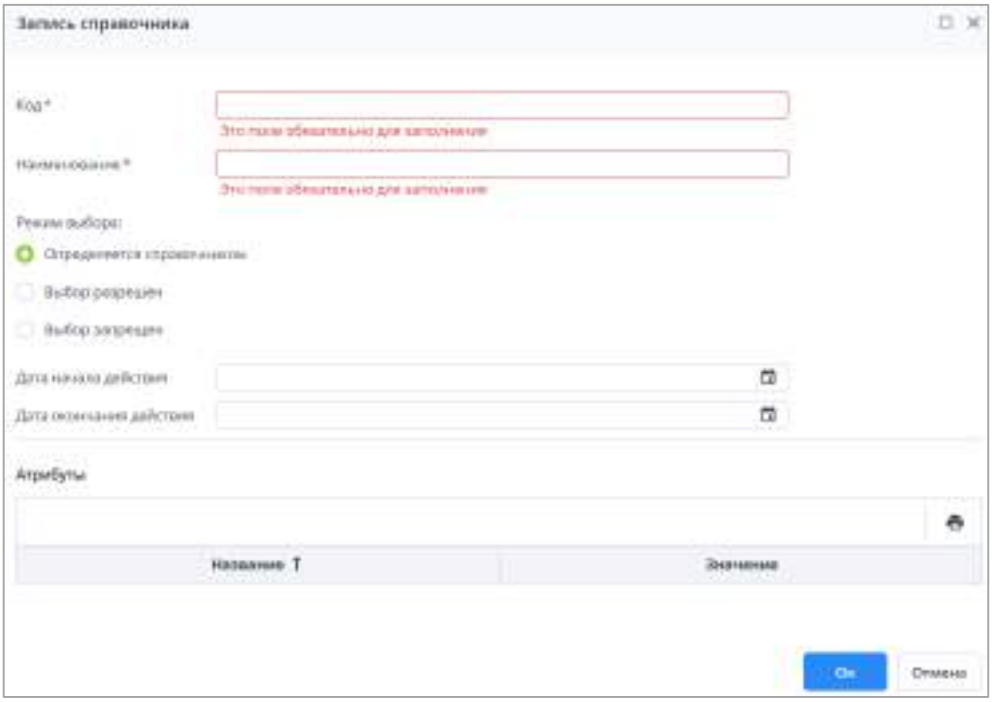


Рисунок 188 – Заполнение полей записи справочника

Для удаления записи из справочника нажмите на кнопку , расположенную на панели инструментов окна выбора из справочника. Кнопка отображается на панели при выделении соответствующей записи для удаления (см. Рисунок 187). После нажатия на кнопку откроется окно для подтверждения удаления записи из справочника (Рисунок 189). Подтвердите удаление записи нажатием на кнопку «Да».

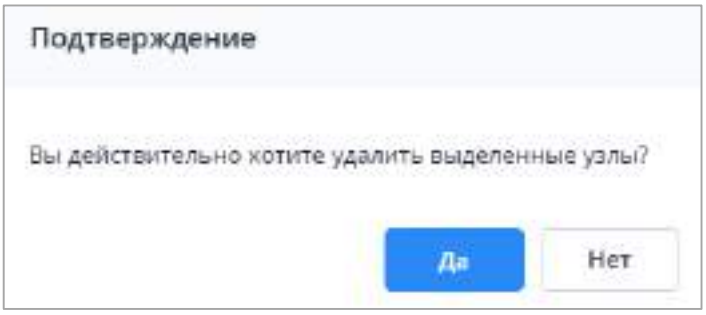


Рисунок 189 – Подтверждение удаления записи из справочника

Для редактирования записи справочника нажмите на кнопку на панели инструментов. Кнопка отображается на панели при выделении соответствующей записи для редактирования (см. Рисунок 187). В открывшемся окне записи справочника внесите необходимые изменения и нажмите на кнопку «Ок».

Примечания

1 Региональный справочник служит для хранения федеральных справочников Системы, предназначенных для заполнения отчетных форм и содержащих данные для конкретного учреждения. Если на учреждение назначен региональный справочник, то при создании новой записи в окне выбора записи из справочника запись добавляется только в региональный справочник, в федеральный справочник Системы запись добавлена не будет.

2 Добавленная запись будет отображаться в региональных справочниках нижестоящих учреждений.

3 Если на учреждение назначен региональный справочник, то удаление и редактирование доступно только для записей регионального справочника. В данном случае на записях федерального справочника кнопки «Редактировать запись справочника» и «Удалить запись справочника» на панели инструментов не отображаются.

4 Работа с региональными и федеральными справочниками подробно описана в документе «Руководство администратора».

4.4.1.10 Работа с обработками

Кнопка («Обработки») на панели инструментов (Рисунок 190) предназначена для проведения в отчетной форме дополнительных действий. Она формируется администратором Системы для каждой формы в случае необходимости.

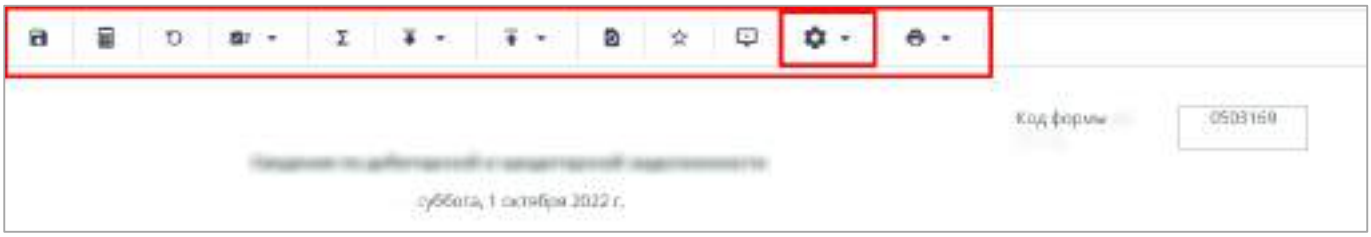


Рисунок 190 – Кнопка «Обработки» отчетной формы

Реализованные обработки могу содержать в себе окно пользовательских параметров. По завершении может отображаться окно с результатом обработки или выгружаться файл на локальный компьютер.

4.4.1.11 Формирование сводной формы

Функция формирования сводной формы доступна пользователям главных учреждений, принимающих отчетность. Для сборки сводной формы нажмите на кнопку Σ (Рисунок 191).

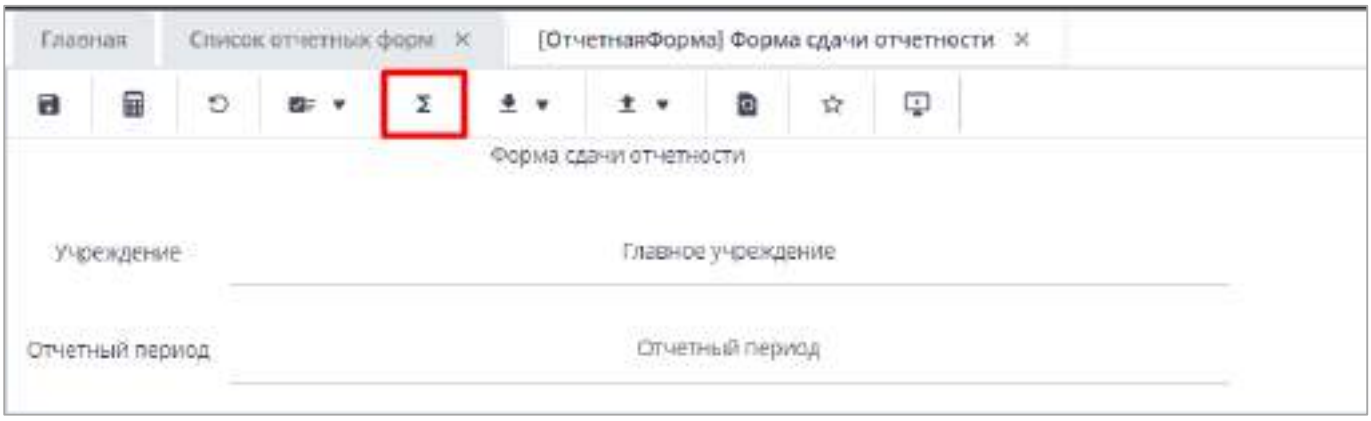


Рисунок 191 – Кнопка «Собрать сводную»

Примечание – Собираются сводные данные, внесенные подчиненными учреждениями, с учетом параметра «Тип итога сводной формы» в таблицах формы.

В окне «Список исходных форм» (Рисунок 192) раскройте список элементов цепочки сдачи отчетности, установите «флажки» напротив учреждений, которые будут участвовать в сборке сводной (1, Рисунок 192), и нажмите на кнопку «ОК». Если требуется выбрать все учреждения, установите «флажок» в шапке таблицы (2, Рисунок 192). В списке отобразятся только учреждения нижестоящего уровня иерархии.

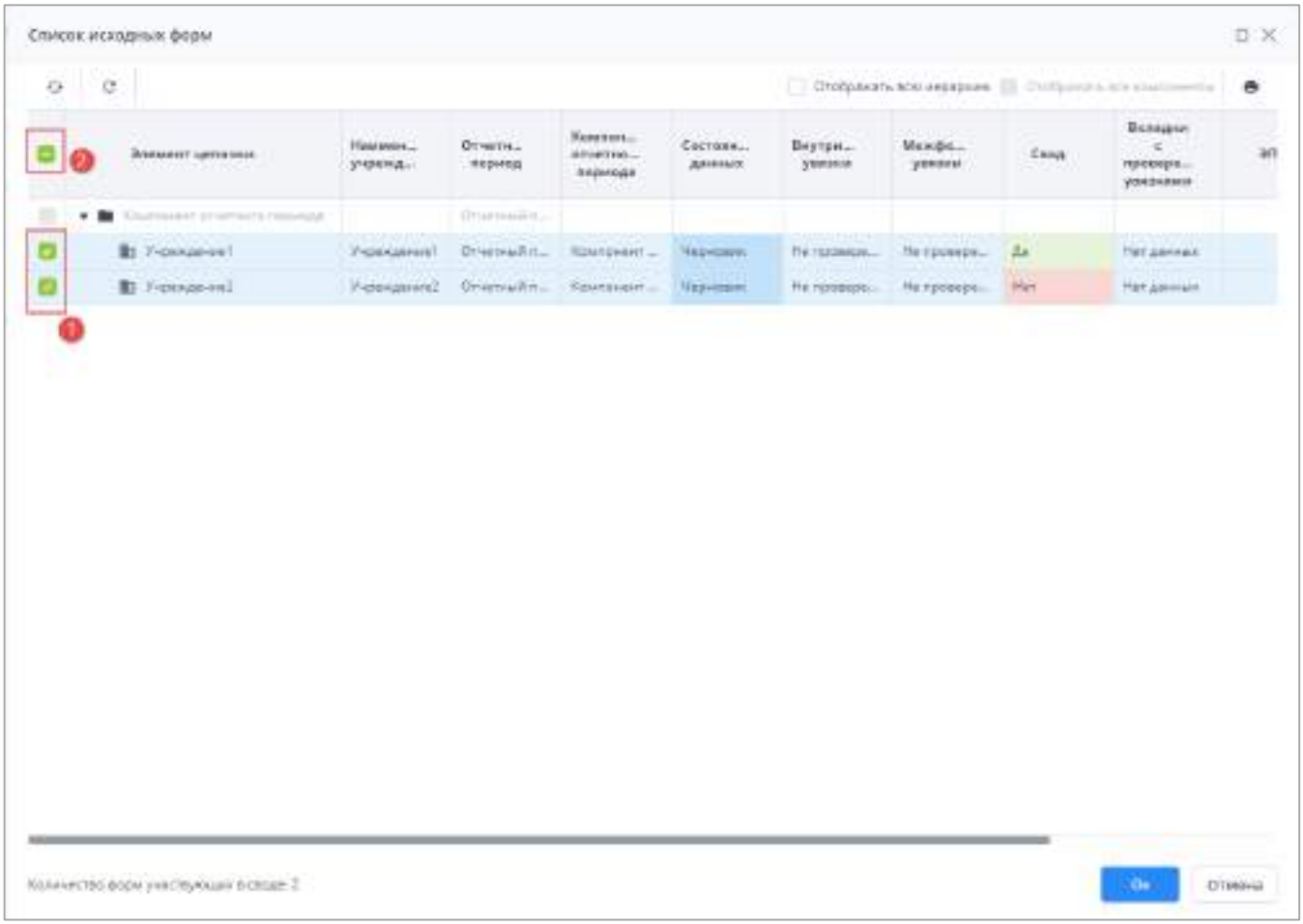


Рисунок 192 – Окно «Список исходных форм»

Примечание – При сборе сводной в окне с выбором исходных форм можно отобразить или скрыть столбцы для выбора учреждений. В столбцах дополнительно можно отобразить поля из карточки учреждения, включая дополнительные атрибуты (Рисунок 193).

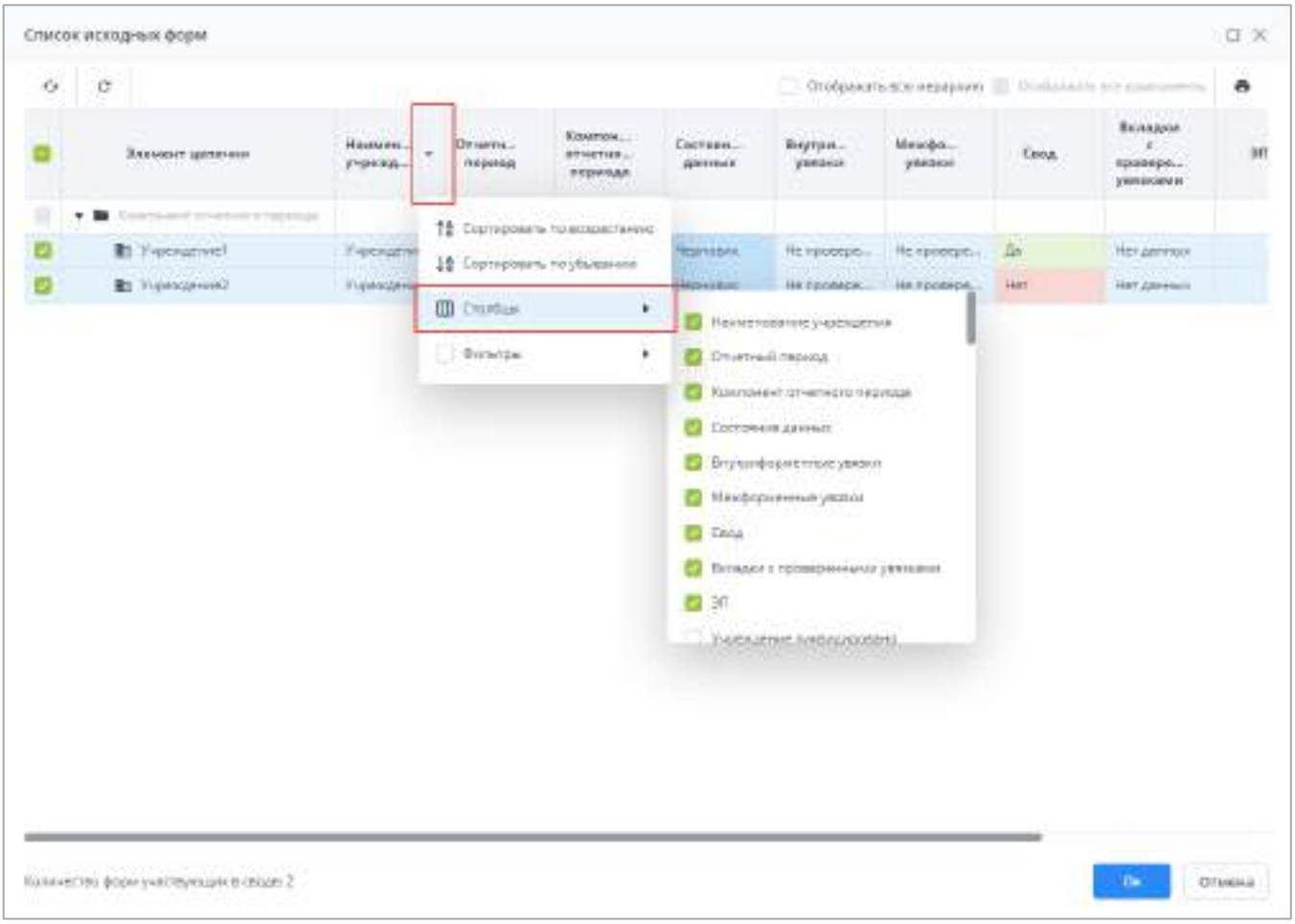


Рисунок 193 – Выбор отображаемых/скрываемых столбцов в списке исходных форм

При необходимости можно собрать свод не только с учреждений нижестоящего уровня иерархии, но и со всей иерархии учреждений данного компонента. Для этого в окне «Список отчетных форм» установите «флажок» в поле параметра «Отображать всю иерархию», чтобы отобразились все учреждения данного компонента отчетного периода, в которых содержится текущая форма (Рисунок 194). После чего установите «флажки» напротив учреждений, которые будут участвовать в сборке сводной, и нажмите на кнопку «ОК».

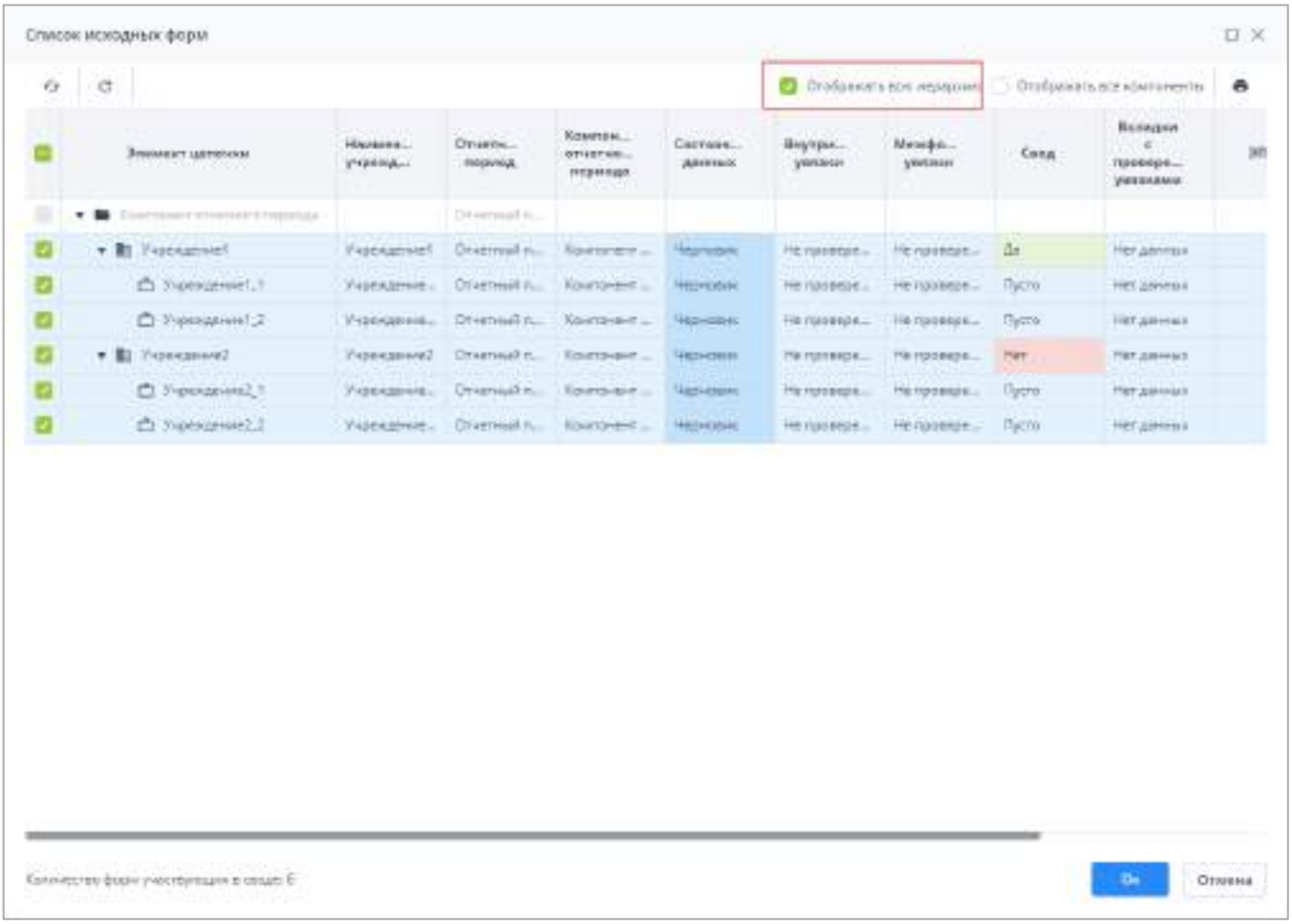


Рисунок 194 – Выбор параметра «Отображать всю иерархию»

Также при необходимости можно собрать свод сразу с нескольких компонентов. Для этого в окне «Список отчетных форм» установите «флажок» в поле параметра «Отображать все компоненты», чтобы отобразились все компоненты данного отчетного периода, в которых содержится текущая форма (Рисунок 195). После чего установите «флажки» напротив учреждений, которые будут участвовать в сборке сводной, и нажмите на кнопку «ОК».

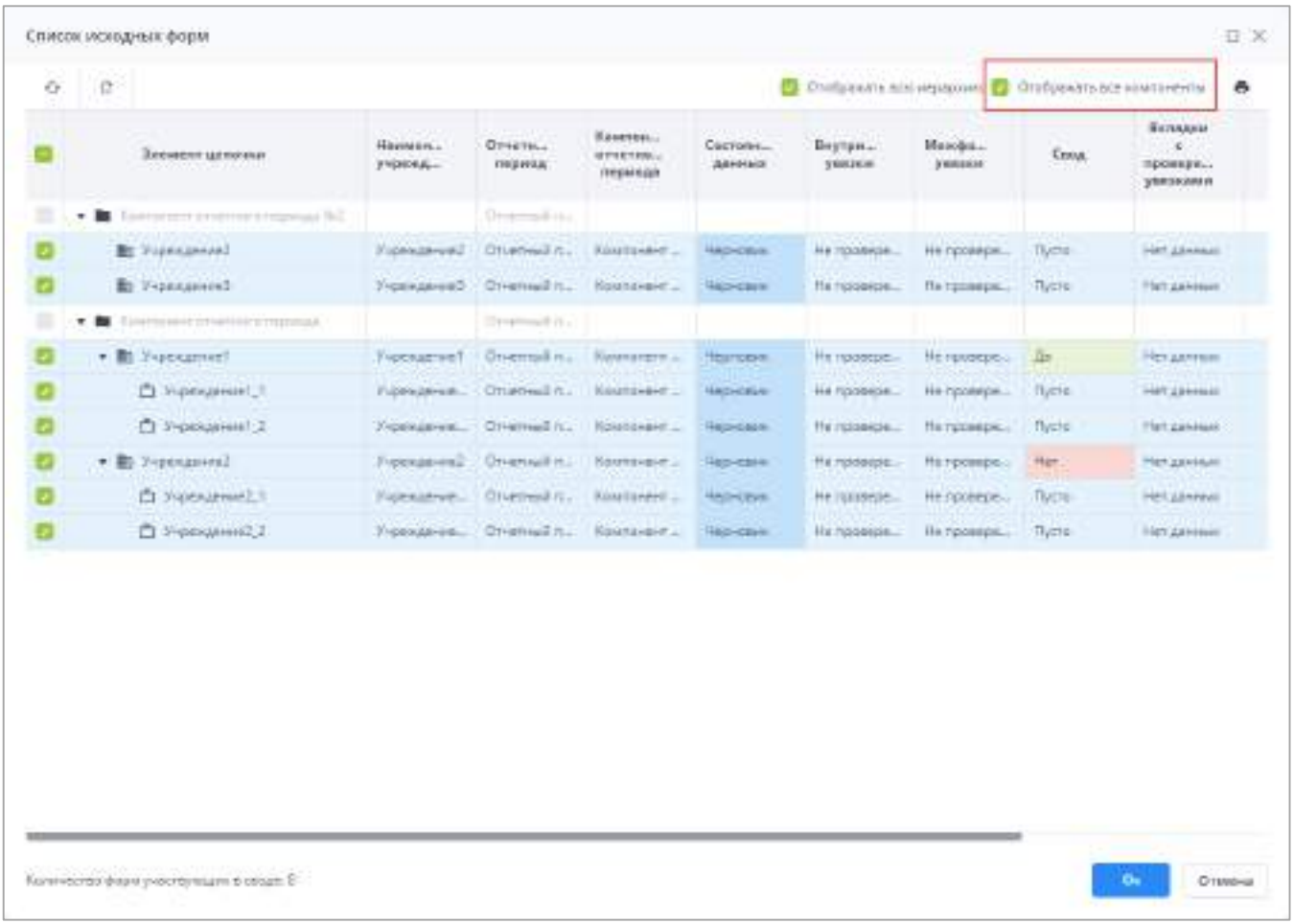


Рисунок 195 – Выбор параметра «Отображать все компоненты»

Запустится фоновый процесс формирования сводной формы. По завершении отобразится сообщение, что сборка сводной завершена, нажмите на кнопку «ОК». Откроется окно «Формирование сводной форм». Чтобы сохранить данные сводной формы, нажмите на кнопку «Да» (Рисунок 196).

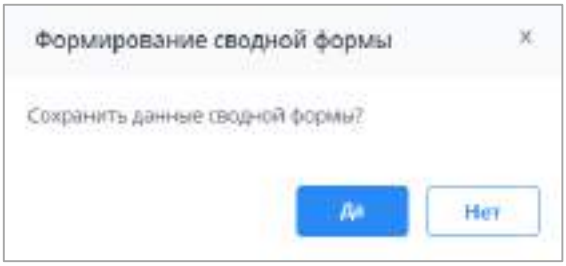


Рисунок 196 – Окно «Формирование сводной формы»

При успешном сохранении отчетной формы в окне отобразится сообщение с текстом «Сводная форма успешно сохранена» (Рисунок 197).

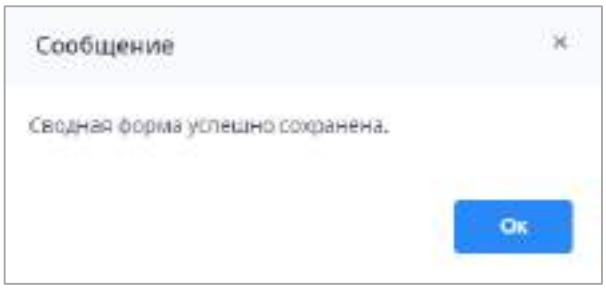


Рисунок 197 – Сообщение о сохранении сводной формы

Если текущие данные в результате сборки сводной ранее были уже сохранены другим пользователем, то отобразится сообщение с информацией об авторе и дате сохранения сводной (Рисунок 198).

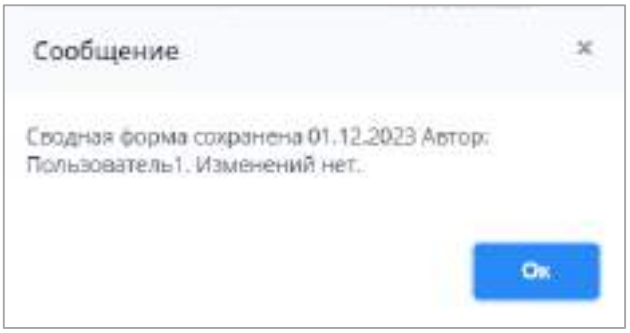


Рисунок 198 – Сообщение о сохранении сводной формы

Чтобы посмотреть информацию по сводной, на панели инструментов необходимо нажать на кнопку (Рисунок 199).

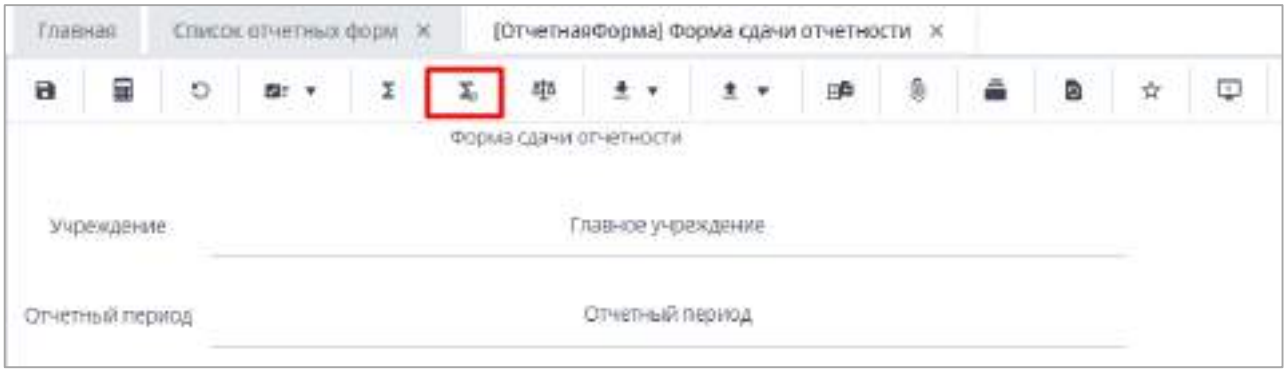


Рисунок 199 – Кнопка «Информация по сводной»

Откроется окно «Список форм, попавших в свод». Для выгрузки информации по сводной в формате .xlsx используйте кнопку (Рисунок 200).

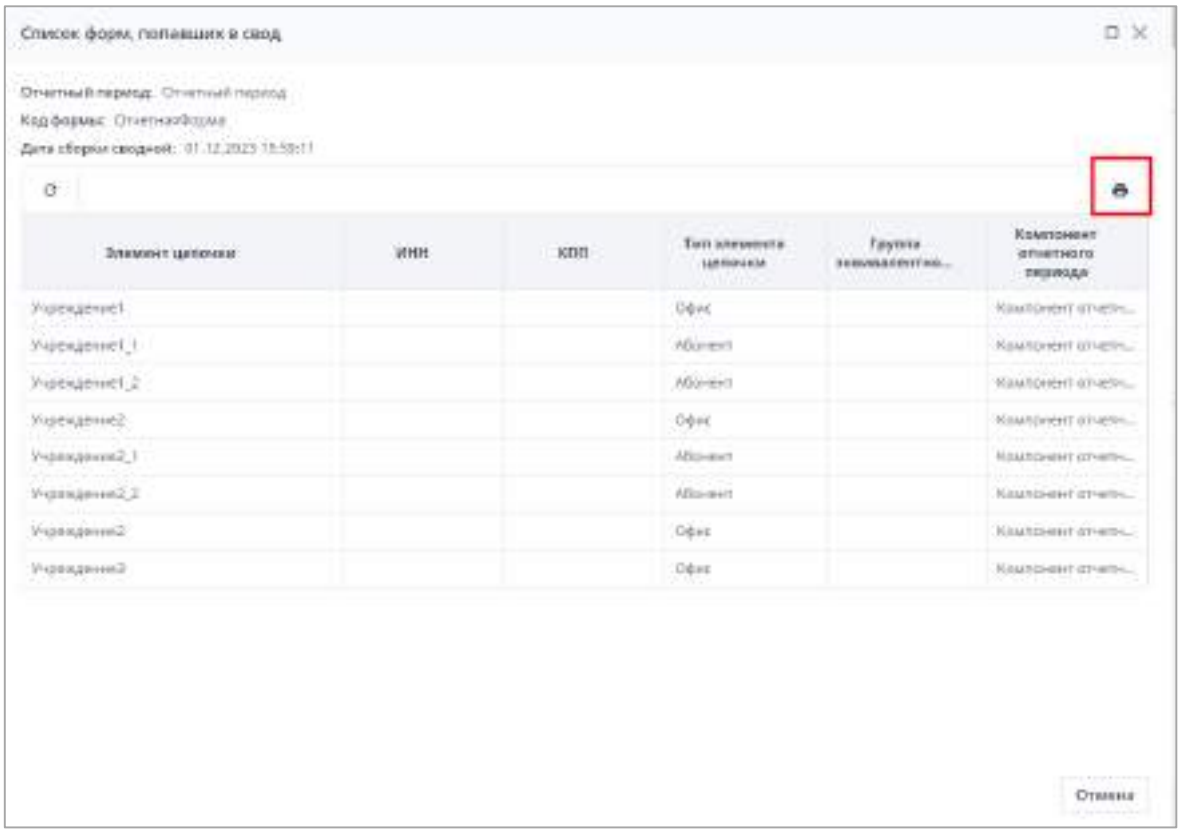


Рисунок 200 – Окно «Список форм, попавших в свод

Чтобы просмотреть историю сборки сводной формы, вызовите контекстное меню формы, нажав правой кнопкой мыши на ячейку отчетной формы (Рисунок 201).

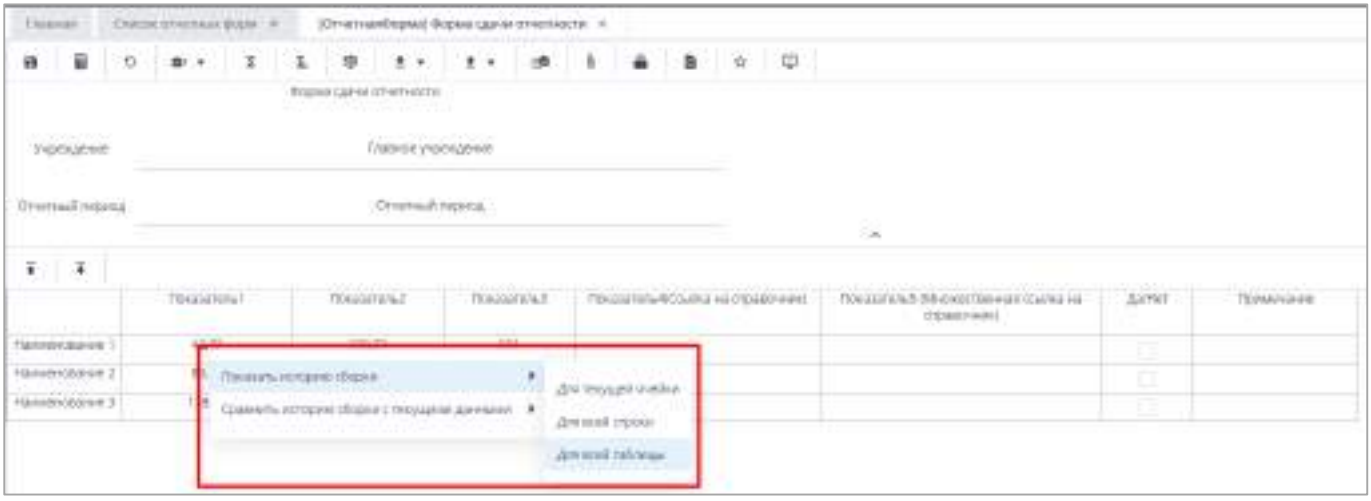


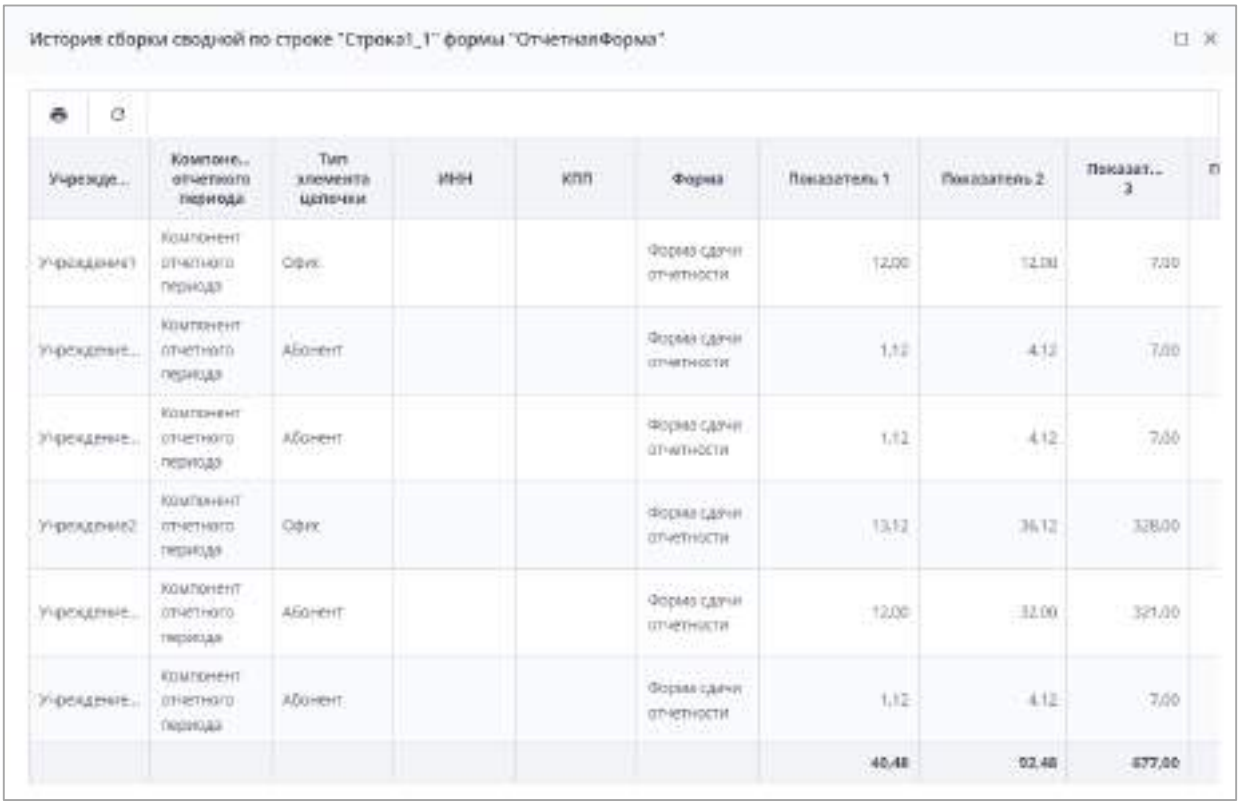
Рисунок 201 – Контекстное меню формы. Пункт «Показать историю сборки»

Для выбора доступны следующие пункты:

– «Показать историю сборки/ Для текущей ячейки» – просмотр истории сборки текущей ячейки (Рисунок 202);

Рисунок 202 – История сборки для текущей ячейки

– «Показать историю сборки/ Для всей строки» – просмотр истории сборки всей строки (Рисунок 203).



История сборки сводной по строке "Строка1_1" формы "ОтчетнаяФорма"

Учрежде...	Компоне... отчетного периода	Тип элемента цепочки	ИНН	КПП	Форма	Показатель 1	Показатель 2	Показат... 3
Учреждение1	Компонент отчетного периода	Офис			Форма сдачи отчетности	12,00	12,00	7,00
Учреждение...	Компонент отчетного периода	Абонент			Форма сдачи отчетности	1,12	4,12	7,00
Учреждение...	Компонент отчетного периода	Абонент			Форма сдачи отчетности	1,12	4,12	7,00
Учреждение2	Компонент отчетного периода	Офис			Форма сдачи отчетности	13,12	36,12	328,00
Учреждение...	Компонент отчетного периода	Абонент			Форма сдачи отчетности	12,00	32,00	321,00
Учреждение...	Компонент отчетного периода	Абонент			Форма сдачи отчетности	1,12	4,12	7,00
						40,48	92,48	677,00

Рисунок 203 – История сборки для всей строки

Для печати отчета об истории сборки сводной в формате .xlsx используйте кнопку . В открывшемся окне при необходимости измените порядок столбцов. Для этого нажмите левую кнопку мыши на необходимом столбце и перетащите его в нужную позицию. Для возврата порядка столбцов к изначальному положению нажмите на кнопку – «Вернуть настройки таблицы по умолчанию».

Для открытия формы-источника выделите строку (1, Рисунок 204) и нажмите на панели инструментов на кнопку (2, Рисунок 204). Откроется форма выбранного учреждения (Рисунок 205).

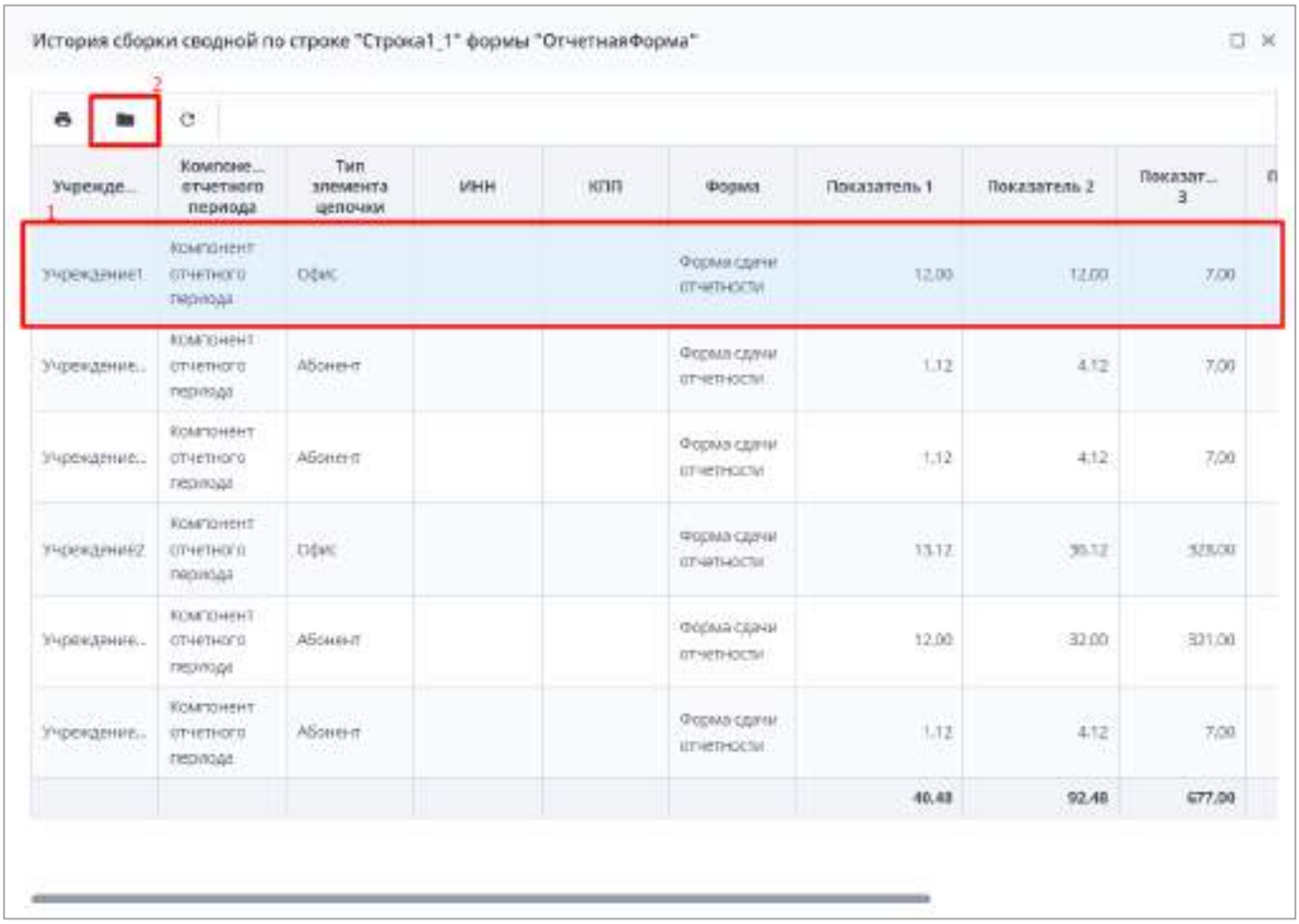


Рисунок 204 – Открытие формы-источника

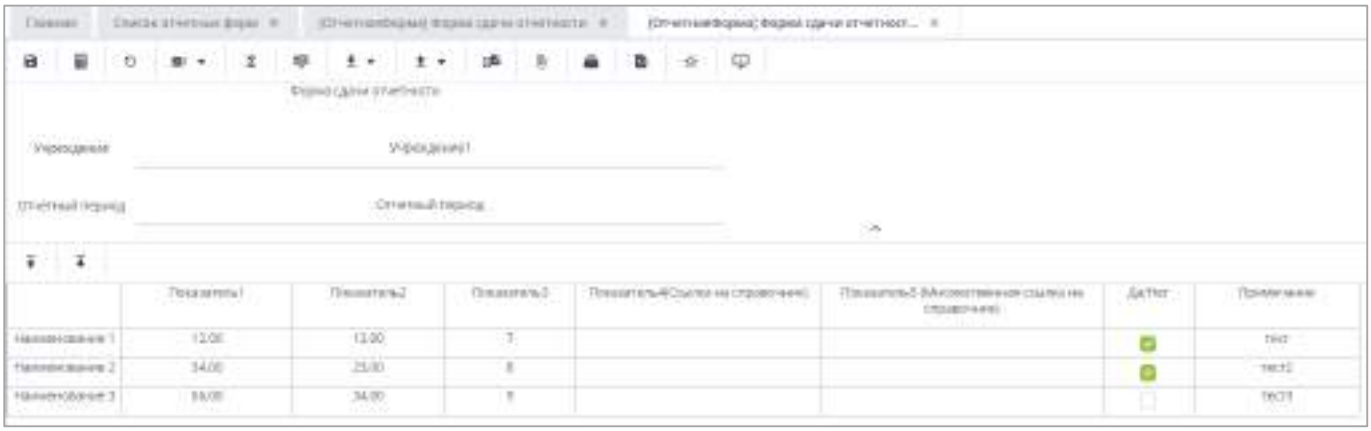


Рисунок 205 – Форма-источник

Если форма-источник недоступна для редактирования, отобразится сообщение с причиной запрета редактирования (Рисунок 206).

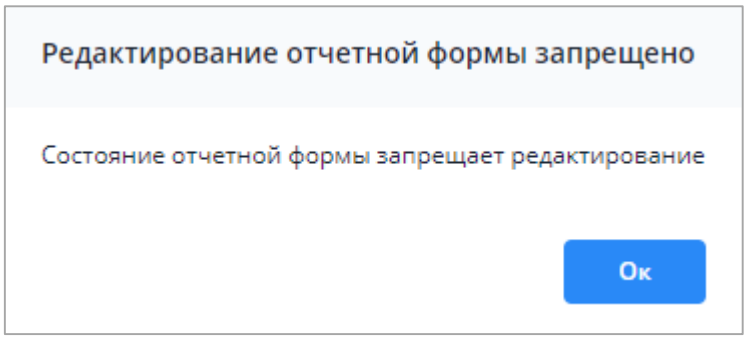


Рисунок 206 – Сообщение с причиной запрета редактирования формы

При нажатии на кнопку «Ок» окно закрывается. Для повторного просмотра сообщения необходимо нажать на кнопку на панели инструментов отчетной формы.

– «Показать историю сборки/ Для всей таблицы» – просмотр истории сборки всей таблицы (Рисунок 207). Чтобы развернуть/свернуть все строки таблицы истории сборки сводной, нажмите на кнопку / . Чтобы раскрыть/скрыть данные по подчиненным строкам, нажмите на кнопку / ;

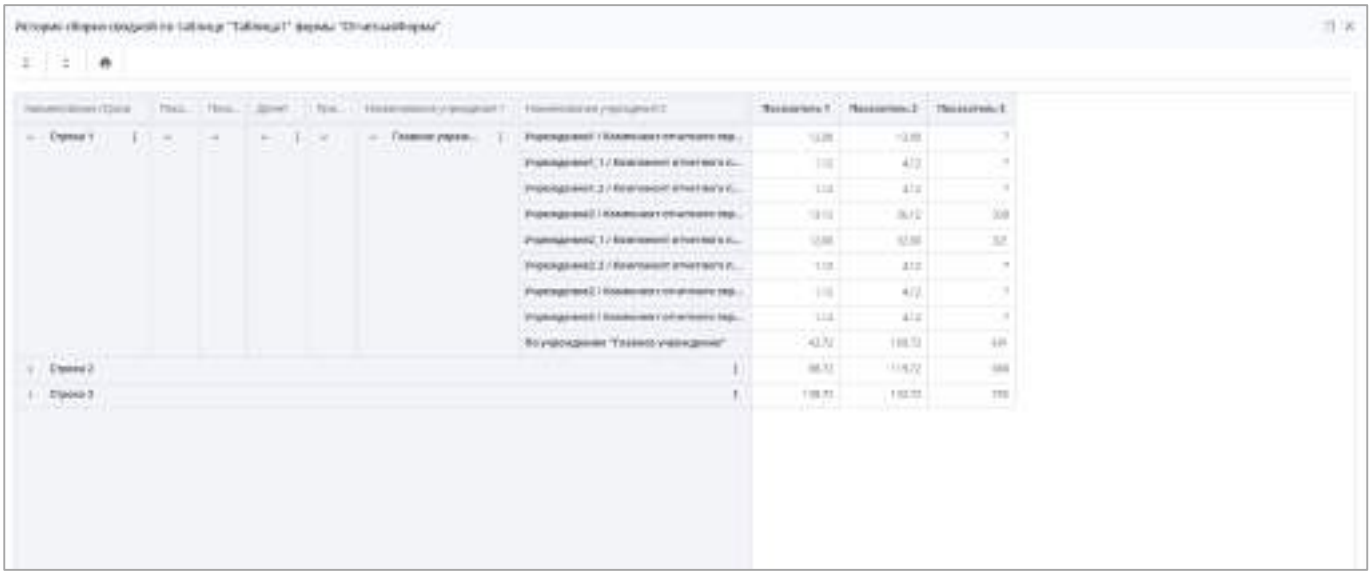


Рисунок 207 – История сборки для всей таблицы

Примечание – При просмотре истории сборки для всей таблицы отображаются данные учреждений всей цепочки сдачи отчетности.

– «Сравнить историю сборки с текущими данными/ Для всей строки» (Рисунок 208) – просмотр таблицы, в которой текущие данные сравниваются с историей сборки (Рисунок 209).

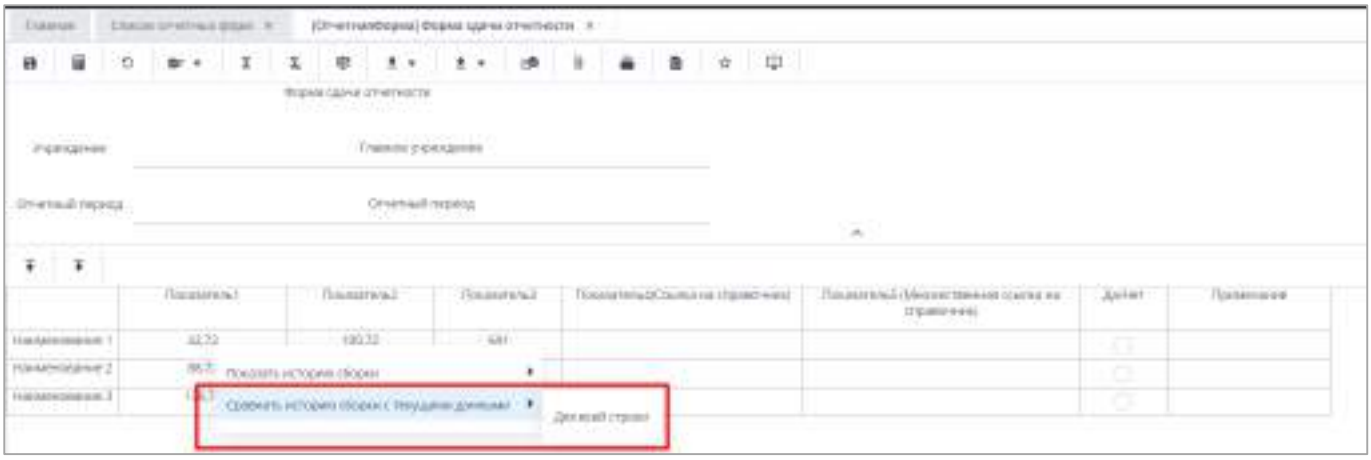
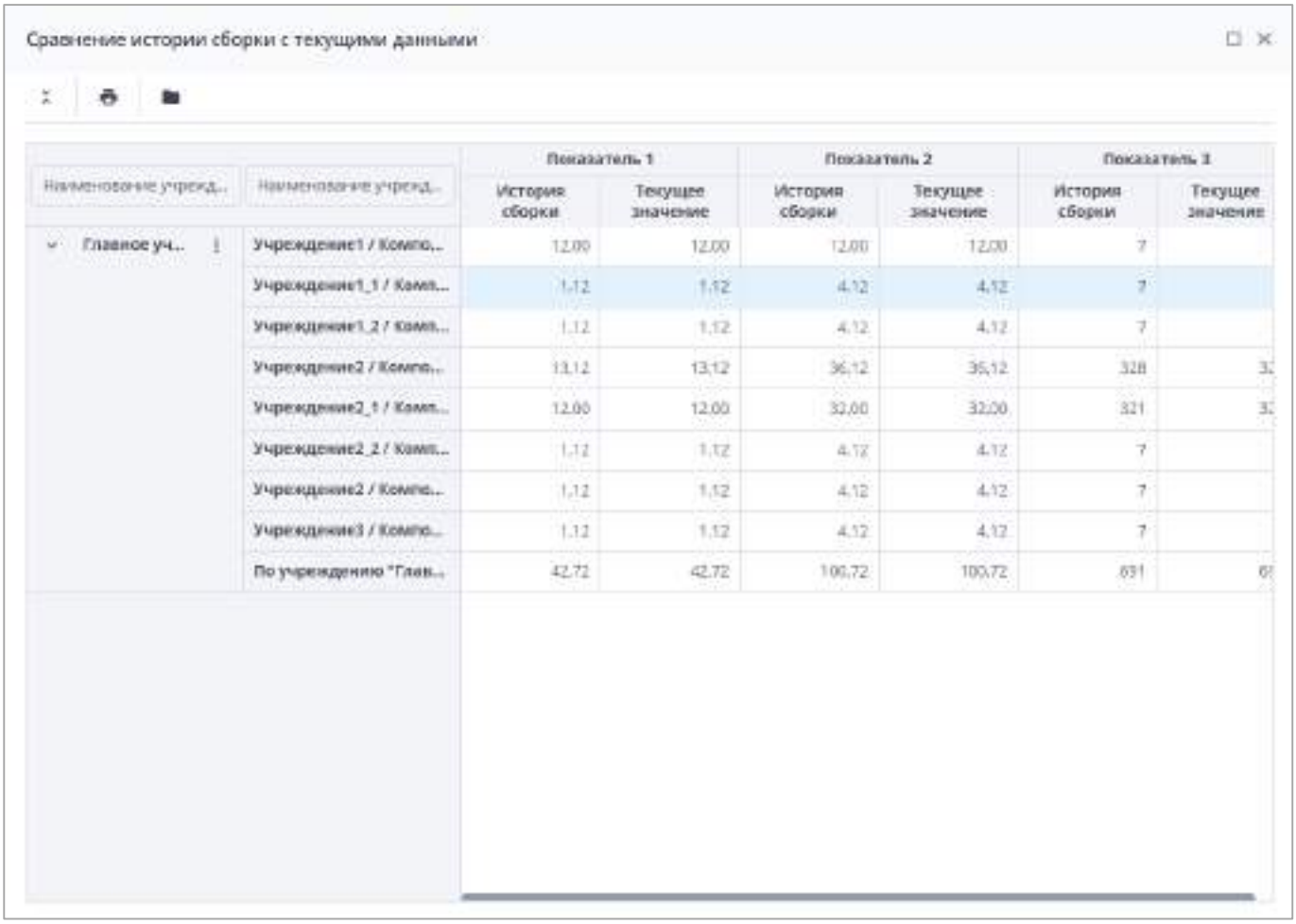


Рисунок 208 – Сравнение истории сборки с текущими данными



Сравнение истории сборки с текущими данными

Наименование учрежд...	Наименование учрежд...	Показатель 1		Показатель 2		Показатель 3	
		История сборки	Текущее значение	История сборки	Текущее значение	История сборки	Текущее значение
Главное уч...	Учреждение1 / Компо...	12,00	12,00	12,00	12,00	7	
	Учреждение1_1 / Компо...	1,12	1,12	4,12	4,12	7	
	Учреждение1_2 / Компо...	1,12	1,12	4,12	4,12	7	
	Учреждение2 / Компо...	13,12	13,12	36,12	36,12	328	32
	Учреждение2_1 / Компо...	12,00	12,00	32,00	32,00	321	32
	Учреждение2_2 / Компо...	1,12	1,12	4,12	4,12	7	
	Учреждение2 / Компо...	1,12	1,12	4,12	4,12	7	
	Учреждение3 / Компо...	1,12	1,12	4,12	4,12	7	
	По учреждению "Глав...	42,72	42,72	100,72	100,72	691	69

Рисунок 209 – Сравнение истории сборки с текущими данными

Примечание – Если данные истории сборки выбранного поля отсутствуют, откроется окно с предупреждением.

Для открытия формы-источника выделите строку (1, Рисунок 210) и нажмите на панели инструментов на кнопку (2, Рисунок 210). Откроется форма выбранного учреждения (Рисунок 205).

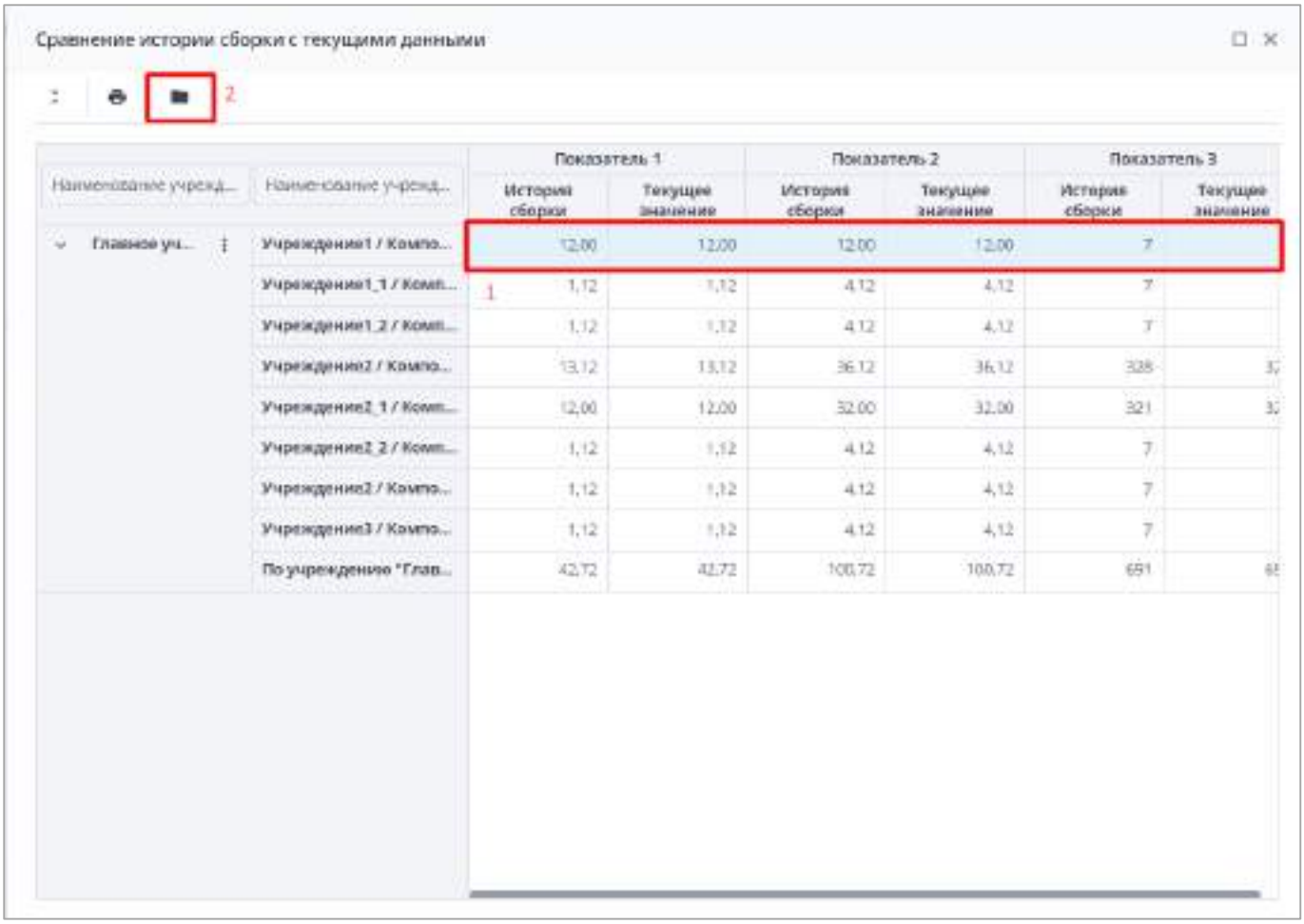


Рисунок 210 – Открытие формы-источника

Столбец «Свод» в списке отчетных форм отображает информацию о том, собиралась ли сводная, и сохранены ли ее данные (Рисунок 211).

Примечание – Если из истории изменений отчетных форм открывать слепок (версию для сравнения), следующий за операцией сохранения формы после сборки сводной формы, то из слепка открывается история сборки архивных данных.

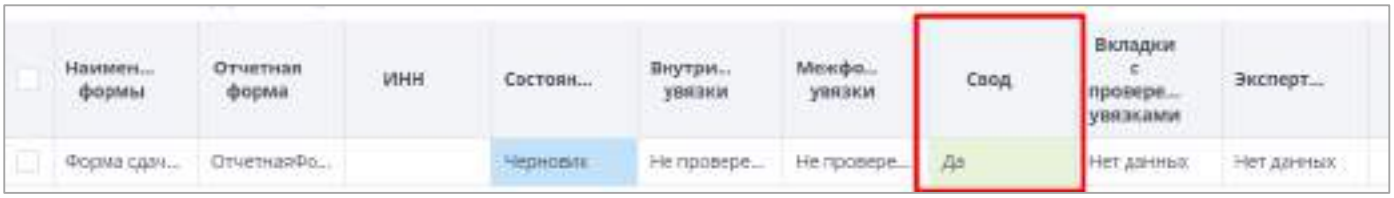


Рисунок 211 – Вкладка «Список отчетных форм». Столбец «Свод»

Алгоритм работы столбца:

– если собрать сводную форму, сохранить ее данные и изменить данные хотя бы в одной ячейке на те же самые значения, то контрольная сумма будет та же, и данные будут считаться неизмененными, сохранение не произойдет, и значение в столбце «Свод» останется «Да»;

– если собрать сводную форму, сохранить данные сводной, изменить какое-либо значение в отчетной форме, сохранить отчетную форму, то статус в столбце «Свод» со значения «Да» сменится на «Нет».

4.4.1.12 Экспорт данных отчетных форм

Для экспорта данных из Системы в различных форматах нажмите на кнопку (Рисунок 212) и выберите пункт из выпадающего списка:

– экспорт данных в формат Своды. Выгрузится файл формата .bxml, наименование которого будет содержать код учреждения, наименование отчетной формы, дату и время выгрузки;

– экспорт данных в формат Своды с вложениями. Выгрузится архив в формате .zip;

Примечание – В выпадающем списке дополнительно отображается пункт «Экспорт данных в формат Своды с вложениями», если к отчетной форме прикреплены вложения.

– массовый экспорт в формате .xlsx. Выгрузится архив в формате .zip. Подробнее в п. 4.4.1.4;

– экспорт Абонентского пункта. Выгрузится файл формата .html, наименование которого будет содержать код учреждения, наименование отчетной формы, дату и время выгрузки. Подробнее в п. 4.4.1.12.1.

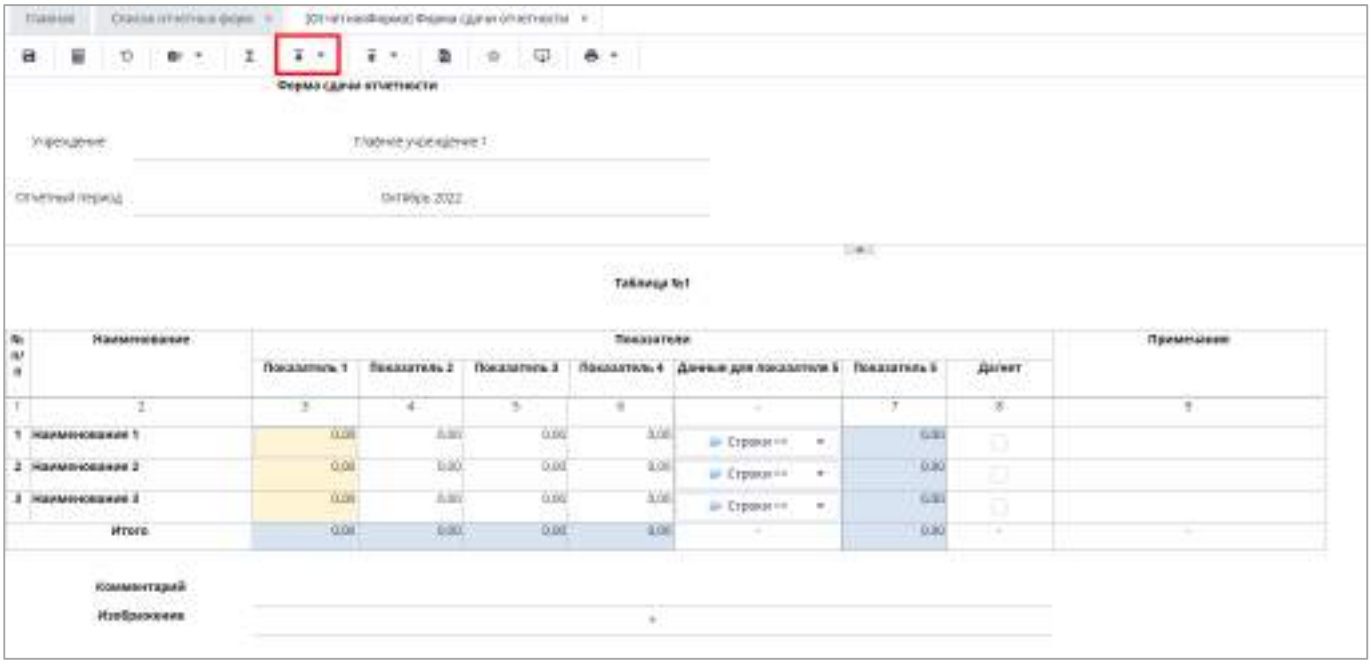


Рисунок 212 – Экспорт отчетной формы

4.4.1.12.1 Экспорт Абонентского пункта и заполнение формы

Для экспорта из Системы Абонентского пункта на вкладке отчетной формы нажмите на кнопку и выберите соответствующий пункт из выпадающего списка (Рисунок 213).

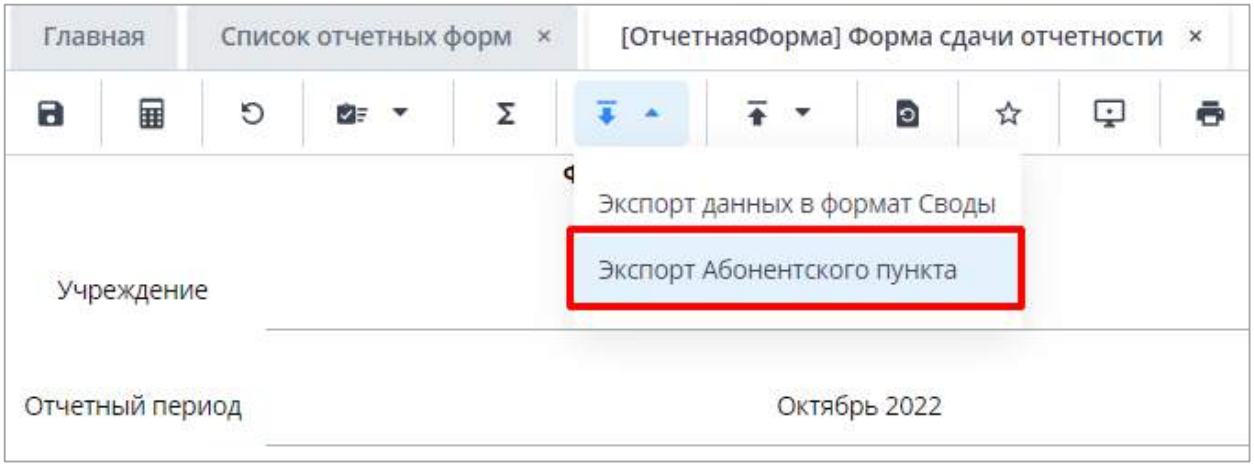


Рисунок 213 – Экспорт Абонентского пункта

Запустится фоновый процесс. После его завершения на компьютер выгрузится файл в формате .html. Нажмите на него левой кнопкой мыши, форма откроется в web-браузере для заполнения (Рисунок 214).

Рисунок 214 – Открытие файла в web-браузере

Заполните вкладки формы.

В статической таблице (Рисунок 215) поля ввода данных становятся доступны для заполнения при выделении ячейки. Нажмите на ячейку левой кнопкой мыши и заполните поле в соответствии с п. 4.2.5.

Рисунок 215 – Статическая таблица

В столбце с ячейками для установки «флажков» (см. 1, Рисунок 215) установите их нажатием левой кнопки мыши.

В столбце для загрузки изображений нажмите на кнопку + (см. 2, Рисунок 215) в ячейке. Откроется окно добавления изображения (Рисунок 216). Переместите файл в выделенную область с помощью технологии drag-and-drop или нажмите на кнопку «Выбрать файл» и загрузите его с компьютера. Чтобы заменить загруженный файл, нажмите на кнопку «Выбрать другое изображение». Затем нажмите на кнопки «Загрузить» и «Закрыть». В ячейке отобразится пиктограмма изображения.

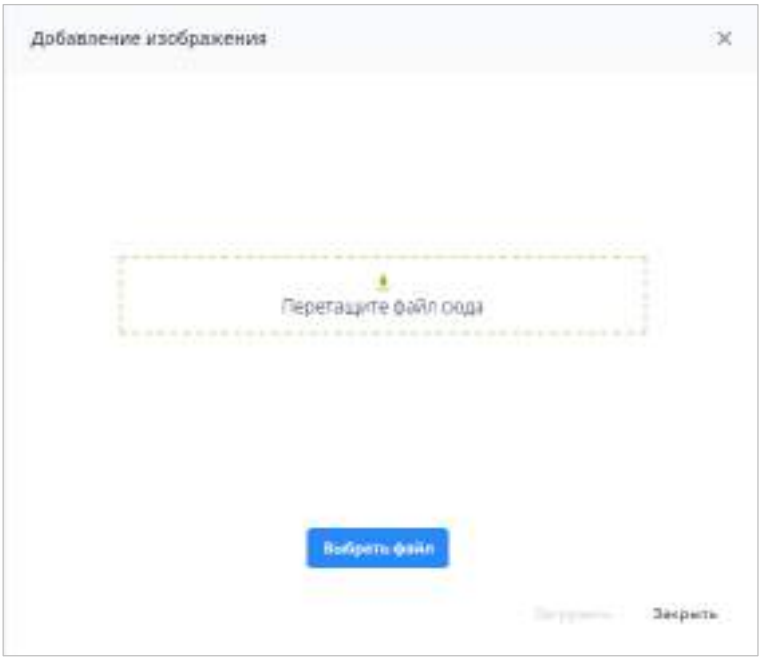


Рисунок 216 – Окно «Добавление изображения»

Чтобы удалить файл, нажмите на пиктограмму левой кнопкой мыши и в открывшемся окне «Редактирование изображения» нажмите на кнопку (Рисунок 217).

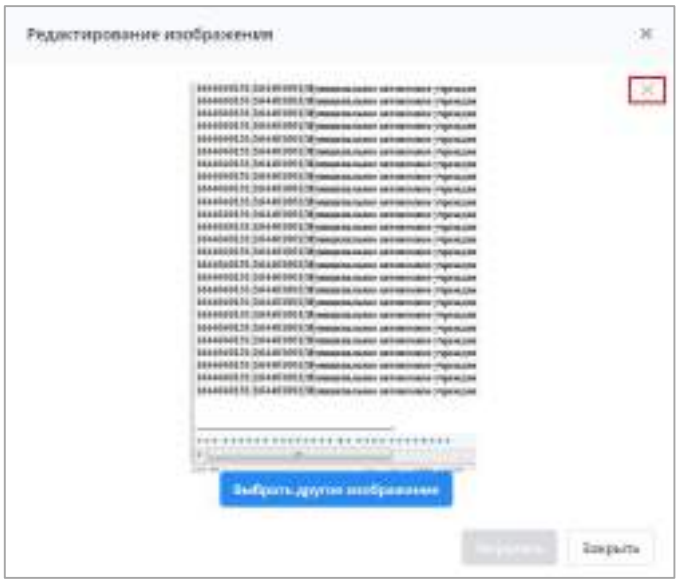


Рисунок 217 – Удаление изображения

Примечание – После нажатия на кнопку (см. Рисунок 217) станет доступна функция добавления изображения (см. Рисунок 216). Переместите файл в выделенную область с помощью технологии drag-and-drop или нажмите на кнопку «Выбрать файл» и загрузите его с компьютера.

Для заполнения и редактирования субтаблицы нажмите на соответствующую кнопку (см. 3, Рисунок 215). В открывшемся окне заполните субтаблицу (Рисунок 218) по аналогии с основной таблицей.

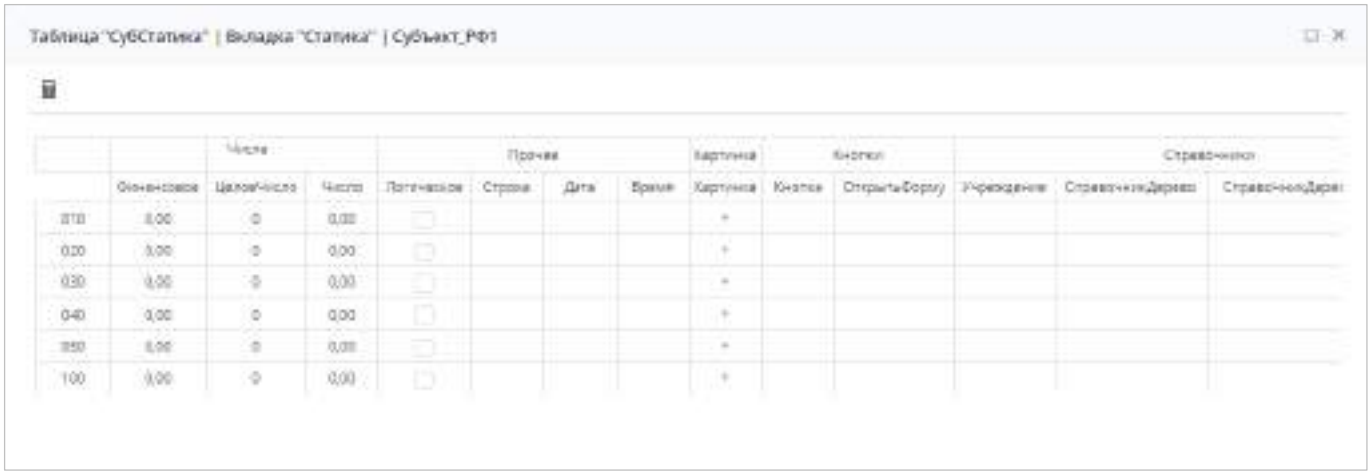


Рисунок 218 – Окно статической субтаблицы

Для динамических субтаблиц (Рисунок 220) могут быть доступны следующие инструменты:

– кнопка :
  – добавление одной строки в таблицу при нажатии на кнопку;
  – добавление нескольких строк в таблицу. Нажмите на кнопку и выберите из выпадающего списка пункт «Добавить несколько строк». Откроется окно (Рисунок 219). Введите в поле количество строк для добавления (по умолчанию значение «1») и нажмите на кнопку «Ок».

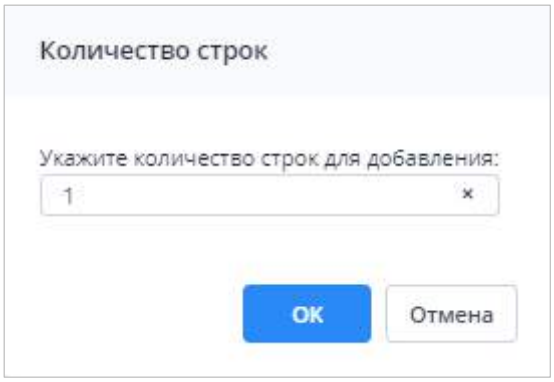


Рисунок 219 – Окно «Количество строк»

– – удаление выделенной строки/строк;

– – копирование выделенной строки/строк;

– – вставка строки/строк из буфера обмена;

– – выполнение над строками следующих действий:

– «Свернуть строки» – сворачивание строки по ключевым столбцам;

– «Дублировать выделенные» – дублирование выделенных строк.

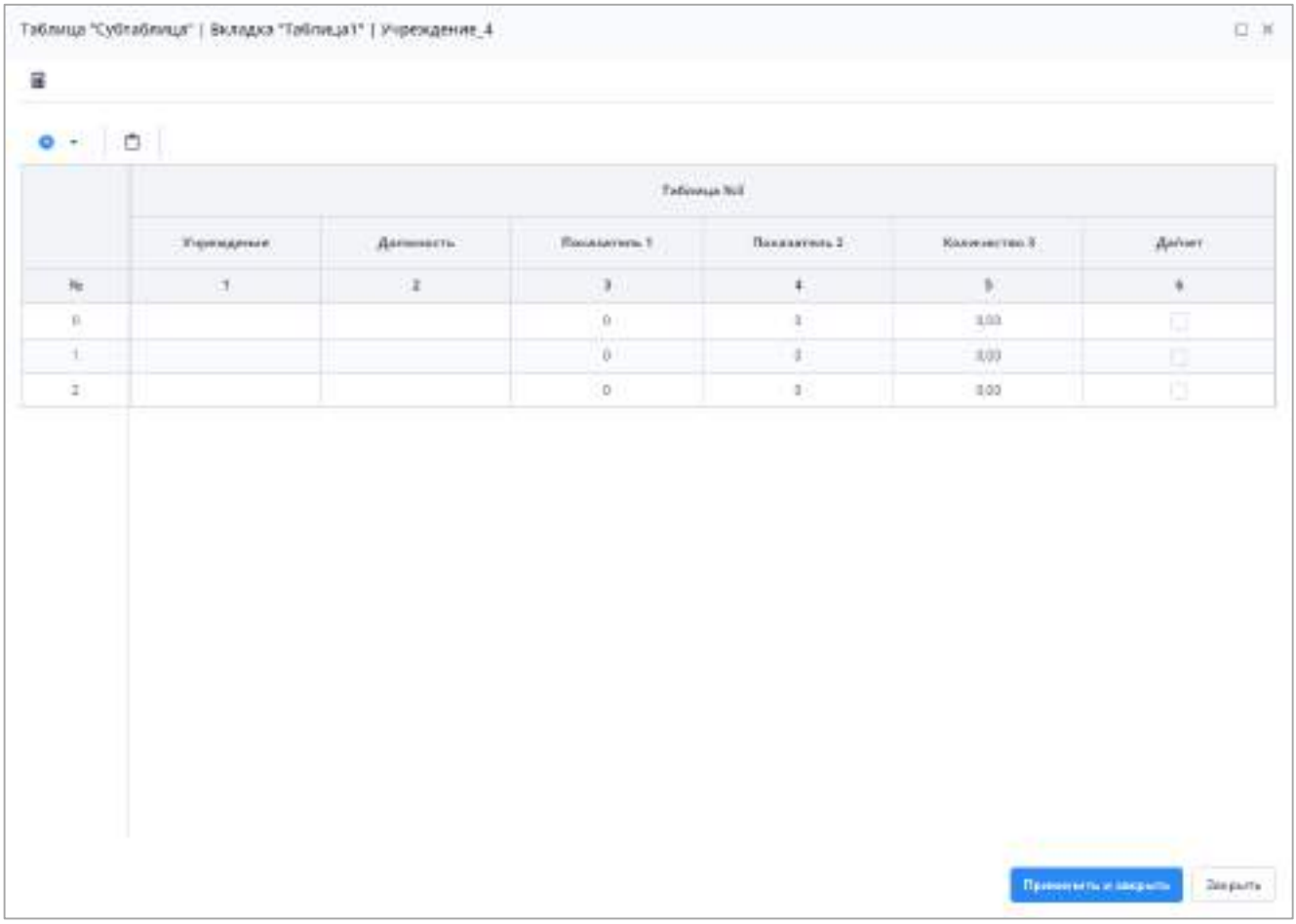


Рисунок 220 – Окно динамической таблицы

Чтобы пересчитать автоблоки в таблицах, нажмите на кнопку .

Чтобы сохранить изменения в субтаблице, нажмите на кнопку «Сохранить» или нажмите на кнопку и в окне подтверждения действия нажмите на кнопку «Да».

После заполнения Абонентского пункта нажмите на кнопку , чтобы экспортировать его в формате «Своды» с расширением .bxml. Файл выгрузится на компьютер. Если необходимо прерваться в процессе заполнения файла абонентского пункта, то можно сохранить промежуточное значение с помощью комбинации клавиш <Ctrl> + <S>, затем закрыть файл формата .html.

4.4.1.12.2 Выгрузка нескольких отчетных форм в рамках одного учреждения

Для экспорта нескольких отчетных форм на вкладке «Список отчетных форм» в цепочке сдачи отчетности выберите отчетный период и учреждение, в рамках которого будет осуществлена массовая выгрузка форм. В списке отчетных форм выделите строки отчетных форм, подлежащих экспорту, одновременно удерживая клавишу <Ctrl> или <Shift>. Затем на панели инструментов нажмите на кнопку и выберите пункт из выпадающего списка (Рисунок 221).

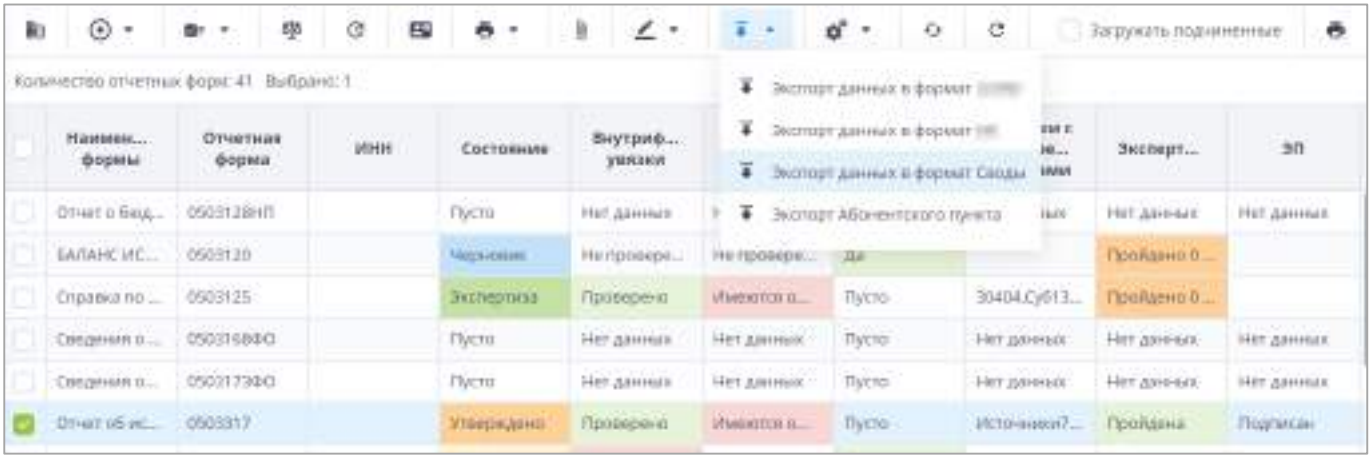


Рисунок 221 – Вызов меню экспорта отчетных форм

После чего формы экспортируются на компьютер пользователя в архиве формата .zip, который содержит файлы формата .bxml.

4.4.1.12.3 Массовая выгрузка отчетных форм по нескольким учреждениям

Для массовой выгрузки отчетных форм по нескольким учреждениям на вкладке «Список отчетных форм» в цепочке сдачи отчетности выберите родительское учреждение, по дочерним учреждениям которого будет осуществлена массовая выгрузка форм. Далее на панели инструментов установите «флажок» в поле параметра «Загрузить подчиненные». В списке текущих отчетных форм отобразятся все формы, заполняемые подотчетными учреждениями (Рисунок 222).

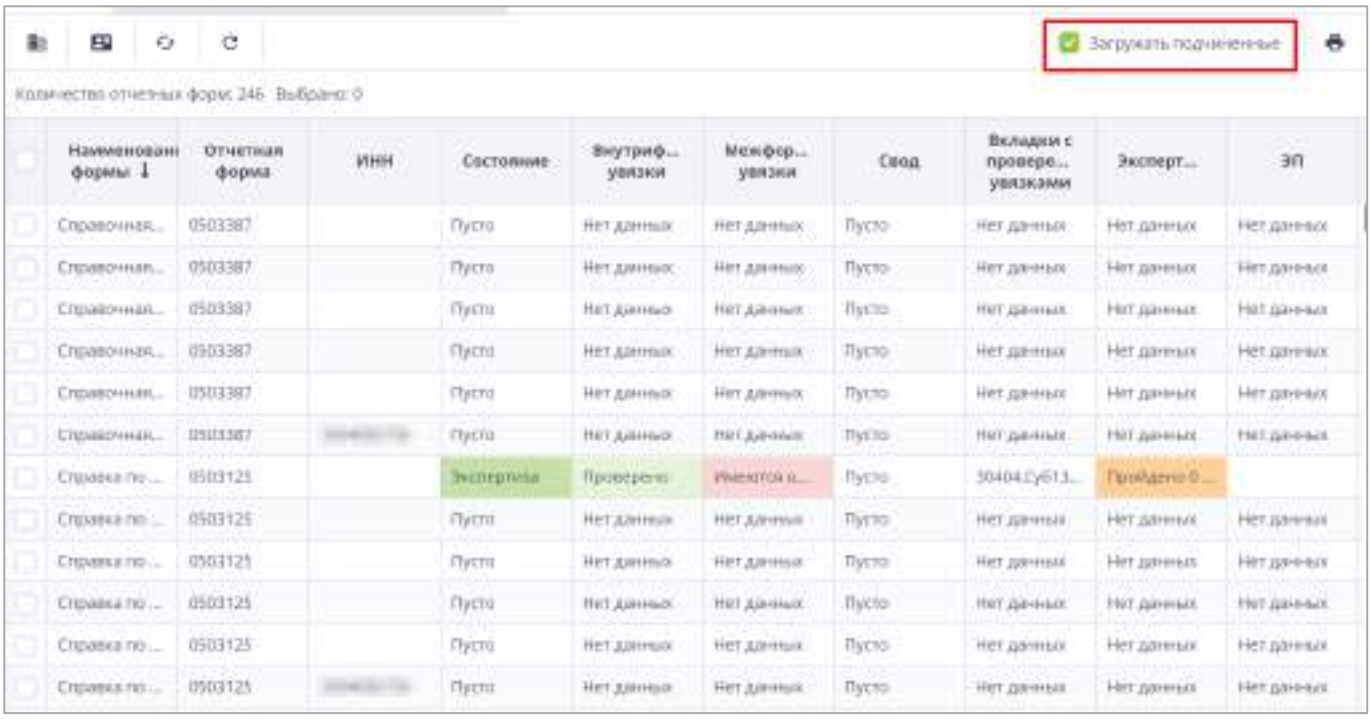


Рисунок 222 – Загрузка отчетных форм подчиненных учреждений

Затем в списке отчетных форм, одновременно удерживая клавишу <Ctrl> или <Shift>, выделите отчетные формы для экспорта. На панели инструментов вкладки «Список отчетных форм» выберите пункт из выпадающего списка (Рисунок 223).

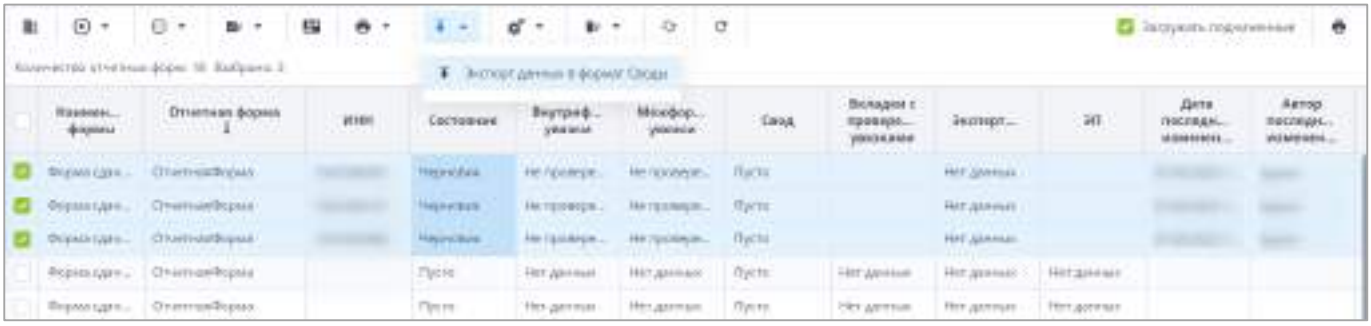
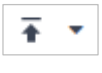


Рисунок 223 – Вызов меню экспорта отчетных форм

После чего формы экспортируются на компьютер пользователя в архиве формата .zip, который содержит файлы формата .bxml.

4.4.1.13 Импорт данных отчетных форм

Для импорта данных в Систему в открытой на редактирование отчетной форме нажмите на кнопку  и выберите из выпадающего списка пункт «Импорт данных из формата Своды» (Рисунок 224).

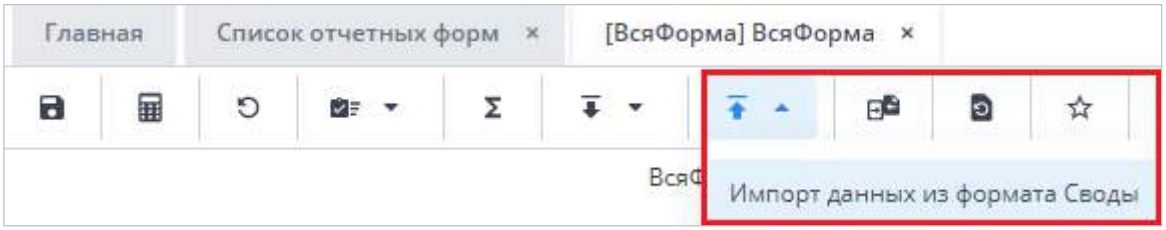


Рисунок 224 – Импорт данных из формата Своды

Откроется окно подтверждения действия очистки формы, нажмите на кнопку «Ок». Откроется окно «Импорт данных из формата Своды» (Рисунок 225).

Рисунок 225 – Окно «Импорт данных из формата Своды»

Нажмите на кнопку «Выбрать файл» и загрузите файл в формате .bxml с компьютера или переместите его в выделенную область с помощью технологии drag-and-drop. При необходимости после загрузки файла нажмите на кнопку «Выбрать другой файл». Затем нажмите на кнопку «Загрузить». Запустится фоновый процесс импорта. После его завершения на вкладке отчетной формы отобразятся импортированные данные (Рисунок 226).

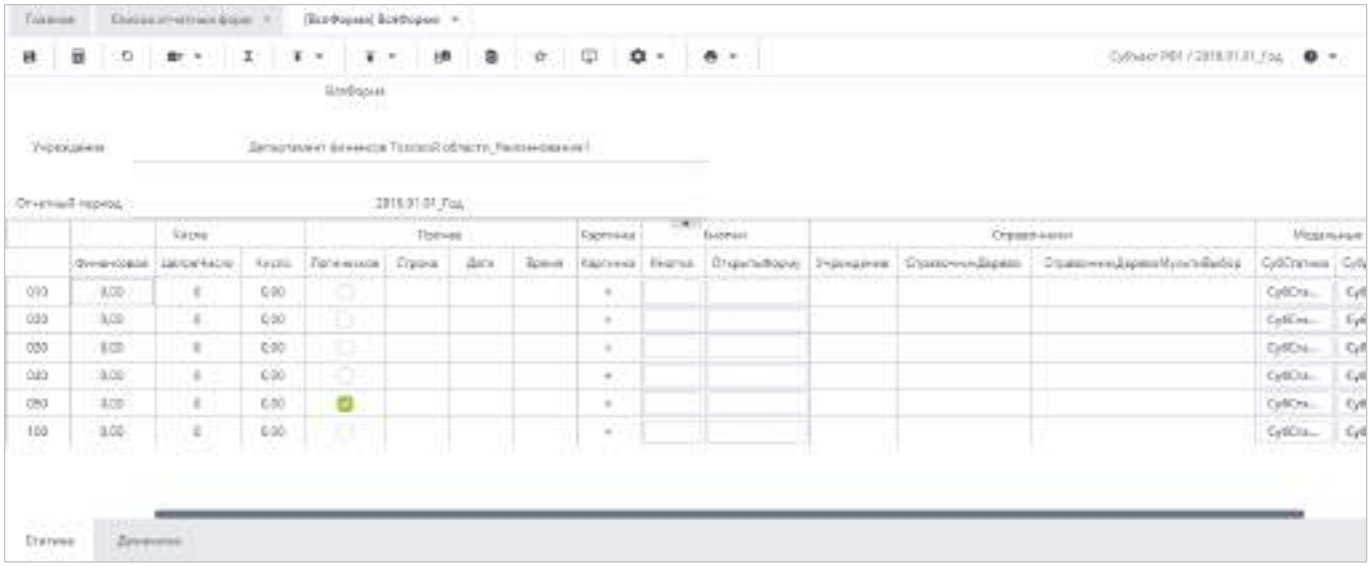


Рисунок 226 – Отчетная форма с импортированными данными

4.4.1.14 Работа с архивами

Работа с архивами позволяет сохранять данные отчетной формы в архив и загружать сведения из архива, когда отчетная форма находится в состоянии «Черновик».

На вкладке отчетной формы нажмите на кнопку (Рисунок 227).

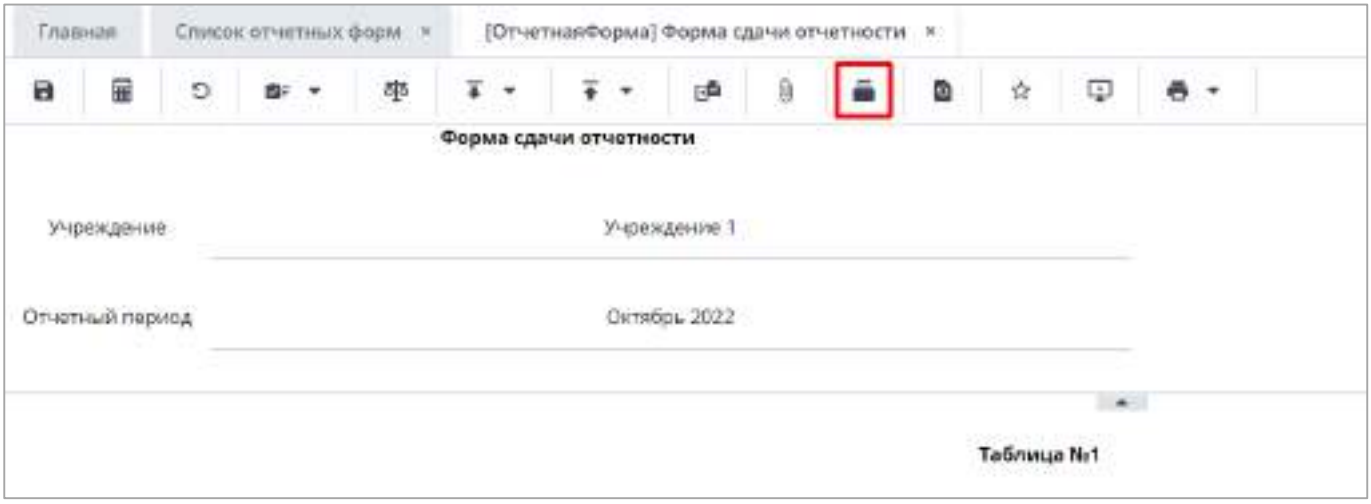


Рисунок 227 – Пункт меню «Архивы данных»

Откроется окно «Архивы данных» (Рисунок 228).

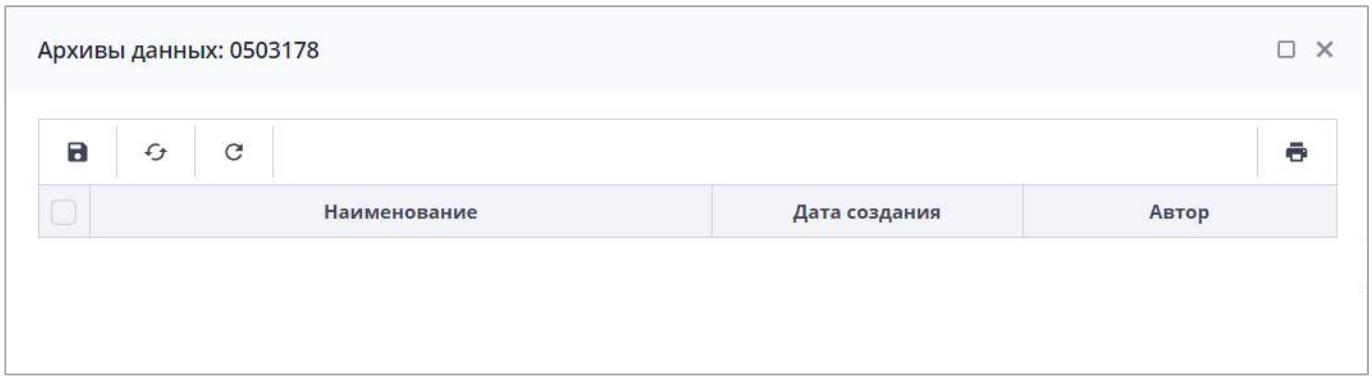


Рисунок 228 – Окно «Архивы данных»

Для сохранения данных отчетной формы в архив нажмите на кнопку . Откроется окно «Наименование архива» (Рисунок 229). Введите наименование создаваемого архива и нажмите на кнопку «Сохранить».

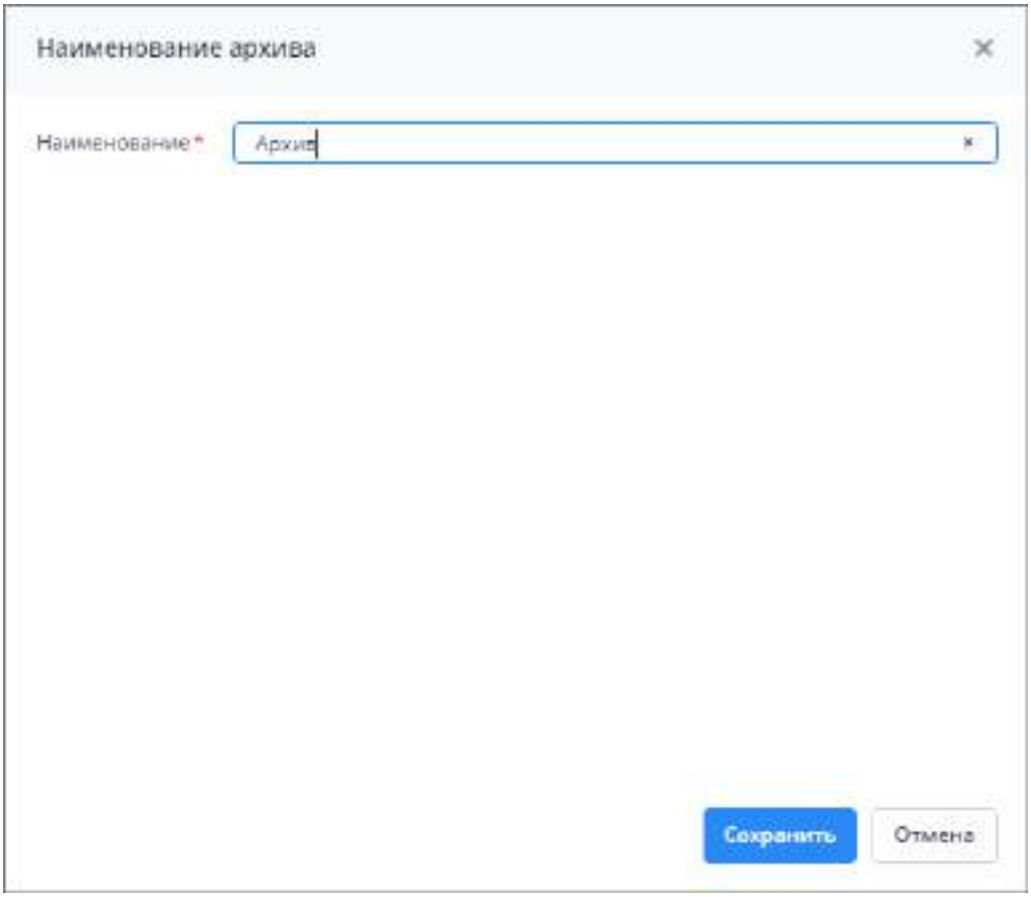


Рисунок 229 – Создание архива

В окне «Архивы данных» отобразится запись/записи. Установите «флажок» или несколько «флажков» напротив необходимых записей и нажмите на кнопку для загрузки данных из архива в Систему (Рисунок 230).

Примечание – Результат загрузки данных из нескольких архивов аналогичен формированию сводной формы.

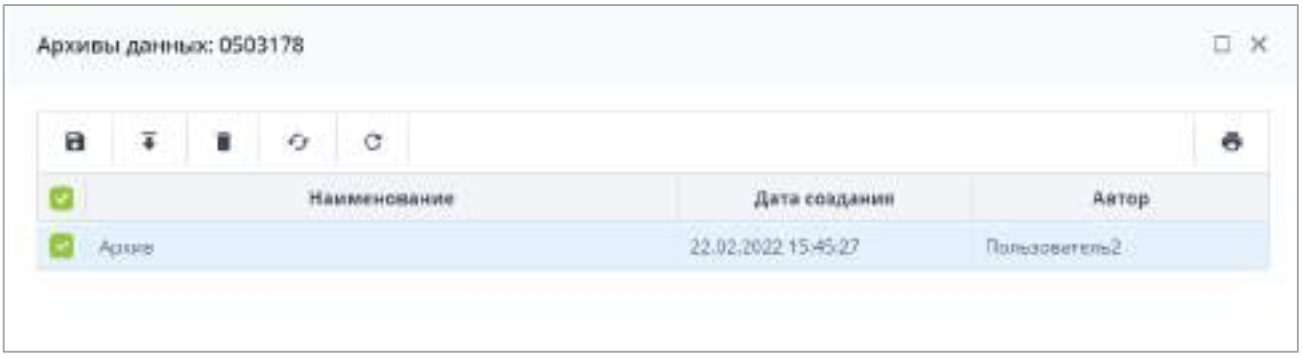


Рисунок 230 – Загрузка архива

В окне подтверждения действия нажмите на кнопку «Да». Данные из архива будут загружены в Систему.

Для удаления архива установите «флажок» напротив необходимой записи и нажмите на кнопку . В окне подтверждения действия нажмите на кнопку «Да». Архив будет удален.

Для обновления списка архивов нажмите на кнопку .

Для возврата настроек таблицы по умолчанию нажмите на кнопку .

4.4.1.15 Восстановление данных из резервной копии

В случае возникновения аварийной ситуации в момент заполнения отчетной формы в Системе предусмотрена функция автосохранения данных в кэш каждые пять минут с возможностью восстановления данных. Восстановление данных из резервных копий доступно в состояниях «Пусто» (если до этого были сохранения, но данные формы удалили) и «Черновик». Также резервные копии создаются перед сохранением данных и перед очисткой данных отчетной формы.

В окне отчетной формы нажмите на кнопку (Рисунок 231).

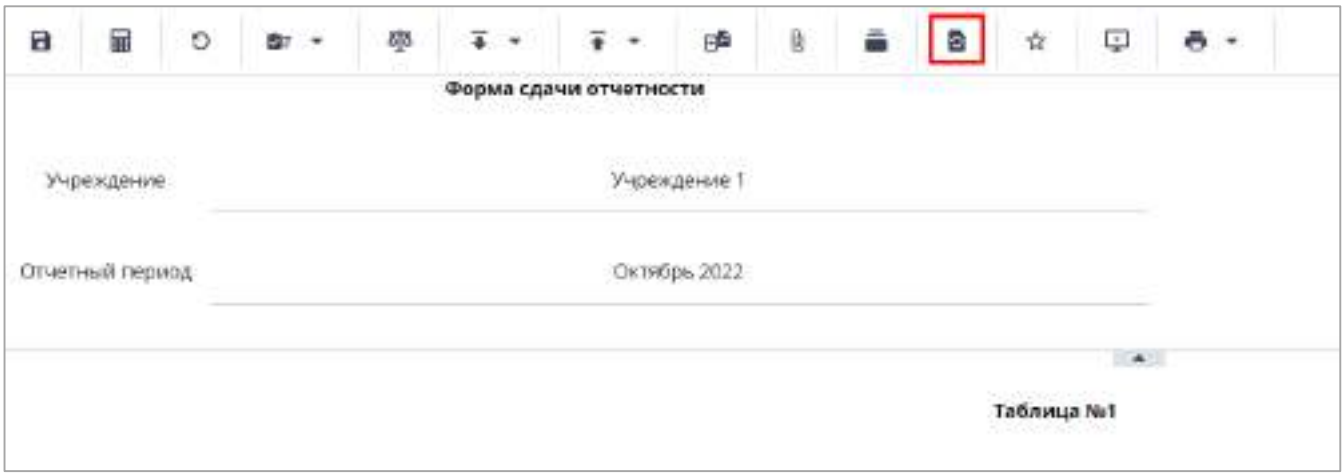


Рисунок 231 – Восстановление данных

Откроется окно «Восстановление из резервной копии». Кнопка «Ок» неактивна, если отсутствуют резервные копии отчетной формы (Рисунок 232).

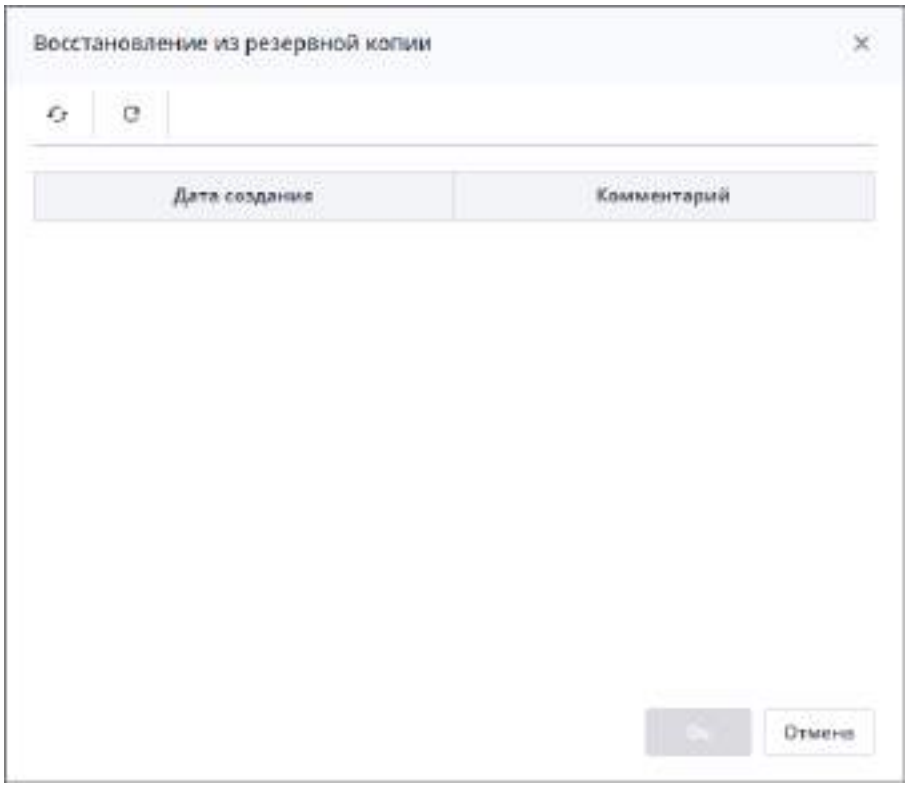


Рисунок 232 – Окно «Восстановление из резервной копии»

При наличии резервных копий выберите копию и нажмите на кнопку «Ок».

4.4.1.16 Сравнение данных формы с историей изменений

В Системе реализована функция сравнения данных формы с историей изменений. На вкладке отчетной формы нажмите на кнопку (Рисунок 233).

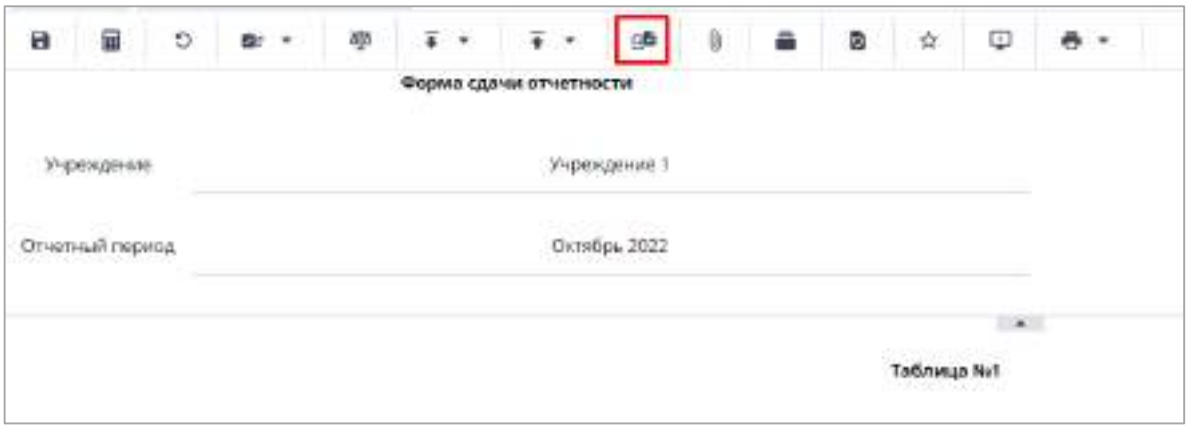


Рисунок 233 – Пункт «Сравнить с историей изменений»

В открывшемся окне «Выберите слепок для сравнения» выделите необходимую версию, с которой будет сравниваться текущая версия отчетной формы, и нажмите на кнопку «Ок» (Рисунок 234).

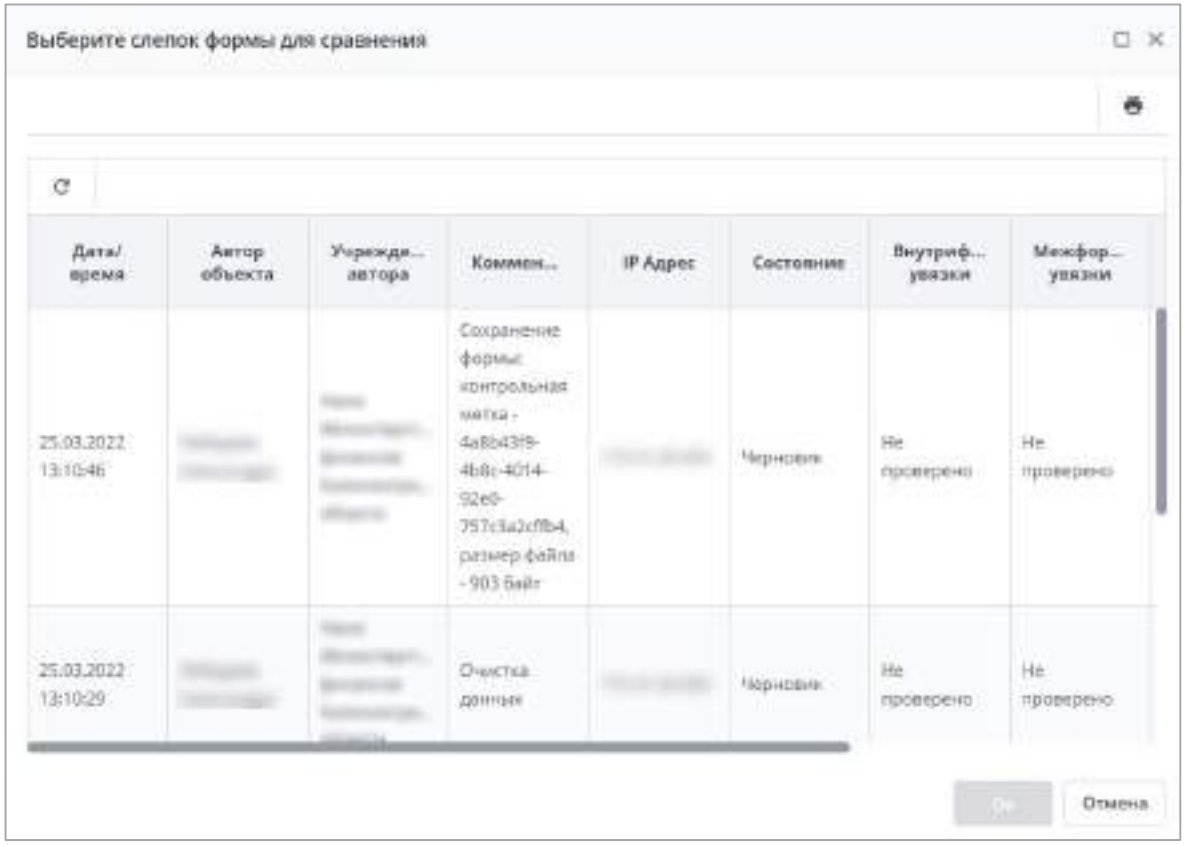


Рисунок 234 – Выбор версии для сравнения

Если изменений в результате сравнения не обнаружено, отобразится соответствующее сообщение.

Если изменения в результате сравнения были найдены, откроется окно (Рисунок 235). Чтобы развернуть или свернуть узел, воспользуйтесь кнопками и .

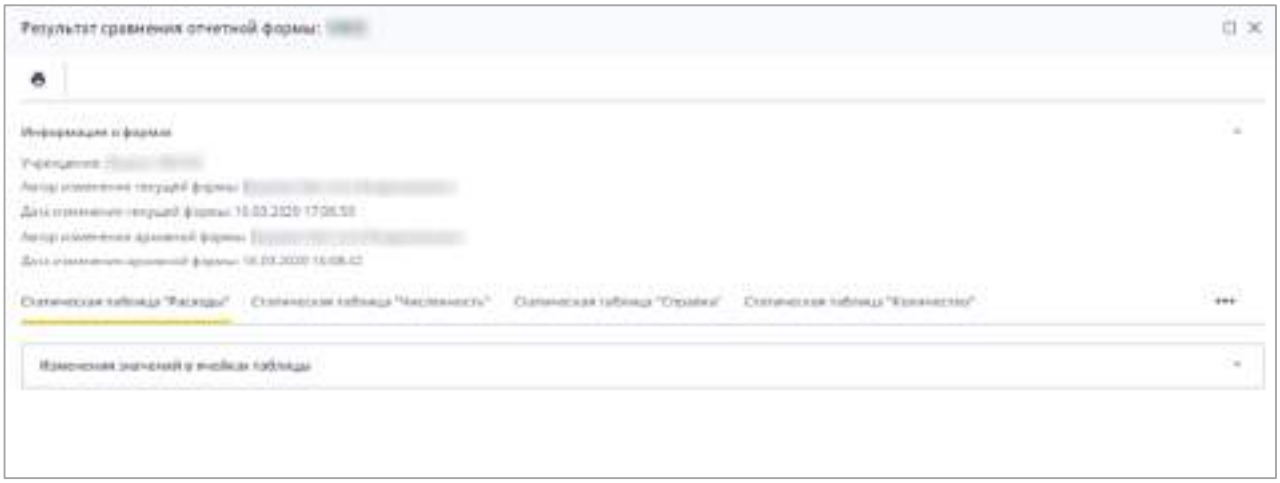


Рисунок 235 – Результат сравнения отчетной формы

Для сохранения и печати результатов сравнения нажмите на кнопку . В окне подтверждения действия нажмите на кнопку «ОК». Выгрузится файл протокола сравнения в формате .xlsx (Рисунок 236).

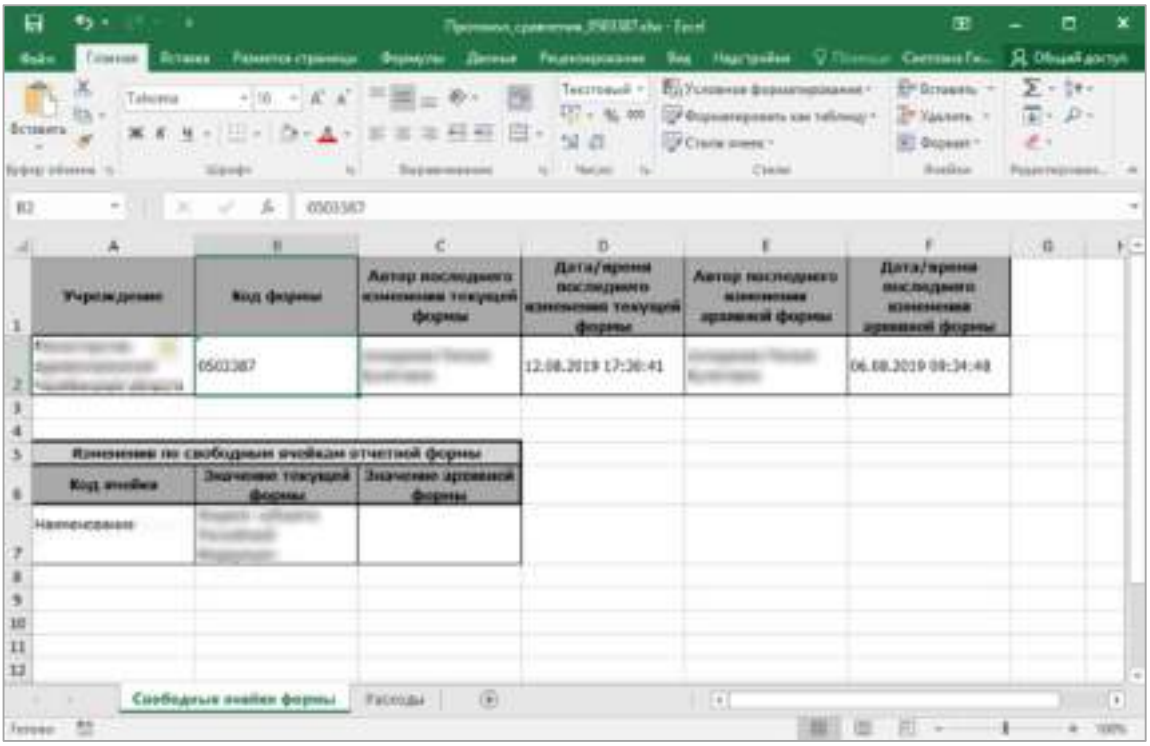


Рисунок 236 – Протокол сравнения

4.4.1.17 Добавление формы в избранное

Для добавления отчетной формы в избранное на ее вкладке нажмите на кнопку на панели инструментов (Рисунок 237).

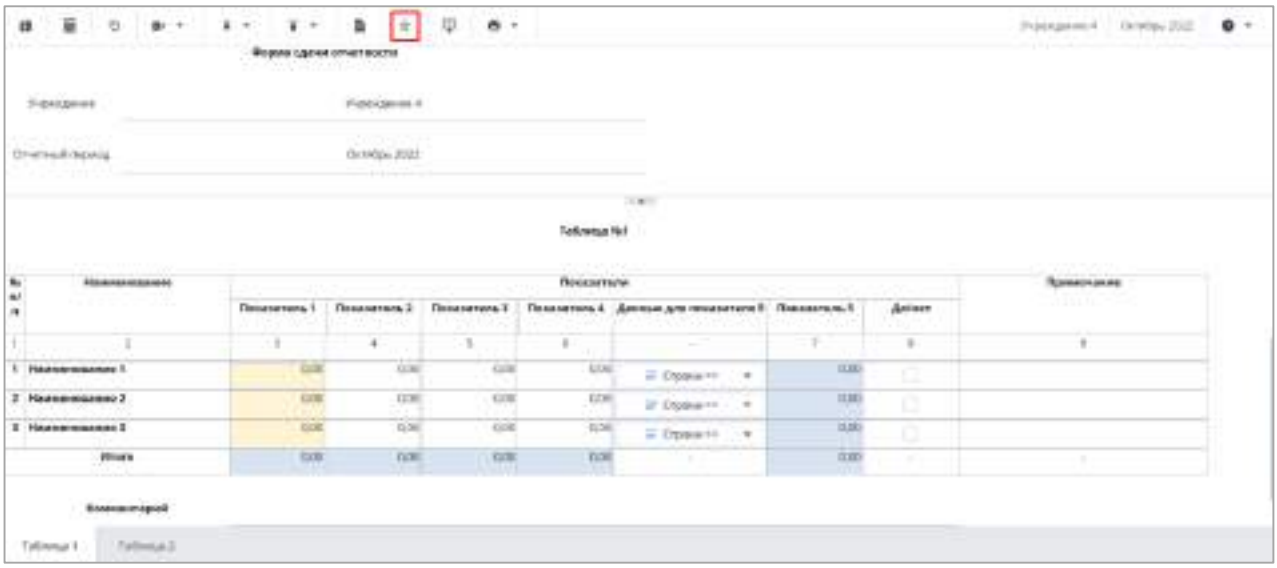


Рисунок 237 – Добавление формы в избранное

Отчетная форма будет добавлена в список избранных отчетных форм. Она будет доступна из главного окна Системы. Для перехода к избранной отчетной форме нажмите на кнопку ★ ▾ и выберите соответствующий пункт из списка (Рисунок 238).

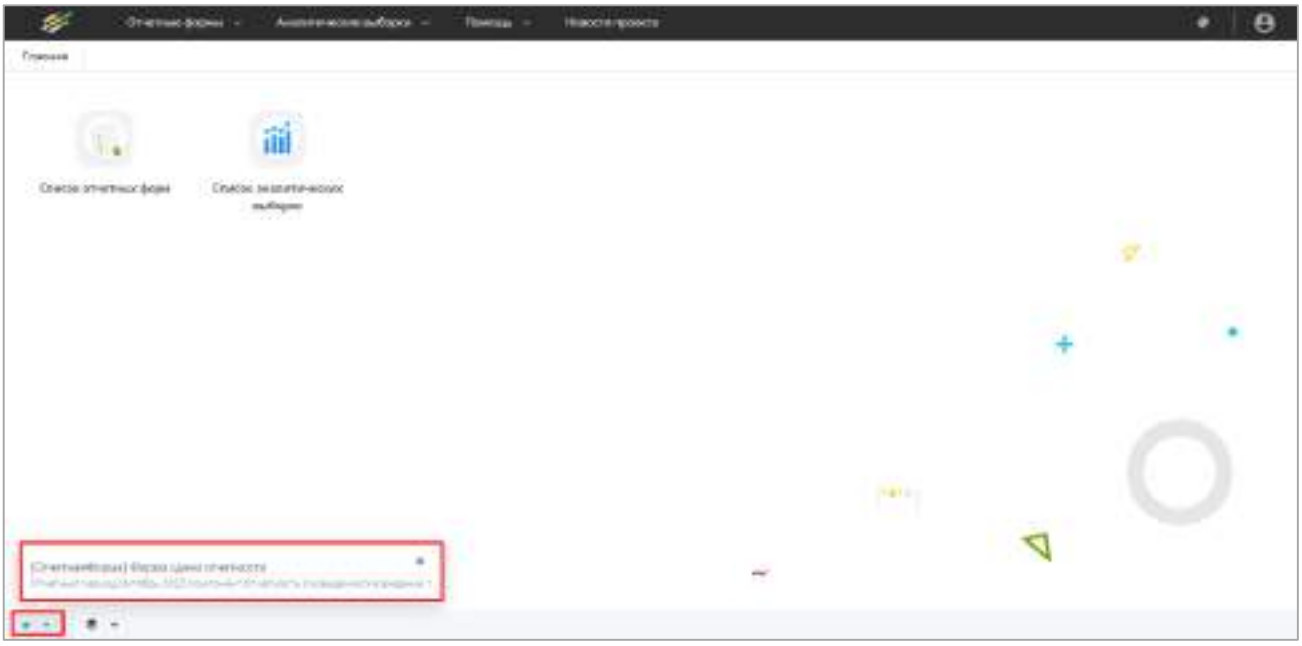


Рисунок 238 – Переход к избранным формам в главном окне

Для удаления отчетной формы из списка избранных отчетных форм нажмите на кнопку ✕ (Рисунок 239).

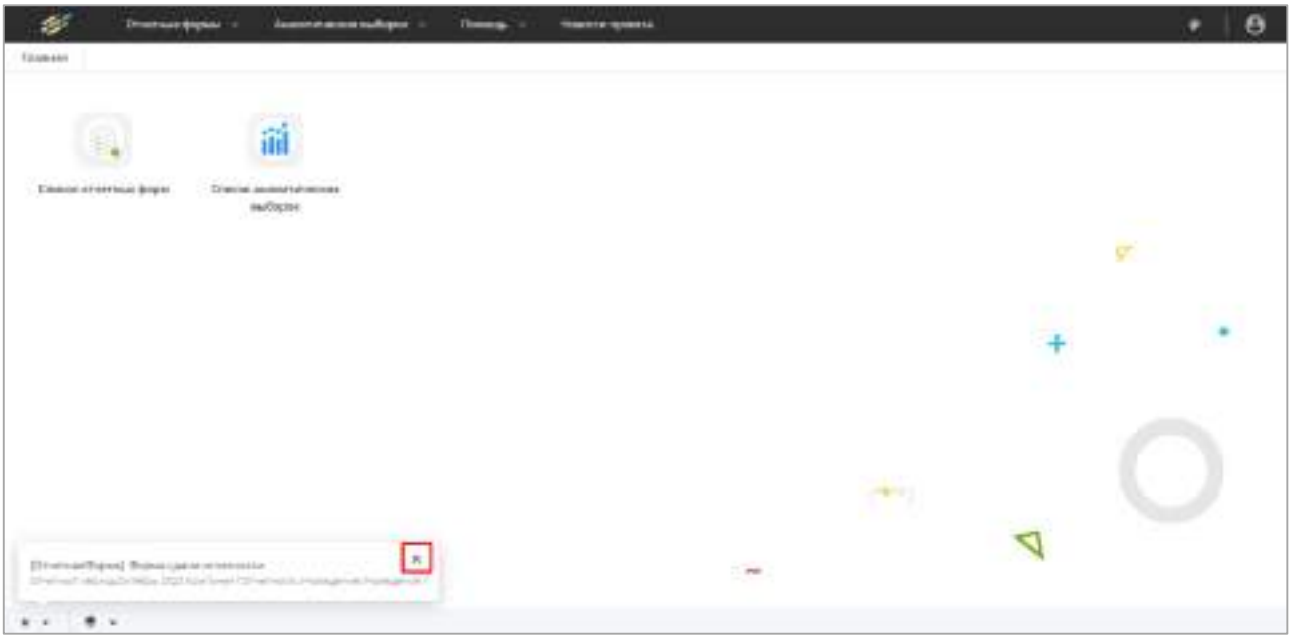


Рисунок 239 – Удаление формы из избранных форм

4.4.1.18 Создание ярлыка отчетной формы

Чтобы создать ярлык отчетной формы на рабочем столе, нажмите на кнопку («Создать ярлык на рабочий стол») на вкладке отчетной формы (Рисунок 240). Отобразится сообщение «Ярлык успешно добавлен на рабочий стол».

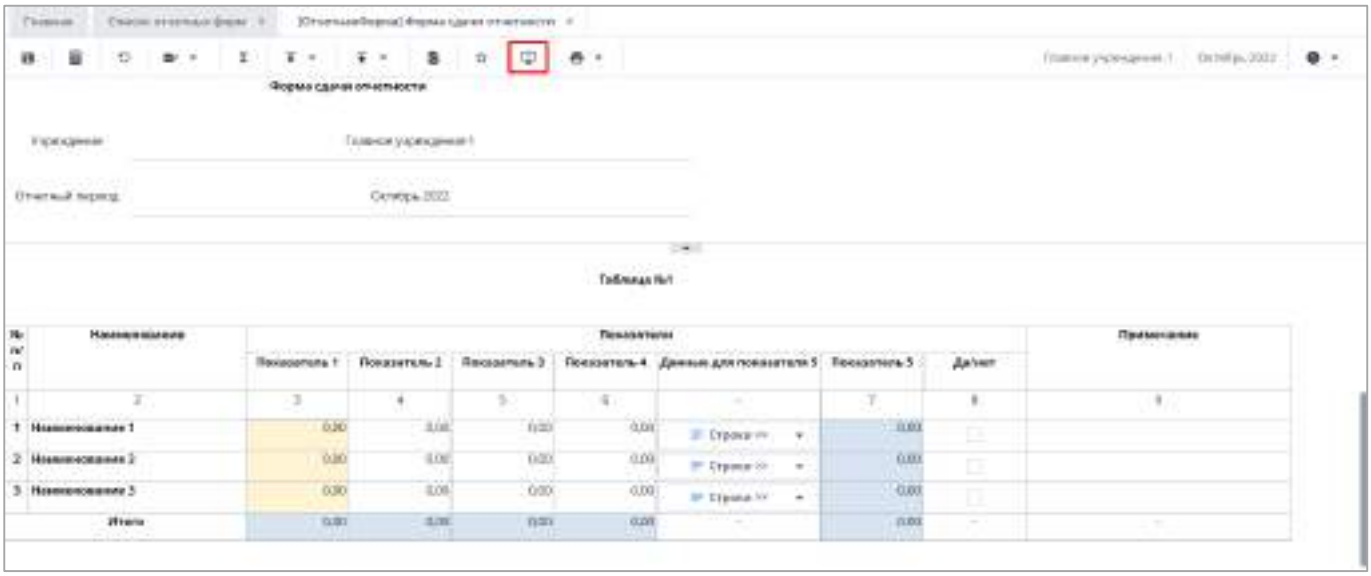


Рисунок 240 – Кнопка «Создать ярлык на рабочий стол»

Ярлык отчетной формы будет отображаться на рабочем столе (Рисунок 241).

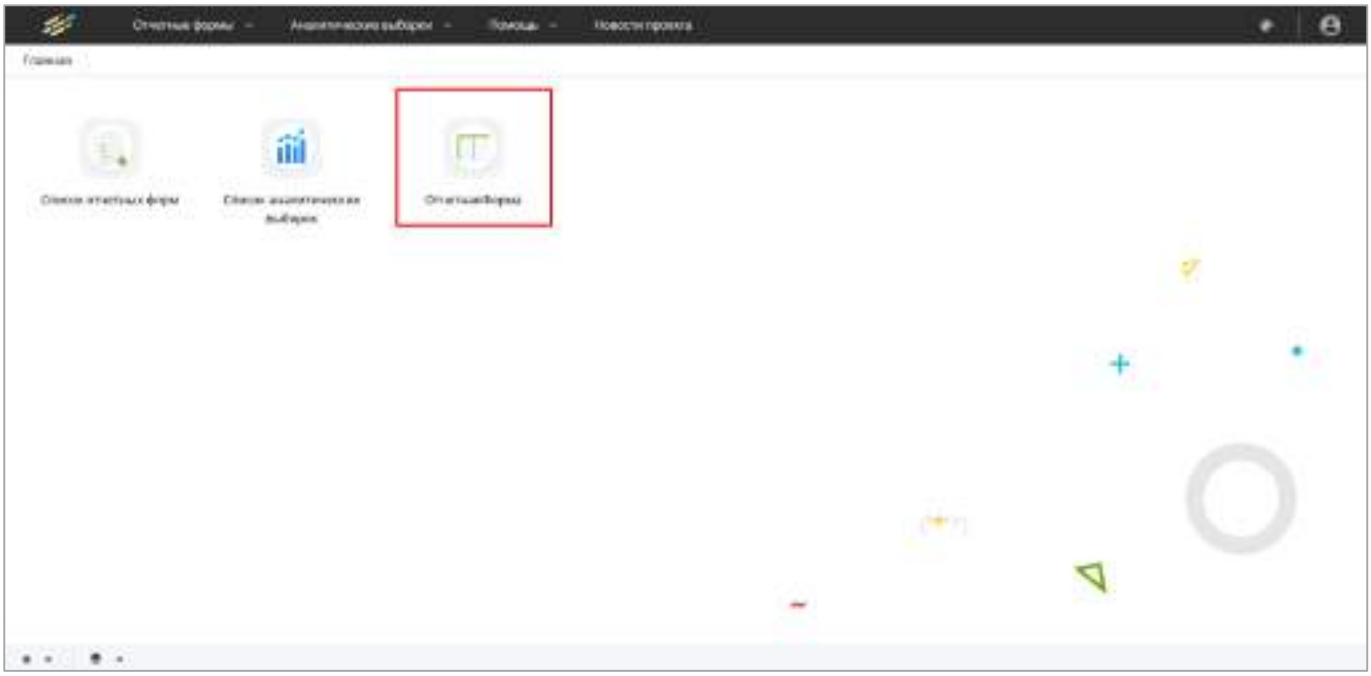


Рисунок 241 – Ярлык отчетной формы на рабочем столе

Для удаления отчетной формы с рабочего стола нажмите на кнопку , которая отображается при наведении на ярлык отчетной формы (Рисунок 242). В открывшемся окне подтверждения удаления ярлыка нажмите на кнопку «Да».

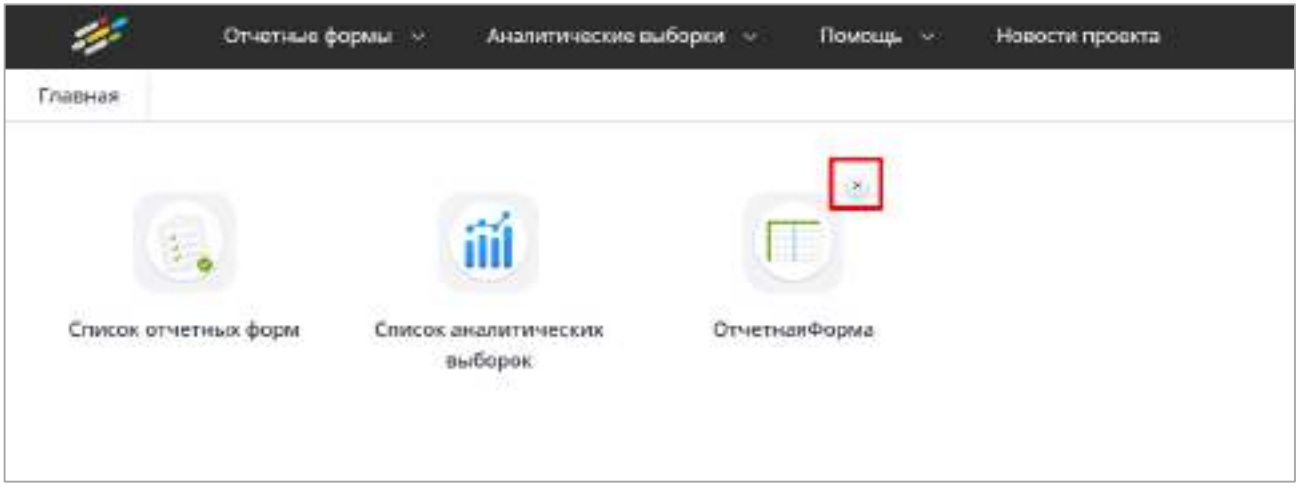


Рисунок 242 – Удаление ярлыка формы

4.4.1.19 Сохранение отчетной формы

Чтобы сохранить отчетную форму, открытую на редактирование, нажмите на кнопку на панели инструментов ее вкладок или нажмите на комбинацию клавиш <Ctrl> + <S> (Рисунок 243).

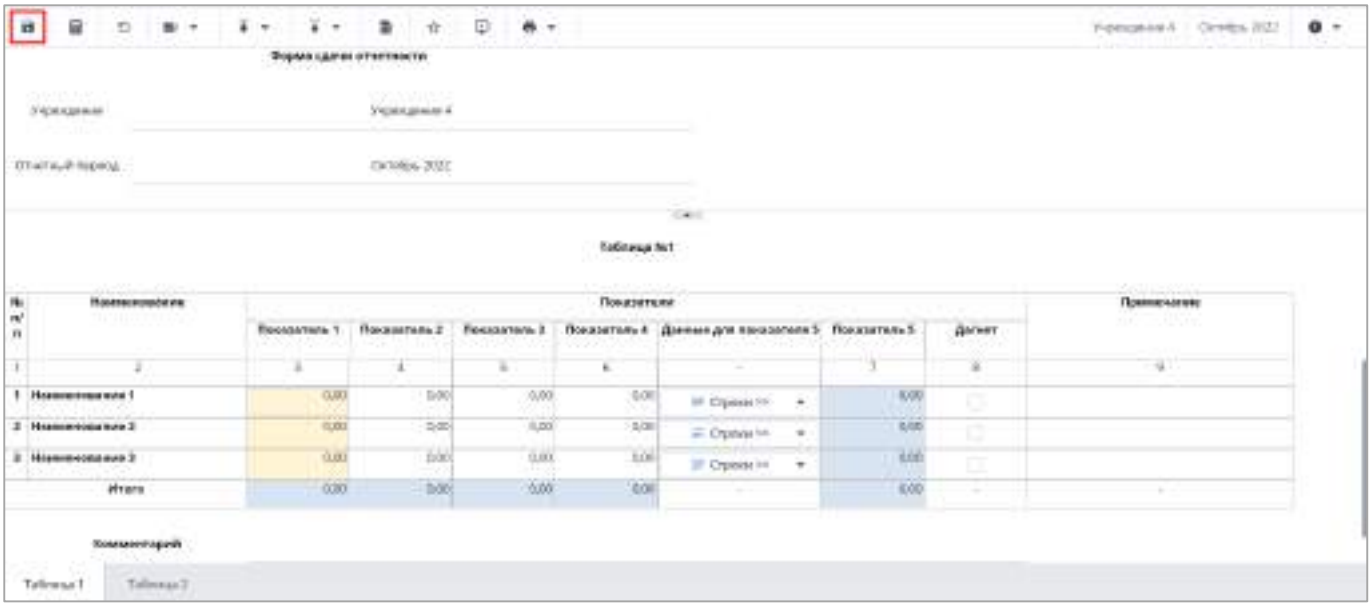


Рисунок 243 – Кнопка сохранения формы

Либо нажмите на кнопку ☒ (Рисунок 244) и в открывшемся окне (Рисунок 245) нажмите на кнопку «Да» для сохранения изменений перед закрытием формы.

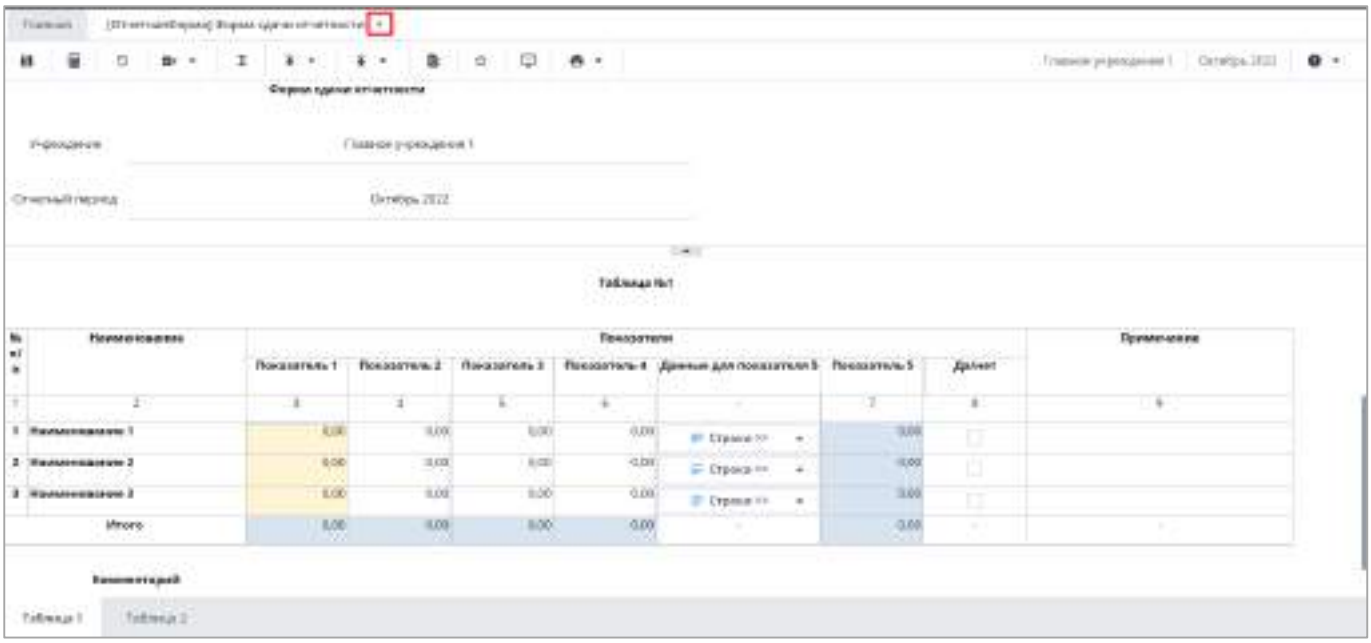


Рисунок 244 – Кнопка закрытия формы

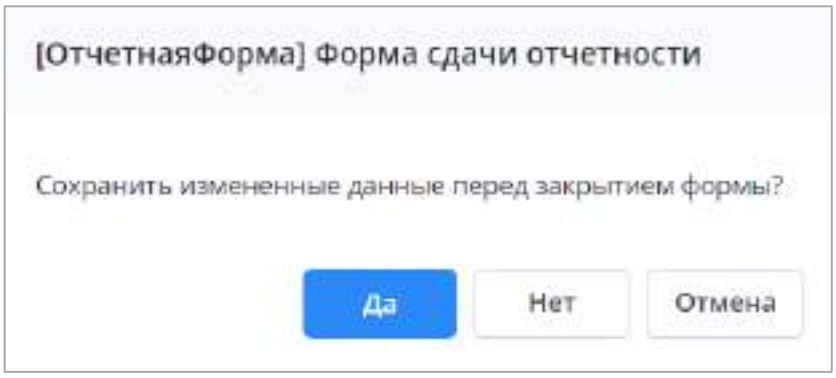


Рисунок 245 – Модальное окно

Чтобы закрыть форму без сохранения изменений, нажмите на кнопку «Нет». Чтобы отменить закрытие формы, нажмите на кнопку «Отмена».

При сохранении отчетной формы выполняется проверка ее блокировки. При открытии формы на редактирование оператором создается хранимая блокировка. Ее может снять администратор Системы или пользователь, которому предоставлены соответствующие права. Если при сохранении блокировка не будет обнаружена, то отобразится сообщение об ошибке, и сохранить форму будет невозможно (Рисунок 246).

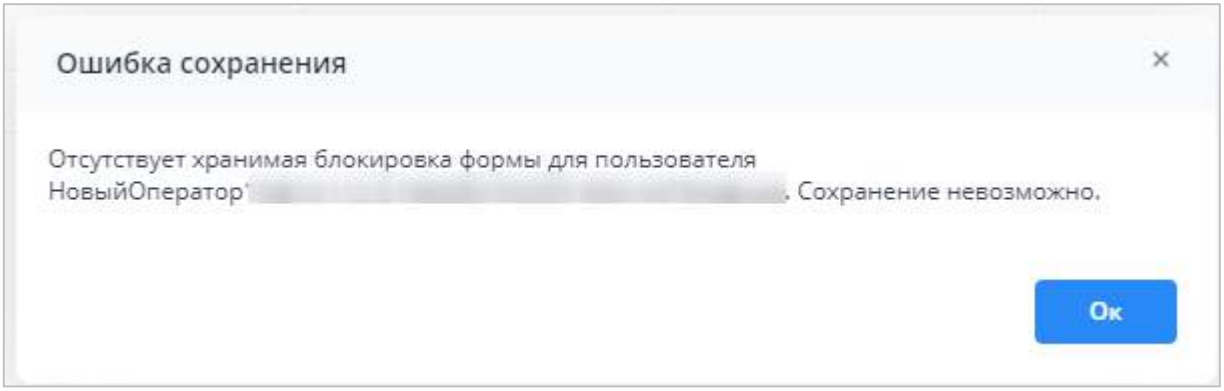


Рисунок 246 – Ошибка сохранения

При успешном сохранении формы выводится сообщение с текстом: «Форма успешно сохранена» (Рисунок 247). Чтобы закрыть окно, нажмите на кнопку «ОК».

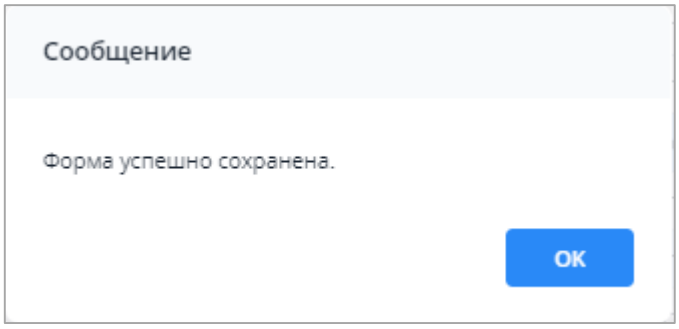


Рисунок 247 – Сообщение об успешном сохранении

При повторном сохранении формы с текущими данными выводится сообщение о том, что форма сохранена и изменений нет (Рисунок 248).Чтобы закрыть окно, нажмите на кнопку «ОК».

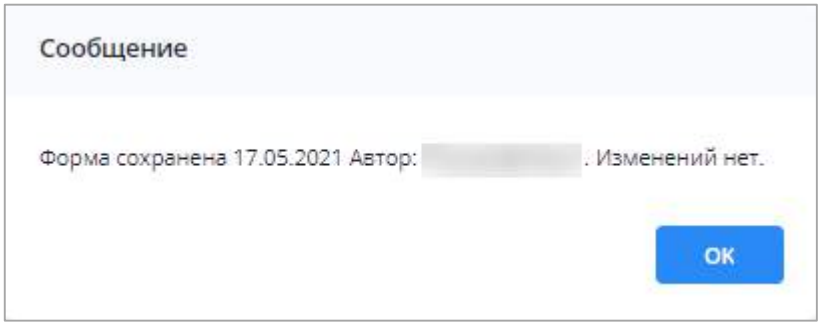


Рисунок 248 – Сообщение о сохранении без изменений

4.4.2 Разблокировка отчетных форм

Чтобы самостоятельно (без помощи администратора) разблокировать отчетные формы, которые были заблокированы самим пользователем, в правом верхнем углу нажмите на кнопку и выберите пункт «Мои хранимые блокировки» (Рисунок 249).

Рисунок 249 – Выбор пункта «Мои хранимые блокировки»

В открывшемся окне установите «флажок» в первом столбце в строке отчетной формы, которую необходимо разблокировать, и нажмите на кнопку (Рисунок 250). Для множественного выбора строк установите «флажки» напротив необходимых строк, зажав при этом клавишу <Ctrl>, или зажмите клавишу <Shift> и нажмите на любые области строк левой кнопкой мыши.

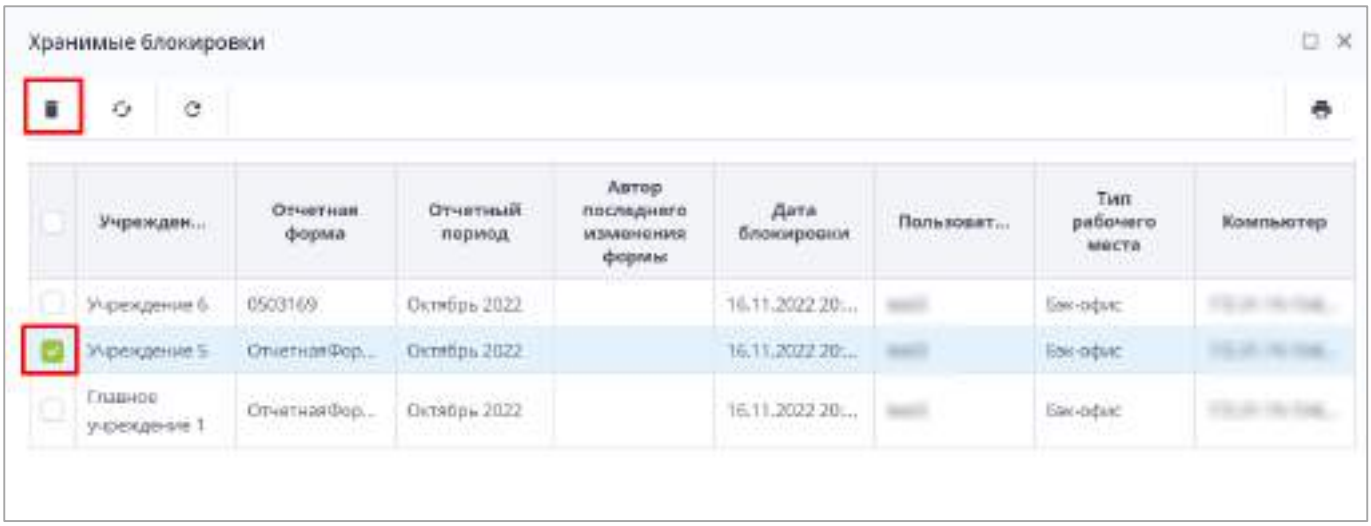


Рисунок 250 – Окно «Хранимые блокировки»

4.4.3 Массовая обработка отчетных форм

Для массовой обработки отчетных форм на вкладке «Список отчетных форм» выберите отчетные формы из списка, удерживая клавишу <Ctrl> или <Shift>. Нажмите на кнопку (Рисунок 251) и выберите пункт из выпадающего списка:

– массовая сверка с данными предыдущей сборки. Запустится фоновый процесс массовой сверки, после чего выгрузится файл «Сверка данных с предыдущей сборкой» с таблицей результатов. В шапке будут указаны дата и время создания отчета;

Примечание – Массовая сверка с данными предыдущей сборки применяется для сводных форм.

– массовое пересохранение форм. Запустится фоновый процесс сохранения выделенных отчетных форм, после чего откроется окно «Результаты массовой операции» (Рисунок 242).

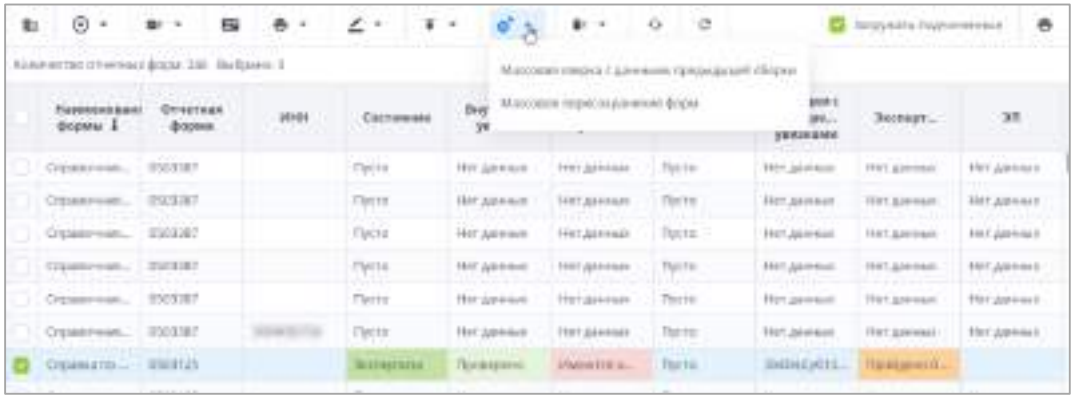


Рисунок 251 – Кнопка для массовой обработки форм

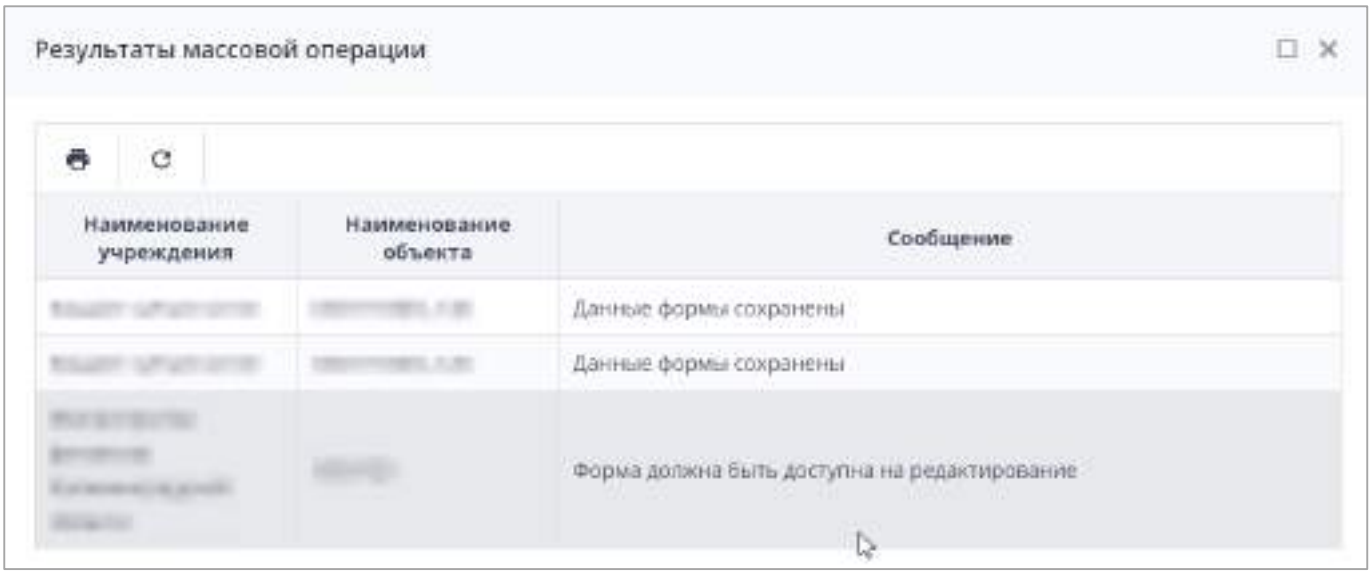


Рисунок 252 – Результаты массовой операции

4.4.4 Массовая очистка данных

Для массовой очистки данных в отчетных формах в окне «Список отчетных форм» выберите отчетные формы из списка, удерживая клавишу <Ctrl> или <Shift>. Нажмите на кнопку (Рисунок 253) и выберите из выпадающего списка пункт «Очистить данные отчетной формы». Данные в выбранных отчетных формах будут очищены, если они находятся в состоянии «Черновик».

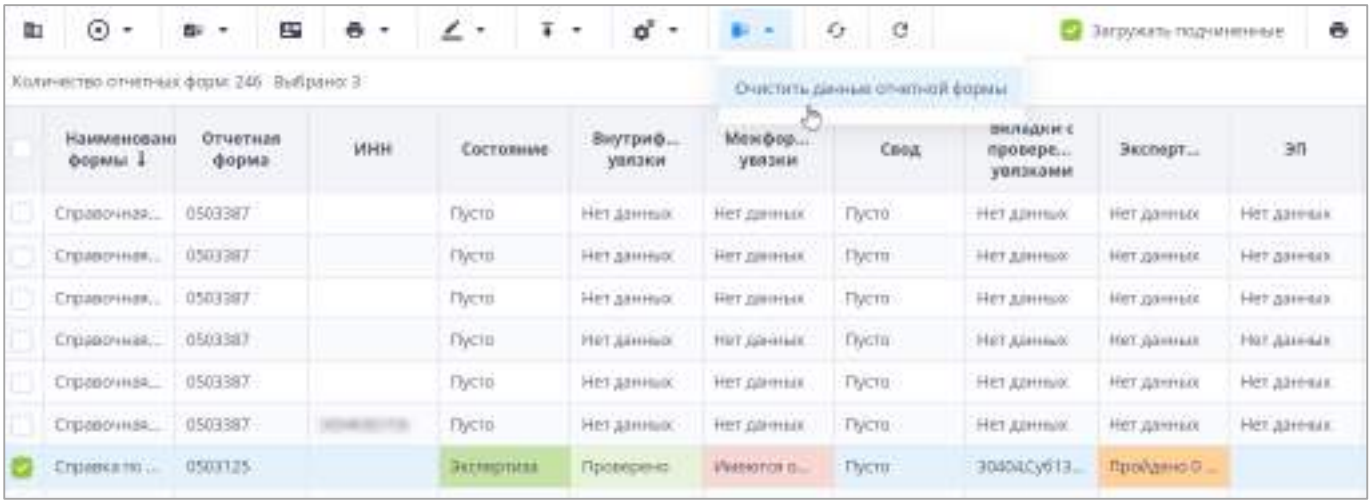


Рисунок 253 – Кнопка для массовой очистки форм

Примечание – Процесс очистки данных затрагивает все ячейки и строки в отчетной форме. При этом статус, архив, резервные копии и история изменений остаются в сохранности.

4.4.5 Проверка увязок отчетных форм

Увязкой называется контрольное соотношение, которое используется при проверке правильности заполнения отчетной формы. В отчетных формах предусмотрено три типа увязок:

а) внутриформенные увязки предназначены для сверки показателей внутри одной формы (п. 4.4.5.1);

б) внутривкладочные предназначены для сверки показателей внутри выбранных вкладок (п. 4.4.5.2);

в) межформенные увязки предназначены для сверки показателей между разными формами (п. 4.4.5.3).

Ошибки при проверке увязок подразделяется на следующие виды:

– предупреждение – тип ошибки, при которой работа с отчетной формой может быть продолжена, но необходима проверка формы;

– ошибка – тип ошибки, при котором работа с отчетной формой не может быть продолжена, форма подлежит обязательному исправлению.

Примечание – При нажатии на кнопку на вкладке отчетной формы (Рисунок 254) или в списке всех отчетных форм при выделении одной отчетной формы открывается выпадающий список. Выберите соответствующий пункт, запустится проверка внутриформенных/ внутривкладочных/ межформенных увязок, и откроется полный список увязок отчетной формы.

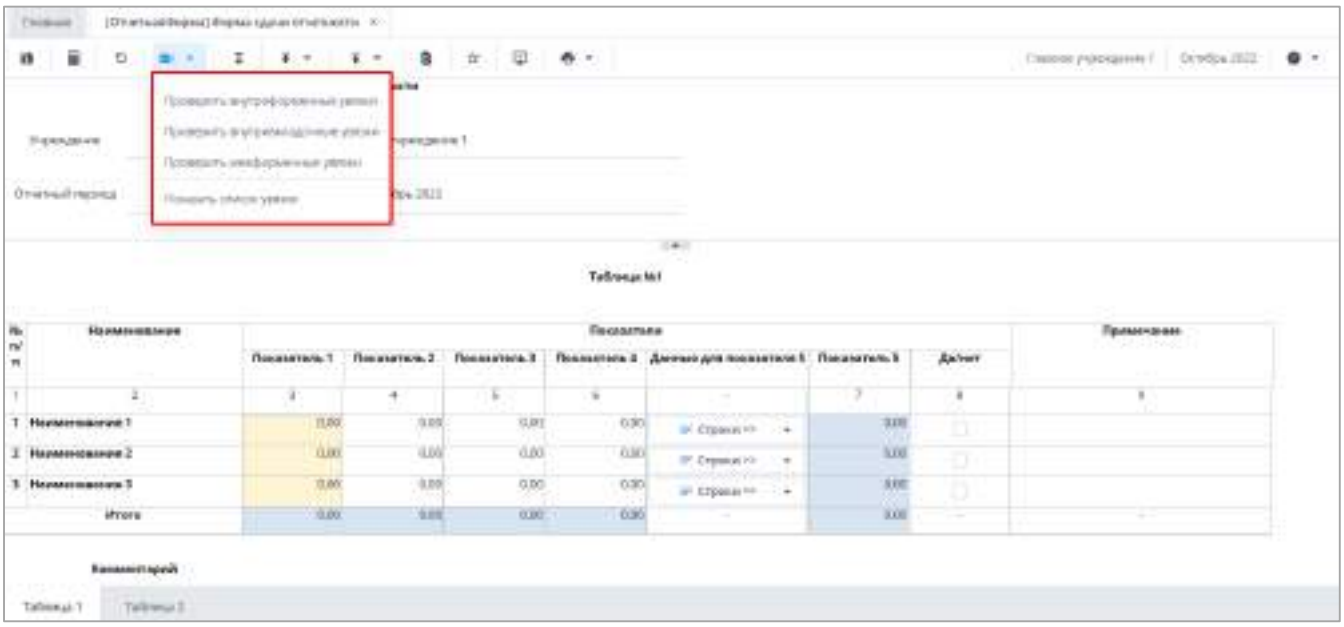


Рисунок 254 – Просмотр списка действий над увязками

В Системе предусмотрена возможность массовой проверки увязок. Для этого на вкладке «Список отчетных форм» выделите формы, увязки которых необходимо

проверить, на панели инструментов нажмите на кнопку и выберите пункт «Проверить внутриформенные увязки», «Проверить внутривкладочные увязки», «Проверить межформенные увязки» соответственно (Рисунок 255).

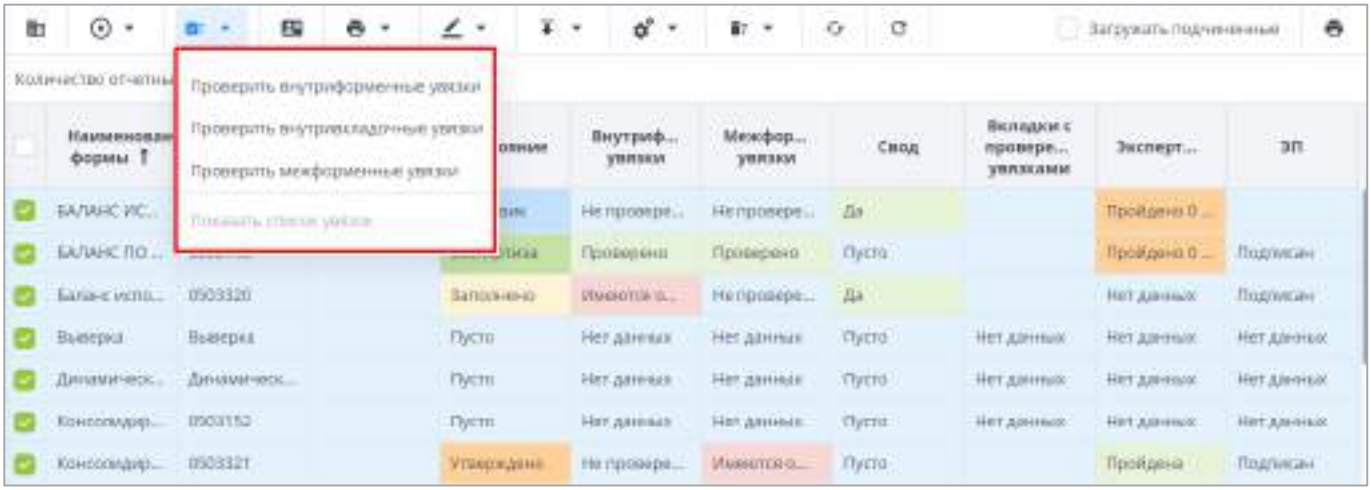


Рисунок 255 – Массовая проверка увязок

Результаты проверок увязок отобразятся на вкладке «Список отчетных форм» в соответствующих типу увязки столбцах «Внутриформенные увязки», «Межформенные увязки» и «Вкладки с проверенными увязками».

В списке отчетных форм результаты проверок внутриформенных и межформенных увязок обозначены различными цветами: «Проверено» – зеленым, «Не проверено» – серым, «Имеются предупреждения» – желтым, «Имеются ошибки» – розовым.

В списке отчетных форм результат проверки внутривкладочных увязок отображается в виде списка таблиц отчетной формы, в которых при проверке не найдены ошибки.

4.4.5.1 Проверка внутриформенных увязок отчетных форм

Функция предназначена для проверки внутриформенных увязок. Она позволяет проверить соблюдение условий правильности заполнения данных внутри формы. На вкладке отчетной формы нажмите на кнопку и выберите пункт «Проверить внутриформенные увязки» (Рисунок 256).

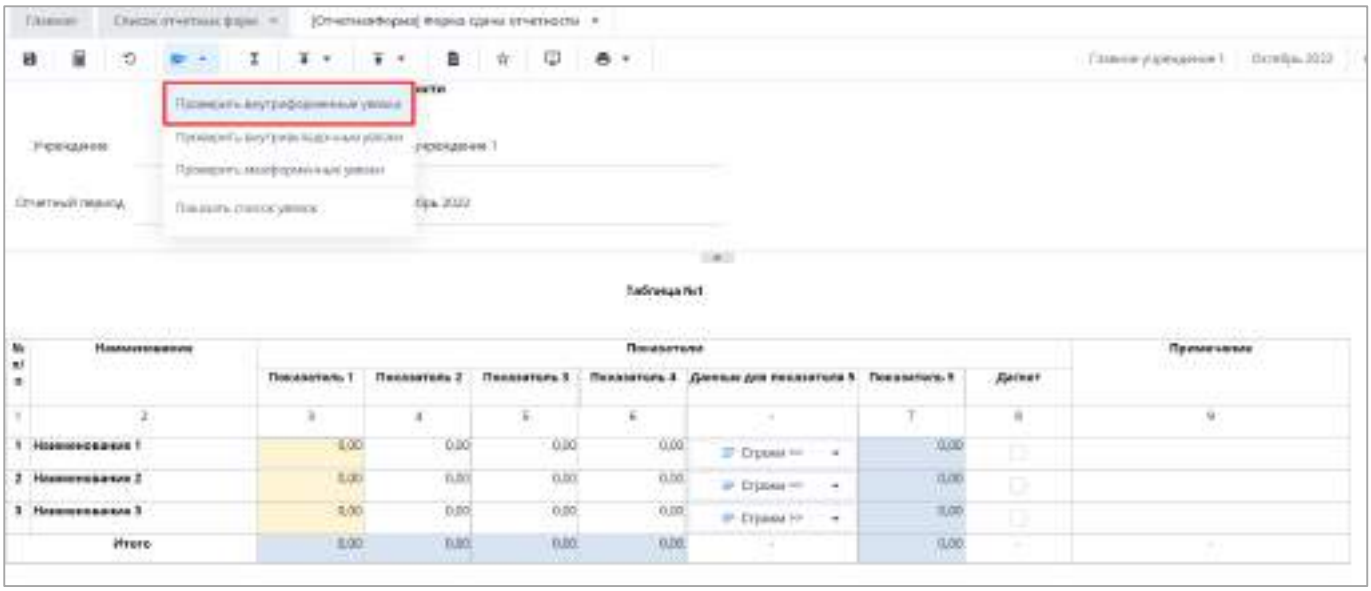


Рисунок 256 – Проверка внутриформенных увязок

В открывшемся окне «Результат проверки внутриформенных увязок» отобразятся: результат проверки формы, учреждение, тип ошибки, наименование проверки, сообщение (расшифровка формул увязки), расхождение между расчетным и реальным значением ячейки (Рисунок 257).

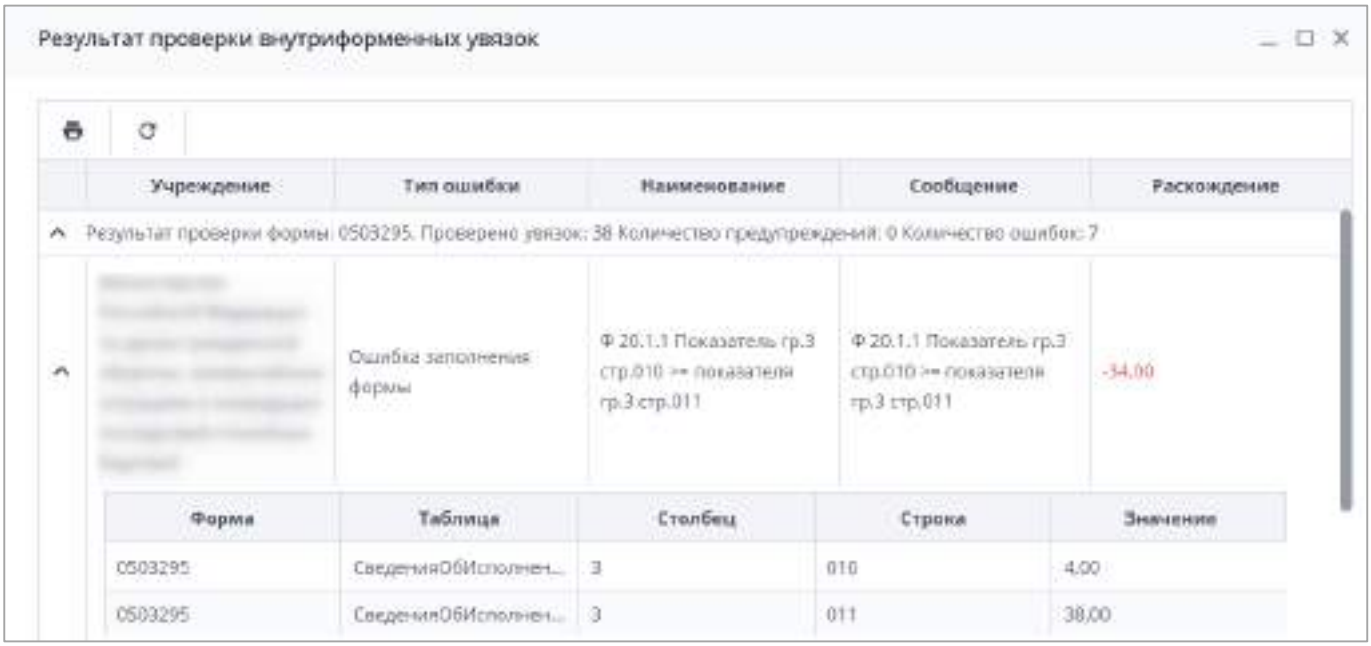


Рисунок 257 – Результат проверки внутриформенных увязок

Отображение значения в поле «Расхождение» зависит от следующих условий:

– если во всех строках результата проверки поле «Значение» содержит числовое значение, то в поле «Расхождение» отображается результат проверки увязки числовым значением;

– если хотя бы в одной строке результата проверки поле «Значение» не заполнено, либо установлено значение не числового типа, то в поле «Расхождение» значение будет отсутствовать;
– если в строках результата проверки у переменных в поле «Значение» разные типы значений, то в поле «Расхождение» значение будет отсутствовать.

В окне «Результат проверки внутриформенных увязок» реализована возможность печати отчета о проверке внутриформенных увязок отчетных форм. Для этого нажмите на кнопку «Печать» . Отчет о проверке выгрузится в формате .xlsx (Рисунок 258). Выгруженный отчет о проверке может быть распечатан при нажатии кнопки на панели инструментов используемого ПО.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Форма:			ОтчетнаяФорма				Отчетный период:
2	Учреждение:			Главное учреждение 1				01.10.2022
3	Оператор:			Пользователь 1				
4								
5	Ошибки проверки увязок							
6	Учреждение	Тип ошибки проверки	Наименование	Сообщение				Расхождение
7	Главное учреждение 1		Проверка увязок	Ошибок или предупреждений не обнаружено				
8	Форма	Столбец	Строка	Таблица			Условие	Значение
9	ОтчетнаяФорма							

Рисунок 258 – Печатная форма

В окне «Результат проверки внутриформенных увязок» также реализована возможно свернуть окно с помощью кнопки . При нажатии на кнопку «Свернуть» становится возможны просмотр и редактирование значений в форме. Для открытия свернутого окна «Результаты проверки внутриформенных увязок» необходимо нажать на соответствующую кнопку на панели отчетной формы (Рисунок 259).

Рисунок 259 – Развернуть окно «Результат проверки внутриформенных увязок»

4.4.5.2 Проверка внутривкладочных увязок

Функция предназначена для проверки внутривкладочных увязок. Она позволяет проверить соблюдение условий правильности заполнения данных внутри выбранных вкладок. На вкладке отчетной формы нажмите на кнопку и выберите пункт «Проверить внутривкладочные увязки» (Рисунок 260).

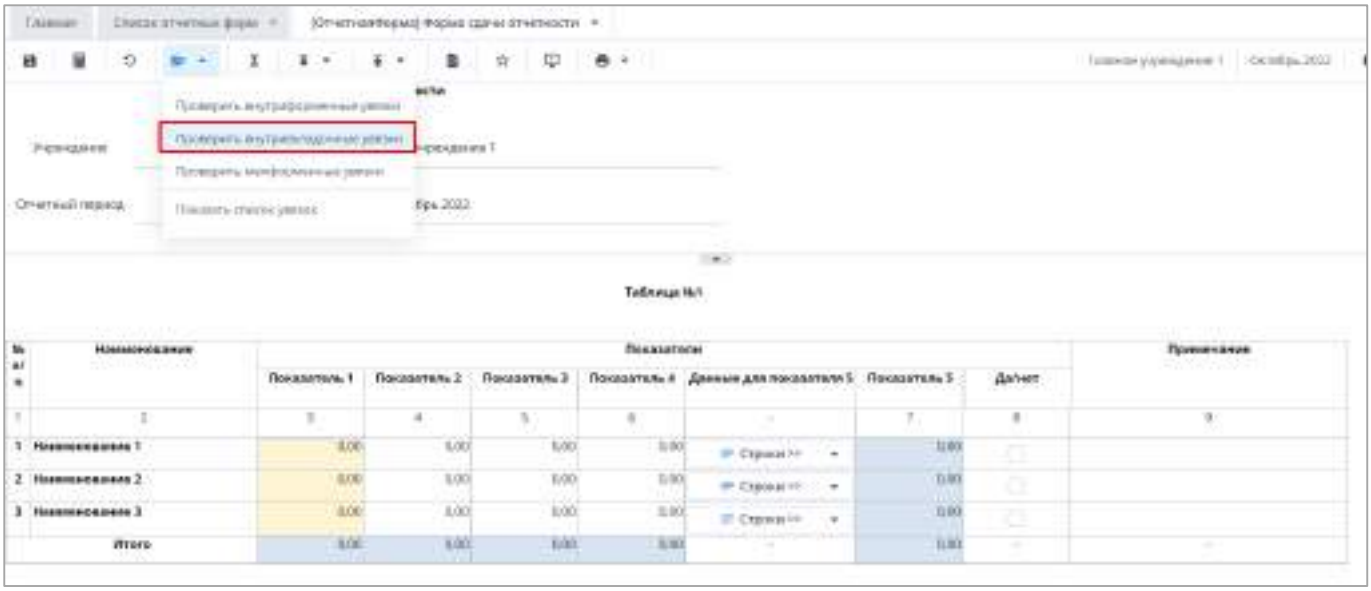


Рисунок 260 – Проверка внутривкладочных увязок

Откроется окно «Список таблиц» (Рисунок 261). Установите «флажки» в полях необходимых таблиц и нажмите на кнопку «ОК».

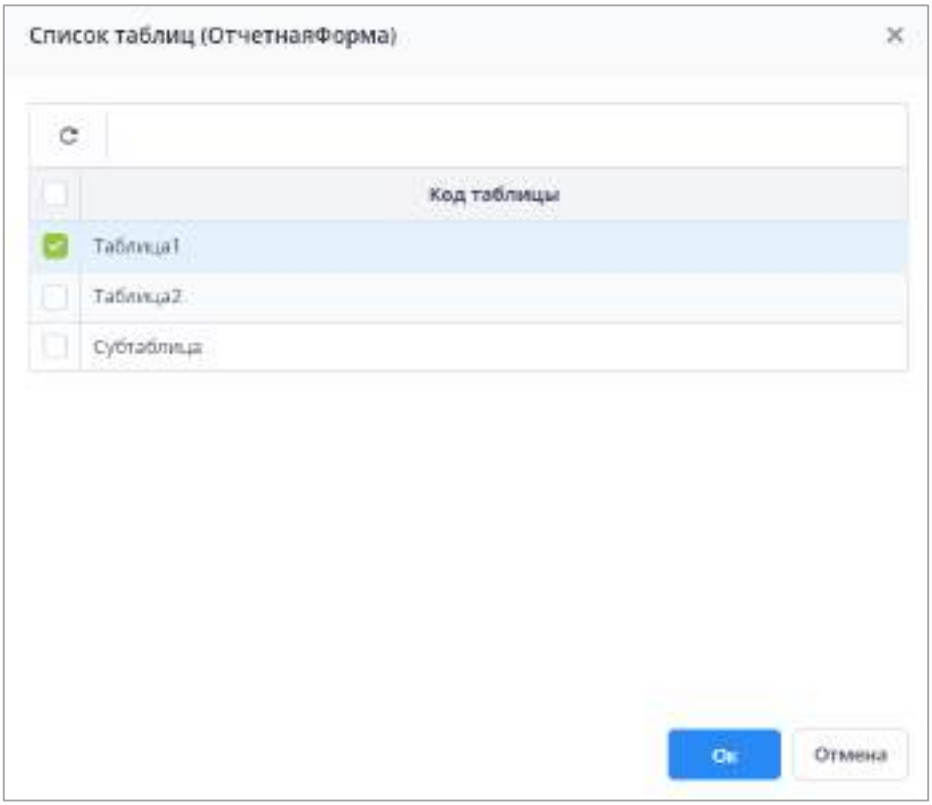


Рисунок 261 – Окно «Список таблиц»

В открывшемся окне «Результат проверки внутривкладочных увязок» (Рисунок 262) отобразится результат проверки увязок, код отчетной формы, учреждение, тип ошибки проверки, сообщение (расшифровка формул увязки), расхождение между расчетным и реальным значением ячейки.

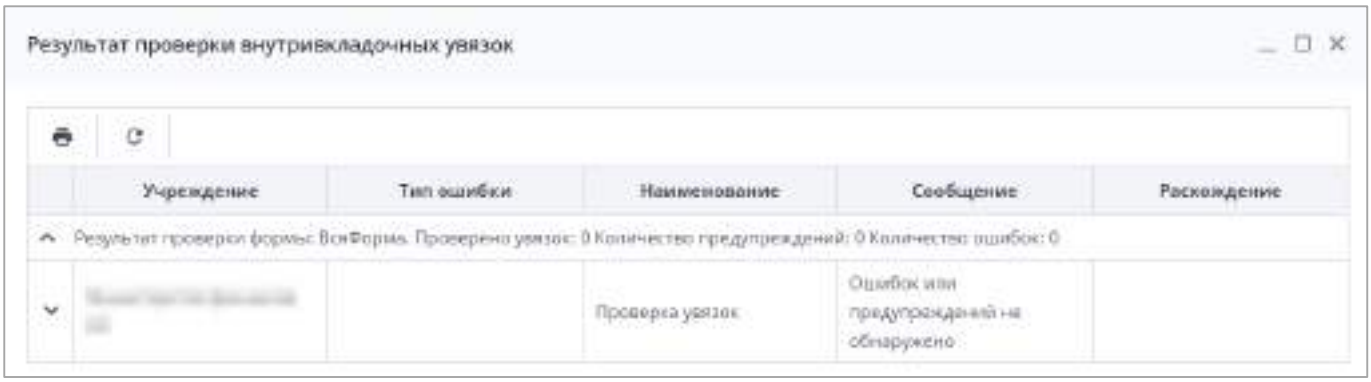


Рисунок 262 – Результат проверки внутривкладочных увязок

Отображение значения в поле «Расхождение» в зависимости от типа значения подробно описано в п. 4.4.5.1. Функциональность для сворачивания и разворачивания окна с результатами проверки увязок соответствует описанной в п. 4.4.5.1 функциональности.

В окне «Результат проверки внутривкладочных увязок» реализована возможность печати отчета о проверке внутривкладочных увязок отчетных форм. Нажмите на кнопку «Печать» . Отчет о проверке выгрузится в формате .xlsx (Рисунок 263). Выгруженный отчет о проверке может быть распечатан при нажатии кнопки на панели инструментов используемого ПО.

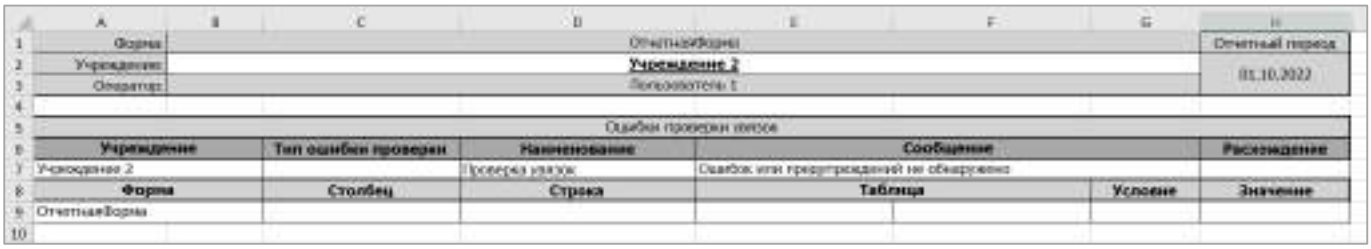


Рисунок 263 – Печатная форма

4.4.5.3 Проверка межформенных увязок отчетных форм

Функция предназначена для проверки межформенных увязок. Она позволяет проверить соблюдение условий правильности заполнения данных между формами. На вкладке отчетной формы нажмите на кнопку и выберите пункт «Проверить межформенные увязки» (Рисунок 264).

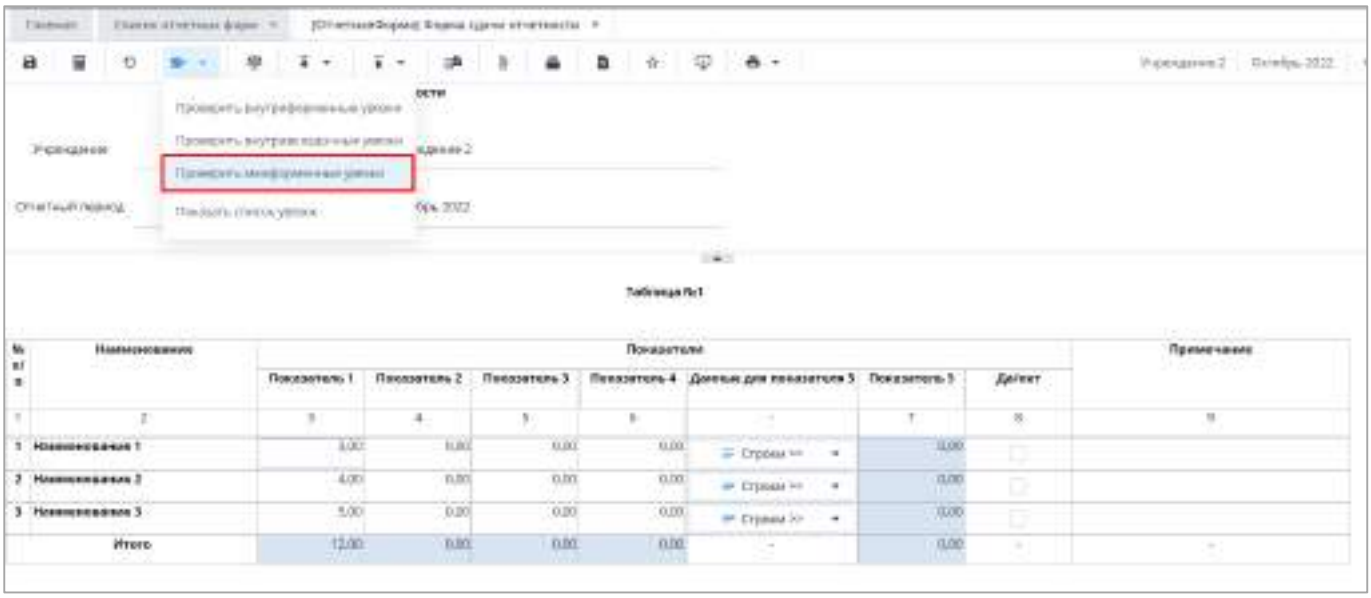


Рисунок 264 – Проверка межформенных увязок

В открывшемся окне «Результат проверки межформенных увязок» отобразятся результат проверки формы, код проверенной формы, учреждение, тип ошибки, наименование проверки, сообщение (расшифровка формул увязки), расхождение между расчетным и реальным значением ячейки (Рисунок 265).

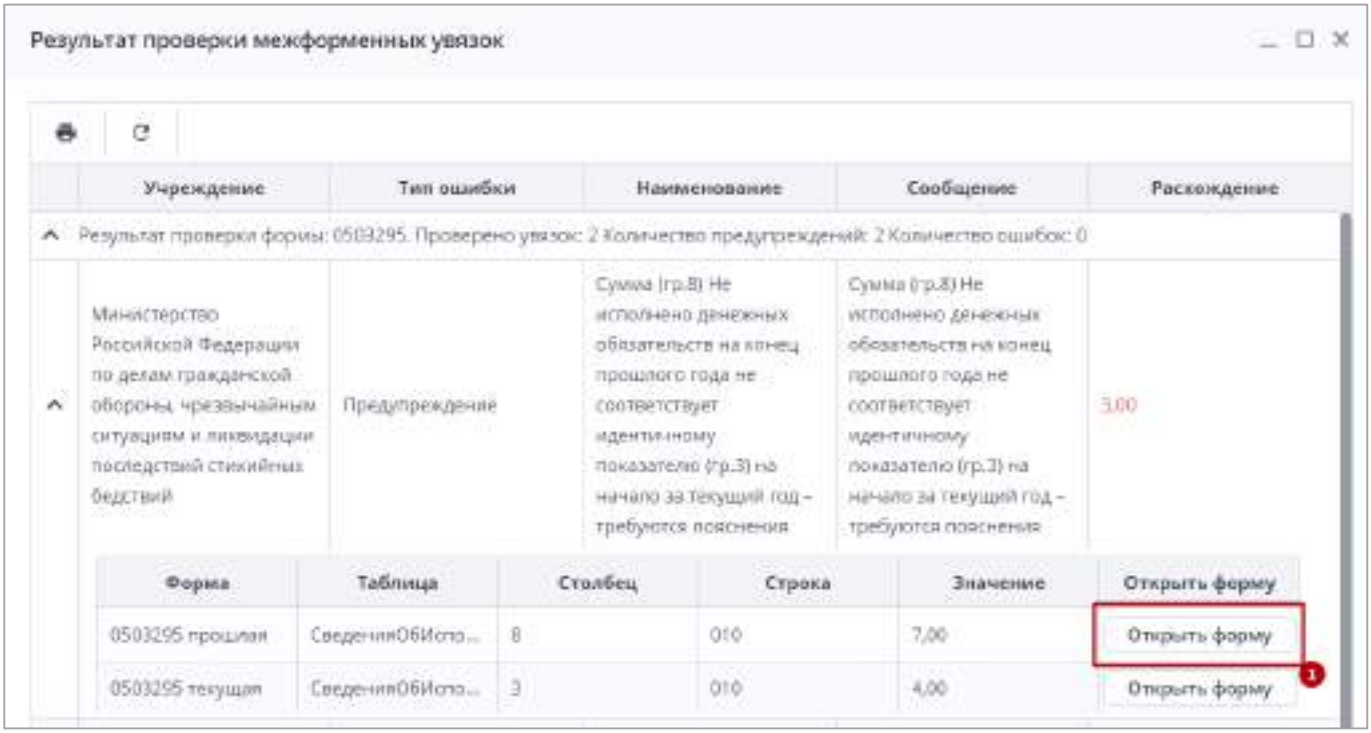


Рисунок 265 – Результат проверки межформенных увязок

Отображение значения в поле «Расхождение» в зависимости от типа значения подробно описано в п. 4.4.5.1. Функциональность для сворачивания и разворачивания окна с результатами проверки увязок соответствует описанной в п. 4.4.5.1 функциональности.

Чтобы открыть форму с данными увязки нажмите на кнопку «Открыть форму» (см. 1, Рисунок 265). Если форма недоступна для редактирования, отобразится сообщение с причиной запрета редактирования (Рисунок 266).

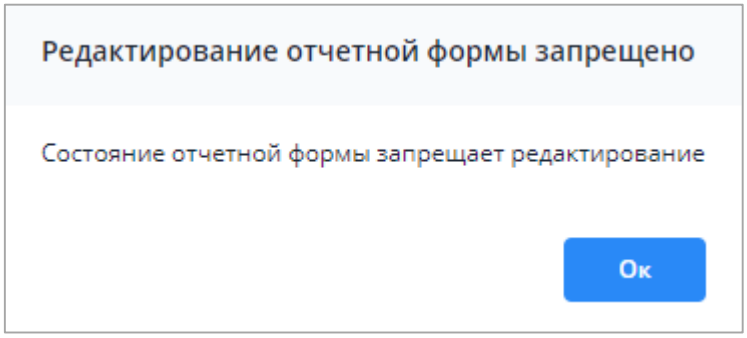


Рисунок 266 – Сообщение с причиной запрета редактирования формы

При нажатии на кнопку «Ок» окно закрывается. Для повторного просмотра сообщения необходимо нажать на кнопку на панели инструментов отчетной формы.

Нажмите на кнопку для формирования отчета. Отчет о проверке выгрузится в формате .xlsx (Рисунок 267). Выгруженный отчет о проверке может быть распечатан при нажатии кнопки на панели инструментов используемого ПО.

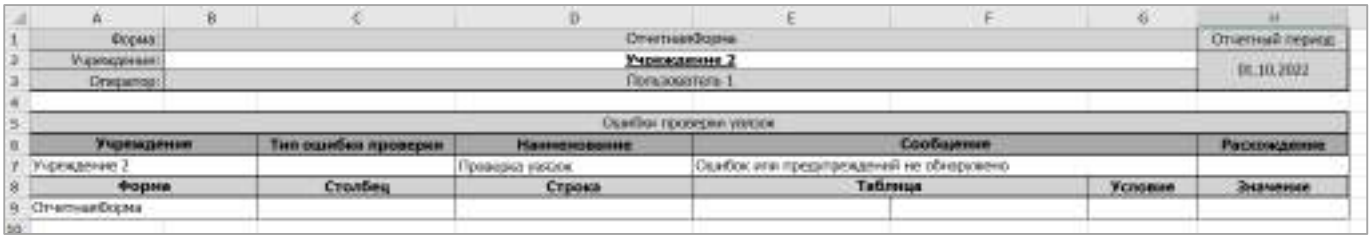


Рисунок 267 – Печатная форма

4.4.5.4 Просмотр списка увязок

Функция предназначена для просмотра списка увязок отчетной формы. На вкладке отчетной формы или на вкладке «Список отчетных форм» нажмите на кнопку и выберите пункт «Показать список увязок» (Рисунок 268).

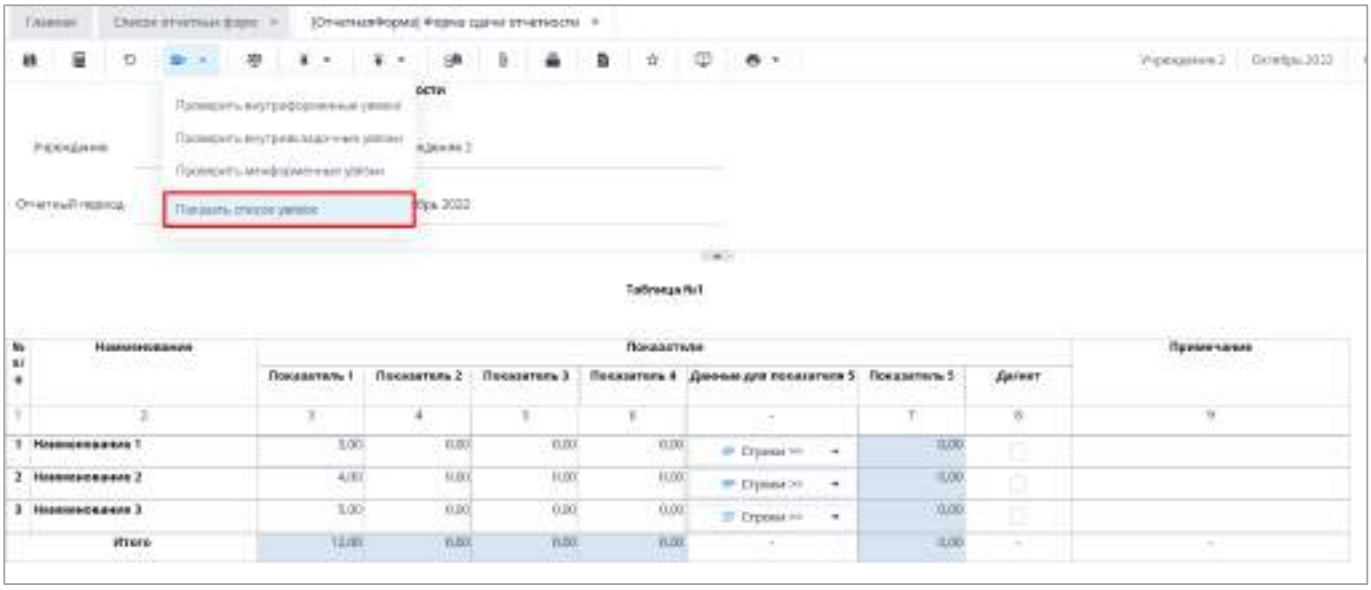


Рисунок 268 – Пункт «Показать список увязок»

Откроется окно (Рисунок 269), в котором выводятся наименование увязки, тип ошибки, тип увязки, сообщение (расшифровка формулы формы переменных, участвующих в образовании увязки), формы переменных и переменные, формула увязки и периоды ее действия.

Список увязок отчетной формы: 0503130

Наимено...	Тип ошибки	Тип увязки	Сообщен...	Формы перемен...	Перемен...	Увязка	Периоды действия
Ф.6.12.1. гр. 3 стр. 350 = стр. 700	ОшибкаЗап...	Внутриформ...	Ф.6.12.1. гр. 3 стр. 350 = стр. 700 Стр.350 <>Стр.700 категоричес... недопустимо		A = [illegible]:3:350 B = [illegible]:3:700	A = B	Все периоды
Ф.6.12.2. гр. 4 стр. 350 = стр. 700	ОшибкаЗап...	Внутриформ...	Ф.6.12.2. гр. 4 стр. 350 = стр. 700 Стр.350 <>Стр.700 категоричес... недопустимо		A = [illegible]:4:350 B = [illegible]:4:700	A = B	Все периоды
Ф.6.12.3. гр. 6 стр. 350 = стр. 700	ОшибкаЗап...	Внутриформ...	Ф.6.12.3. гр. 6 стр. 350 = стр. 700 категоричес... недопустимо		A = [illegible]:6:350 B = [illegible]:6:700	A = B	Все периоды

Рисунок 269 – Список увязок отчетной формы

Нажмите на кнопку «Печать» . Откроется окно параметров печати. Настройте параметры и нажмите на кнопку «Печать» .

4.4.6 Перевод состояний отчетных форм

Функция «Состояние» предназначена для присваивания форме состояния. Она позволяет указывать этапы заполнения данной формы.

Отчетная форма имеет несколько состояний. Изначально форме присвоено состояние «Пусто».

Чтобы присвоить состояние, на вкладке «Список отчетных форм» выделите строку формы. На панели инструментов нажмите на кнопку и выберите доступное значение (Рисунок 270).

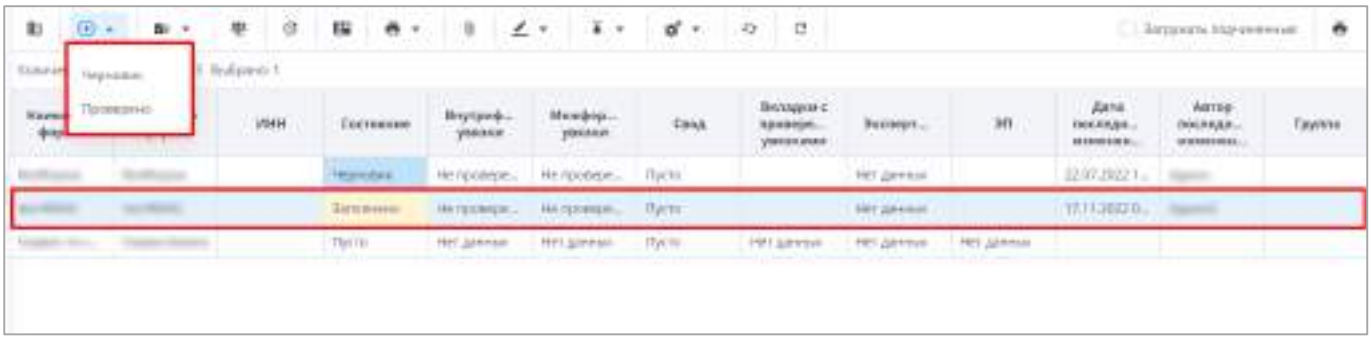


Рисунок 270 – Проставление состояния формы

Примечания

1 Состояние отчетной формы невозможно сменить, если форма открыта в другом клиенте или на другой рабочей станции.

2 При попытке массовой смены состояний отчетных форм в какое-либо состояние может отобразиться сообщение о невозможности совершения действия. Данное сообщение выводится в случае невозможности смены состояния в каком-либо учреждении. Например, если вышестоящее учреждение поставило на своем уровне состояние «Заполнено» и выше.

Состояния отчетной формы разбиты на две группы:

- состояния, которые проставляют операторы учреждения, заполняющие форму:
  - «Пусто» – операторы учреждения еще не работали с формой. Форма назначена учреждению для заполнения, но к ее редактированию не приступали;
  - «Черновик» – форма находится на редактировании. Только в этом состоянии форма доступна для редактирования;

  - «Заполнено» – форма полностью заполнена сдающим отчет учреждением. После присвоения состояния «Заполнено» она не подлежит редактированию;
  - «Проверено» – форма проверена сдающим учреждением.
- состояния, которые проставляют учреждения, проверяющие форму (вышестоящие учреждения):
  - «Экспертиза» – форма находится на проверке главным учреждением (п. 4.4.6.2). Пока форме присвоено состояние «Экспертиза», она не может быть отредактирована операторами подчиненных учреждений. Если при проверке формы обнаружены ошибки, форме присваивается состояние «Черновик», и она редактируется операторами подчиненных учреждений;
  - «Утверждено» – форма утверждена учреждением, сводящим итоговый отчет. Данная форма либо уже включена в итоговый отчет, либо готова к включению.

Более подробно процесс перехода состояний для отчетных форм, находящихся на уровне офиса и учреждения, представлен на блок-схеме (Рисунок 271).

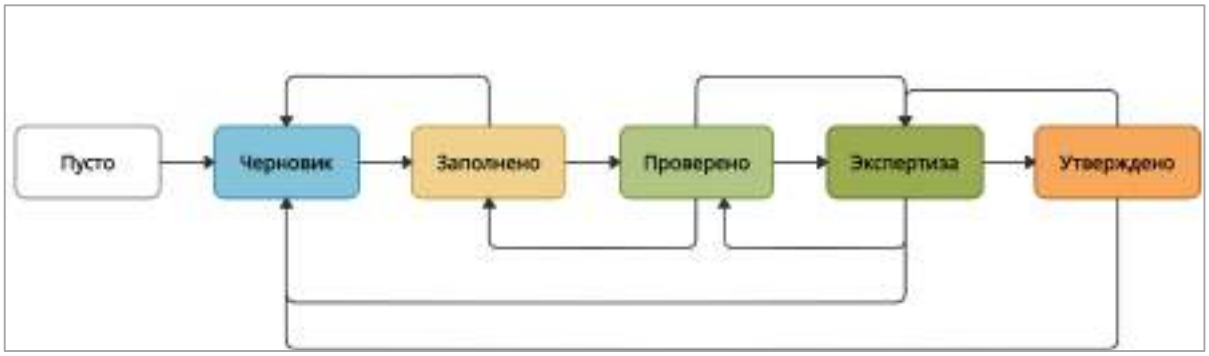


Рисунок 271 – Блок-схема переходов состояний

Примечания

1 Офис – учреждение, которое сводит отчеты, составленные учреждениями. Учреждение (абонент) – учреждение, которое сдает отчетность, то есть составляет отчет по своей базе.

2 Если у формы вышестоящего учреждения состояние выше, чем «Черновик», то смена состояний отчетной формы невозможна.

3 Переход в состояния «Экспертиза» и «Утверждено» возможен, только если администратором Системы установлена соответствующая настройка.

В списке отчетных форм состояния заполнения формы обозначены разными цветами:

- «Пусто» – цветом основного фона выбранной темы;
- «Черновик» – синим;

– «Заполнено» – желтым;
– «Проверено» – зеленым;
– «Экспертиза» – темно-зеленым;
– «Утверждено» – оранжевым.

После того как форме будет присвоено состояние «Проверено», главный, управляющий или принимающий отчетность орган должен будет изменить ее состояние сначала на «Экспертиза», затем на «Утверждено». Это означает, что управляющий орган принял данную отчетность и данные, введенные в форму, считаются правильными.

Если главный, управляющий или принимающий отчетность орган переведет форму в состояние «Черновик», это означает, что в форме приведены неверные данные, и необходима их корректировка. За информацией о неправильности введенных данных и их корректировке необходимо обращаться в орган, принимающий отчетность.

4.4.6.1 Рассылка сообщений экспертам о состоянии отчетной формы

Рассылка сообщений экспертам внутри Системы предназначена для информирования всех экспертов Системы о смене состояний отчетных форм. Данные сообщения формируются в автоматическом режиме при изменении состояния формы из «Проверено» в «Экспертиза», из «Экспертиза» в «Черновик» либо из «Экспертиза» в «Утверждено».

Письма об изменении состояний приходят на электронную почту эксперта (при условии, что администратор настроил отдельную утилиту для отправки подобных писем и в карточке оператора (эксперта) указан его электронный адрес). Подробнее функциональность описана в документе «Руководство администратора».

4.4.6.2 Проставление состояния «Экспертиза» отчетным формам

Экспертиза отчетных форм осуществляется учреждением, принимающим отчетность после заполнения отчетной формы, проверки увязок и перевода отчетной формы в состояние «Экспертиза». В рамках экспертизы осуществляется проверка заполнения отчетных форм. Подробнее назначение экспертов описано в документе «Руководство администратора».

Для проведения экспертизы на панели инструментов вкладки «Список отчетных форм» нажмите на кнопку (Рисунок 272).

Примечание – Данная работа должна осуществляться после проверки увязок и присвоению отчетной форме состояния «Экспертиза». При присвоении форме состояния «Экспертиза» в списке отчетных

форм по строке отчетной формы в столбце «Экспертиза» проставляется по умолчанию значение «Пройдено 0 из <количество экспертов>».

Рисунок 272 – Кнопка «Экспертиза» на панели инструментов списка отчетных форм

Также перейти к окну экспертизы можно из вкладки отчетной формы, нажав на кнопку (Рисунок 273).

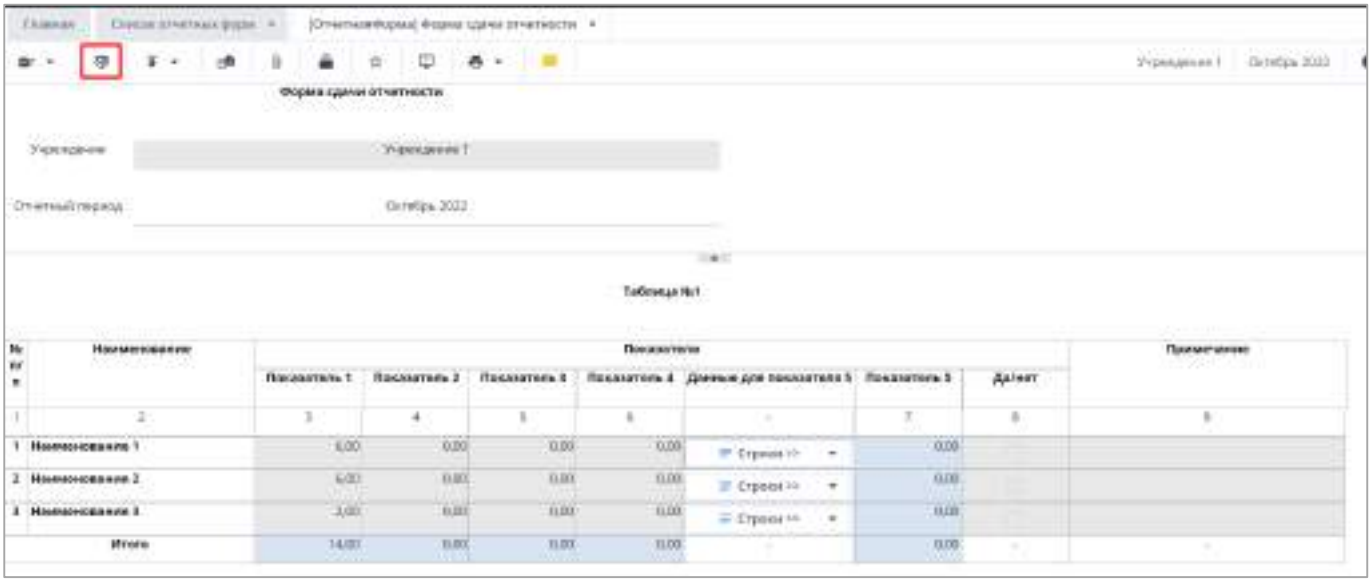


Рисунок 273 – Кнопка «Экспертиза» на панели инструментов отчетной формы

В открывшемся окне «Экспертиза отчетной формы» из выпадающего списка в поле «Статус» выберите один из следующих вариантов (Рисунок 274):

- «Не начато» – статус проставлен по умолчанию. Означает, что эксперт еще не приступал к экспертизе отчетной формы;
- «Согласовано» – статус выбирается, если у эксперта нет никаких замечаний по заполнению отчетной формы;
- «Не согласовано» – статус проставляется экспертом в случае необходимости внесения изменений в отчетную форму.

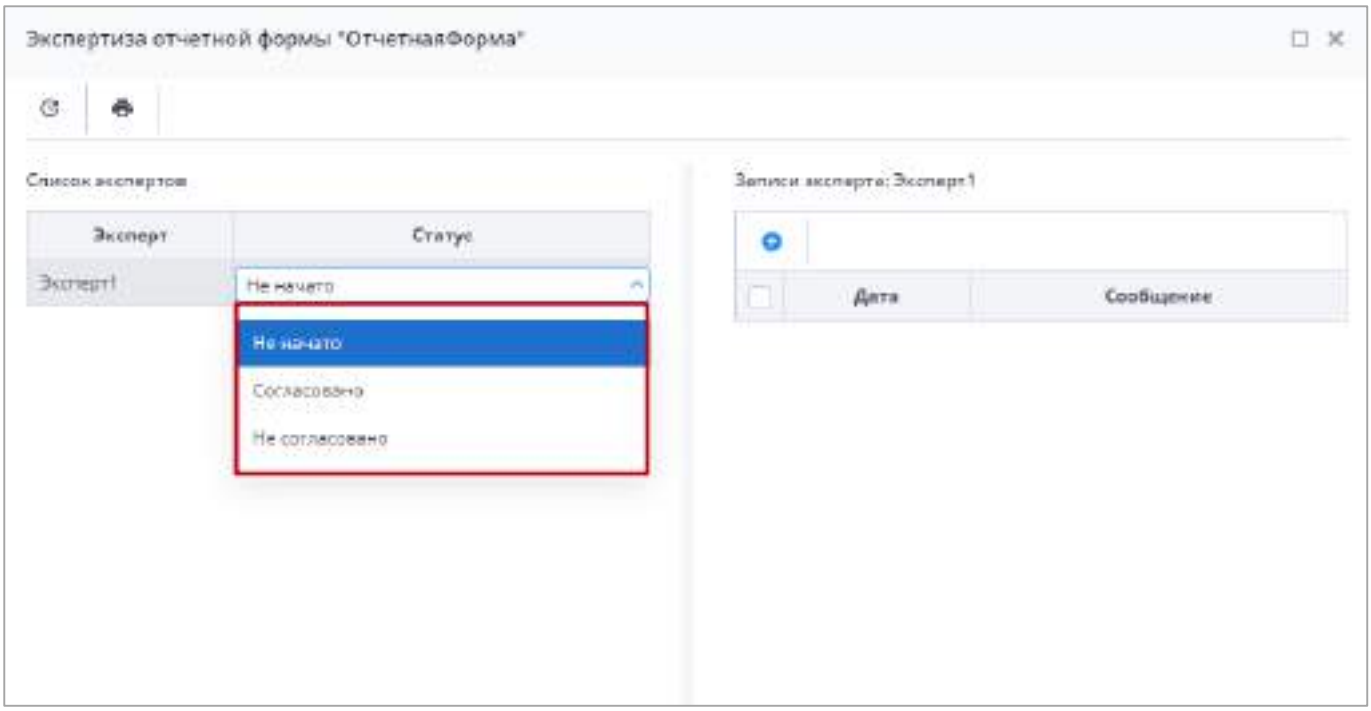


Рисунок 274 – Список статусов экспертизы

В правой части окна экспертизы доступно поле для записей, в котором можно создавать сообщение с указанием недочетов и рекомендаций по их устранению (Рисунок 275).

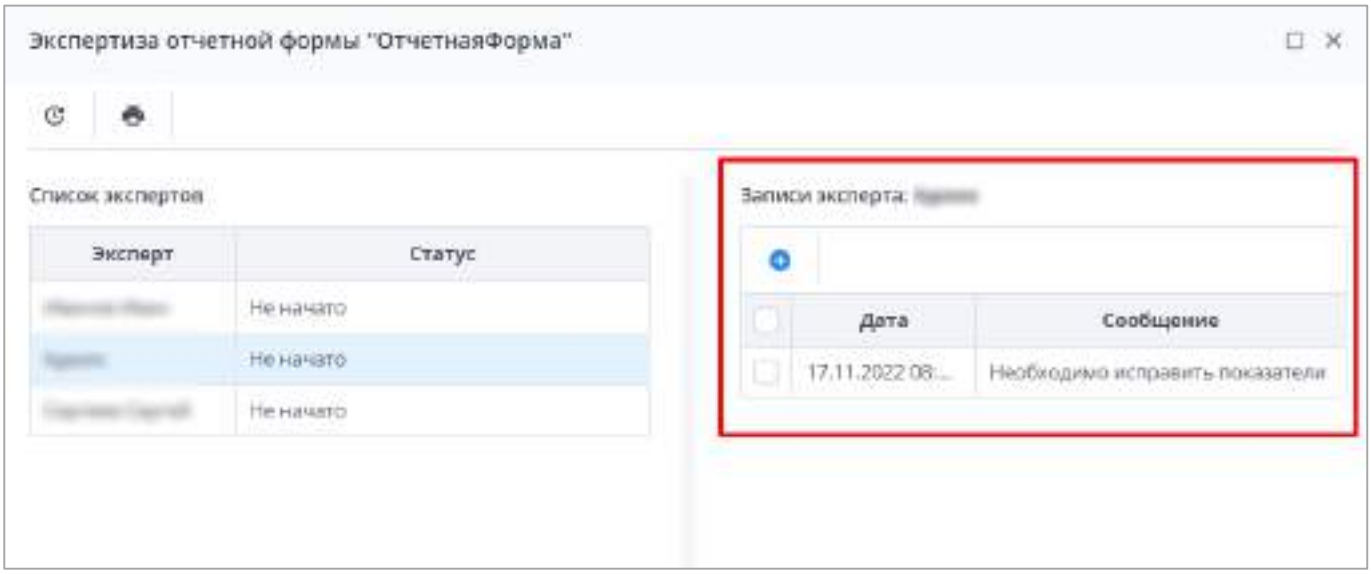


Рисунок 275 – Область «Записи эксперта» окна «Экспертиза отчетной формы»

После того как всеми экспертами будет проставлен статус «Согласовано», отчетной форме будет присвоено состояние «Пройдена» в столбце «Экспертиза».

Примечание – Если в настройках приложения администратором проведены дополнительные настройки в разделе «Экспертиза отчетных форм», то возможно присвоение состояния «Пройдено» при первом согласовании главным экспертом.

После того как всеми экспертами будет проставлен статус «Не согласовано», то отчетной форме будет присвоено состояние «Имеются ошибки» в столбце «Экспертиза».

Примечание – Если в настройках приложения администратором проведены дополнительные настройки в разделе «Экспертиза отчетных форм», то возможно присвоение состояния «Имеются ошибки» при первом несогласовании экспертом.

При нажатии на кнопку (1, Рисунок 276) на панели инструментов окна «Экспертиза отчетной формы» открывается окно «История экспертизы формы». Ее можно распечатать, нажав на кнопку в окне.

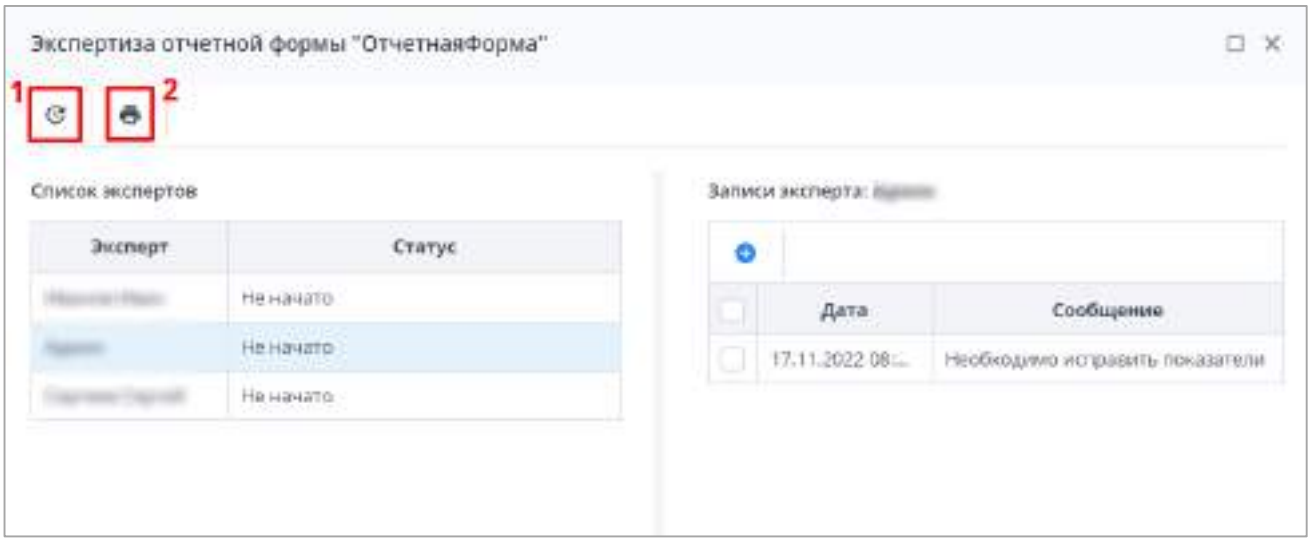


Рисунок 276 – Панель инструментов окна «Экспертиза отчетной формы»

При нажатии на кнопку (см. 2, Рисунок 276) окна «Экспертиза отчетной формы» выгружается файл формата .xlsx со списком действующих экспертов, состоянием отчетной формы, комментариями и данными по исправлению замечаний (при наличии).

В левой части окна в таблице выводятся записи экспертов (см. Рисунок 275). У отчетной формы в статусе «Экспертиза» отображается панель кнопок, при наличии прав доступно добавление и удаление записей.

Чтобы добавить запись, нажмите на кнопку . Откроется окно (Рисунок 277). Введите в поле текст и нажмите на кнопку «Ок».

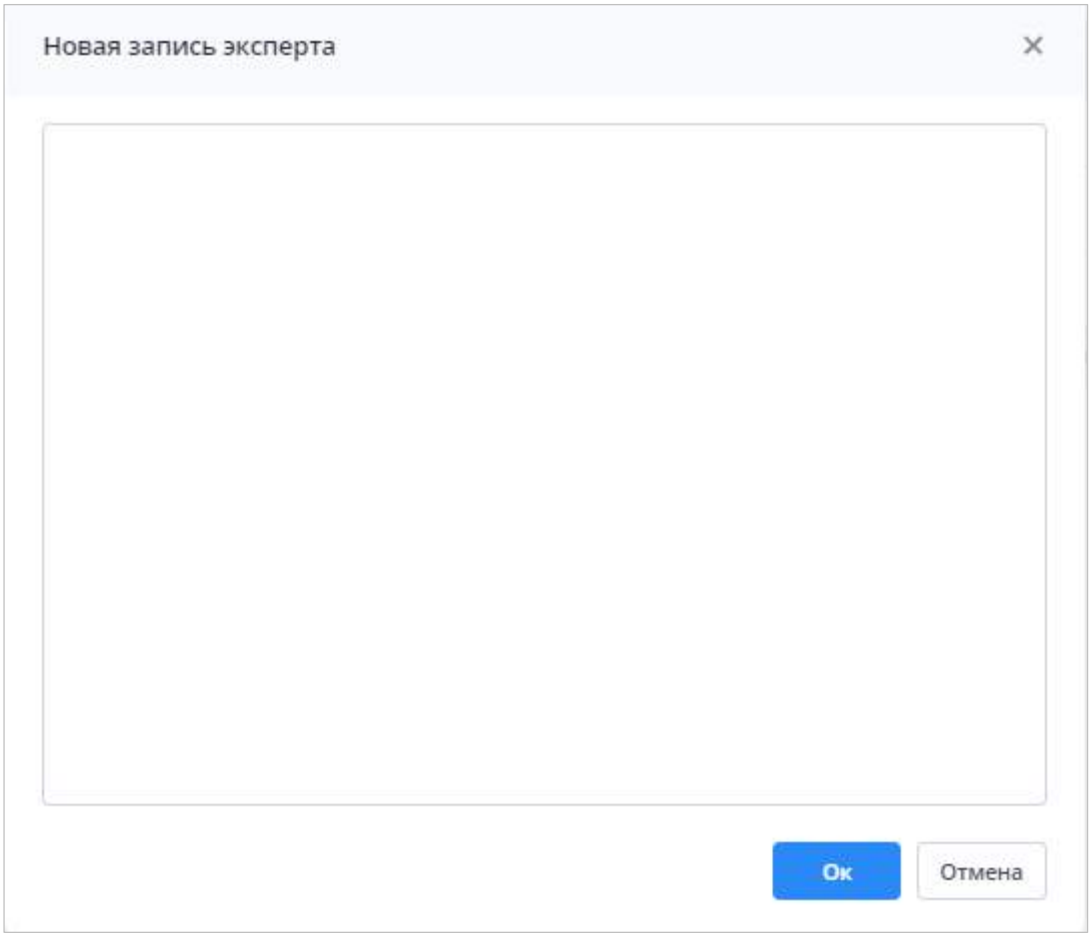


Рисунок 277 – Окно «Новая запись эксперта»

Чтобы удалить запись или записи, установите «флажок» в выбранной строке или строках. На панели кнопок отобразится кнопка (Рисунок 278), нажмите на кнопку. В открывшемся окне подтверждения действия нажмите на кнопку «Да».

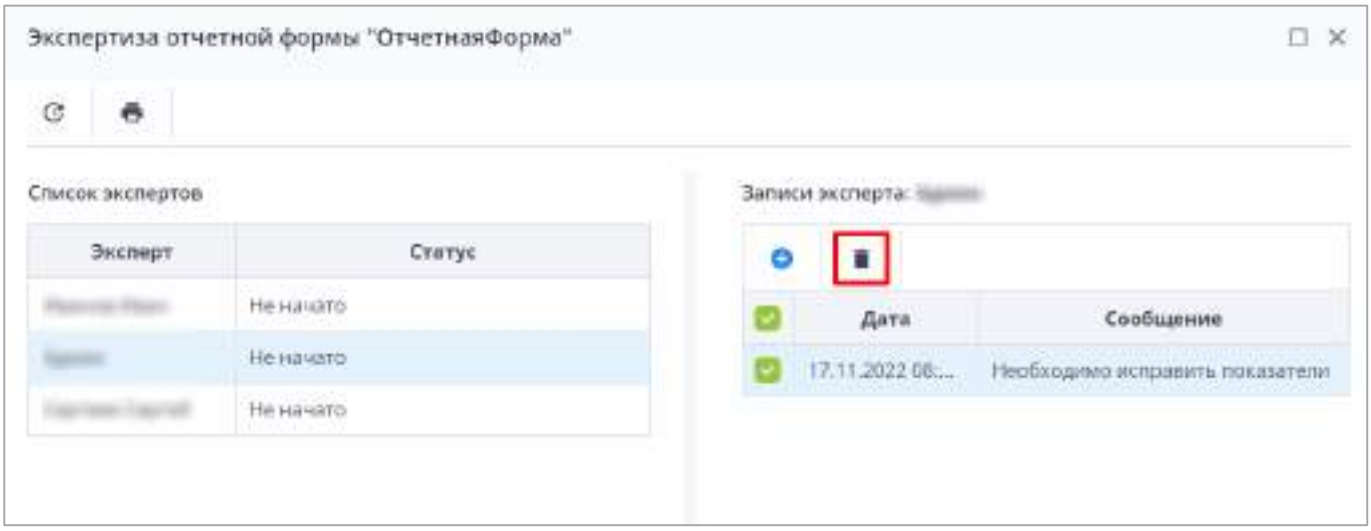


Рисунок 278 – Кнопка удаления

4.4.7 Прикрепление вложений

К отчетным формам помимо формы в состоянии «Пусто» (см. п. 4.4.6) можно прикрепить вложения. Для этого на панели инструментов вкладки «Список отчетных форм» или вкладки отчетной формы нажмите на кнопку (Рисунок 279).

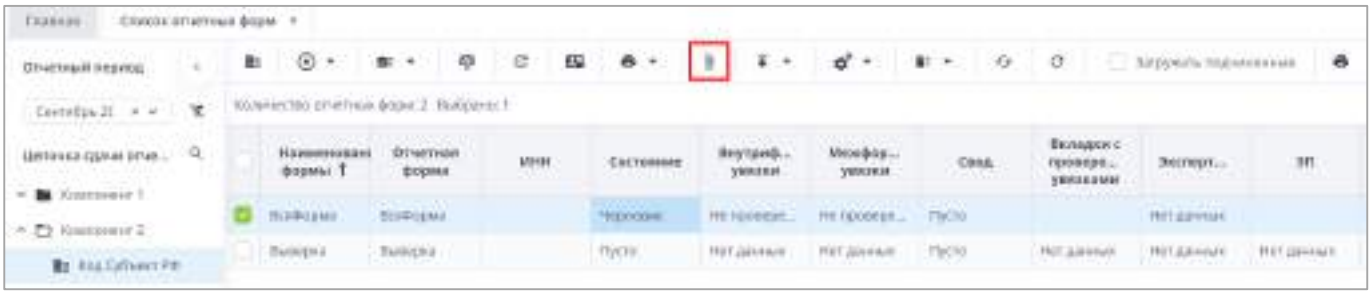


Рисунок 279 – Вкладка «Список отчетных форм»

Примечание – Вложения можно прикреплять в статусе «Черновик» или от «Черновика» и выше в зависимости от настроек приложения администратором Системы.

Откроется окно «Вложения формы» (Рисунок 280). Нажмите на кнопку . Переместите файл в выделенную область с помощью технологии drag-and-drop или нажмите на кнопку «Выбрать файл» и загрузите его с компьютера. При необходимости выбрать несколько файлов повторно нажмите на кнопку. Затем нажмите на кнопку «Загрузить», файл/файлы отобразятся в окне «Вложения формы». Размер отдельного файла не должен превышать 429,15 МБ.

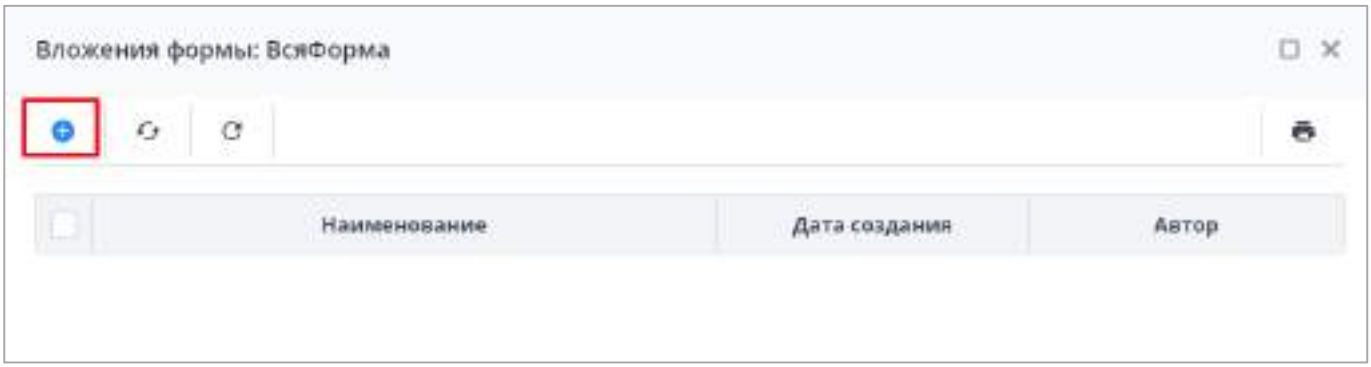


Рисунок 280 – Окно «Вложения формы»

При установке «флажка» в строке вложения или в шапке таблицы на панели кнопок отобразятся кнопки (Рисунок 281).

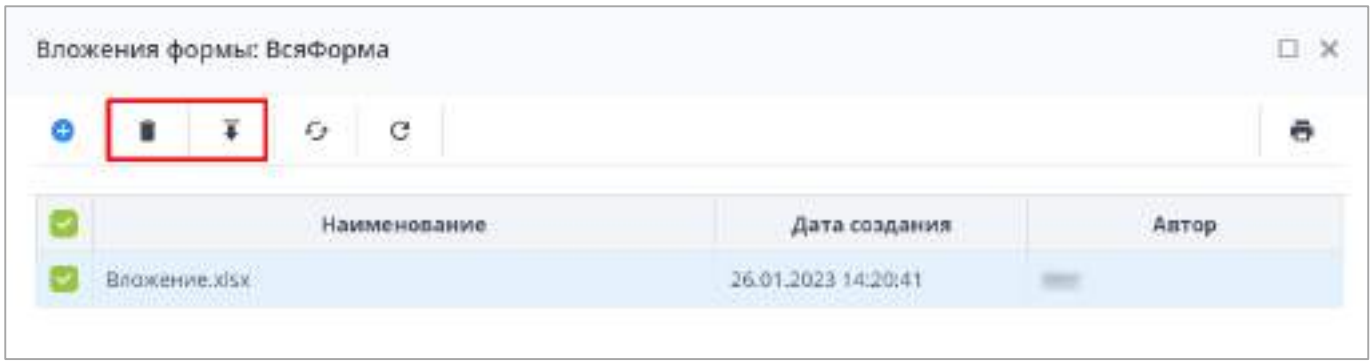


Рисунок 281 – Панель кнопок

Чтобы удалить вложение/вложения, нажмите на кнопку и затем на кнопку «Да» в окне подтверждения.

Чтобы скачать вложение/вложения, нажмите на кнопку .

4.4.8 Подпись документа при помощи ЭП

Чтобы подписать отчетную форму ЭП, на вкладке «Список отчетных форм» выделите форму в состоянии «Заполнено». Нажмите на кнопку и выберите пункт «Подписать форму» (Рисунок 282).

Примечание – Отчетная форма может быть подписана ЭП, если она в состоянии «Заполнено» или выше. При переводе статуса формы в состояние «Черновик» ЭП автоматически удаляется и в столбце «ЭП» выводится состояние «Пусто».

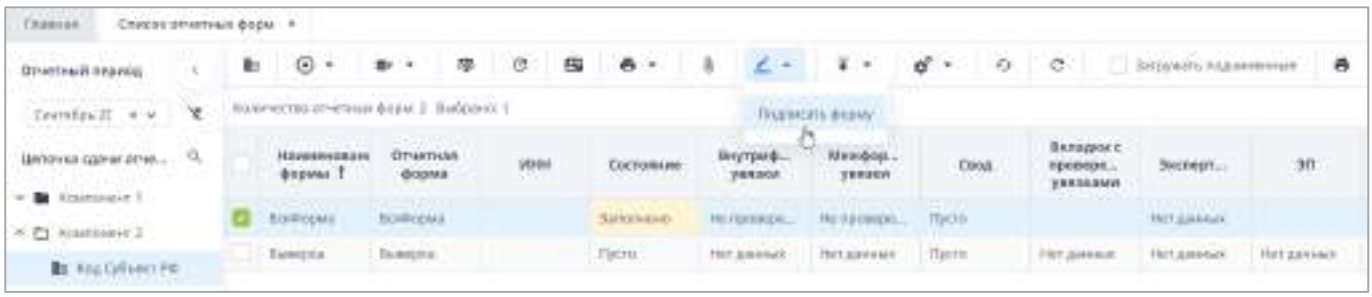


Рисунок 282 – Кнопка ЭП

В окне «Выберите сертификат электронной подписи» (Рисунок 283) выберите сертификат и нажмите на кнопку «ОК», после чего отобразится результат.

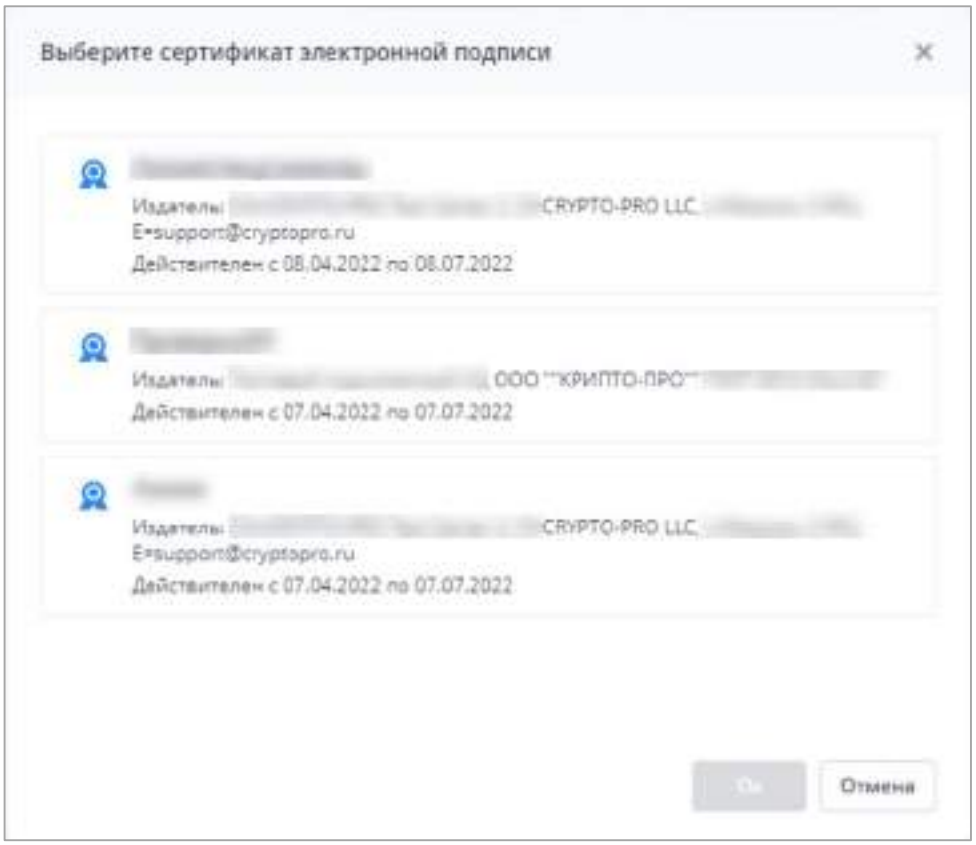


Рисунок 283 – Окно «Выберите сертификат электронной подписи»

Настройка программы «КриптоПро CSP» описана в п. 3.1.1.2. Настройка плагина «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in» описана в п. 3.1.1.1.

В окне «Список текущих форм» в столбце «ЭП» отобразится значение «Подписан» (Рисунок 284).

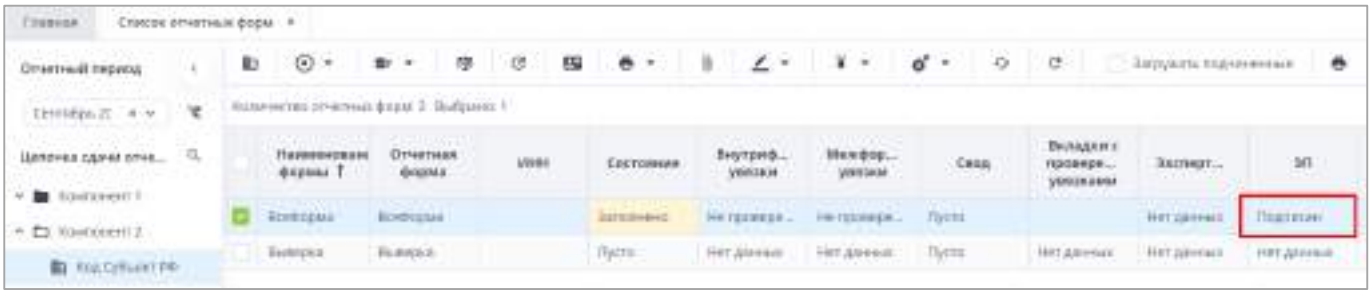


Рисунок 284 – Отчетная форма, подписанная ЭП

При работе с ЭП для пользователя доступны следующие функции:

- «ЭП/ Подписать форму» – функция предназначена для подписи отчетной формы;
- «ЭП/ Соподписать форму» – функция используется, когда необходимо поставить еще одну ЭП (если отчетную форму подписывают несколько проверяющих);

– «ЭП/ Удалить подпись» – функция предназначена для удаления ЭП с отчетной формы;
– «ЭП/ Проверить подпись» – функция предназначена для проверки валидности (достоверности) подписи;
– «ЭП/ Показать подпись» – функция предназначена для просмотра информации об ЭП. После выбора данного пункта открывается отчет, содержащий следующую информацию: кто поставил подпись, срок действия подписи, дата подписания формы, кем выдан ключ ЭП и алгоритм ключа.

4.4.9 Сроки сдачи отчетности

Информационные сообщения о сроках сдачи отчетности предназначены для напоминания о сроках сдачи отчетных форм с перечислением отчетного периода, его компонентов и правил-условий, указывающих, на какие формы распространяется напоминание.

Примечание – Настройка сроков сдачи отчетности осуществляется администратором Системы и описана в документе «Руководство администратора».

Также можно просмотреть сообщение-напоминание в разделе «Центр сообщений». В правом верхнем углу нажмите на кнопку и выберите пункт меню «Центр сообщений» (Рисунок 285). Работа в разделе описана в п. 4.6.

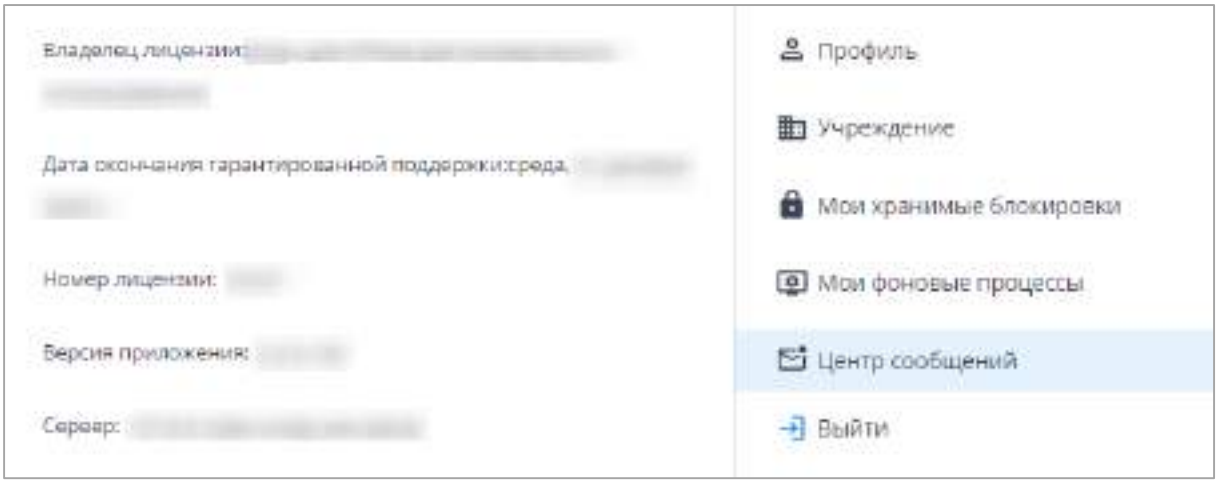


Рисунок 285 – Выбор пункта «Центр сообщений»

4.4.10 Мониторинг сроков сдачи отчетности

Раздел «Мониторинг сроков сдачи отчетности» позволяет отслеживать сроки сдачи отчетности по конкретным формам в разрезе учреждений. Раздел предназначен для

пользователей учреждений, ответственных за подчиненные учреждения, для отслеживания заполняемости форм, просмотра в удобном виде состояний и сроков сдачи отчетности форм на том или ином учреждении, просмотра/редактирования форм, а также оперативного получения информации об учреждениях.

Для перехода к разделу выберите пункт «Отчетные формы/ Мониторинг сроков сдачи отчетности» (Рисунок 286).

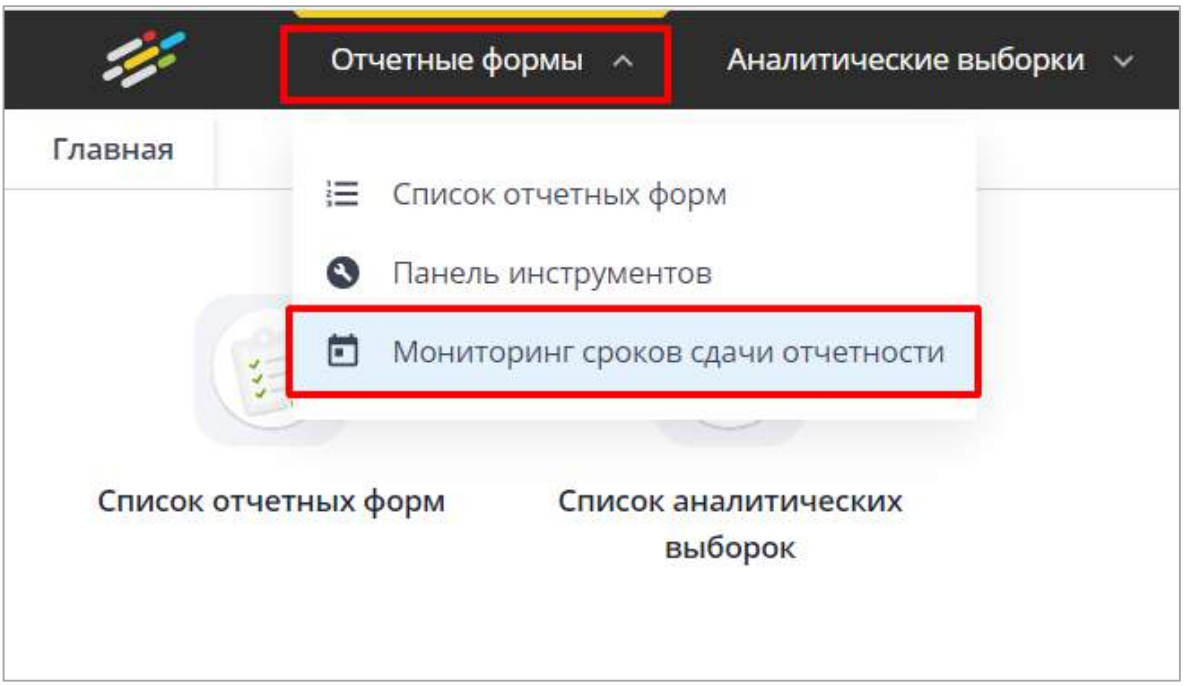


Рисунок 286 – Пункт «Мониторинг сроков сдачи отчетности»

В мониторинге можно выбрать следующие параметры: «Отчетный период» (1, Рисунок 287), компонент отчетного периода (2, Рисунок 287), список отчетных форм (3, Рисунок 287) и состояние форм (4, Рисунок 287), также доступна кнопка скрытия панели настройки мониторинга (5, Рисунок 287).

Рисунок 287 – Раздел «Мониторинг сроков сдачи отчетности»

Выберите необходимый отчетный период (см. 1, Рисунок 287) и компонент отчетного периода (см. 2, Рисунок 287). Выбор отчетного периода осуществляется аналогично разделу «Список отчетных форм» (см. п. 4.4.1.1). Дополнительно выберите формы, по которым необходимо получить состояние (см. 3, Рисунок 287).

В области «Состояние форм» отобразится таблица, в которой первый столбец отвечает за цепочку учреждений из выбранного компонента. Далее в заголовке каждого столбца отображается наименование формы, а напротив учреждения – состояние данной формы (Рисунок 288). По умолчанию для отображения выбраны все состояния формы (см. 4, Рисунок 287).

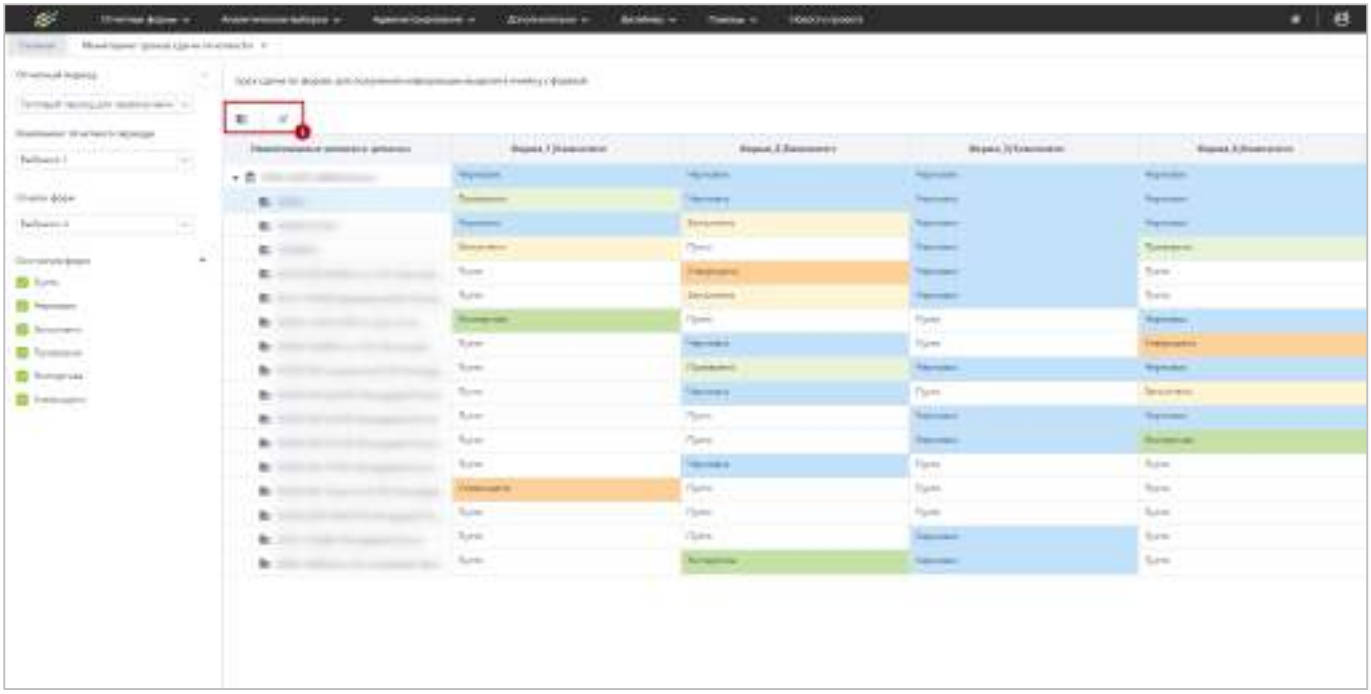


Рисунок 288 – Отображение состояний форм

На панели управления (см. 2, Рисунок 288) доступны следующие кнопки:

– – «Открыть карточку учреждения» – кнопка отображается при выборе строки/ячейки в таблице. При нажатии на кнопку открывается карточка учреждения, к которому относится форма в выбранной ячейке;

– – «Вернуть настройки таблицы по умолчанию и обновить» – при нажатии на кнопку происходит сброс фильтров и сортировки в таблице.

Можно исключить состояния форм, убрав «флажки» (см. 4, Рисунок 287). Ячейки с соответствующим статусом будут выделены серым цветом, и текст в них будет изменен на «Не соответствует условию» (Рисунок 289).

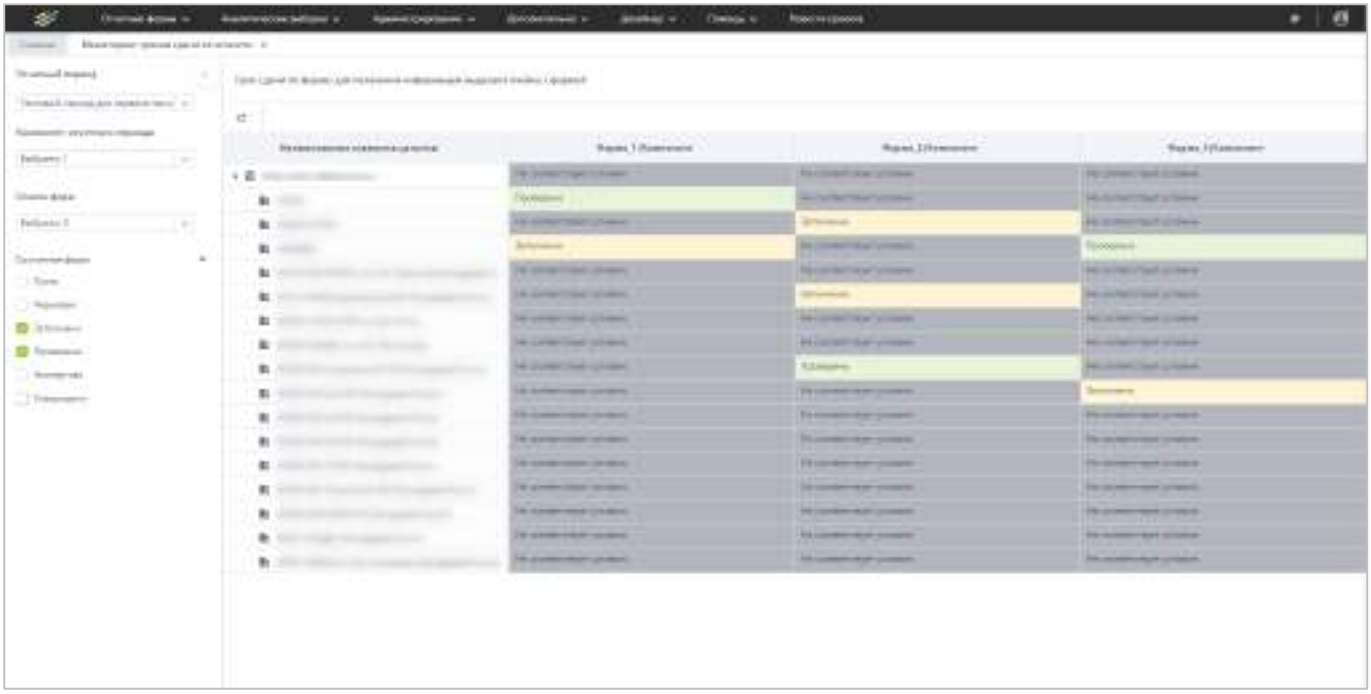


Рисунок 289 – Окно «Мониторинг сроков сдачи отчетности» с выбранными состояниями форм

Если форма в ячейке не соответствует сроку сдачи отчетности и правилу по состоянию формы, то соответствующая ячейка отображается в таблице красным цветом, и в ячейке добавляется текст «(срок сдачи истек)» (Рисунок 290).

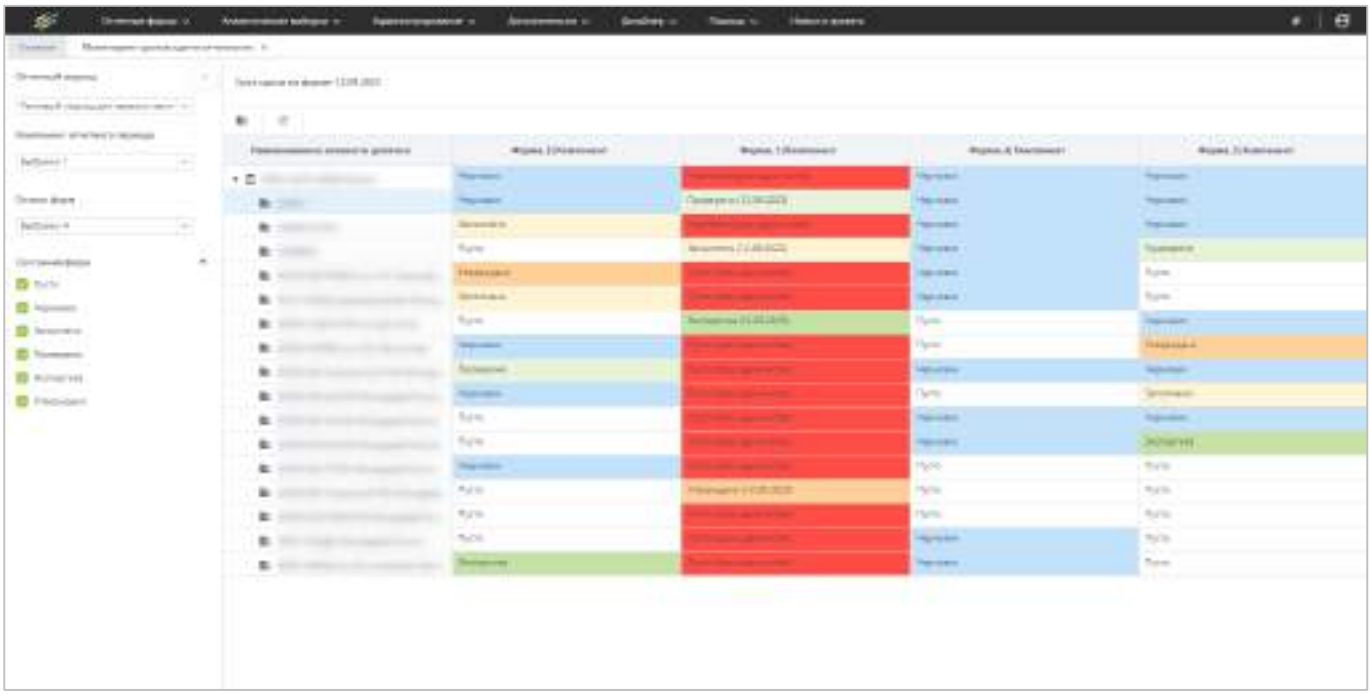


Рисунок 290 – Отображение ячейки с истекшим сроком сдачи отчетной формы

При двойном нажатии на ячейку осуществляется переход в связанную отчетную форму в новой вкладке.

4.4.11 История изменений отчетной формы

Для просмотра изменений формы в списке отчетных форм выделите форму в любом состоянии, кроме состояния «Пусто», и нажмите на кнопку (Рисунок 291).

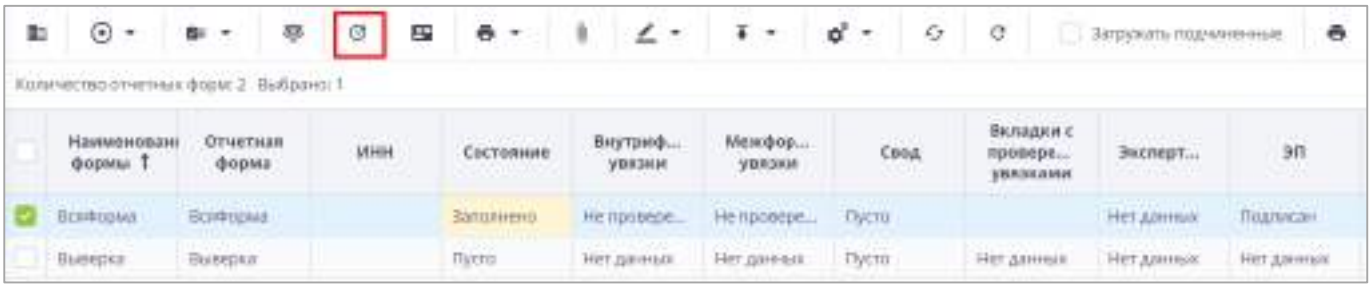
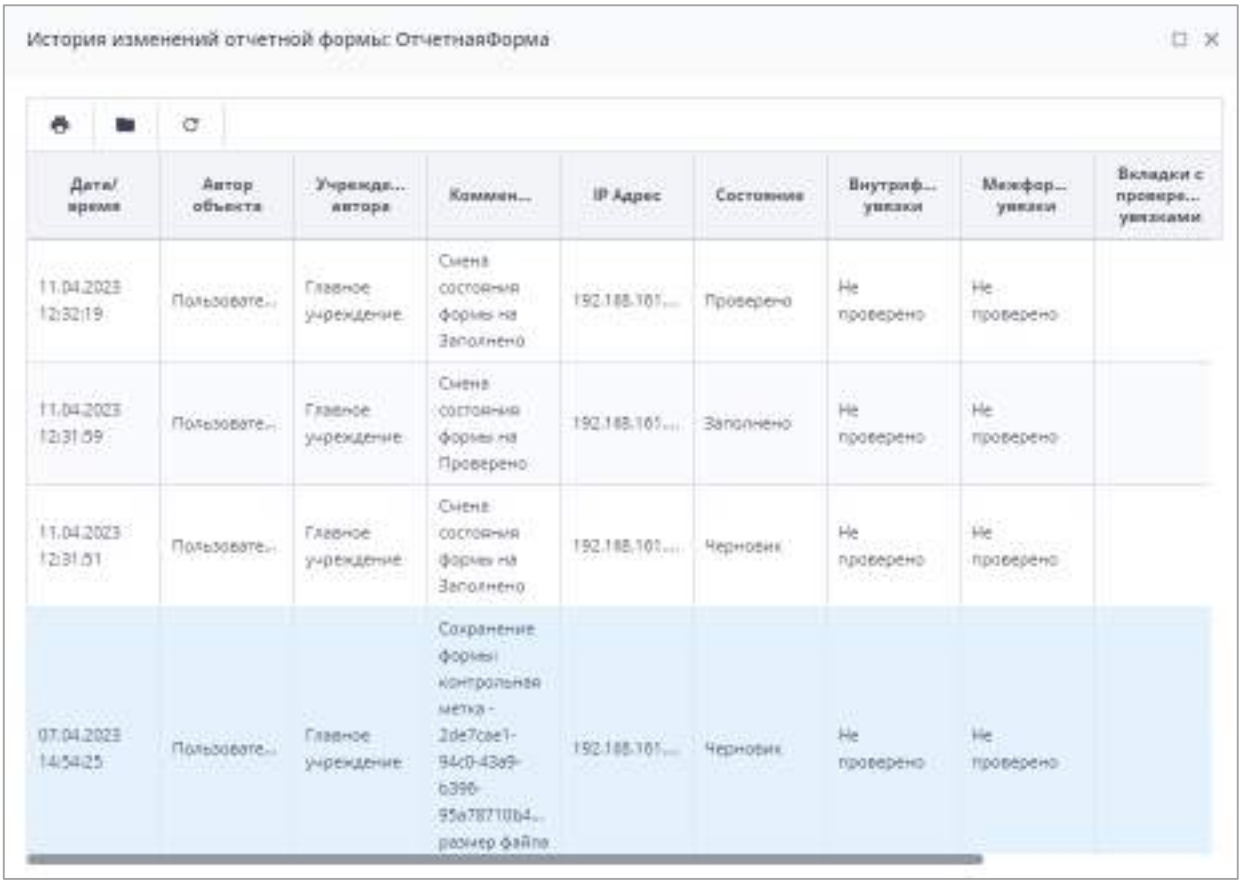


Рисунок 291 – Кнопка «История изменений отчетной формы»

Откроется окно с историей изменений выбранной отчетной формы (Рисунок 292). Данные доступны только для просмотра. Для печати истории изменения отчетной формы нажмите на кнопку . Для сброса настроек таблицы (фильтрация по столбцам, ширина столбца и др.) в окне «История изменений отчетной формы» нажмите на кнопку . Для открытия версии (слепка) формы на конкретную дату изменения выберите соответствующую запись и нажмите на кнопку .



История изменений отчетной формы: ОтчетнаяФорма

Дата/ время	Автор объекта	Учрежде... автора	Коммен...	IP Адрес	Состояние	Внутриф... увязки	Межфор... увязки	Вкладки с провере... увязками
11.04.2023 12:32:19	Пользовате...	Главное учреждение	Смена состояния формы на Заполнено	192.168.161....	Проверено	Не проверено	Не проверено	
11.04.2023 12:31:59	Пользовате...	Главное учреждение	Смена состояния формы на Проверено	192.168.161....	Заполнено	Не проверено	Не проверено	
11.04.2023 12:31:51	Пользовате...	Главное учреждение	Смена состояния формы на Заполнено	192.168.161....	Черновик	Не проверено	Не проверено	
07.04.2023 14:54:25	Пользовате...	Главное учреждение	Сохранение формы контрольная метка - 2de7cae1-94c0-43a9-b396-95a7871064... размер файла	192.168.161....	Черновик	Не проверено	Не проверено	

Рисунок 292 – История изменений выбранной отчетной формы

Откроется отчетная форма на конкретную дату изменения. Форма будет доступна только в режиме просмотра (Рисунок 293).

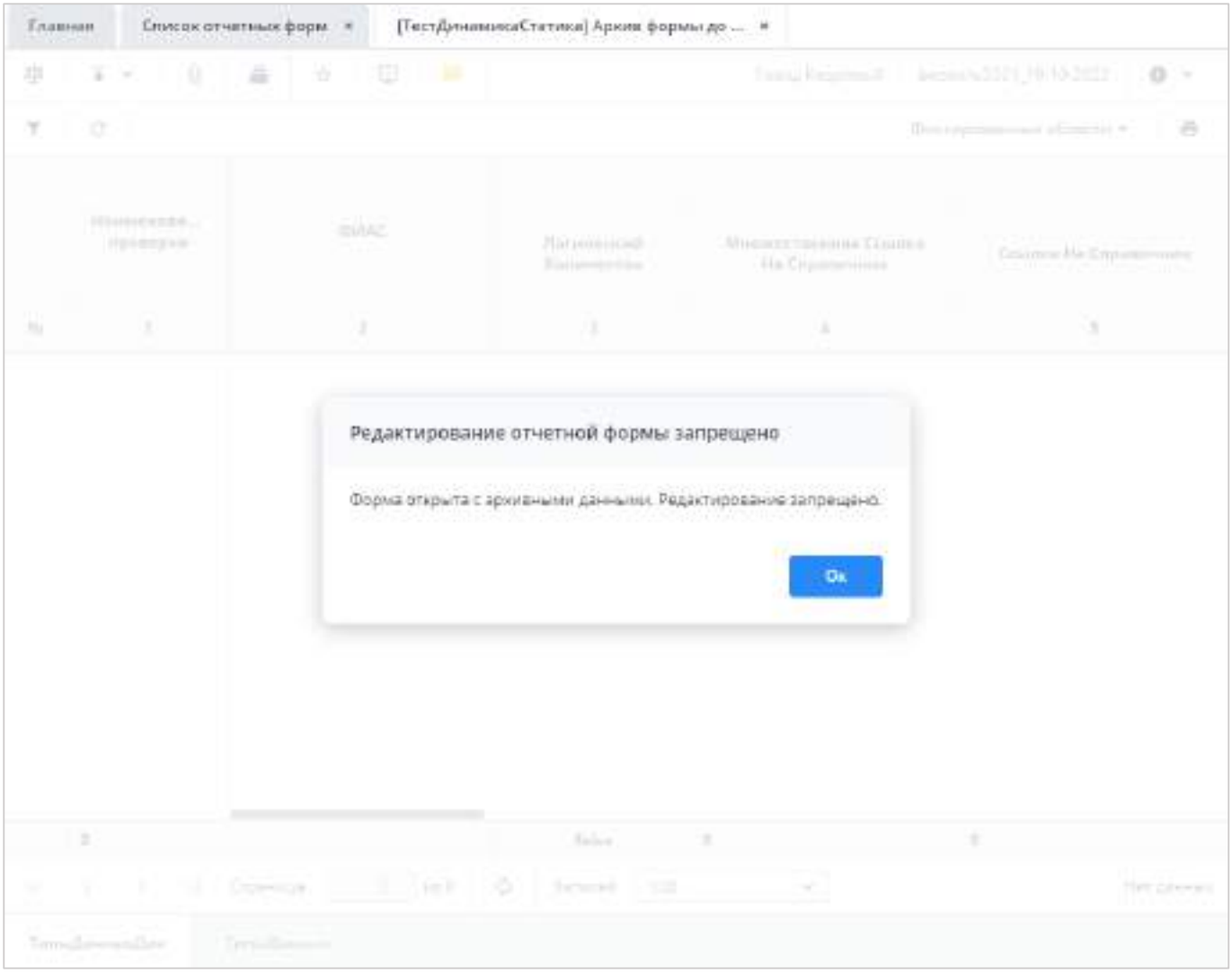


Рисунок 293 – Слепок отчетной формы

При необходимости выгрузите эту архивную версию формы, нажав на кнопку «Экспорт данных в формат Своды» или «Экспорт Абонентского пункта» (см. п. 4.4.1.12) и загрузите в отчетную форму через кнопку «Импорт данных из формата Своды» (см. п. 4.4.1.13).

Примечание – Возможность открытия слепка отчетных форм настраивается Администратором Системы.

4.4.12 Дополнительные признаки для отчетных форм

В списке отчетных форм можно управлять дополнительными признаками для отчетных форм. Дополнительные признаки позволяют накладывать ограничения на отчетную форму.

Для настройки отображения кнопки, отвечающей за назначение дополнительных признаков на отчетные формы, выберите пункт главного меню «Отчетные формы/ Панель

инструментов» (см. п. 4.4.1.6). Откроется окно (см. Рисунок 171), установите «флажок» в поле «Дополнительные признаки» и нажмите на кнопку «Ок». Закройте вкладку «Список отчетных форм» и повторно откройте – новые настройки будут применены к панели инструментов.

В списке отчетных форм выберите необходимую форму и нажмите на кнопку (Рисунок 294).

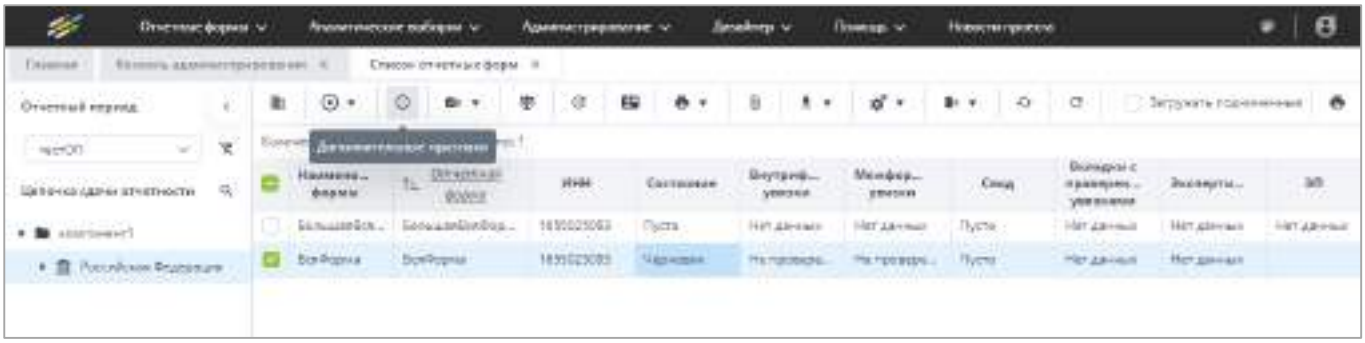


Рисунок 294 – Кнопка «Дополнительные признаки»

В открывшемся окне отобразятся все доступные для выбранной формы и доступные пользователю дополнительные признаки (Рисунок 295). Установите «флажок» для назначения дополнительного признака форме или снимите «флажок», чтобы снять дополнительный признак формы, и нажмите на кнопку «Ок».

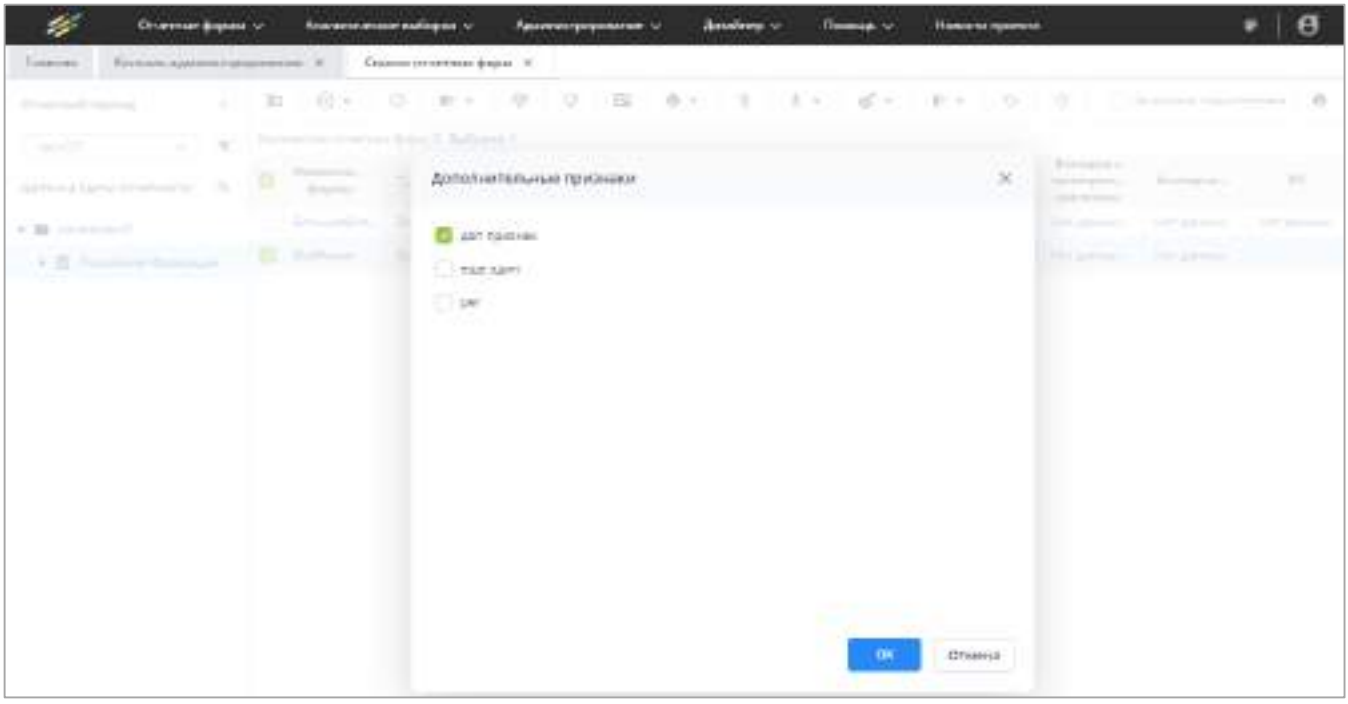


Рисунок 295 – Дополнительные признаки отчетной формы

Примечание – Кнопка отображается на панели инструментов при следующих условиях:

1) в настройках дополнительного признака отчетных форм в поле «Не используется» не установлен «флажок» (настройки дополнительного признака отчетных форм описаны в документе «Руководство администратора»);
2) в настройках дополнительного признака отчетных форм в блоке «Режим управления признаком» установлен «флажок» в одно из полей (настройки дополнительного признака отчетных форм описаны в документе «Руководство администратора»):
   - «Все»;
   - «Только эксперты», если оператор является экспертом для учреждения в цепочке, где выбрана форма;
   - «Только эксперты вышестоящего учреждения», если оператор является экспертом для учреждения, которое по отношению к учреждению, где выбрана форма, является вышестоящим по цепочке.

В списке отчетных форм выберите несколько отчетных форм и нажмите на кнопку . В выпадающем списке отобразятся пункты:

- «Назначить». При выборе данного пункта откроется окно с признаками, доступными для выбранных форм и доступными пользователю (Рисунок 296). Для назначения дополнительного признака установите «флажок» в необходимое поле признака и нажмите на кнопку «Ок». Данный признак будет назначен всем выбранным формам. Если выбранной форме невозможно назначить признак, откроется сообщение об ошибке;

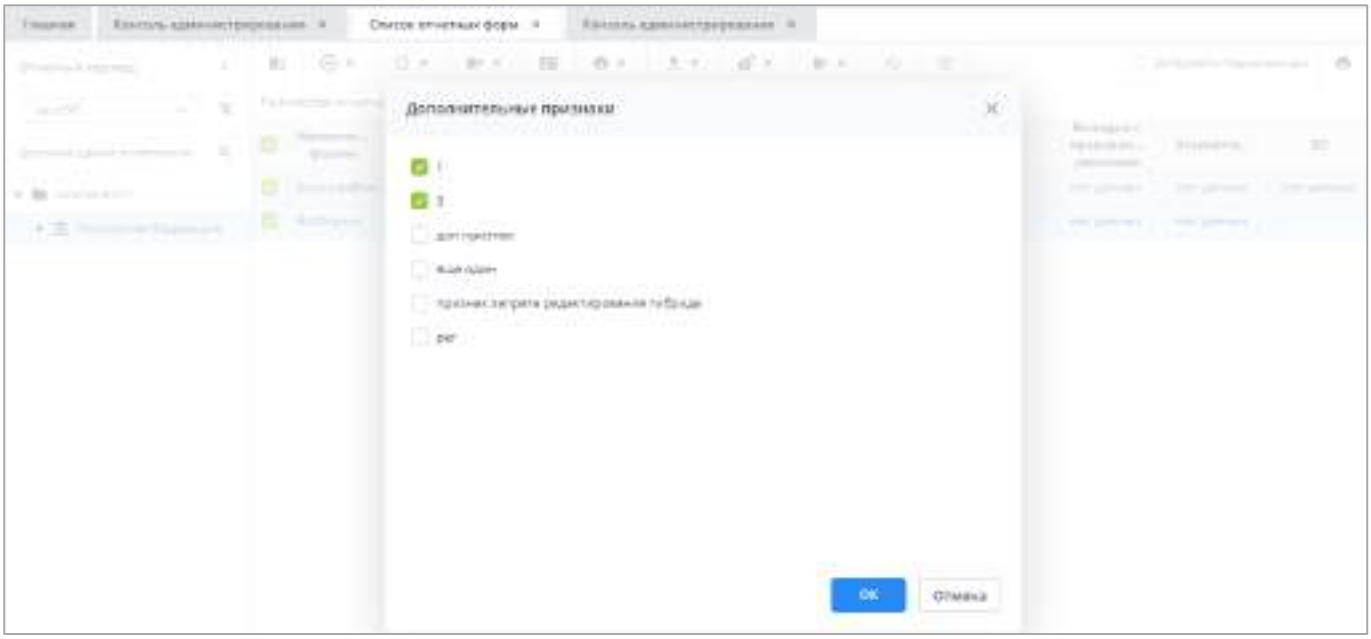


Рисунок 296 – Назначение дополнительных признаков отчетным формам

– «Снять». При выборе данного пункта откроется окно с признаками, доступными для выбранных форм и доступными пользователю (Рисунок 297). Для снятия дополнительного признака выбранных форм снимите «флажок» в поле признака и нажмите на кнопку «Ок». Признак будет снят у всех выбранных отчетных форм.

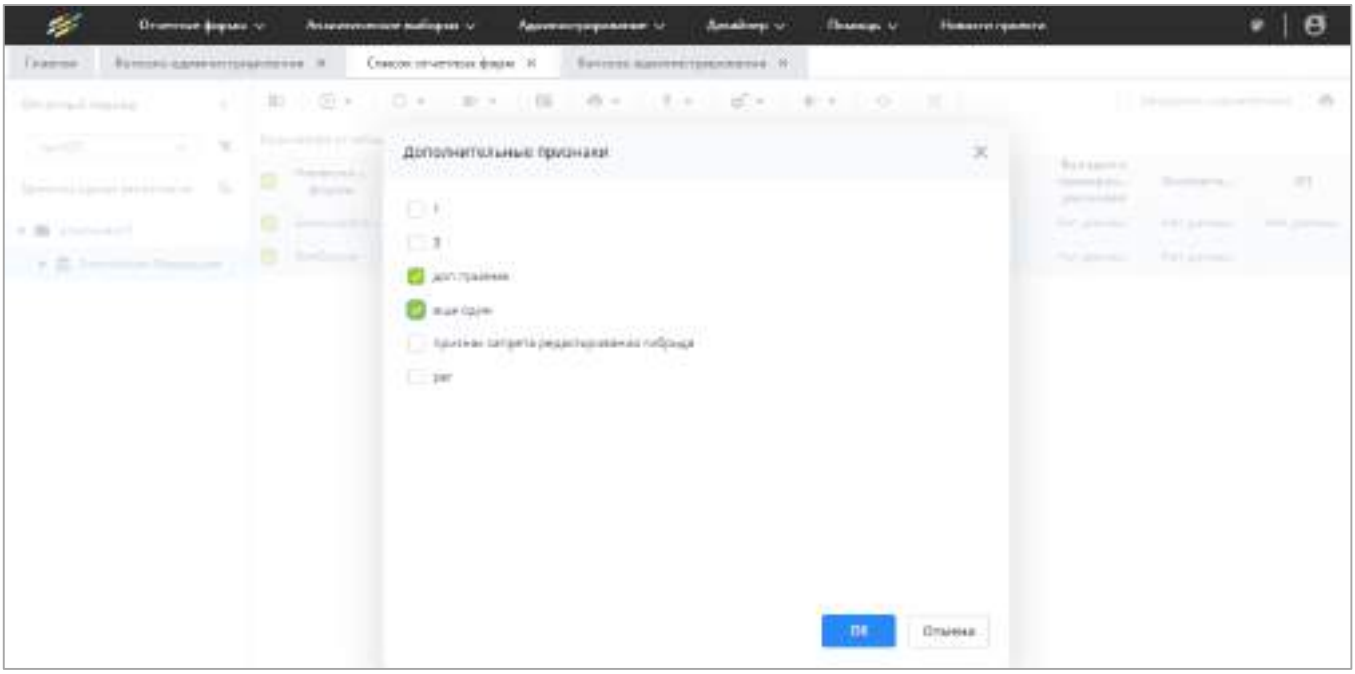


Рисунок 297 – Снятие дополнительных признаков отчетных форм

4.5 Формирование аналитических выборок

Для агрегации и анализа данных, введенных пользователями в отчетные формы, и построения аналитических отчетов (аналитических выборок) в Системе предусмотрена функциональность, которая расположена в разделе «Список аналитических выборок». Данный раздел доступен, если в параметрах лицензионного ключа (Рисунок 316) предусмотрено использование Компонента анализа данных. Работа в разделе «Аналитические выборки» подробно описана в документе «Руководство пользователя для аналитиков».

4.6 Центр сообщений

Для перехода в окно «Центр сообщений» нажмите на кнопку в правом верхнем углу и выберите пункт «Центр сообщений» (Рисунок 298).

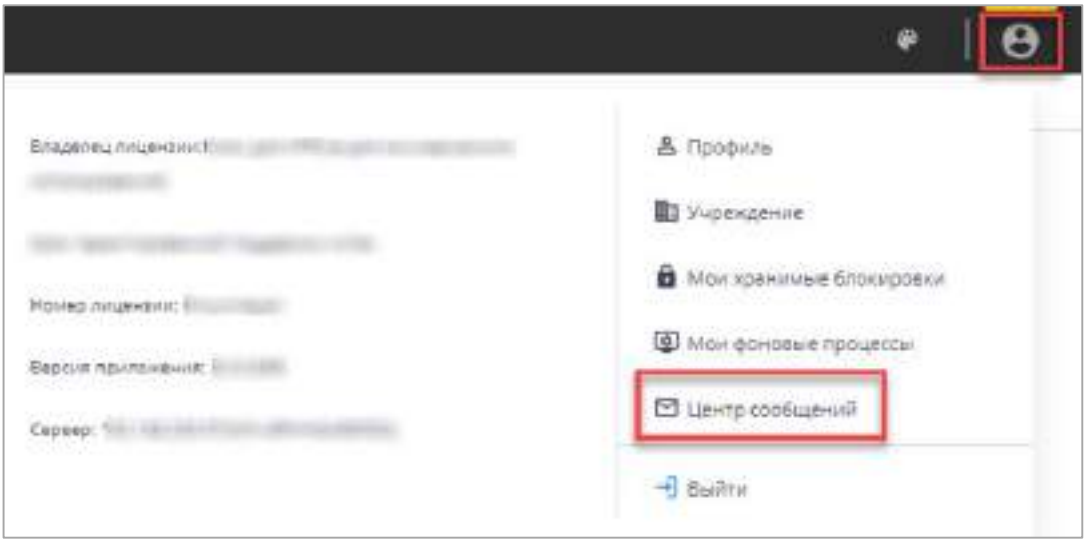


Рисунок 298 – Пункт «Центр сообщений» в меню управления

В разделе реализованы следующие возможности:

- обмен сообщениями между пользователями;
- автоматическое информирование экспертов о смене состояний отчетных форм во время прохождения процедуры экспертизы;
- просмотр сообщений:
  - о сроках сдачи отчетности;
  - о состоянии формы, находящейся в экспертизе;
  - системных.

Примечание – При настройке почтового сервиса осуществляется дублирование писем на почтовый ящик пользователя. Если он не настроен, либо в карточке оператора не указан e-mail, работа с сообщениями осуществляется только в Системе.

4.6.1 Обмен сообщениями

В левой части окна «Центр сообщений» отображается панель навигации, включающая в себя следующие папки и их содержимое (Рисунок 299):

- «Мои сообщения» (п. 4.6.1.1):
  - «Входящие»:
    - «Все»;
    - «Сегодня»;
    - «Вчера»;
    - «Неделя»;
    - «Месяц».
  - «Исходящие»;

  - «Черновики».
- «Системные сообщения» (п. 4.6.1.2):
  - «Входящие».

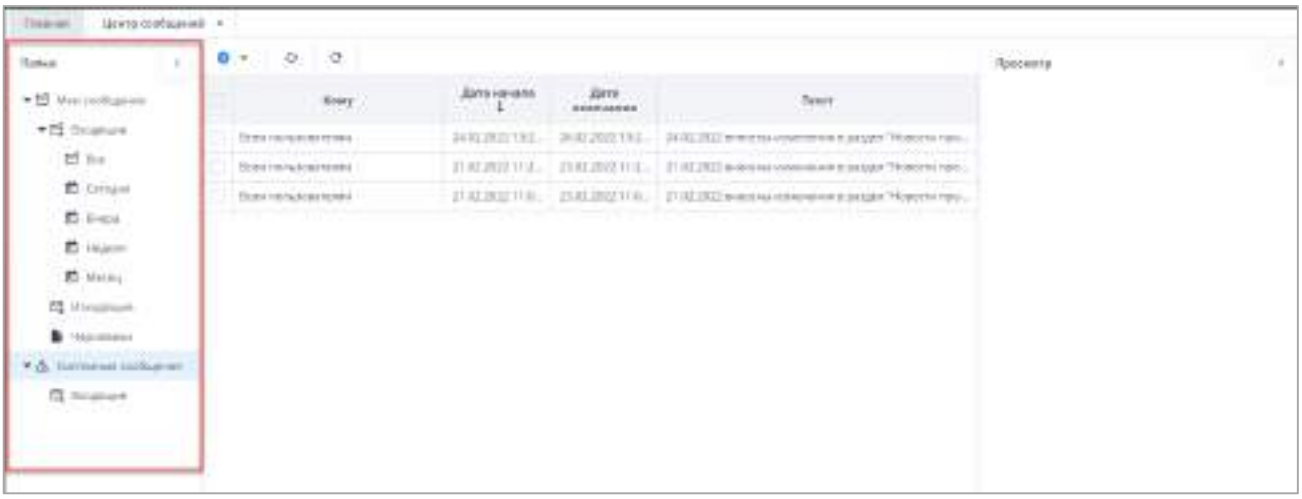


Рисунок 299 – Группа полей «Папки» на вкладке «Центр сообщений»

Письма в папках упорядочены по датам.

Для создания нового сообщения нажмите на кнопку и выберите значение «Написать личное сообщение» из выпадающего списка. Откроется окно «Сообщение» (Рисунок 300).

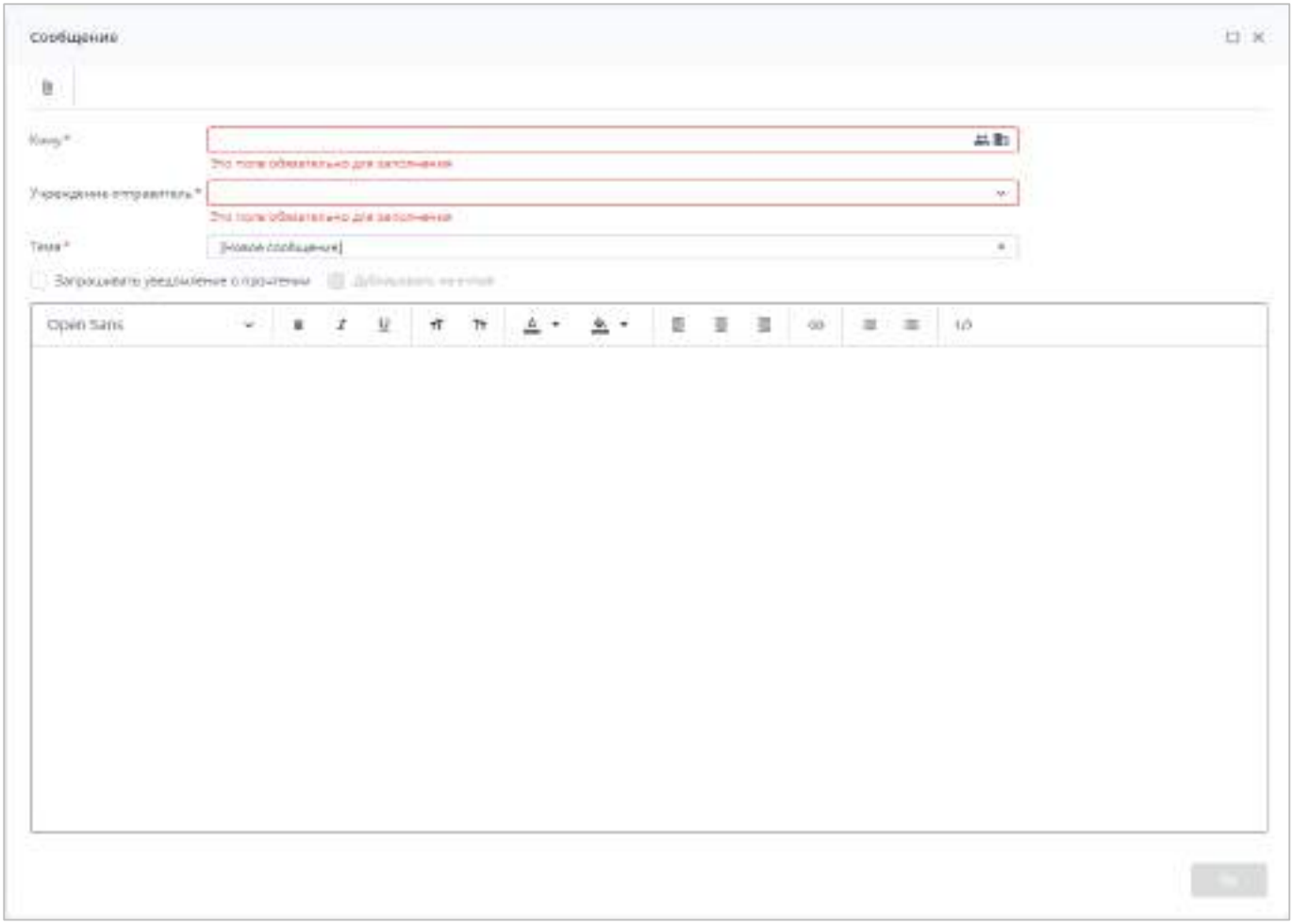


Рисунок 300 – Окно «Сообщение»

Для создания и отправки сообщения:

а) в поле «Кому» выберите адресата сообщения (оператор или учреждение):

– чтобы выбрать оператора, нажмите на кнопку . Откроется окно «Выбор операторов». Установите «флажки» напротив необходимых операторов и нажмите на кнопку «Выбрать». Для детального поиска адресата нажмите на кнопку . В открывшемся окне заполните поля необходимыми значениями и нажмите на кнопку «Поиск» (Рисунок 301);

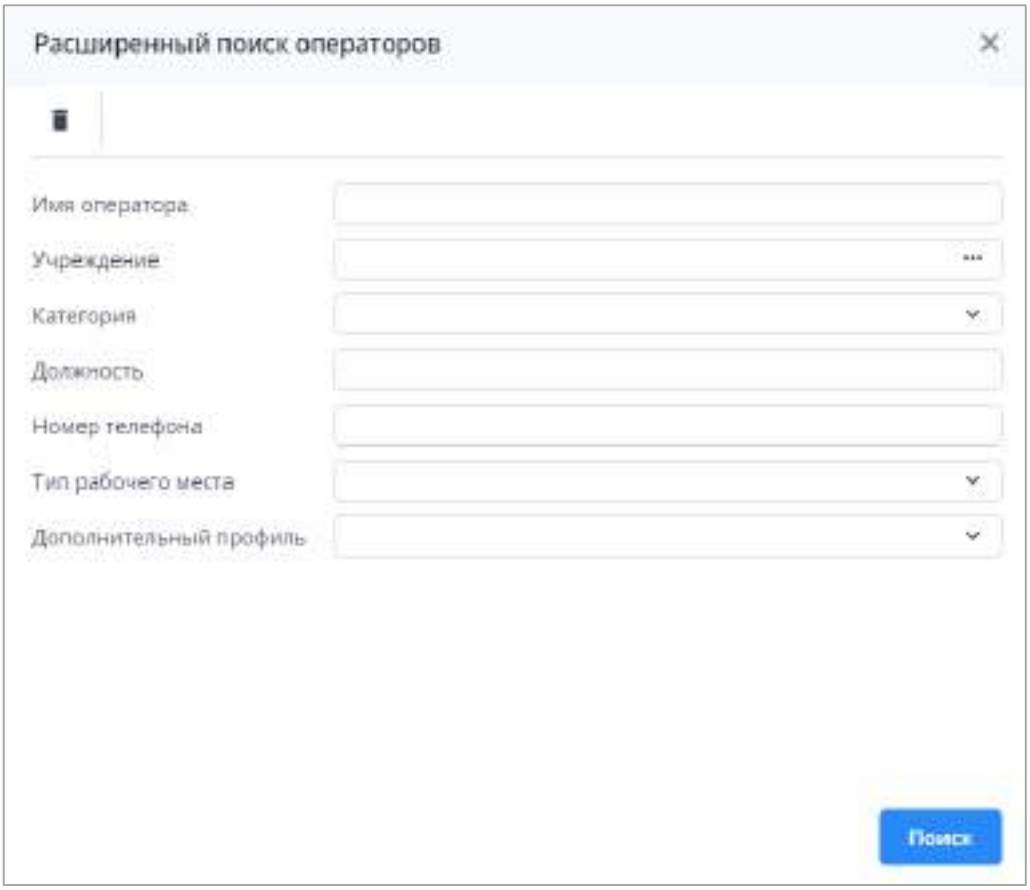


Рисунок 301 – Окно «Расширенный поиск операторов»

– чтобы выбрать учреждение, нажмите на кнопку . Откроется окно «Выбор учреждений» (Рисунок 302).

Примечание – Сообщение будет отправлено всем пользователям, прикрепленным к выбранным учреждениям.

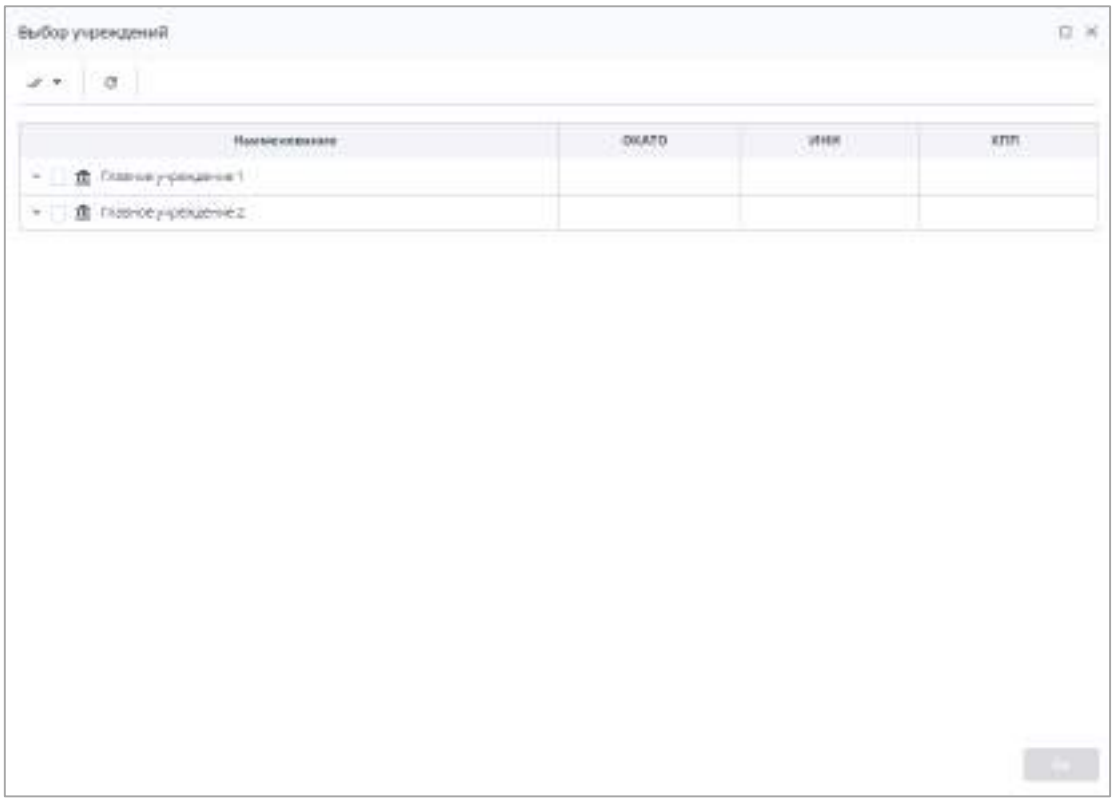


Рисунок 302 – Окно «Выбор учреждений»

Чтобы раскрыть учреждения нижестоящего уровня в дереве, нажмите на кнопку . Установите «флажки» напротив необходимых учреждений и нажмите на кнопку «ОК».

Для выделения всех учреждений текущего уровня выберите учреждение, затем нажмите на кнопку и выберите подпункт «Выделить» (1, Рисунок 303). У всех учреждения того же уровня будут установлены «флажки».

Чтобы снять «флажки» у всех учреждений текущего уровня, выберите учреждение и после нажатия на кнопку выберите пункт «Убрать выделение» (2, Рисунок 303).

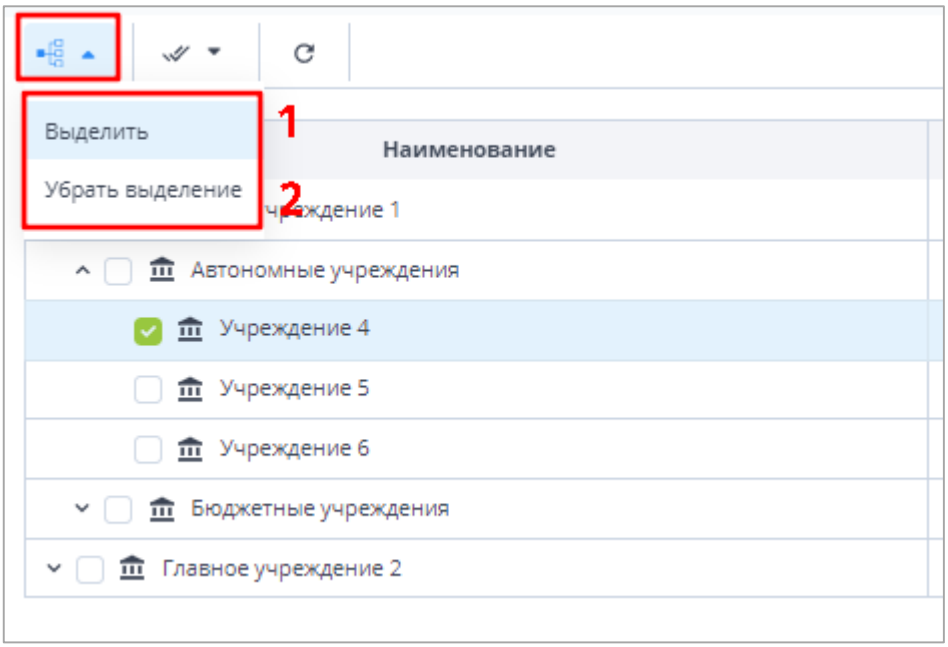


Рисунок 303 – Кнопка «Текущий уровень»

Для выделения всех учреждений в списке нажмите на кнопку и выберите подпункт «Выделить» (1, Рисунок 304). У всех учреждений будут установлены «флажки».

Чтобы снять «флажки» у всех учреждений, нажмите на кнопку и выберите пункт «Убрать выделение» (2, Рисунок 304).

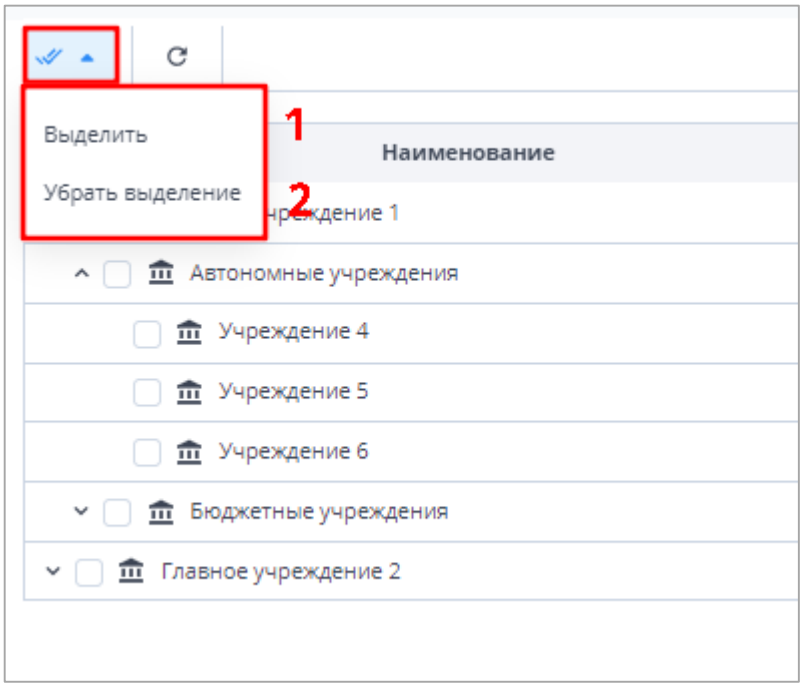


Рисунок 304 – Кнопка «Выделить все»

Примечание – При выборе всех записей таблицы с помощью кнопки «Выбрать все» фиксируются выбранными все записи таблицы, включая все дочерние. Если после снять «флажок» с нескольких записей, выбранными остаются только фактически загруженные записи.

б) в поле «Учреждение-отправитель» из выпадающего списка выберите учреждение, от имени которого будет направлено сообщение адресату;

в) в поле «Тема» укажите тему сообщения;

г) в поле «Запрашивать уведомление о прочтении» установите «флажок», если необходимо получить оповещение о прочтении отправленного сообщения;

д) в поле «Дублировать на e-mail» установите «флажок», если необходимо отправить аналогичное сообщение на электронную почту адресата;

Примечание – Поле доступно для заполнения, если в Системе настроена пересылка сообщений на e-mail и у адресата указан адрес электронной почты.

е) введите текст сообщения. Для форматирования текста воспользуйтесь кнопками, расположенными на верхней панели текстового поля;

Примечание – При смене темы Системы (см. 4, Рисунок 96) конвертируется только текст, написанный авто-цветом. Рекомендуем форматировать текст сообщения с учетом светлой и темной темы Системы.

ж) чтобы прикрепить файл к сообщению, нажмите на кнопку . Откроется окно «Добавление вложений». Нажмите на кнопку «Выбрать файл» и загрузите файлы с компьютера либо поместите необходимые файлы в область поля с текстом: «Вы можете перетащить файлы в выделенную область». Размер отдельного файла не должен превышать 429,15 МБ. Нажмите на кнопку «Загрузить;

Примечание – К вложению в сообщении, которое дублируется на e-mail, предъявляются следующие требования:

– формат: .docx, .pdf или zip;
– размер вложенного файла (архива с кодировкой «cp866») не более 3 МБ;
– наименование файла латинскими буквами или цифрами.

з) для отправки сообщения нажмите на кнопку «Ок». Для сохранения сообщения в папке «Черновики» нажмите на кнопку .

В Системе также предусмотрена возможность рассылки сообщений из вкладки «Список отчетных форм» операторам учреждений элементов цепочки сдачи отчетности для выбранного отчетного периода. Нажмите на кнопку . Откроется окно «Сообщение» (см. Рисунок 300), работа с которым описана выше.

4.6.1.1 Мои сообщения

Для просмотра входящих сообщений на панели навигации выберите пункт «Мои сообщения/ Входящие».

Для отбора сообщений в поле фильтра выберите значение из выпадающего списка: «Все» или «Непрочитанные» (Рисунок 305).

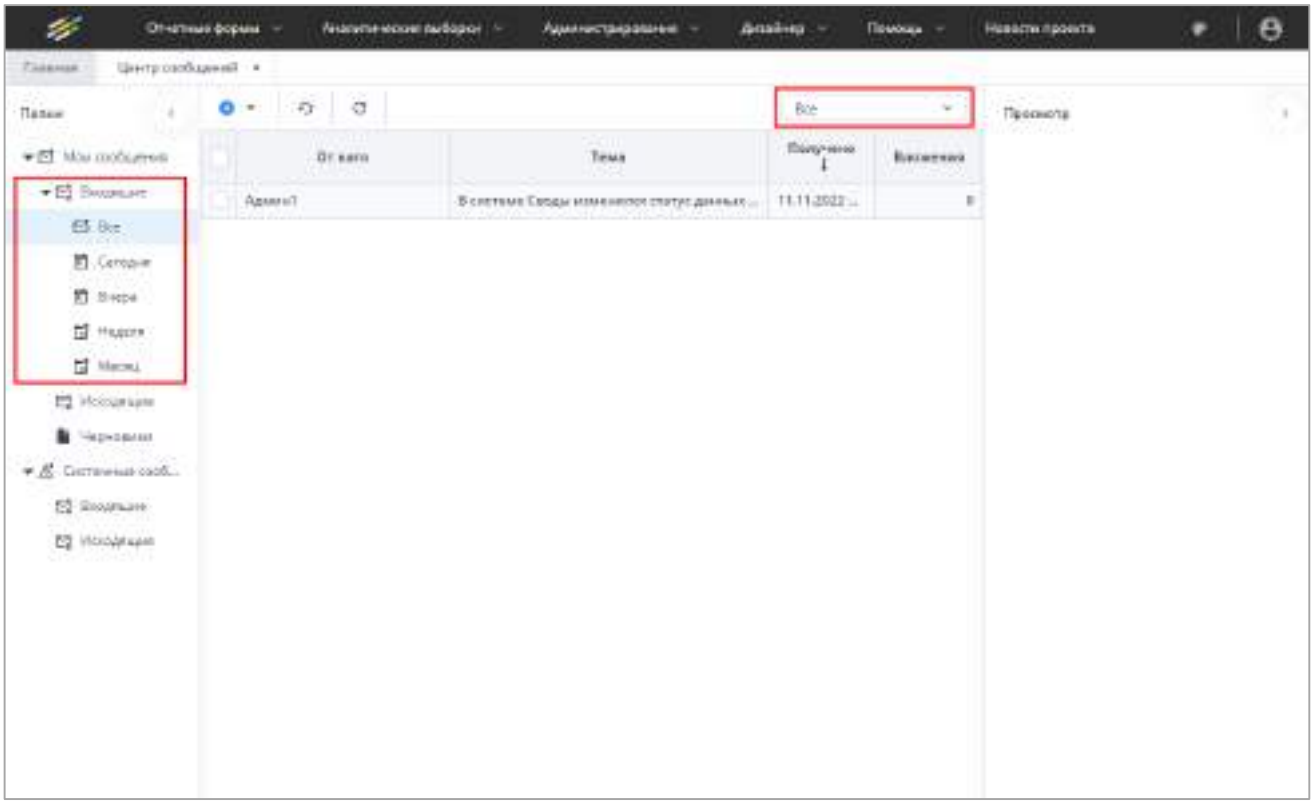


Рисунок 305 – Входящие сообщения

Примечания

1 Непрочитанные сообщения выделяются жирным шрифтом.

2 При наличии непрочитанных сообщений в углу пиктограммы «Профиль» отобразится красная точка, а радом с пиктограммой пункта «Пользователь/Профиль» – черная (Рисунок 306).

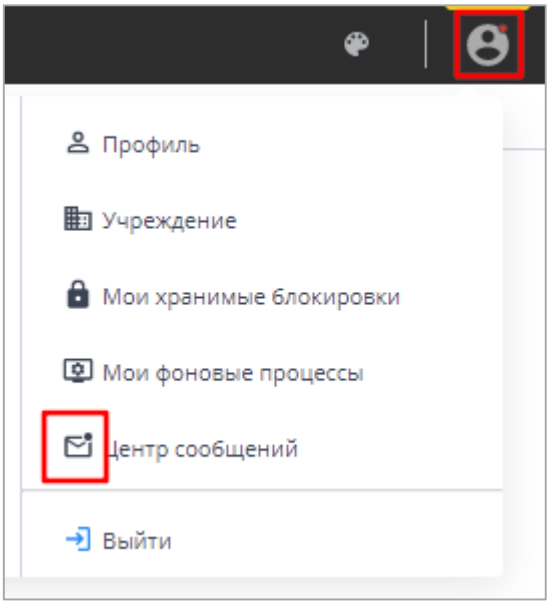


Рисунок 306 – Вид пиктограмм в Системе при наличии непрочитанных сообщений

В Системе реализована сортировка входящих сообщений по интервалам времени. При необходимости перейдите в одну из доступных папок: «Сегодня», «Вчера», «Неделя», «Месяц».

Просмотреть сообщение в папке «Входящие» можно двумя способами:

а) выделите необходимую строку в списке сообщений. На боковой панели предварительного просмотра отобразятся текст сообщения и его параметры (Рисунок 307);

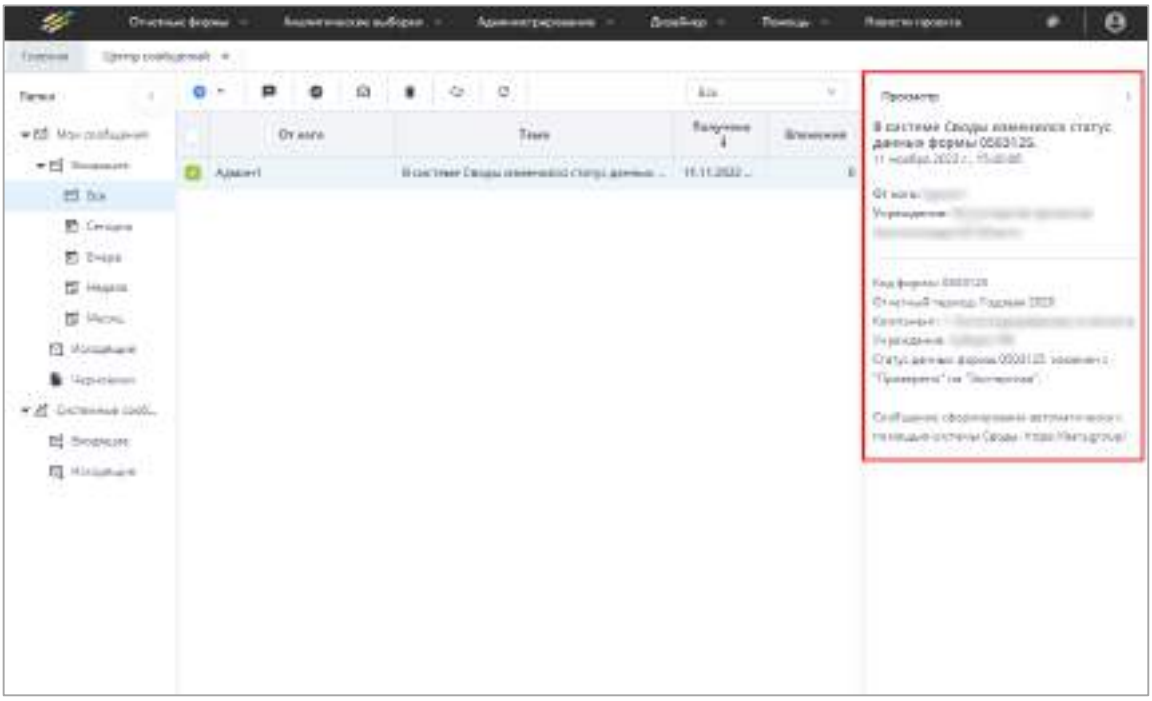


Рисунок 307 – Панель предварительного просмотра сообщений

б) откройте сообщение двойным нажатием левой кнопки мыши. Текст сообщения и его параметры отобразятся в окне просмотра сообщений (Рисунок 308).

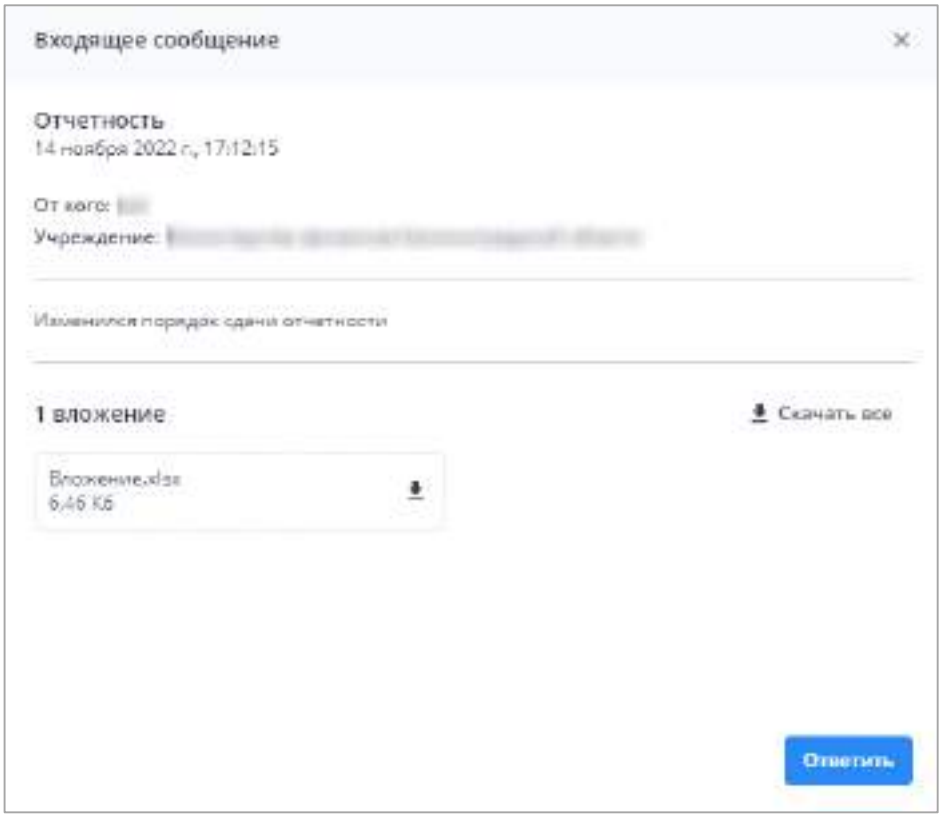


Рисунок 308 – Окно просмотра сообщений

При наличии вложения оно отобразится в нижней части окна. Нажмите на кнопку , чтобы скачать файл, либо на кнопку «Скачать все», если вложено несколько файлов (выгрузится архив в формате .zip).

Чтобы ответить на сообщение, нажмите на кнопку «Ответить» . Откроется окно «Сообщение» (Рисунок 310).

Чтобы закрыть окно просмотра сообщения, нажмите на кнопку .

Если у адресанта в поле «Запрашивать уведомление о прочтении» был установлен «флажок», при закрытии окна просмотра сообщения откроется окно «Уведомление о прочтении» (Рисунок 309). Нажмите на кнопку «Да», чтобы отправить уведомление, или кнопку «Нет», чтобы не отправлять.

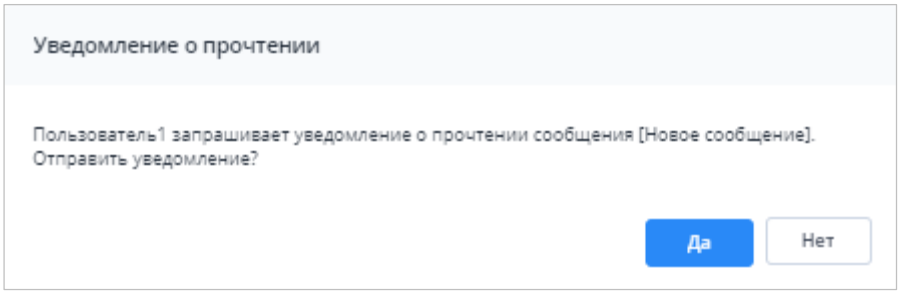


Рисунок 309 – Окно «Уведомление о прочтении»

Для группы папок «Входящие» предусмотрена панель инструментов со следующими кнопками:

– (ответить на выбранное сообщение) – чтобы отправить ответ на входящее сообщение, установите «флажок» в строке необходимой записи в списке сообщений и нажмите на кнопку. В ответном сообщении (Рисунок 310) будут автоматически заполнены поля адресата и темы сообщения, в теле письма отобразится текст письма, на которое формируется ответ;

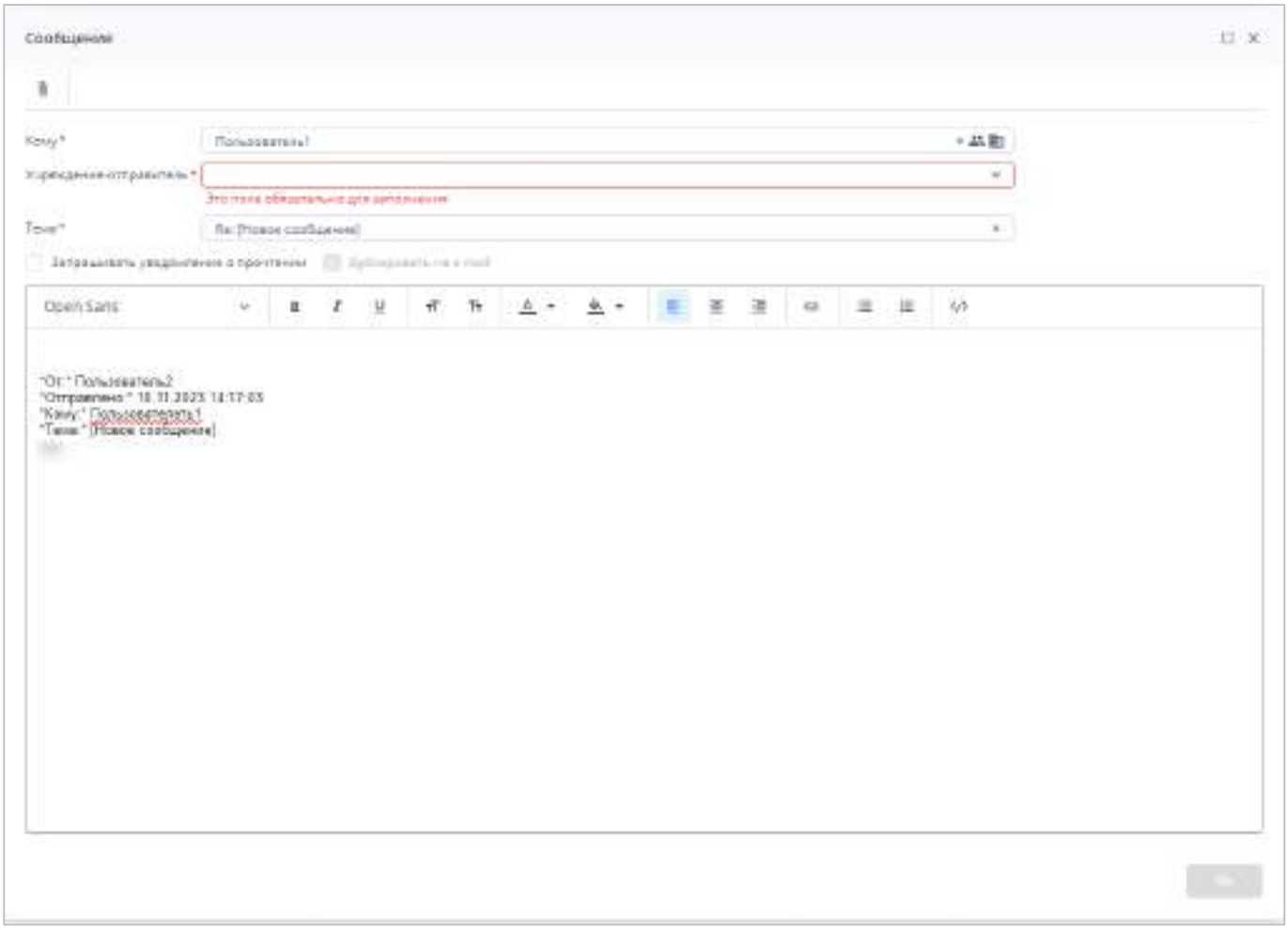


Рисунок 310 – Окно «Сообщение»

– (переслать выбранное сообщение) – чтобы переслать полученное письмо (без изменений) другому адресату, установите «флажок» в строке необходимой записи в списке сообщений и нажмите на кнопку. Откроется окно «Сообщение» (см. Рисунок 310);

– (пометить выбранные сообщения как непрочитанные) – чтобы отметить прочитанное сообщение как непрочитанное, установите «флажок» в строке необходимой записи в списке сообщений и нажмите на кнопку;

– (пометить выбранные сообщения как прочитанные) – чтобы отметить непрочитанное сообщение как прочитанное, установите «флажок» в строке необходимой записи в списке сообщений и нажмите на кнопку;

– (удалить) – чтобы удалить сообщение, установите «флажок» в строке необходимой записи в списке сообщений и нажмите на кнопку. Затем нажмите на кнопку «Да»;

– (обновить список сообщений) – чтобы обновить список входящих сообщений, нажмите на кнопку.

Для просмотра отправленных сообщений выберите пункт «Мои сообщения/ Исходящие» на панели навигации. Работа с исходящими сообщениями аналогична работе с входящими (см. описание выше).

Для просмотра черновиков выберите пункт «Мои сообщения/ Черновики». Работа с черновиками аналогична работе с входящими сообщениями (см. описание выше).

4.6.1.2 Системные сообщения

Системные сообщения предусмотрены для экстренного оповещения пользователей.

Если у пользователя имеются непрочитанные системные сообщения, то после входа в Систему в правом верхнем углу рабочей области будет отображаться всплывающее окно (Рисунок 311).

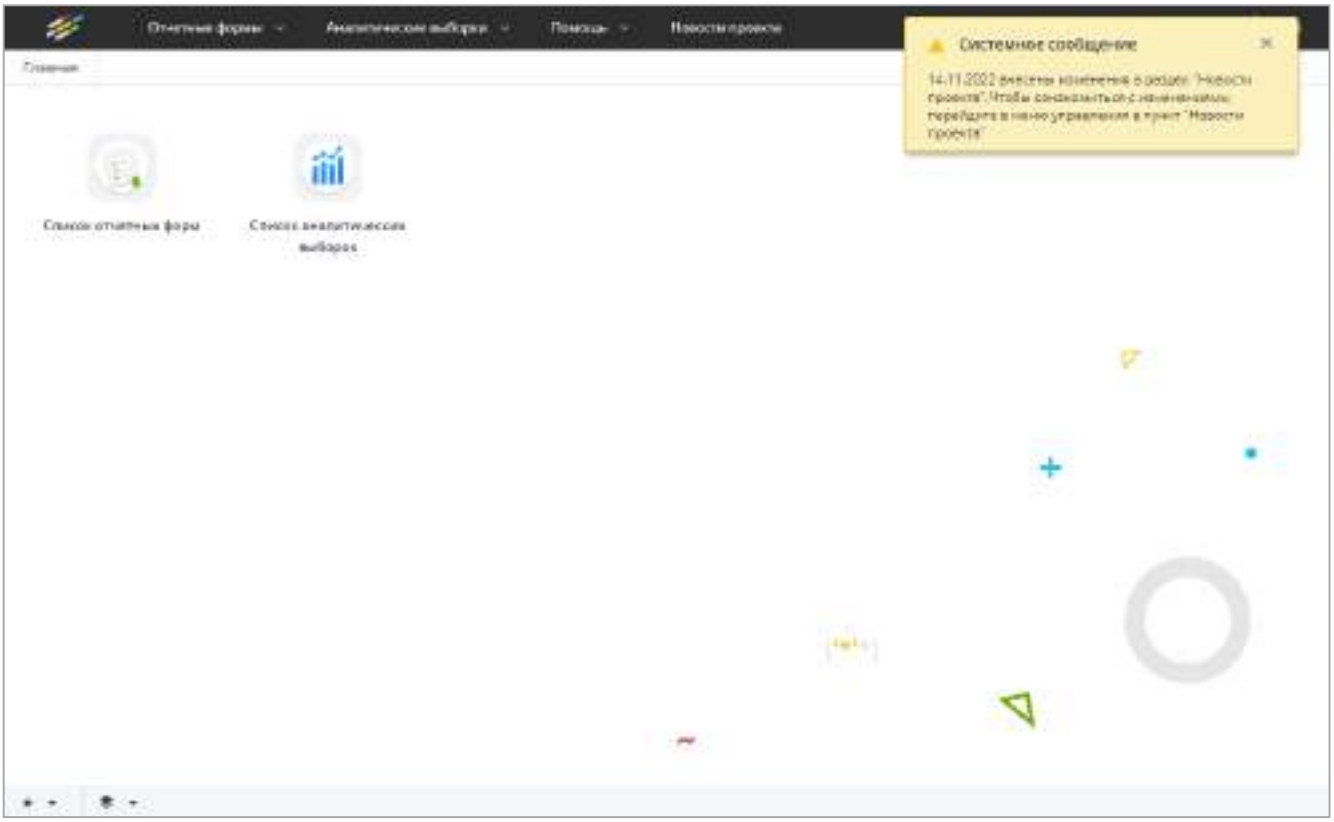


Рисунок 311 – Всплывающее окно с системным сообщением

Нажмите на область окна, чтобы прочитать сообщение. Откроется окно с полным текстом системного сообщения (Рисунок 312).

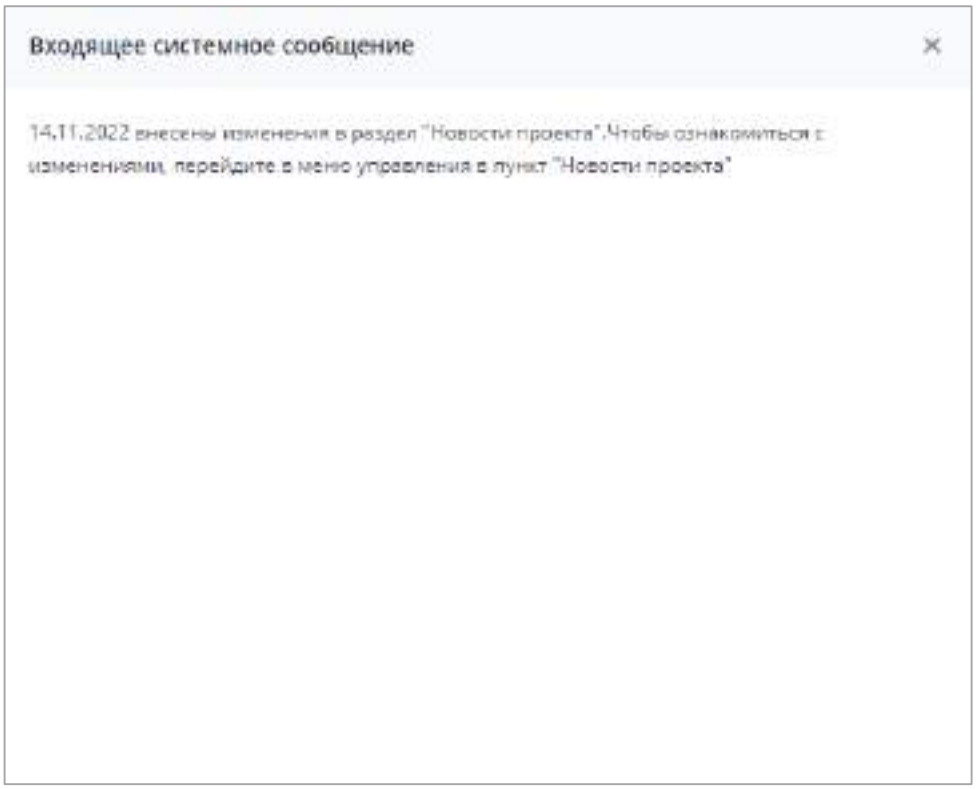


Рисунок 312 – Окно «Входящее системное сообщение»

Чтобы закрыть системное сообщение, нажмите кнопку . Сообщение перестанет отображаться, но останется в списке сообщений в разделе «Входящие» как непрочитанное (см. описание ниже).

Также просмотреть входящие системные сообщения можно, выбрав пункт «Системные сообщения/ Входящие» на панели навигации (Рисунок 313). Для просмотра конкретного сообщения дважды нажмите на его строке левой кнопкой мыши. Откроется окно просмотра системного сообщения.

Рисунок 313 – Просмотр системных сообщений

4.7 Просмотр фоновых процессов

Окно «Мои фоновые процессы» предназначено для просмотра фоновых процессов пользователя. В правом верхнем углу нажмите на кнопку и выберите пункт меню «Мои фоновые процессы». Откроется окно, в котором будут отображаться фоновые процессы при их наличии (Рисунок 314). В таблице выводятся наименование фонового процесса, состояние, прогресс (степень выполнения на данный момент), системное сообщение, а также даты начала и окончания выполнения процесса.

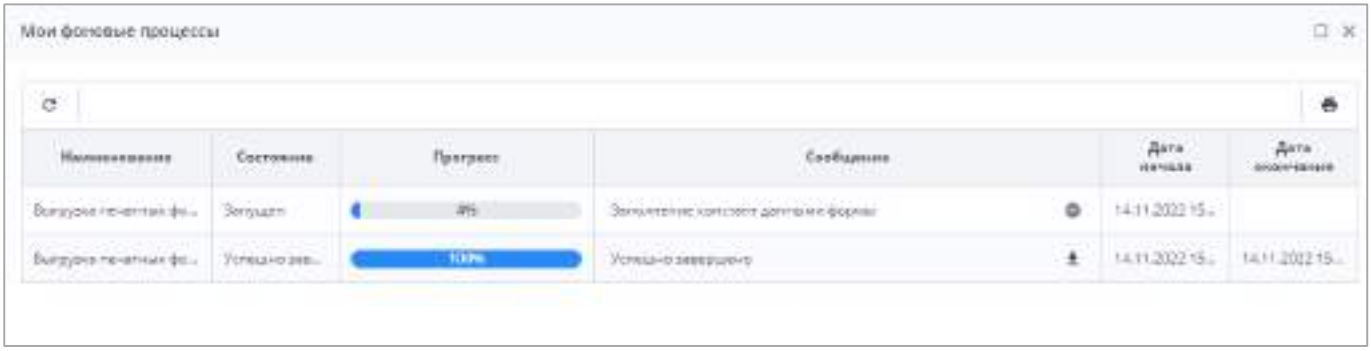


Рисунок 314 – Окно «Мои фоновые процессы»

Примечание – После выхода из аккаунта список завершенных фоновых процессов очищается и заполняется при новой сессии. Незавершенные процессы остаются в списке и продолжают выполняться.

Чтобы отменить незавершенный процесс, нажмите на кнопку в его строке.

Чтобы повторно скачать результат выгрузки, нажмите на кнопку в строке завершенного процесса.

4.8 Помощь пользователю

4.8.1 Просмотр руководства пользователя

Предусмотрена возможность просмотра руководства пользователя по работе в Системе. В главном меню выберите пункт «Помощь/ Руководство пользователя» (Рисунок 315).

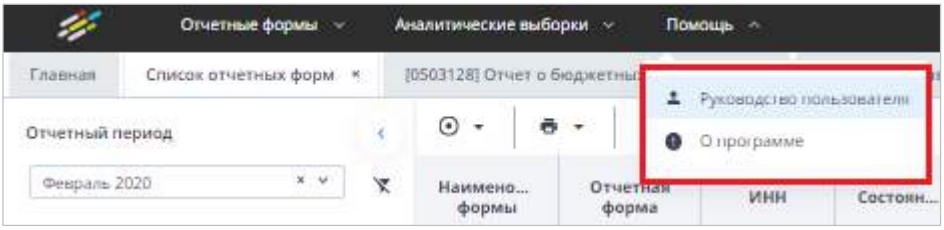


Рисунок 315 – Выбор пункта «Руководство пользователя»

Руководство откроется для просмотра на отдельной вкладке.

4.8.2 Просмотр информации о программе

Для просмотра информации о версии сборки Системы предусмотрено окно «Информация о программе». В нем выводится информация о лицензионном ключе Системы, об ограничениях ключа, о компании-разработчике, о платформе, ссылка на сайт компании-разработчика.

Для открытия данного окна выберите пункт «Помощь/ Информация о программе». В окне «Информация о программе» представлены следующие вкладки (Рисунок 316):

- «Версия сборки» – содержит информацию о сборках программного комплекса: наименование сборки Системы, расположение, номер версии;
- «Версия компонентов» – содержит информацию о компонентах программного комплекса: наименование версии компонентов, расположение, номер версии;

– «Подключение к серверу» – содержит информацию о параметрах подключения к серверу Системы: наименование центрального сервера, порт, имя экземпляра БД, наименование схемы подключения;
– «Лицензионный ключ» – содержит информацию о лицензионном ключе на Систему: кем выдан, срок действия лицензии, параметры комплектации.

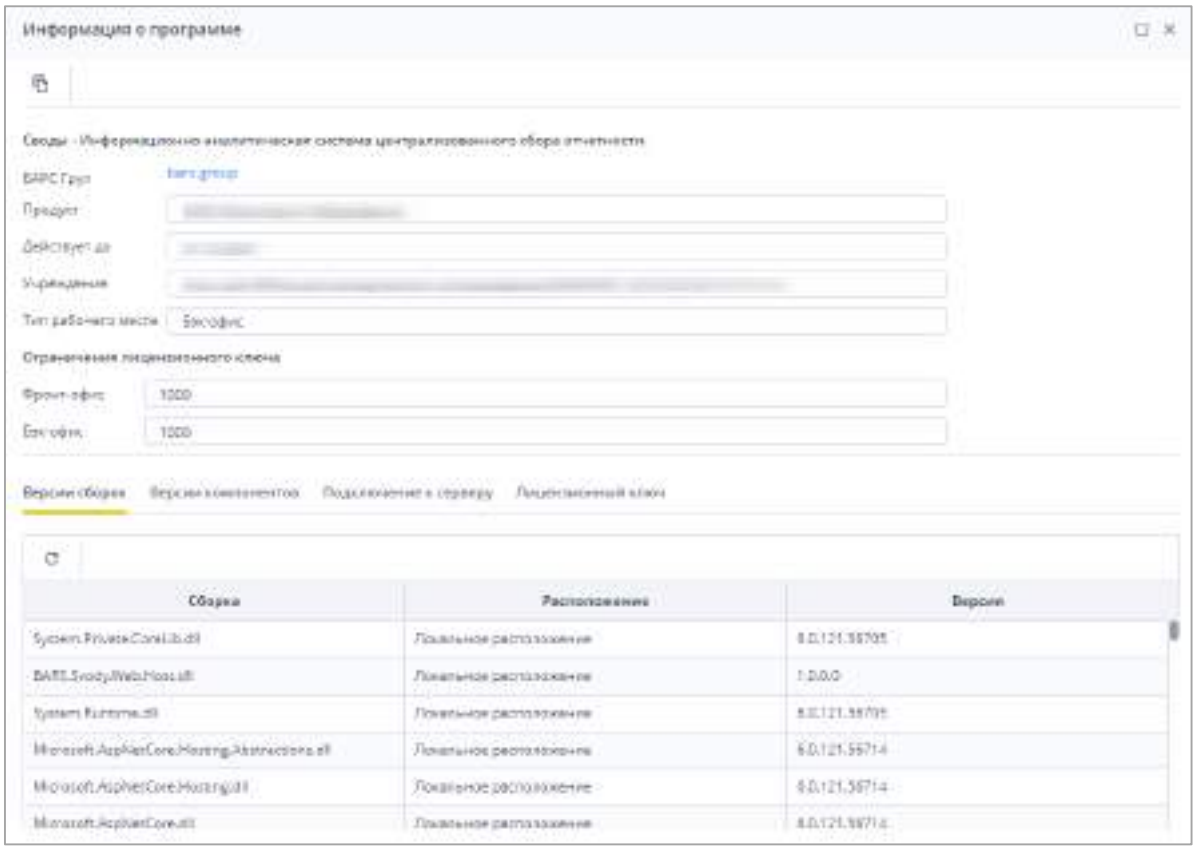


Рисунок 316 – Окно «Информация о программе»

Нажмите на кнопку на панели инструментов окна, чтобы скопировать данные о программе в буфер обмена.

5 Дополнительная функциональность Системы

5.1 Интеграция с программой «Медстат»

5.1.1 Выгрузка данных из Системы в формате .dbf для загрузки в программу «Медстат»

Для выгрузки данных из Системы в формате .dbf откройте форму «МЗ_Паспорт» (открытие формы подробно описано в п. 4.4.1.1), на панели инструментов нажмите на кнопку и выберите пункт «Выгрузка dbf в Медстат» (Рисунок 317).

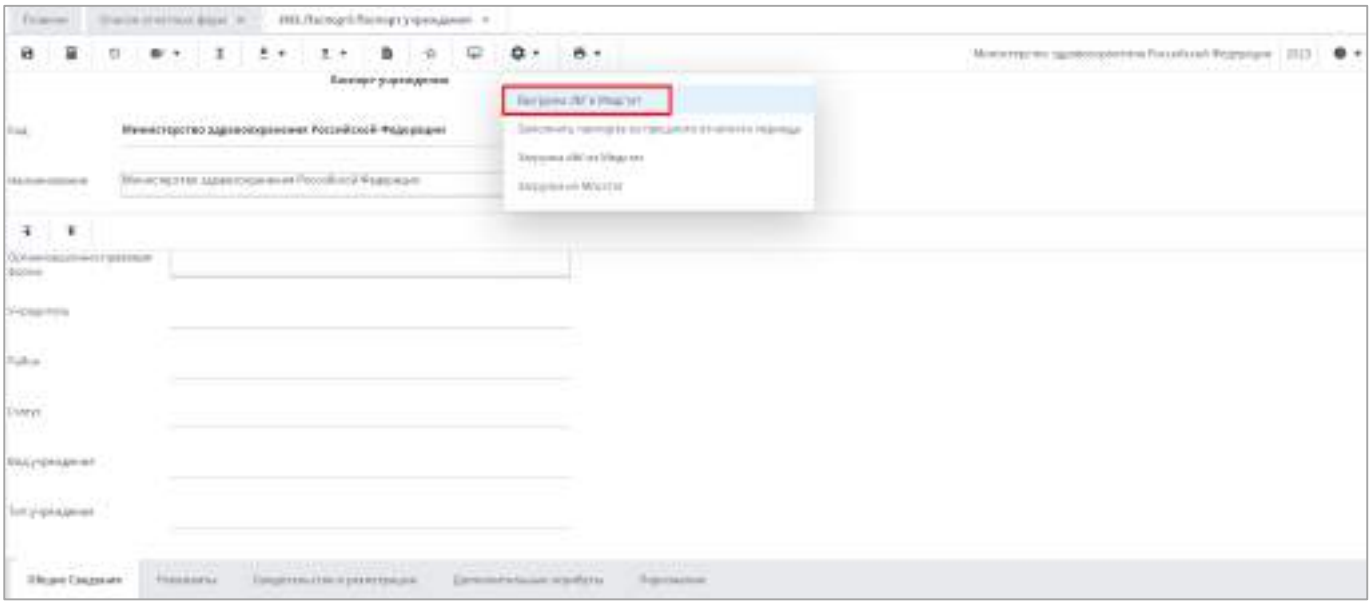


Рисунок 317 – Обработка «Выгрузка dbf в Медстат»

Откроется окно с пользовательскими параметрами (Рисунок 318).

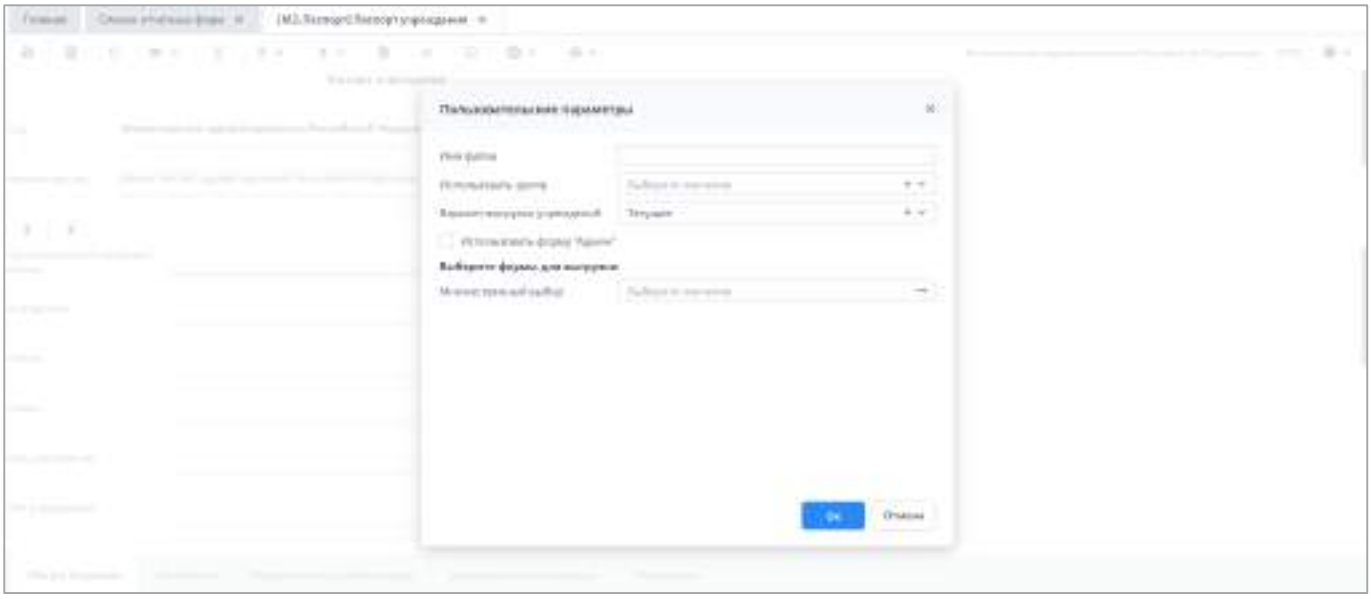


Рисунок 318 – Пользовательские параметры «Выгрузка dbf в Медстат»

В открывшемся окне заполните пользовательские параметры:

а) «Имя файла» – укажите наименование файла, в наименовании не должно быть скобок и только числовых значений, после выгрузки, если в наименовании файла только числовые значения, то к наименованию файла добавится «_x»;

б) «Использовать архив» – по умолчанию пусто, при необходимости выберите значение из выпадающего списка:

– «С_Поражением_ЦНС»;
– «БезСтатуса»;
– «Ведомственные»;
– «Министерство образования»;
– «Министерство соцзащиты»;
– «Муниц свод»;
– «Муниц свод гос»;
– «Муниц свод негос»;
– «Муниц свод села (с ПУ)»;
– «Общий архив»;
– «Подчинение региона (муниц свод + регион свод)»;
– «Региональный»;
– «Региональный (село)»;
– «Террит свод (муниц свод + регион свод + федерал...)»;
– «Территория село (муниц свод + регион свод + федерал свод)»;

– «Федеральные»;
– «ЦНС».

Если указан архив, то вместо формы данные будут загружаться из архива (наименование архива должно совпадать с выбранным параметром). Если в форме нет такого архива, то используются ее текущие данные.

Особенности параметров:

– «С_Поражением_ЦНС» – если выгружается форма с кодом «0410000», то добавляются данные по форме «0410200» или «0410100»;
– «Территория село (муниц свод + регион свод + федерал свод)» – код формы начинается на «МЗ_12», и данные загружаются из архива, то в атрибуте «А4» код заменится на «01201»;
– «Министерство образования» – код формы «МЗ_54» заменится на «05401»;
– «Министерство соцзащиты» – код формы «МЗ_54» заменится на «05402»;
– «ЦНС» – код формы «МЗ_41» заменится на «04102», если не выбрать ЦНС, то код формы заменится на «04101».

в) «Вариант выгрузки учреждений» – выберите из выпадающего списка один из трех пунктов в зависимости от типа учреждения:

– если учреждение имеет тип «Абонент», то для выбора предоставляется только пункт «Текущее» – данные будут выгружены по текущему учреждению, на котором открыта отчетная форма «МЗ_Паспорт»;
– если учреждение имеет тип «Офис» или «Центральный офис», то для выбора доступны пункты:
  – «ТекущееПлюсВсеДочерние» – данные будут выгружены по текущему учреждению, на котором открыта отчетная форма «МЗ_Паспорт», а также и по всем дочерним учреждениям;
  – «Текущее» – данные будут выгружены по текущему учреждению, на котором открыта отчетная форма «МЗ_Паспорт»;
  – «ВсеДочерние» – данные будут выгружены по всем дочерним учреждениям.

г) «Использовать форму «Admin» – установите «флажок», если в формах имеются коды, отличные от кодов в программе «Медстат». Работа с формой «Admin» подробнее описана в п. 5.2;

д) «Выберите формы для выгрузки» – нажмите на кнопку ..., откроется окно со списком отчетных форм (Рисунок 319), имеющихся в выбранном отчетном периоде. Для поиска данных доступна фильтрация по столбцам.

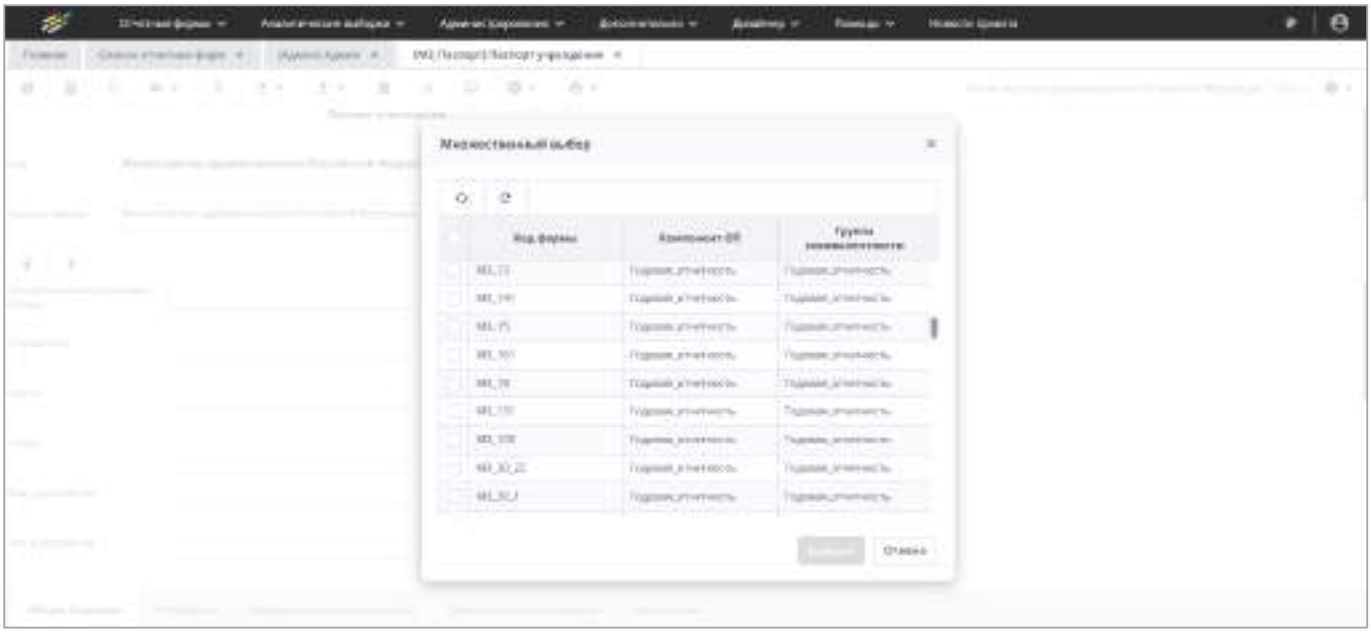


Рисунок 319 – Список форм отчетного периода

Далее укажите необходимые параметры выгрузки и нажмите кнопку «ОК». После этого начнется выгрузка данных по выбранной/выбранным формам согласно заранее заданным параметрам.

По результатам выгрузки отобразится соответствующее сообщение (Рисунок 320).

Рисунок 320 – Окно «Результаты сверки данных»

Файл формируется во вложениях (1, Рисунок 321). Для скачивания файла на локальный компьютер нажмите на кнопку (2, Рисунок 321).

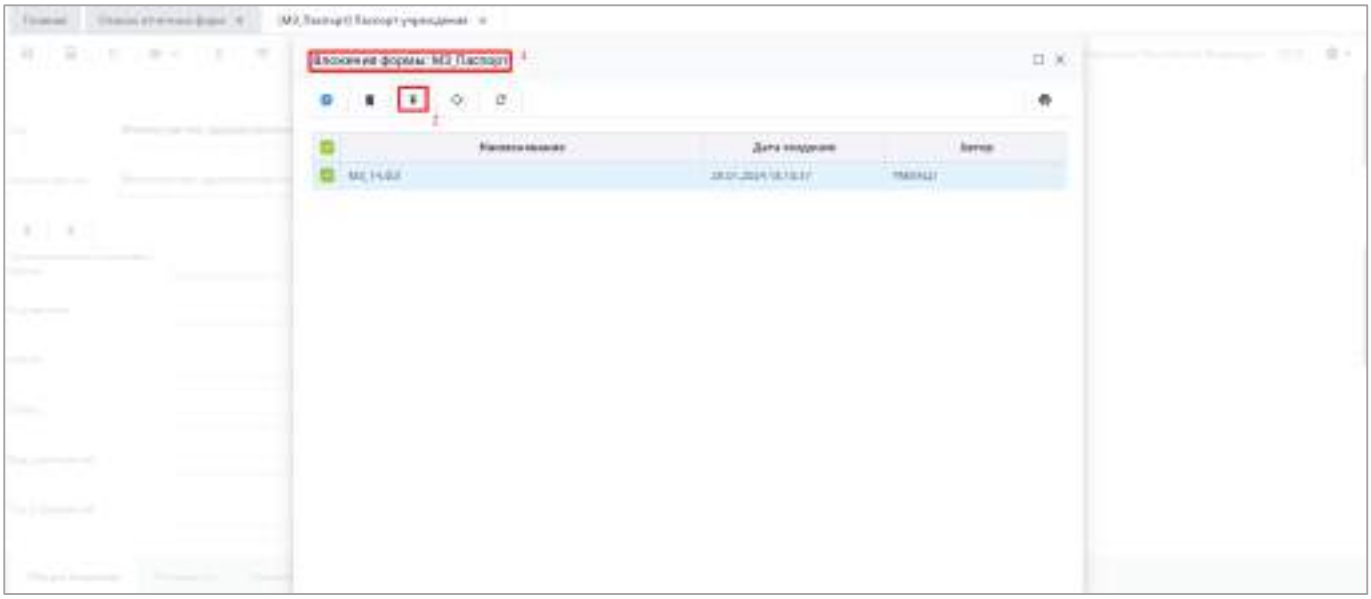


Рисунок 321 – Вложения формы «М3_Паспорт»

На рисунке ниже представлена структура файла в формате .dbf, выгруженного из Системы (Рисунок 322).

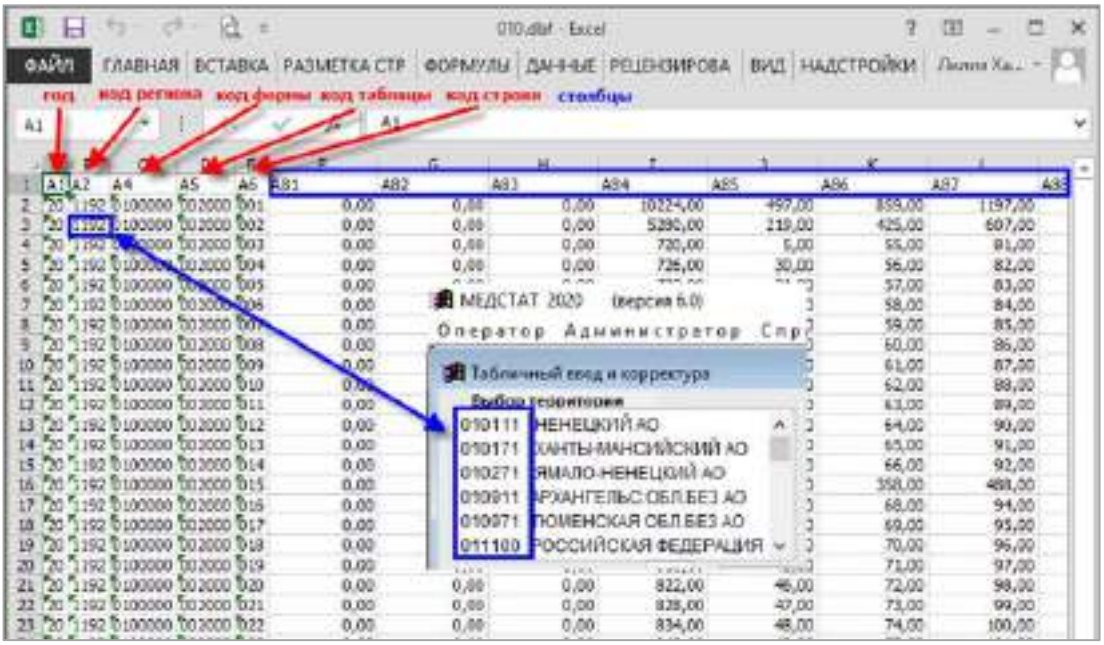


Рисунок 322 – Структура файла в формате .dbf, выгруженного из Системы

Код выгрузки указан в форме «М3_Паспорт» во вкладке «Дополнительные атрибуты» (Рисунок 323), для дальнейшей загрузки файла в программу «Медстат» код выгрузки должен соответствовать коду региона в программе «Медстат».

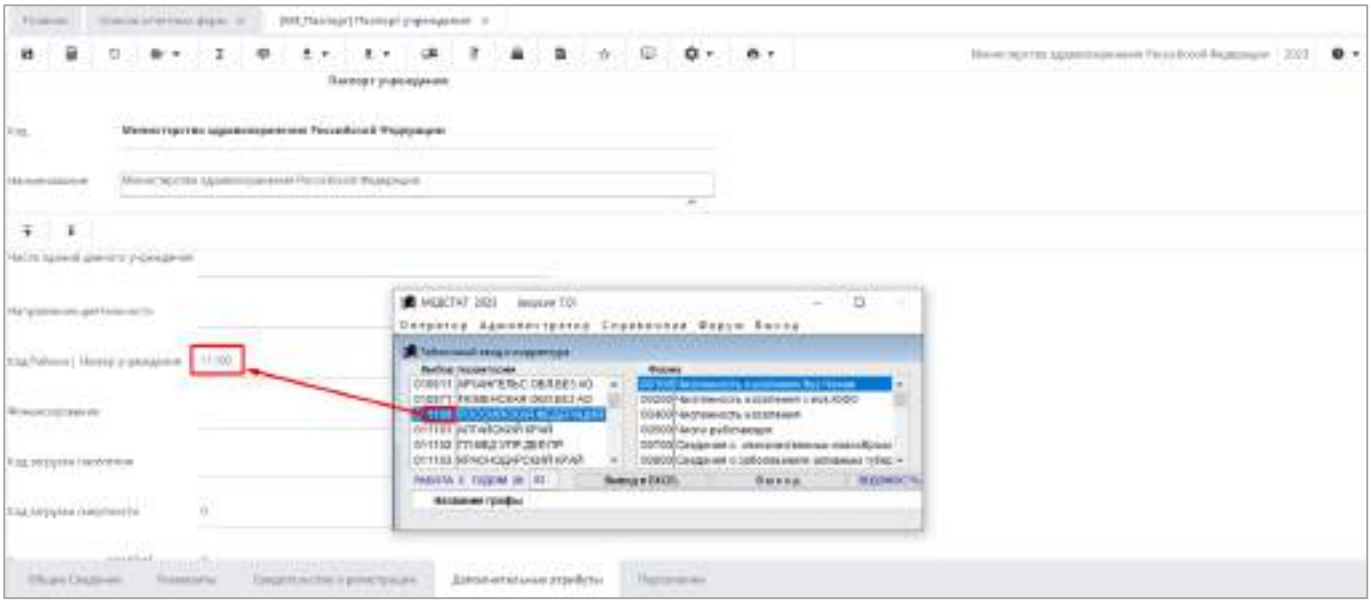


Рисунок 323 – Код выгрузки

5.1.2 Загрузка данных в Систему в формате .dbf

Для загрузки данных в Систему в формате .dbf откройте форму «МЗ_Паспорт» (открытие формы подробно описано в п. 4.4.1.1), на панели инструментов нажмите на кнопку и выберите пункт «Загрузка dbf из Медстат» (Рисунок 324).

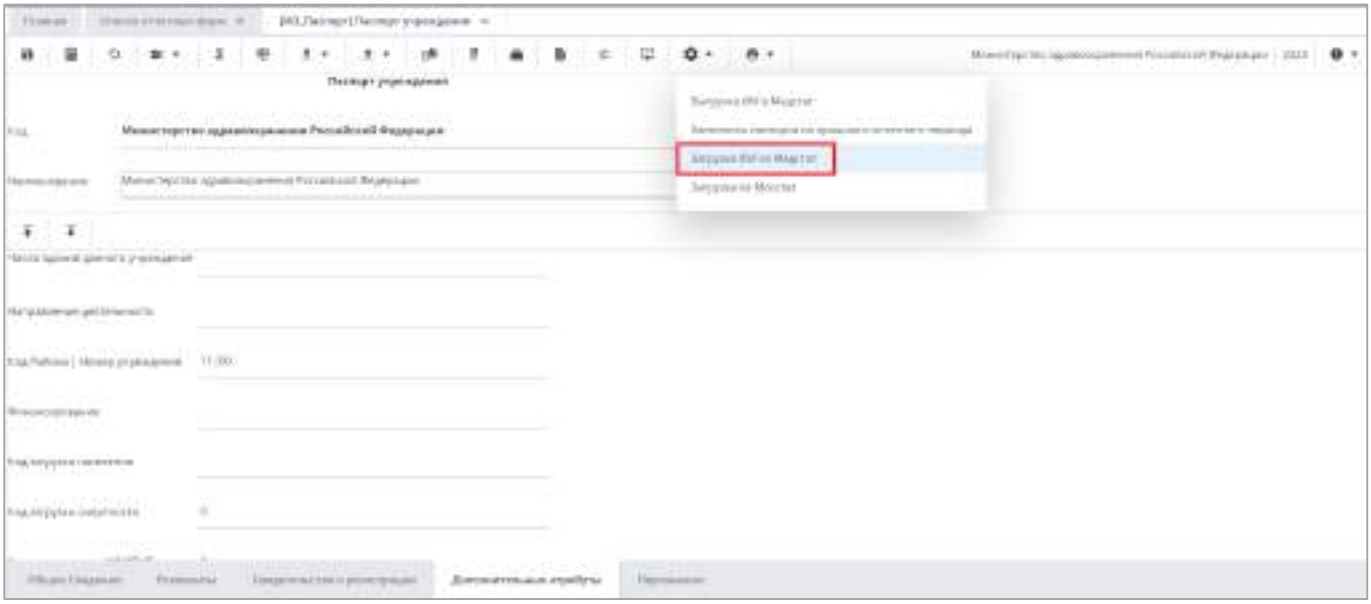


Рисунок 324 – Обработка «Загрузка dbf из Медстат»

Откроется окно с пользовательскими параметрами (Рисунок 325).

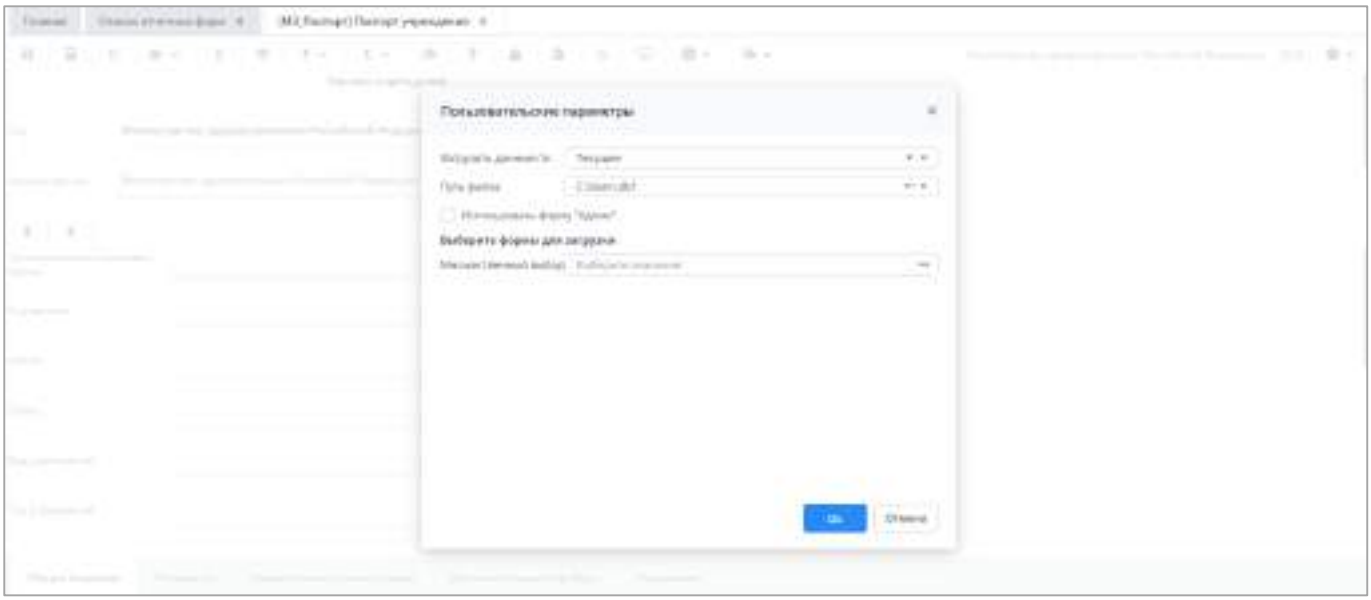


Рисунок 325 – Пользовательские параметры «Загрузка dbf из Медстат»

В данном окне выберите параметры обработки:

а) «Загрузить данные по» – выберите из выпадающего списка один из трех пунктов в зависимости от типа учреждения:

– если учреждение типа «Абонент», то для выбора доступен только один пункт «Текущее». При этом данные будут загружены в текущее учреждение (т.е. на то учреждение, на котором открыта отчетная форма «МЗ_Паспорт»);

– если учреждение типа «Офис» или «Центральный офис», то для выбора доступны пункты:

  – «ТекущееПлюсВсеДочерние» – данные будут загружены в текущее учреждение, на котором открыта отчетная форма «МЗ_Паспорт», а также и по всем дочерним учреждениям;

  – «Текущее» – данные будут загружены в текущее учреждение, на котором открыта отчетная форма «МЗ_Паспорт»;

  – «ВсеДочерние» – данные будут загружены по всем дочерним учреждениям.

б) «Путь файла» – загрузите файл в формате .dbf. В наименовании файла не должно быть скобок и файл не должен содержать только числовые значения. Для этого нажмите на кнопку ▪▪▪, далее либо выберите файл из локального компьютера, либо перенесите файл в выделенную область (Рисунок 326);

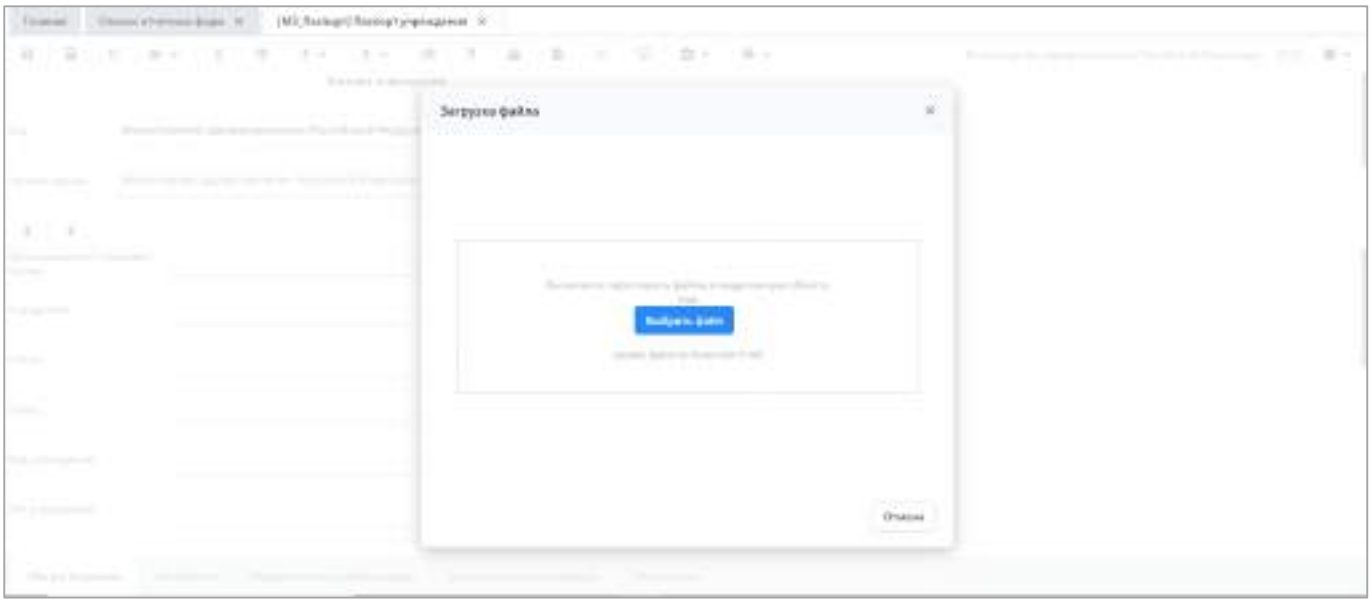


Рисунок 326 – Загрузка файла

в) «Использовать форму «Admin» – установите «флажок», если в формах имеются коды, отличные от кодов в программе «Медстат». Работа с формой «Admin» подробнее описана в п. 5.2;

г) «Выберите формы для загрузки» – нажмите на кнопку ▪▪▪, откроется окно со списком отчетных форм (Рисунок 327), имеющихся в выбранном отчетном периоде. Для поиска данных доступна фильтрация по столбцам.

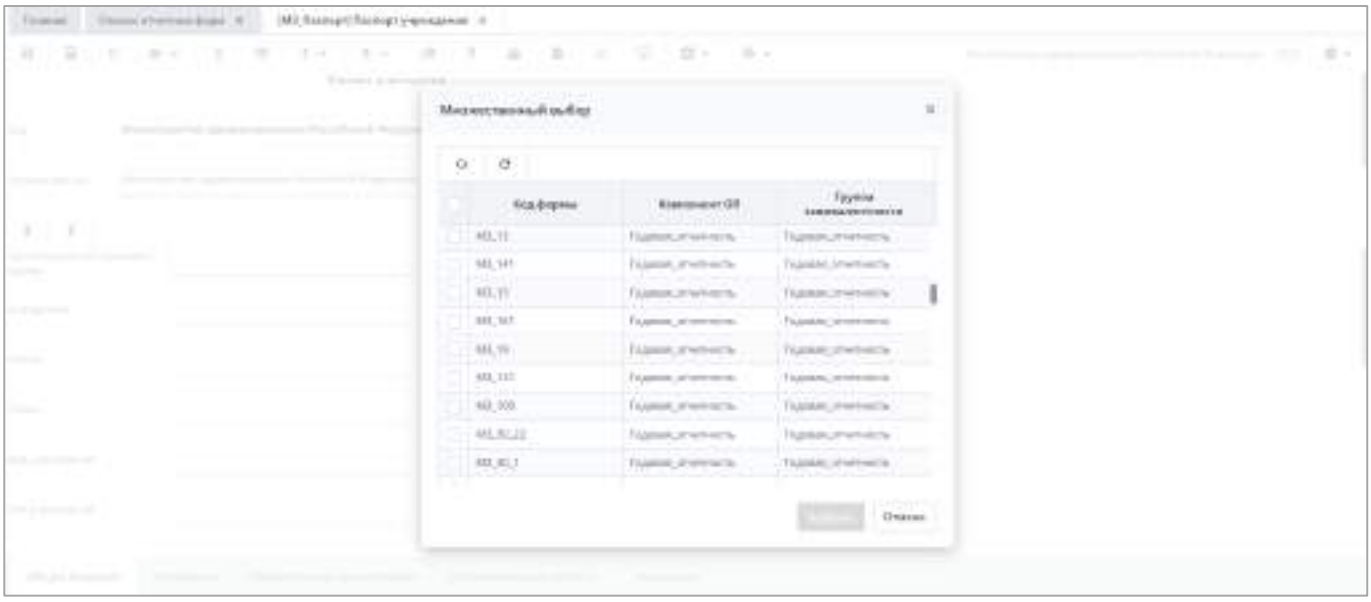


Рисунок 327 – Список форм отчетного периода

Далее укажите необходимые параметры загрузки и нажмите кнопку «ОК». После этого начнется загрузка данных по выбранной/выбранным формам согласно заранее заданным параметрам.

По результатам загрузки отобразится окно «Результаты сверки данных» с сообщением о загрузке (Рисунок 328).

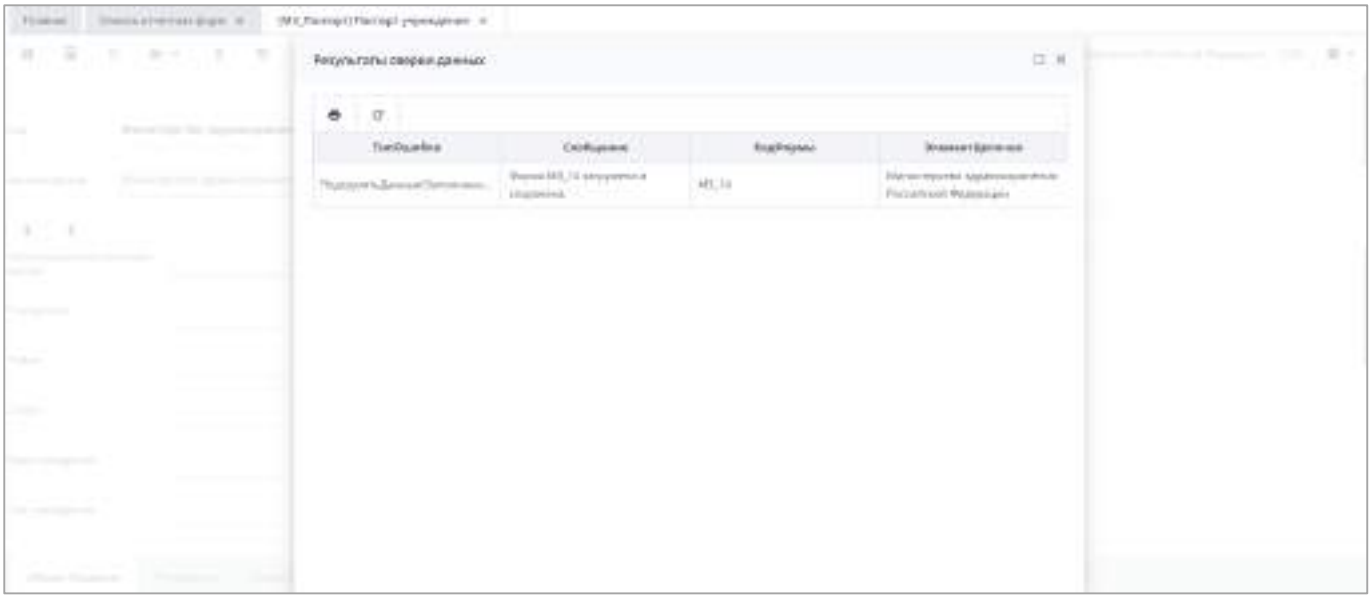


Рисунок 328 – Результаты сверки данных

Код учреждения, указанный в загружаемом файле, должен соответствовать коду в отчетной форме «МЗ_Паспорт» (Рисунок 329).

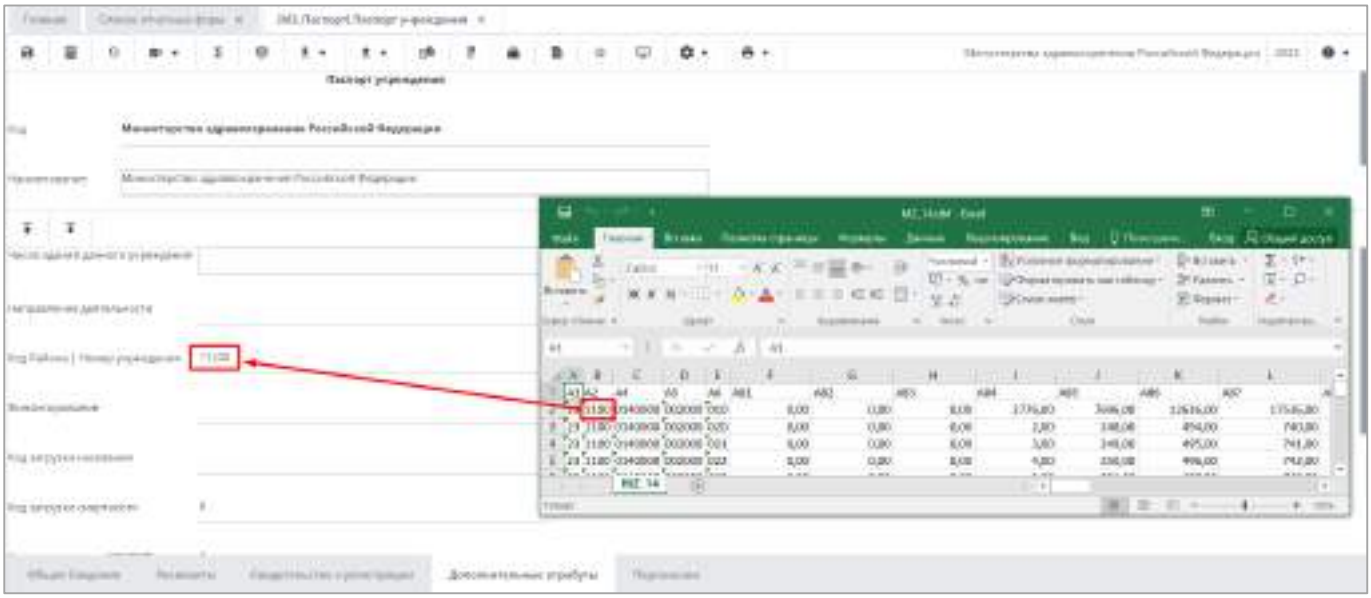


Рисунок 329 – Код загрузки

5.2 Форма «Admin»

Данная форма предназначена при расхождении кодов отчетных форм (и/или их составляющих) в Системе и отчетных форм программы «Медстат» при использовании функциональности выгрузки dbf в Медстат, загрузки dbf из Медстат.

Открытие формы подробно описано в п. 4.4.1.1.

5.2.1 Заполнение формы «Админ»

Форма доступна для заполнения оператору с логином «Админ». Чтобы вносить правки в форму иным операторам, необходимо добавить логины данных операторов в макрос формы (МФ).Админ.Модуль, блок (List список = new List(new String[]{"Админ"}) (Рисунок 330).

```
#region Событие открытия формы
public override void ОбработатьСобытиеОткрытияФормы(АргументыОткрытияФормы аргументы)
{
    list<string> список = new List<string>(new String[]{"Admin", "Пример1", "Пример2"});

    if (форма["ГруппаОграничений"] != null)
    {
        foreach (СтрокаДанных строкаДанных in форма["ГруппаОграничений"].МатрицаЗначений.Строки.Values)
        {
            if (строкаДанных["Логин"] == null)
            {
                break;
            }

            string логин = строкаДанных["Логин"].ЗначениеСтрокой;

            if (!список.Contains(логин))
            {
                список.Add(логин);
            }
        }
    }
```

Рисунок 330 – Макрос формы (МФ).Админ.Модуль

Либо для добавления операторов можно использовать блок «Операторы текущей формы» (Рисунок 331). Для добавления операторов в данный блок в консоли администрирования создайте пустой справочник с кодом «Логины». Создание справочников подробнее описано в руководстве администратора БАРС.Мониторинг-Здравоохранение.

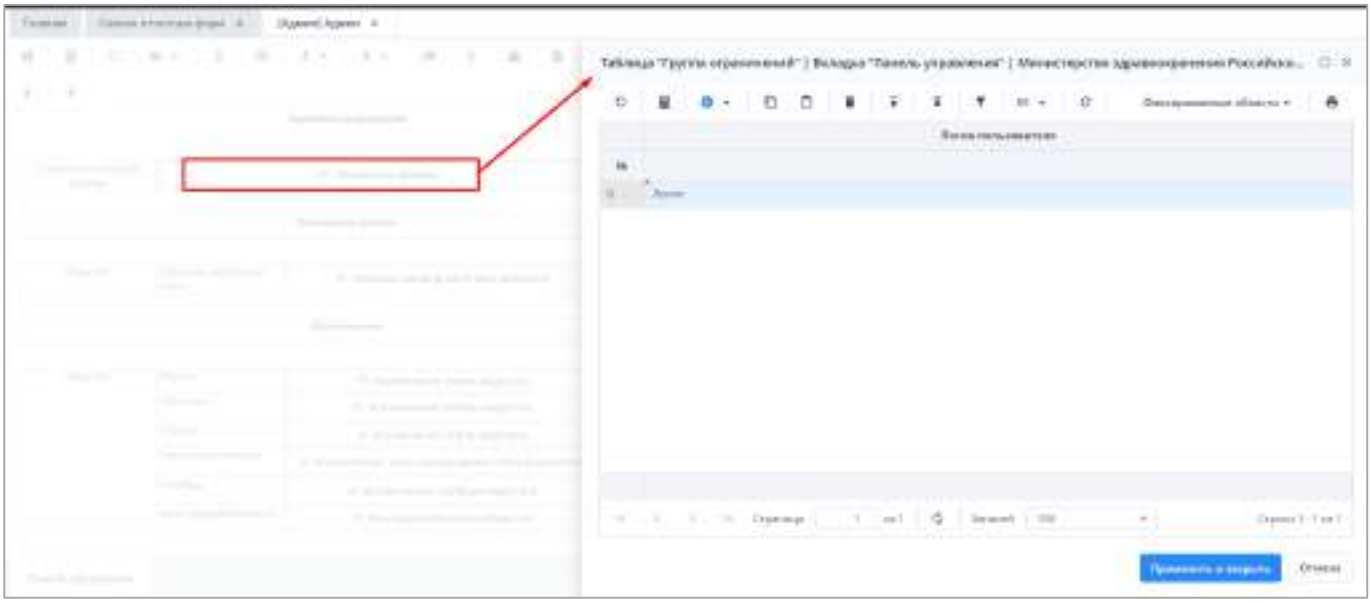


Рисунок 331 – Операторы текущей формы

Для корректной работы форма должна располагаться в отдельном компоненте требуемого отчетного периода с кодом «Админ». При поиске запрос строится следующим образом: отбираются все компоненты, принадлежащие к выбранному пользователем ОП, далее среди них берется первый компонент с кодом «Админ».

Вкладка «Панель управления» содержит следующие блоки:

- «Операторы формы»;
- «Таблицы свободных ячеек медстата»;
- «Исключения форм медстата»;
- «Исключения таблиц медстата»;
- «Исключения строк медстата»;
- «Исключения транспонирования таблиц медстата»;
- «Исключения столбцов медстата»;
- «Межгодовой контроль медстат».

5.2.1.1 Блок «Операторы формы»

Данный блок используется для определения списка операторов Системы, которым будет доступна возможность заполнения/редактирования формы «Админ». Для добавления операторов в данный блок в Системе создайте пустой справочник с кодом «Логины». Создание справочников подробнее описано в руководстве администратора БАРС.Мониторинг-Здравоохранение.

5.2.1.2 Блок «Таблицы свободных ячеек медстата»

В таблицах свободных ячеек указывается номер таблицы, которая реализована через свободные ячейки.

5.2.1.3 Блок «Исключения форм медстата»

Данный блок используется в ситуациях, когда отличаются коды форм в Медстате и Системе. В первом столбце (DBF) указывается код формы из Медстата, во втором столбце (БАРС) – код соответствующей формы из Системы (Рисунок 332).

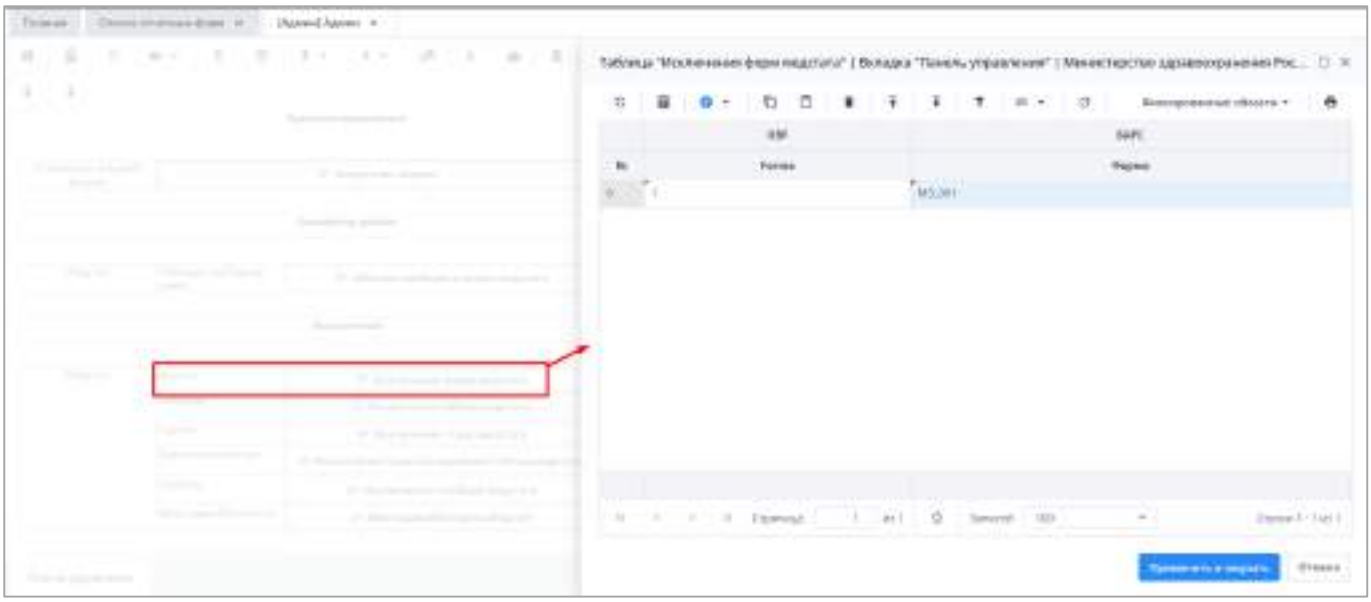


Рисунок 332 – Таблица «Исключения форм медстата»

5.2.1.4 Блок «Исключения таблиц медстата»

Данный блок используется в ситуациях, когда отличаются коды таблиц Медстата и Системы. В левой части (DBF) указываются коды форм (Forma) и таблиц (Tabl) Медстата, в правой части (БАРС) – соответствующие коды форм (Форма) и таблиц (Таблица) из Системы (Рисунок 333).

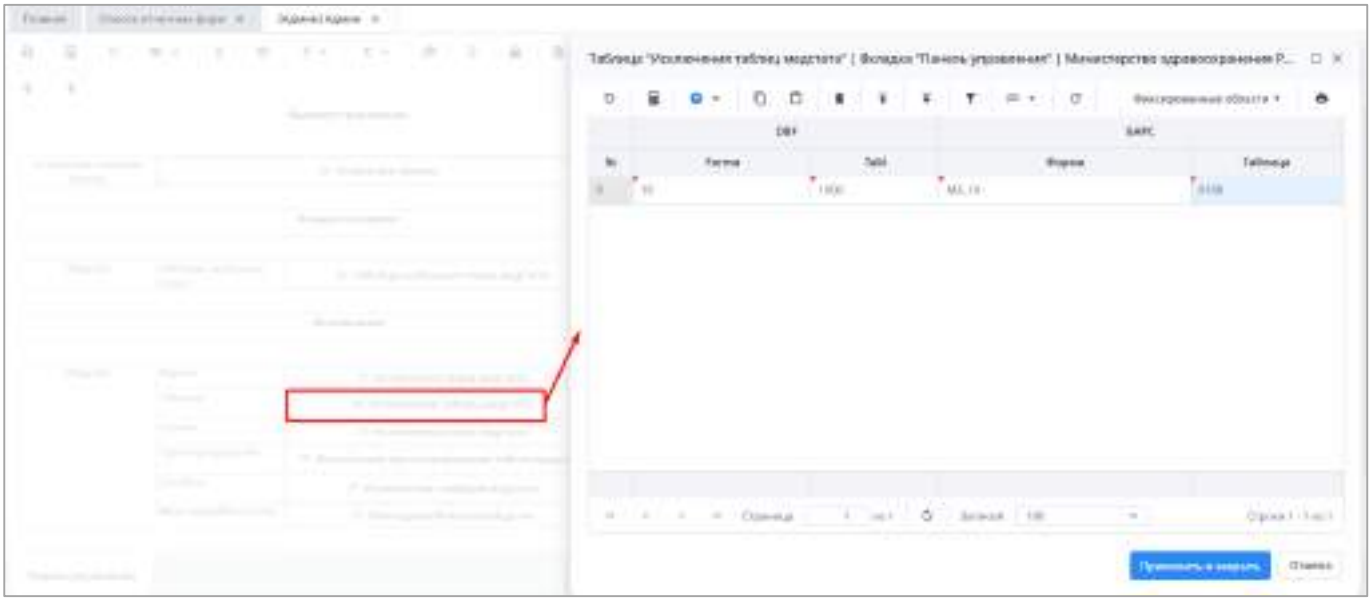


Рисунок 333 – Таблица «Исключения таблиц медстата»

5.2.1.5 Блок «Исключения строк медстата»

Данный блок используется в ситуациях, когда отличаются коды строк Медстата и Системы. В левой части (DBF) указываются коды формы (Forma), таблицы (Tabl), строк (Nstr) Медстата, в правой части (БАРС) – соответствующие коды форм (Форма), таблиц (Таблица), строк (Строка) из Системы (Рисунок 334).

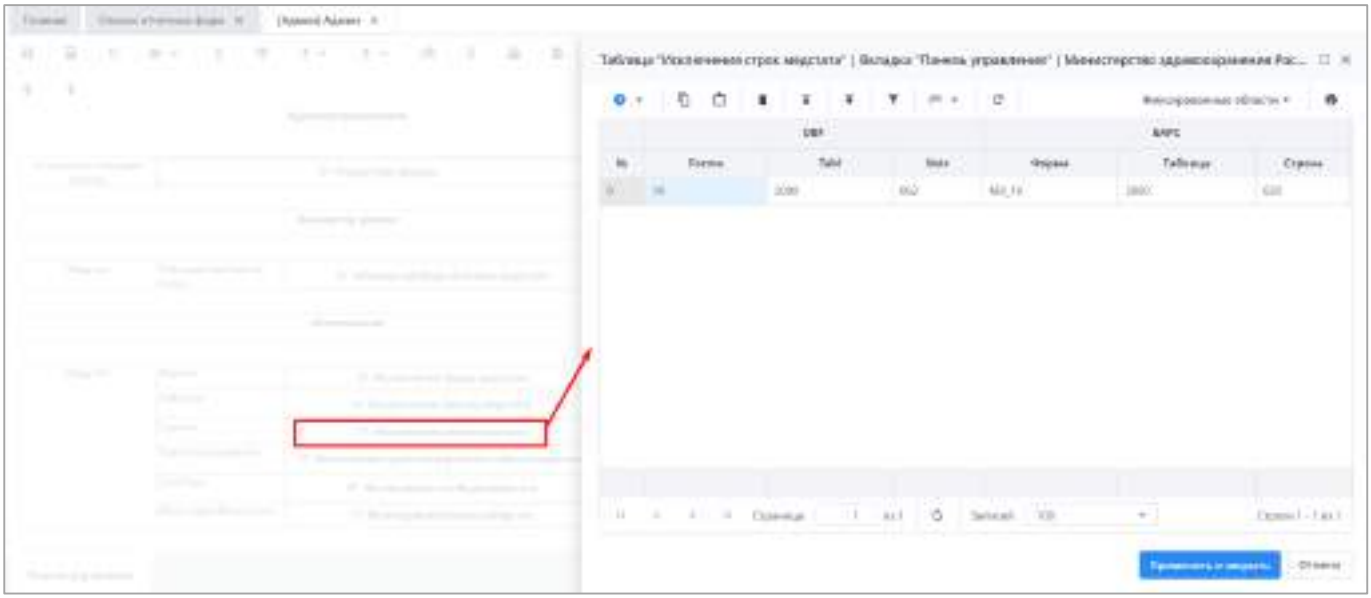


Рисунок 334 – Таблица «Исключения строк медстата»

5.2.1.6 Блок «Исключения транспонирования таблиц медстата»

Исключения транспонирования необходимы в тех случаях, когда таблица состоит из одной строки или столбца. Если в Системе она сделана строкой, а в Медстате – столбцом, то ее надо прописать в эти исключения, и при выгрузке она перевернется. Тоже самое касается случая Система – столбец, Медстат – строка (Рисунок 335).

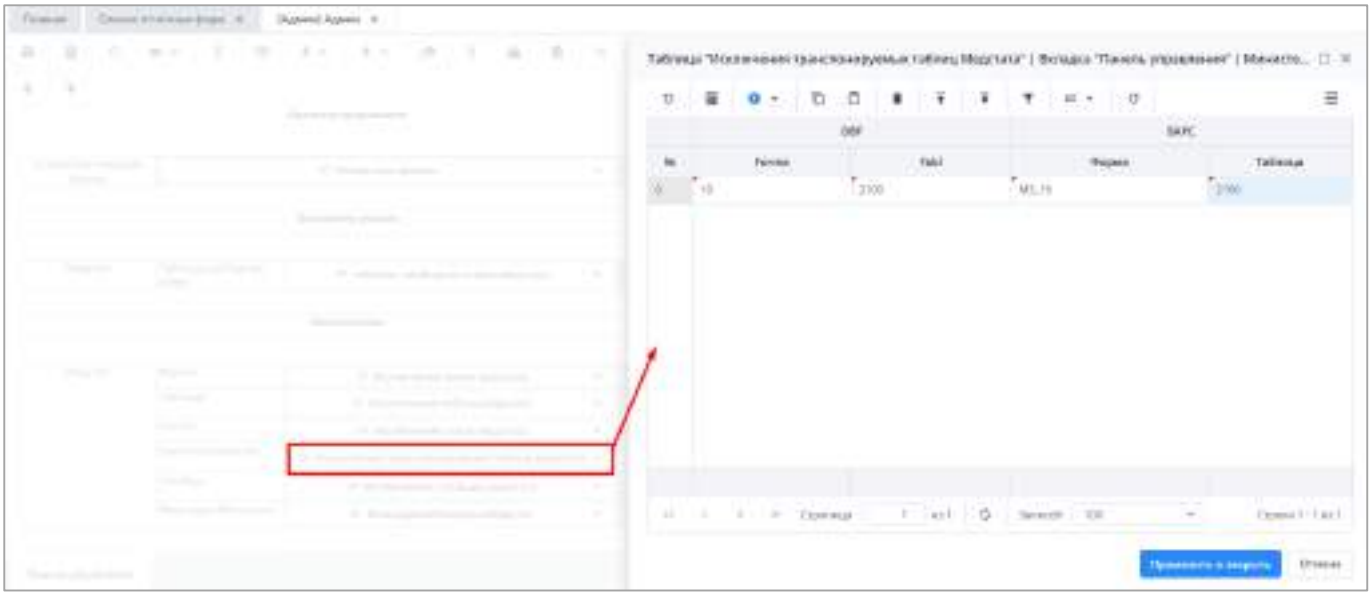


Рисунок 335 – Таблица «Исключения транспонирования таблиц медстата»

5.2.1.7 Блок «Исключения столбцов медстата»

Данный блок используется в ситуациях, когда отличаются коды столбцов Медстата и Системы. В левой части (DBF) указываются коды формы (Forma), таблицы (Tabl), столбца (Column) Медстата, в правой части (БАРС) – соответствующие коды форм (Форма), таблиц (Таблица), столбцов (Столбец) из Системы (Рисунок 336).

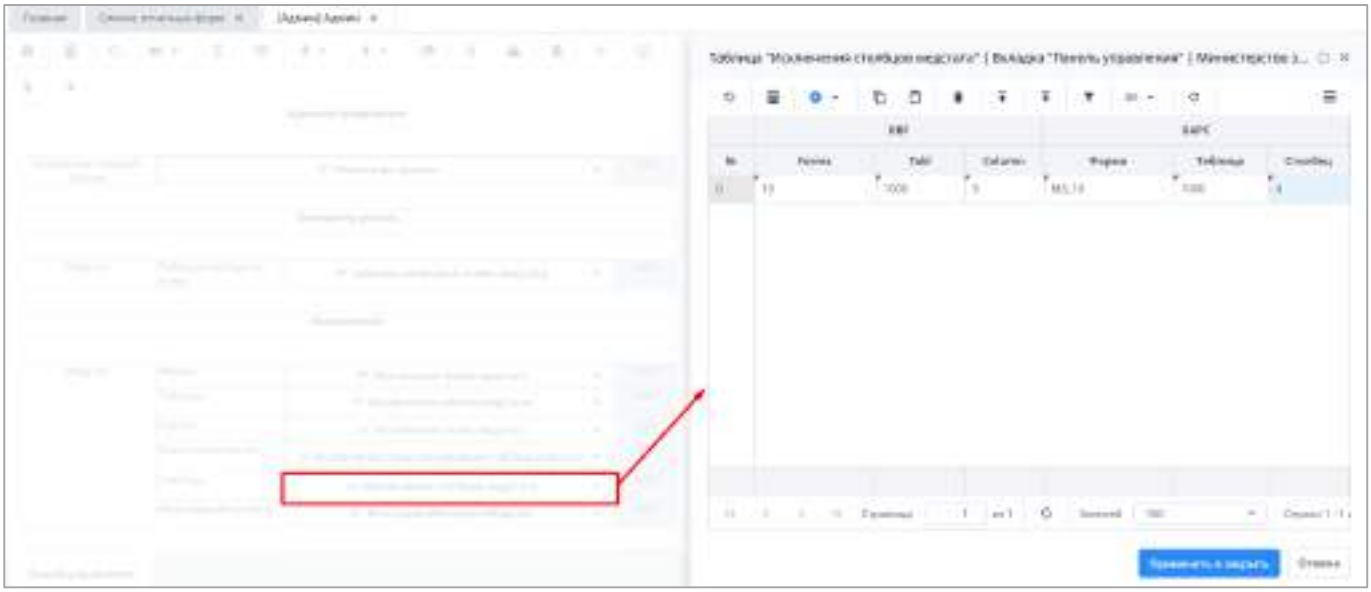


Рисунок 336 – Таблица «Исключения столбцов медстата»

5.2.1.8 Блок «Межгодовой контроль медстат»

Данный блок используется, если в текущем году изменился код таблицы в форме. В левой части (DBF) указываются коды формы (Forma), таблицы (Tabl) Медстата, в правой

части (БАРС) – коды форм прошлого отчетного периода (ФормаПрошлыйГод), таблиц соответствующей формы (ТаблицаПрошлыйГод), форм текущего отчетного периода (ФормаТекущийГод), таблиц соответствующей формы (ТаблицаТекущийГод) из Системы (Рисунок 337).

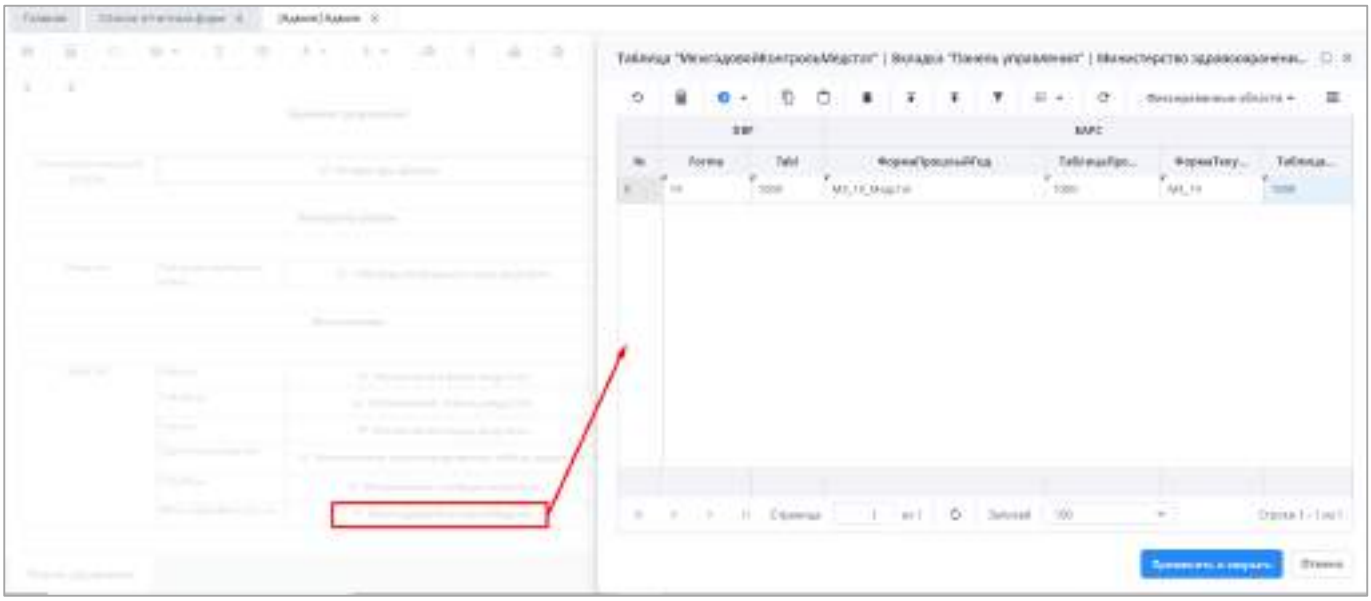


Рисунок 337 – Таблица «Межгодовой контроль медстат»

5.3 Дополнительные функции

5.3.1 Функция «Продлить период действия форм»

Функция «Продлить период действия форм» позволяет продлить период действия форм.

Для начала работы с данной функцией выберите пункт меню «Дополнительно/ Продлить период действия форм» (Рисунок 338).

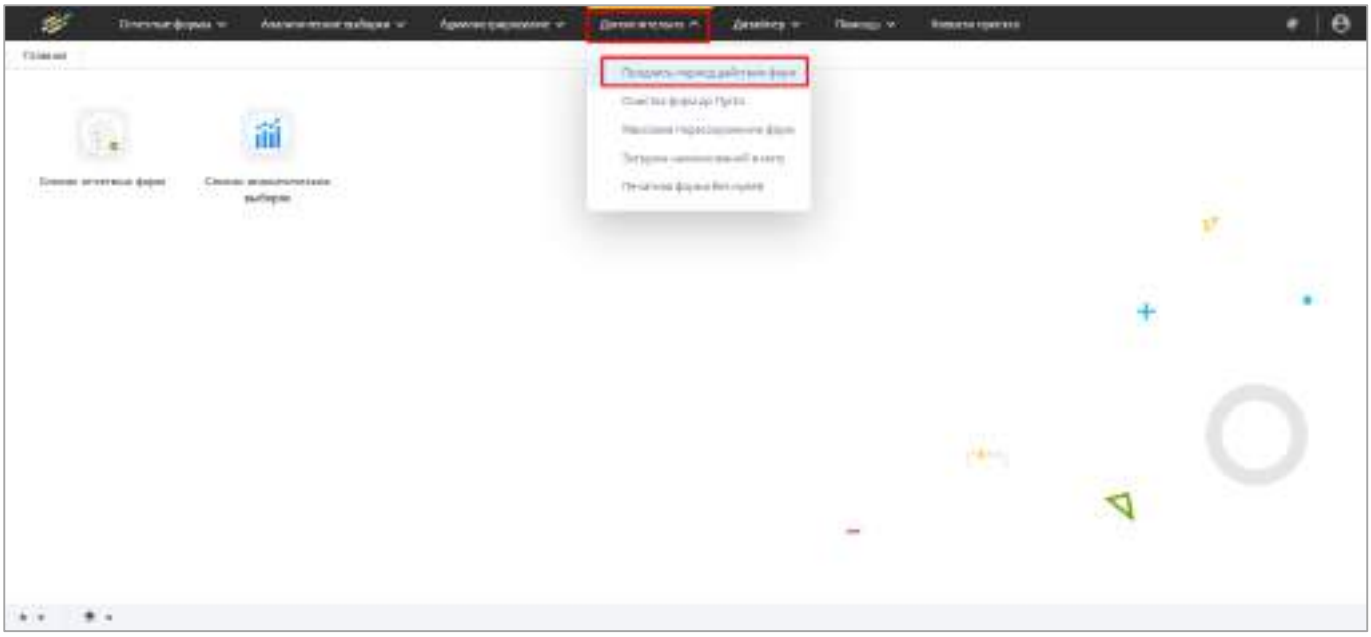


Рисунок 338 – Пункт меню «Дополнительно/ Продлить период действия форм»

Откроется окно «Продлить период действия форм» (Рисунок 339).

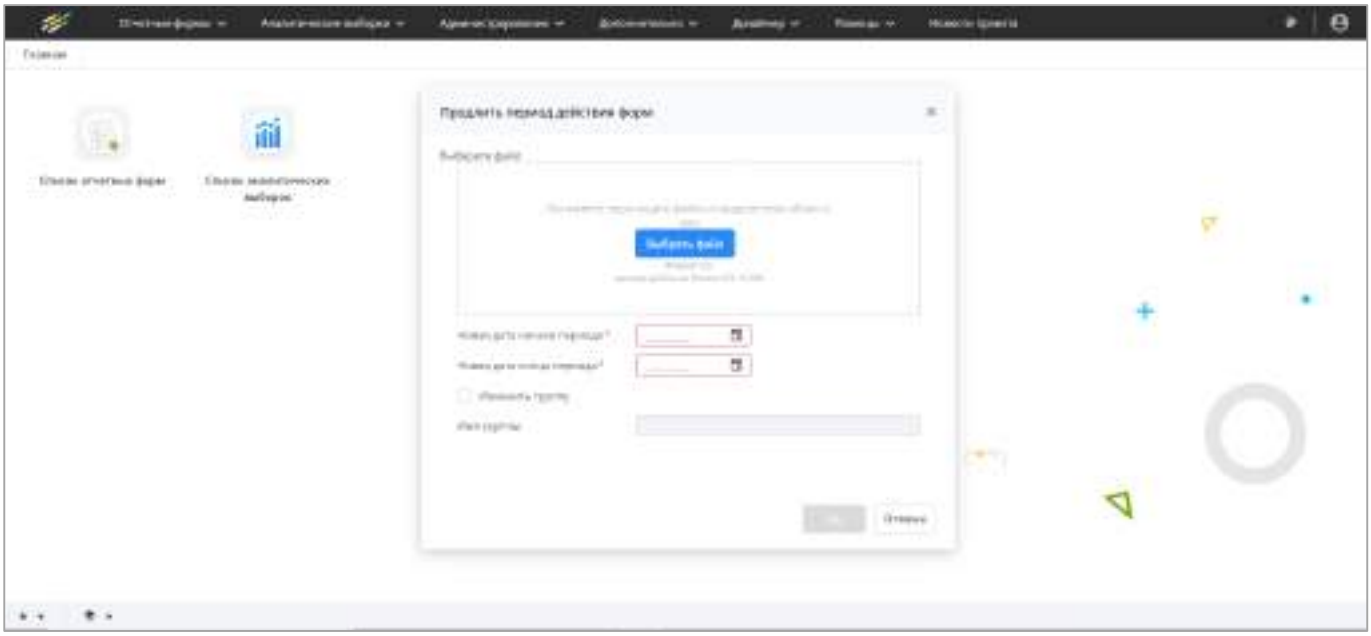


Рисунок 339 – Окно «Продлить период действия форм»

В данном окне выберите метаописание формы (или нескольких форм), которую(-ые) следует продлить. Переместите файл в выделенную область с помощью технологии drag-and-drop или нажмите на кнопку «Выбрать файл» и загрузите его с компьютера.

Примечания

1 Метаописание (метаописания) форм должны быть в формате zip-архива. Zip-архив может содержать несколько метаописаний форм с одинаковым периодом действия.

2 Размер загружаемого файла не должен превышать 429,15 МБ.

Далее укажите новые даты начала и конца периода действия формы. Для этого в полях «Новая дата начала периода» и «Новая дата конца периода» нажмите на кнопку . Откроется системный календарь. Нажмите левой кнопкой мыши на выбранную дату, значение отобразится в поле. Либо введите значение с клавиатуры в формате «XX.XX.XXXX».

При необходимости установите «флажок» в поле «Изменить группу» и заполните поле «Имя группы».

После внесения информации нажмите на кнопку «Ок».

По завершении обработки откроется окно «Результат» с подтверждением завершения обработки. На локальный компьютер выгрузится архив с обновленным периодом действия форм.

5.3.2 Функция «Очистка форм до Пусто»

Функция «Очистка форм до Пусто» предназначена для удаления данных и перевода в статус «Пусто» отчетных форм по выбранным параметрам и учреждениям.

Для начала работы с данной функцией выберите пункт меню «Дополнительно/ Очистка форм до Пусто» (Рисунок 340).

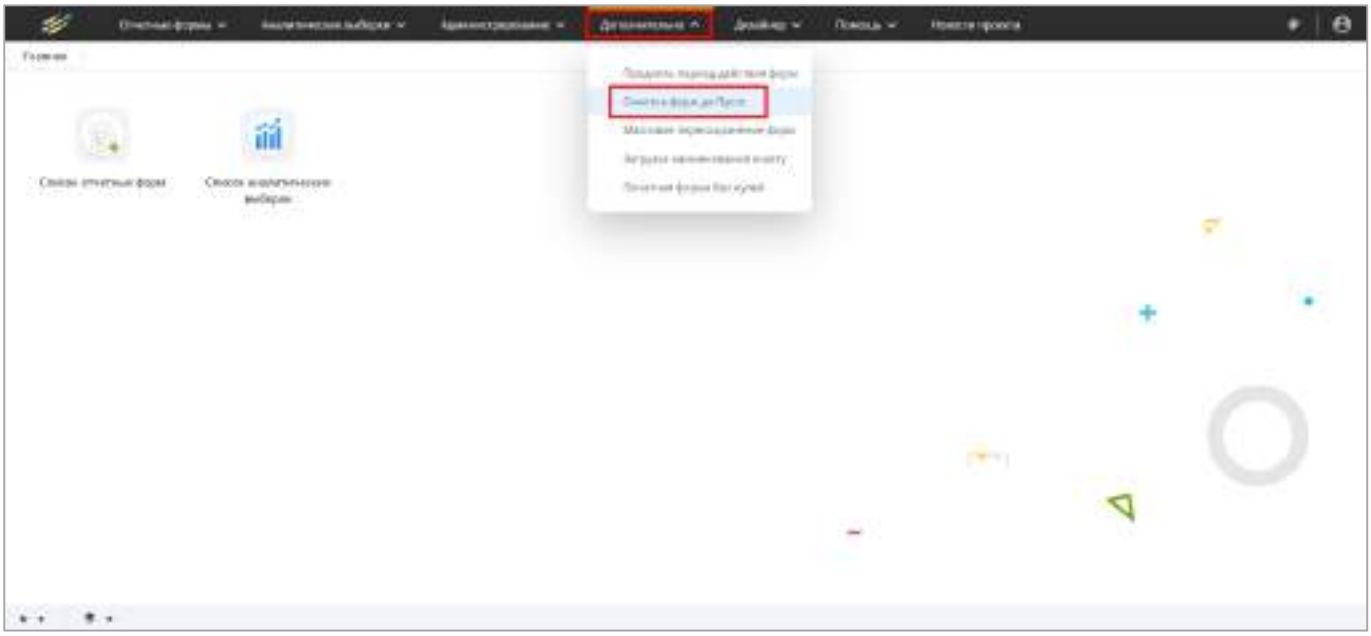


Рисунок 340 – Пункт меню «Дополнительно/ Очистка форм до Пусто»

Откроется окно «Очистка форм до Пусто» (Рисунок 341).

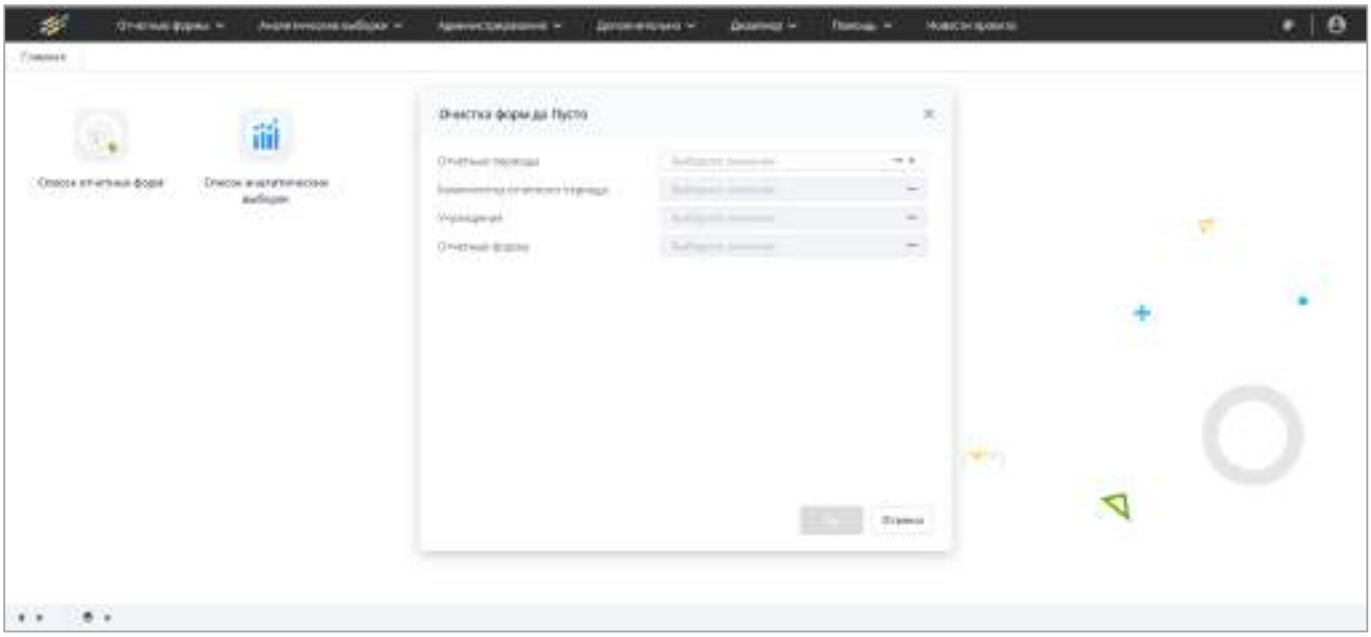


Рисунок 341 – Окно «Очистка форм до Пусто»

В данном окне в поле «Отчетные периоды» нажмите на кнопку ▪▪▪. Откроется окно справочника. Выберите отчетный период или несколько отчетных периодов из справочника (Рисунок 342).

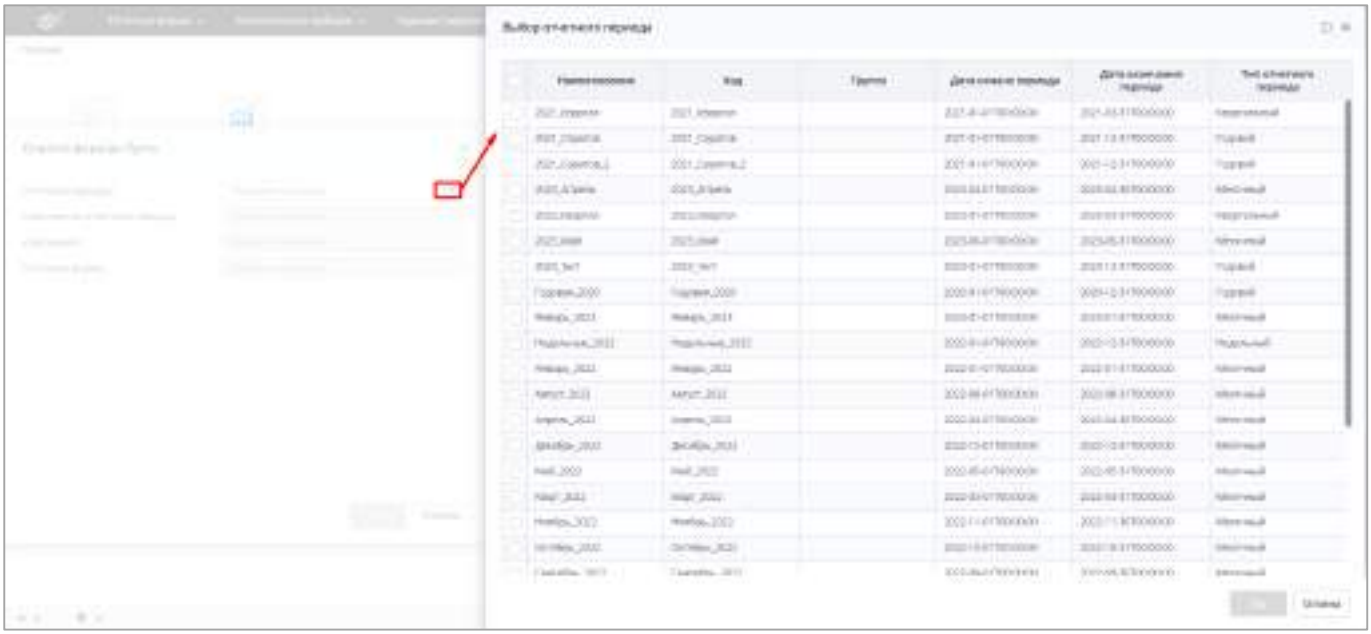


Рисунок 342 – Выбор отчетного периода

В поле «Компоненты отчетного периода» нажмите на кнопку ▪▪▪. Выберите компонент отчетного периода или несколько компонентов отчетных периодов из справочника (Рисунок 343).

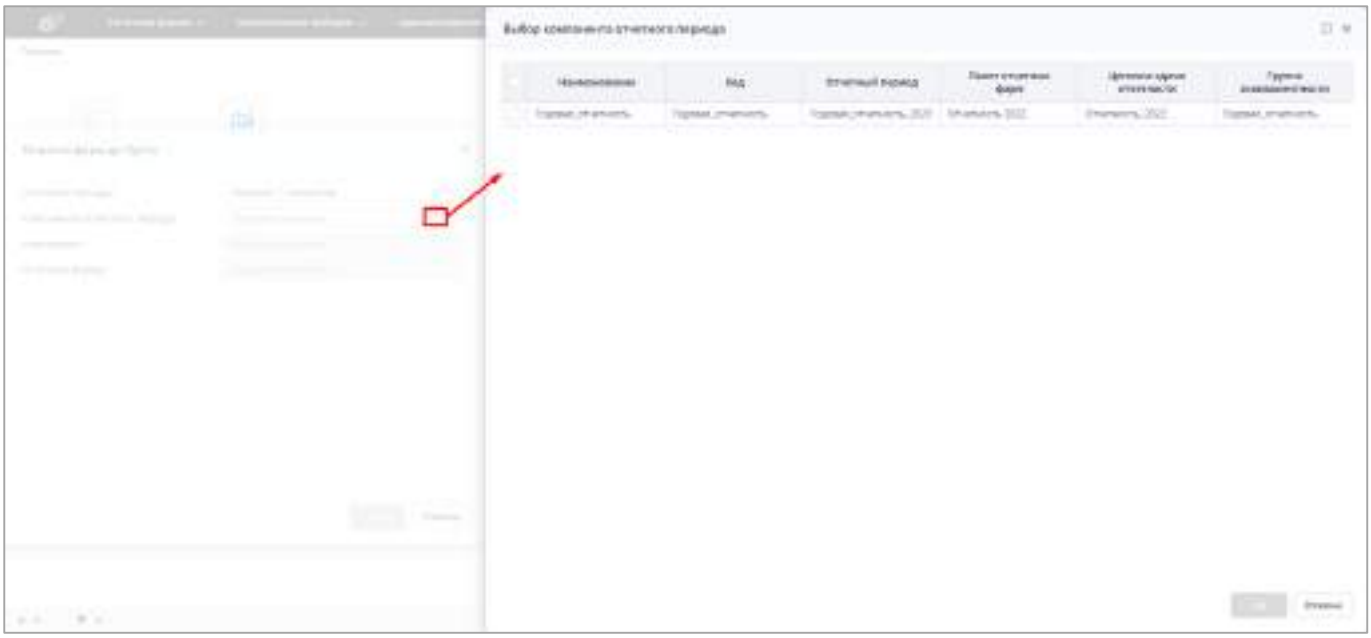


Рисунок 343 – Выбор компонента отчетного периода

В поле «Учреждения» нажмите на кнопку ▪▪▪. Выберите элемент цепочки сдачи отчетности или несколько элементов цепочки сдачи отчетности из справочника (Рисунок 344).

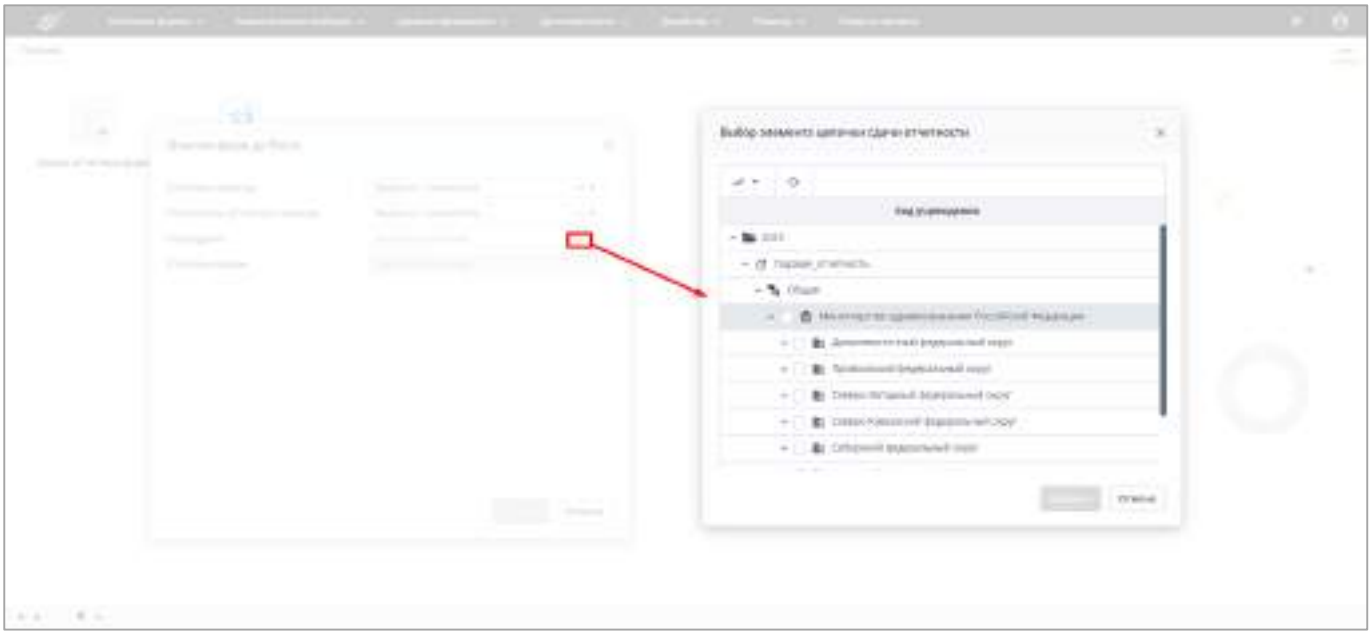


Рисунок 344 – Выбор элемента цепочки сдачи отчетности

В поле «Отчетные формы» нажмите на кнопку ▪▪▪. Выберите отчетную форму или несколько отчетных форм из справочника (Рисунок 345).

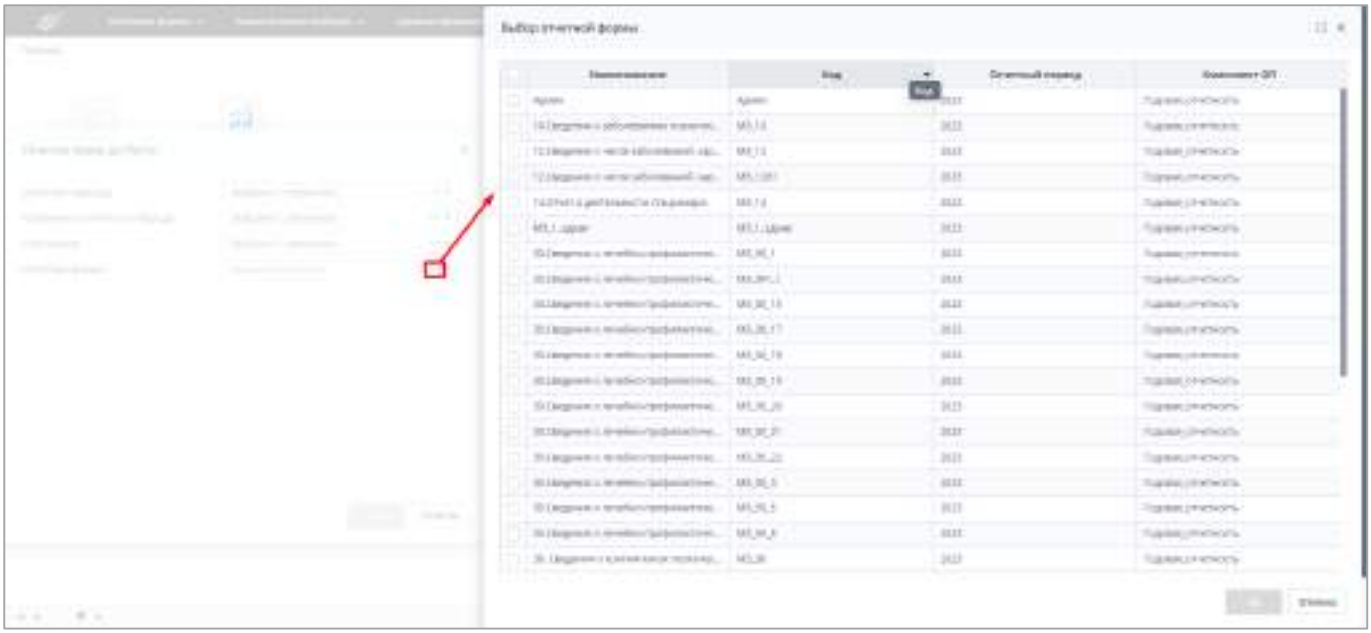


Рисунок 345 – Выбор отчетной формы

Нажмите кнопку «Ок» для запуска процесса обработки. После завершения обработки отобразится сообщение о ее успешном завершении.

5.3.3 Функция «Массовое пересохранение форм»

Функция «Массовое пересохранение форм» предназначена для использования в следующих случаях:

- при необходимости перевода двух или более форм из состояния «Пусто» в состояние «Черновик»;
- при необходимости запуска макросной обработки, если макросом задан запуск события при открытии формы или при сохранении формы;
- при необходимости перерасчета автоблоков после выполнения обработки. Данная функциональность доступна только в режиме разработчика.

Обрабатываемые формы должны быть в состоянии «Пусто», «Черновик».

Для начала работы с данной функцией выберите пункт меню «Дополнительно/ Массовое пересохранение форм» (Рисунок 346).

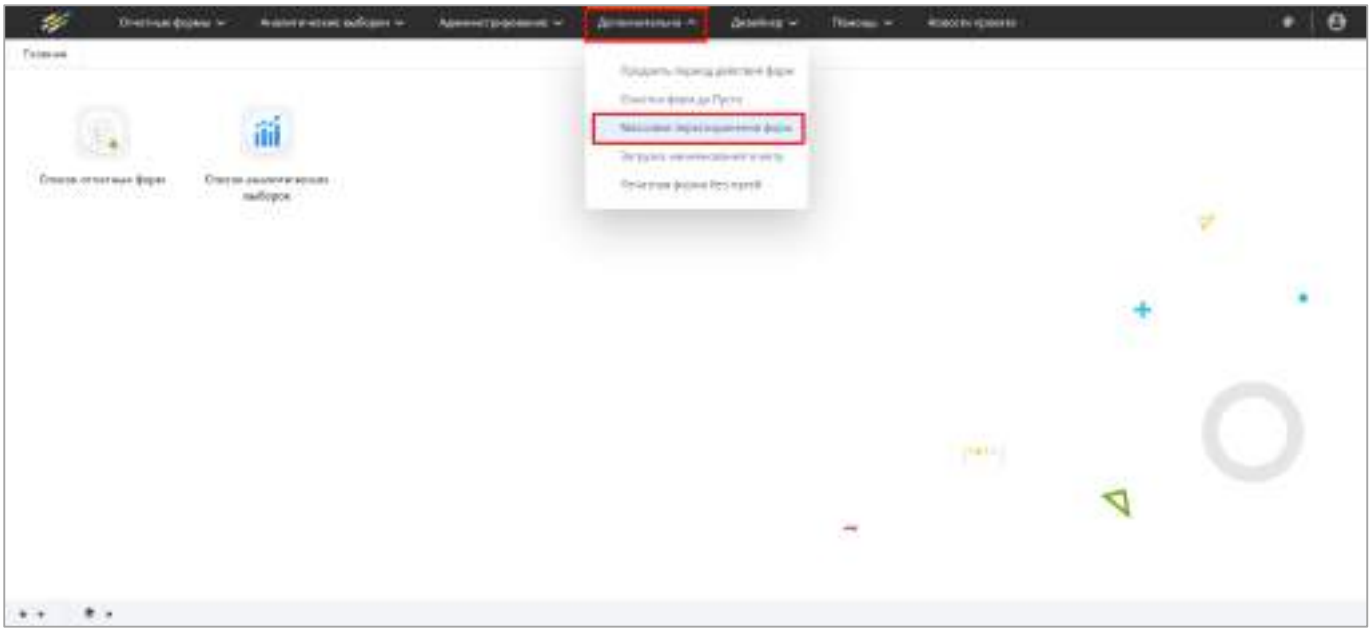


Рисунок 346 – Пункт меню «Дополнительно/ Массовое пересохранение форм»

Откроется окно «Массовое пересохранение форм» (Рисунок 347).

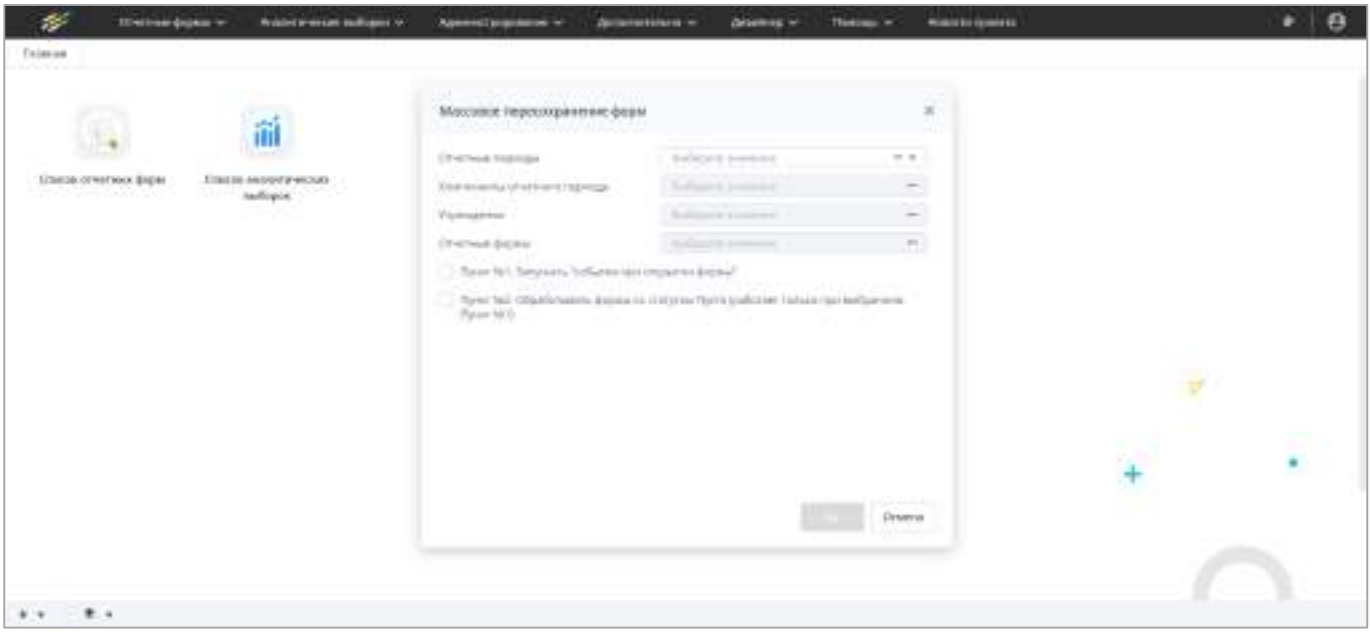


Рисунок 347 – Окно «Массовое пересохранение форм»

В данном окне в поле «Отчетные периоды» нажмите на кнопку ▪▪▪. Откроется окно справочника. Выберите отчетный период или несколько отчетных периодов из справочника (Рисунок 348).

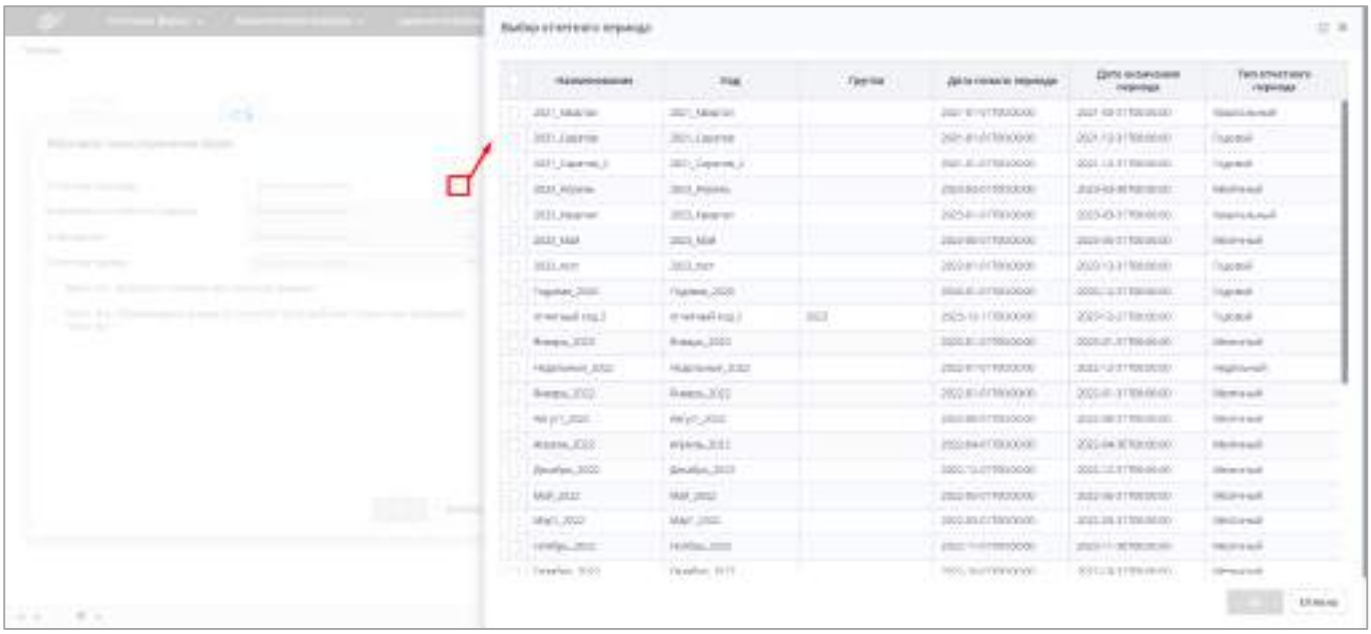


Рисунок 348 – Выбор отчетного периода

В поле «Компоненты отчетного периода» нажмите на кнопку ▪▪▪. Выберите компонент отчетного периода или несколько компонентов отчетных периодов из справочника (Рисунок 349).

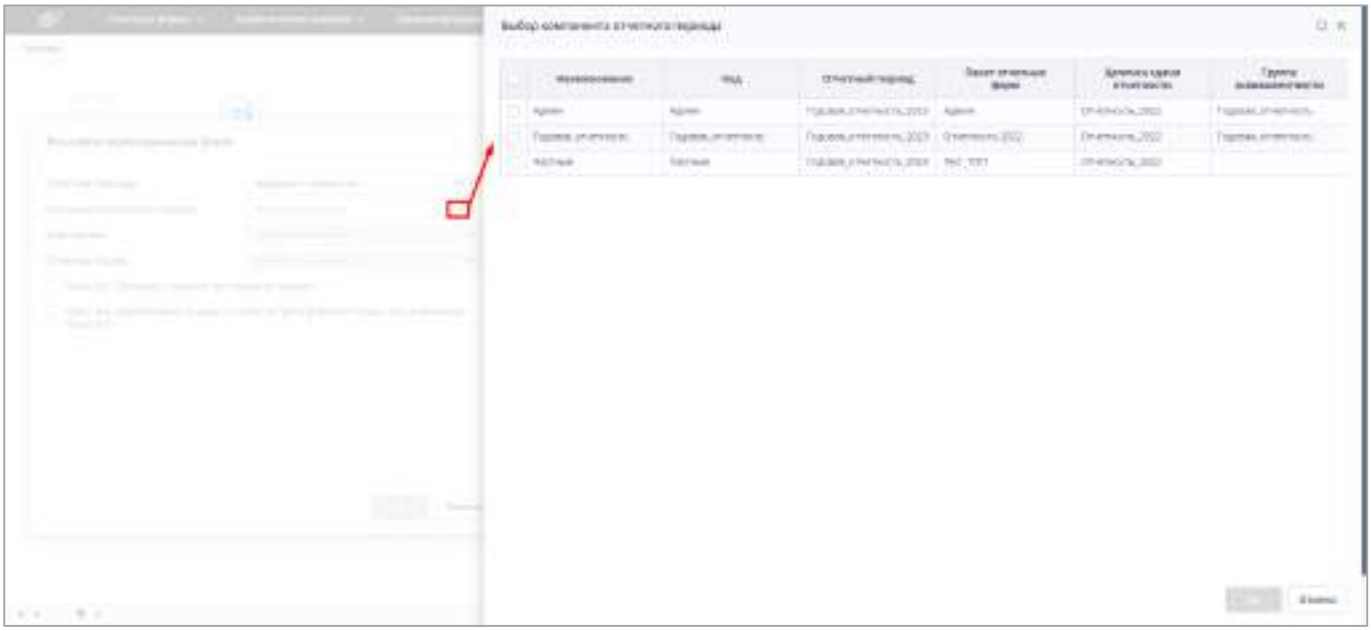


Рисунок 349 – Выбор компонента отчетного периода

В поле «Учреждения» нажмите на кнопку ▪▪▪. Выберите элемент цепочки сдачи отчетности или несколько элементов цепочки сдачи отчетности из справочника (Рисунок 350).

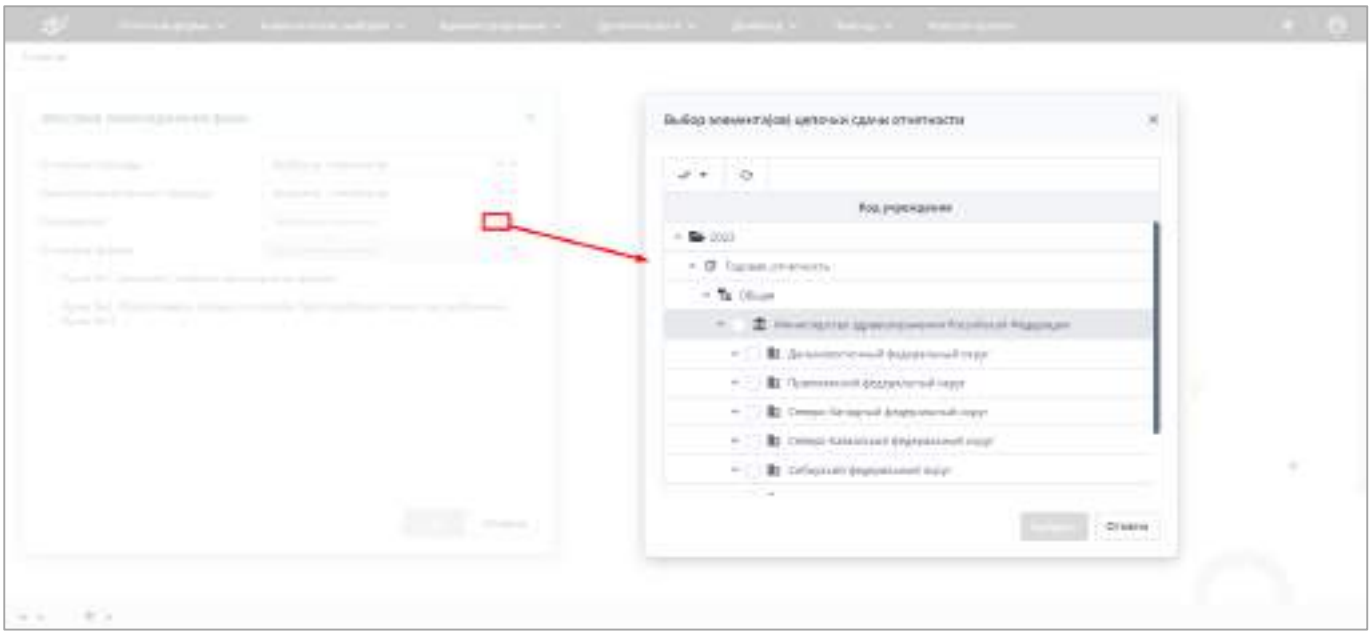


Рисунок 350 – Выбор элементов цепочки сдачи отчетности

В поле «Отчетные формы» нажмите на кнопку ▪▪▪. Выберите отчетную форму или несколько отчетных форм из справочника (Рисунок 351).

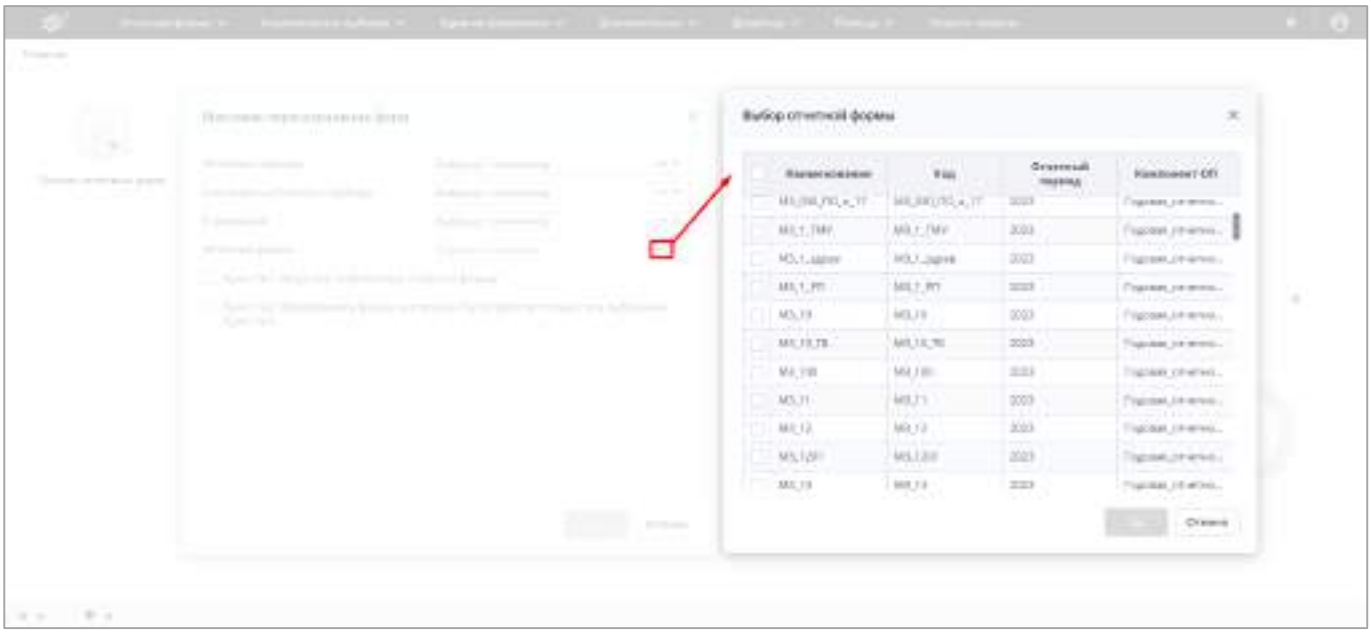


Рисунок 351 – Выбор отчетной формы

Примечание – Данная обработка не применима к тем формам, у которых данная форма на вышестоящих учреждениях в состоянии «Заполнено» или выше, либо текущее состояние формы «Заполнено» или выше.

При необходимости установите «флажки» в полях «Пункт №1.Запускать «событие при открытии формы» и «Пункт №2. Обрабатывать формы со статусом Пусто (работает только при выбранном Пункт №1)».

Нажмите кнопку «Ок» для запуска процесса обработки.

После завершения обработки отобразится окно «Результаты массового пересохранения форм». В данном окне представлена информация о результатах массового пересохранения форм по каждому учреждению (Рисунок 352).

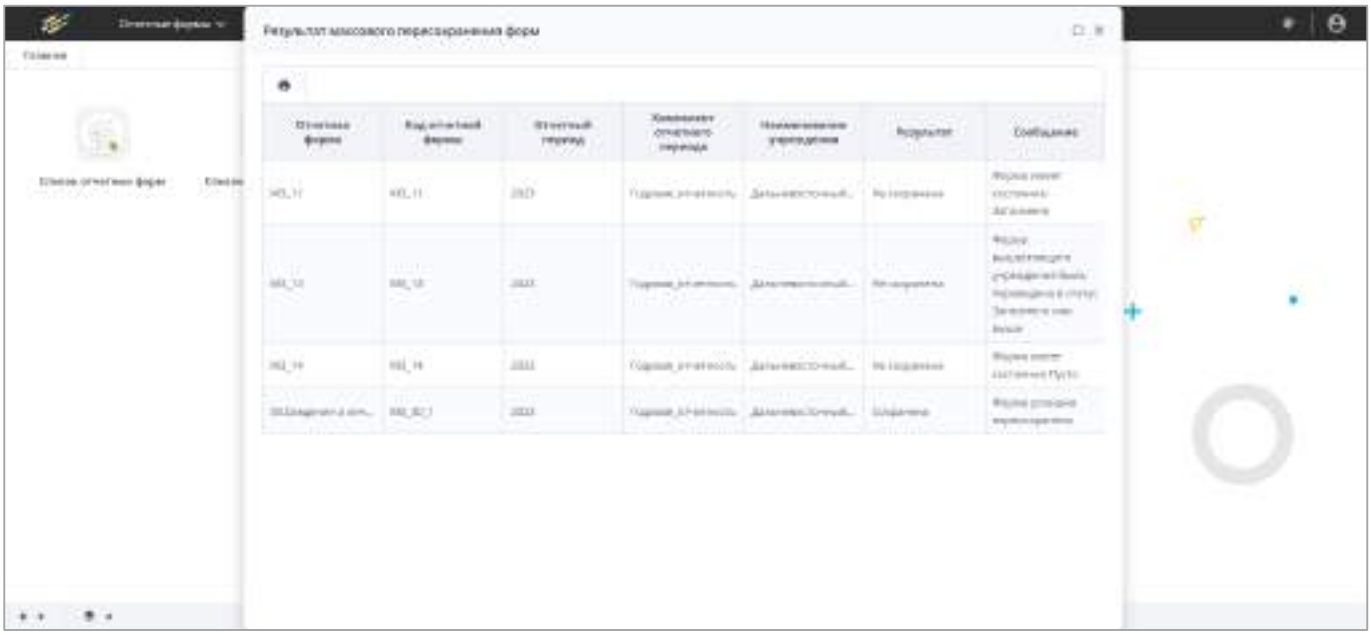


Рисунок 352 – Результат массового пересохранения форм

Результат обработки отображается в столбцах «Результат» и «Сообщение»:

- сохранена;
- не сохранена, т.к. форма имеет состояние «Пусто»;
- не сохранена, т.к. форма вышестоящего учреждения была переведена в статус «Заполнено» или выше;
- не сохранена, форма имеет состояние «Заполнено» или выше.

5.3.4 Функция «Загрузка наименований в мету»

Функция «Загрузка наименований в мету» предназначена для получения файла метаструктуры в формате .xml с заполненными наименованиями кодов столбцов/строк из экранной формы.

Для начала работы с данной функцией выберите пункт меню «Дополнительно/ Загрузка наименований в мету» (Рисунок 353).

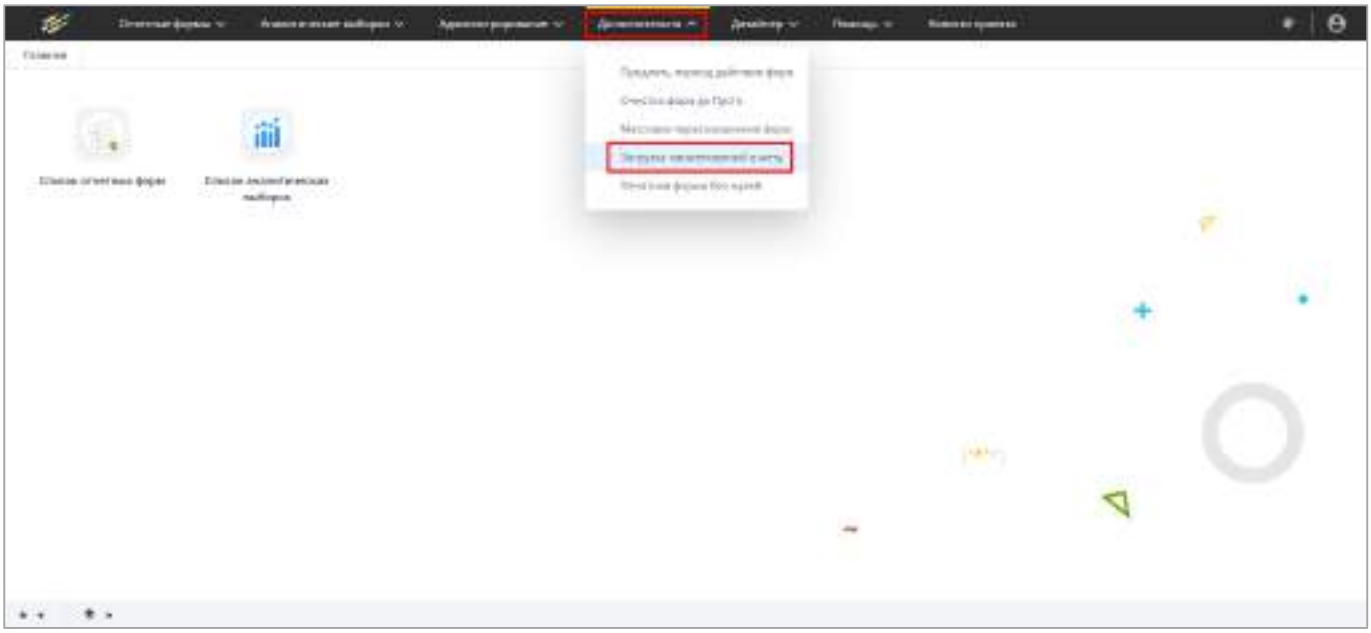


Рисунок 353 – Пункт меню «Дополнительно/ Загрузка наименований в мету»

Откроется окно «Загрузка наименований в мету» (Рисунок 354).

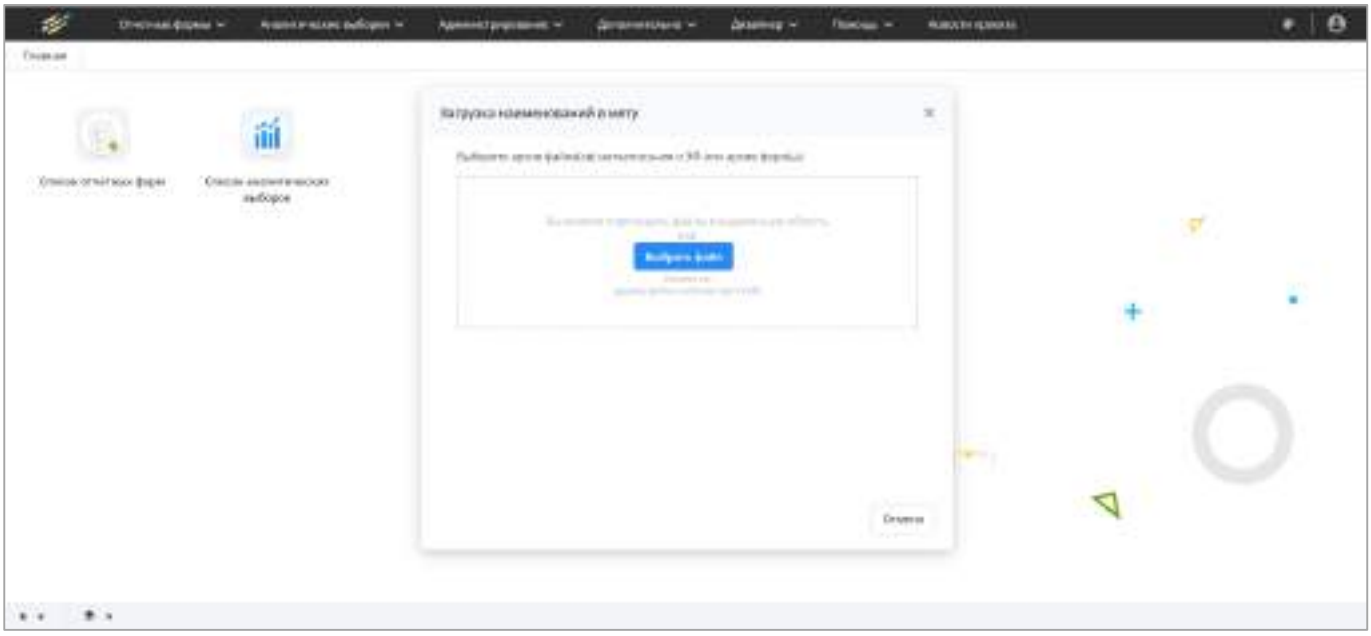


Рисунок 354 – Окно «Загрузка наименований в мету»

Для начала загрузите zip-архив, который может содержать в себе полное метаописание формы или метаописания нескольких форм или файл метаструктуры формы в формате .xml и экранную форму в формате .xlsx. Переместите файл в выделенную область с помощью технологии drag-and-drop или нажмите на кнопку «Выбрать файл» и загрузите его с компьютера.

Примечание – Размер файла не должен превышать 429,15 МБ.

Установка «флажка» в поле «Наименование справа от кода строки (Код строки|Наименование)» зависит от расположения наименования строки от кодировки строки (Рисунок 355).

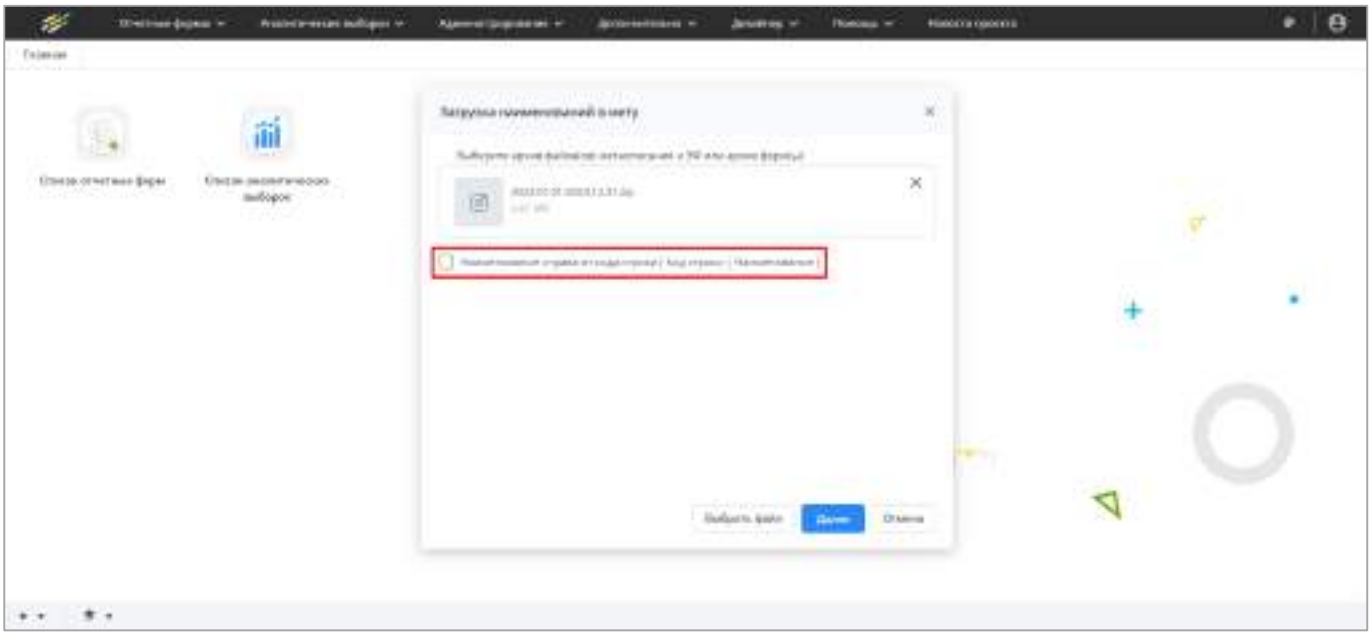


Рисунок 355 – Поле «Наименование справа от кода строки (Код строки|Наименование)»

После внесения информации нажмите на кнопку «Далее». После завершения обработки откроется окно «Результат» с подтверждением завершения обработки. На локальный компьютер выгрузится архив с обновленным файлом метаструктуры, содержащий заполненные наименования строк и столбцов.

5.3.5 Функция «Печатная форма без нулей»

Функция «Печатная форма без нулей» предназначена для формирования шаблона печатной формы с добавлением в кодировку ячеек записи _БезНулей. В процессе выгрузки обновленной печатной формы из Системы на месте незаполненных ячеек будут проставляться прочерки.

Для начала работы с данной функцией выберите пункт меню «Дополнительно/ Печатная форма без нулей» (Рисунок 356).

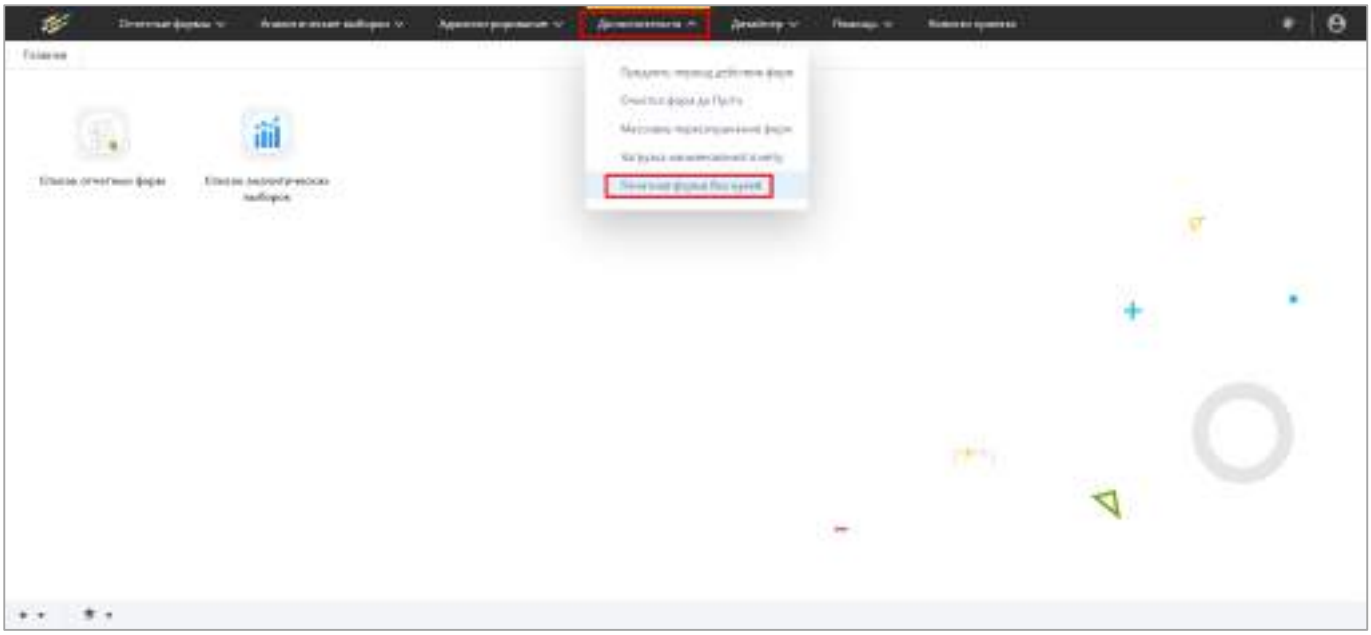


Рисунок 356 – Пункт меню «Дополнительно/ Печатная форма без нулей»

Откроется окно «Печатная форма без нулей» (Рисунок 357).

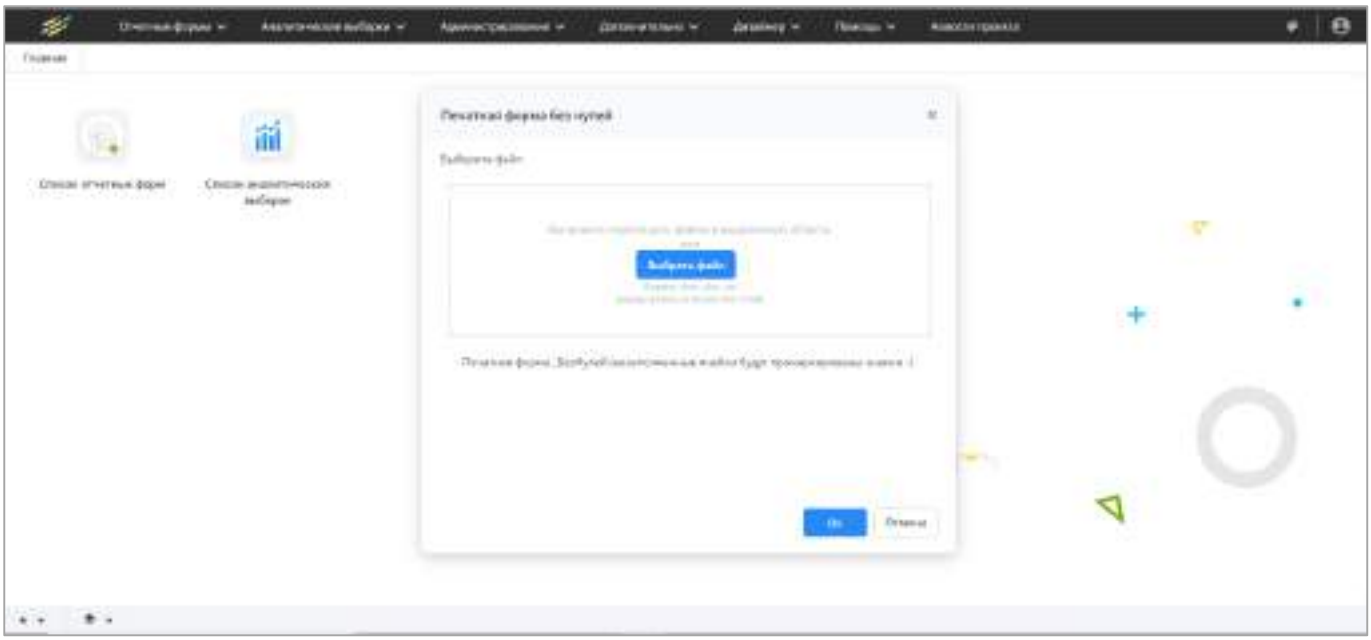


Рисунок 357 – Окно «Печатная форма без нулей»

В данном окне необходимо выбрать печатную форму. Для этого переместите файл в выделенную область с помощью технологии drag-and-drop или нажмите на кнопку «Выбрать файл» и загрузите его с компьютера.

Примечания

1 Шаблон печатной формы может быть в формате .doc, .docs, .xls, .xlsx.

2 Реализована возможность обработки zip-архива, содержащего несколько шаблонов печатных форм. Шаблоны могут быть различных форматов.

3 Размер загружаемого файла должен быть не более 429,15 МБ.

Нажмите кнопку «Ок» для запуска процесса обработки. После завершения обработки отобразится сообщение о ее успешном завершении. Обработанный архив или файл будет загружен на локальный компьютер.

5.4 Шаблоны texcel в отчетных формах

Шаблоны texcel – шаблоны для проверки форм при помощи средств MS Excel. Шаблон является дополнительным инструментом, который не исключает проверки форм контролями, представленными в Медстат, а лишь дополняет.

5.4.1 Принцип работы

Шаблоны texcel реализованы в формате печатной формы (ПФ_texcel).

Данные печатные формы реализованы в формах МЗ_7, МЗ_11, МЗ_12, МЗ_1201, МЗ_14, МЗ_15, МЗ_30_1, МЗ_30_3, МЗ_30_4, МЗ_30_21, а также сформирован общий texcel файл по форме №30 (МЗ_30_1, МЗ_30_3, МЗ_30_5, МЗ_30_6, МЗ_30_7, МЗ_30_8, МЗ_30_10, МЗ_30_11, МЗ_30_12, МЗ_30_13, МЗ_30_14, МЗ_30_16, МЗ_30_17).

В столбец А листа «Данные»/ «Массив» и «Данные2»/ «Массив2» записывается уникальный идентификатор строки (необходим для переноса значений из данной таблицы на листы таблиц формы, где осуществляются процедуры контроля), который состоит из кода таблицы и кода строки, в столбец В записывается год (на лист «Данные»– текущий, на лист «Данные2» – прошлый), в столбец D записывается код формы, в столбец Е – код таблицы, в столбец F – код строки (Рисунок 358).

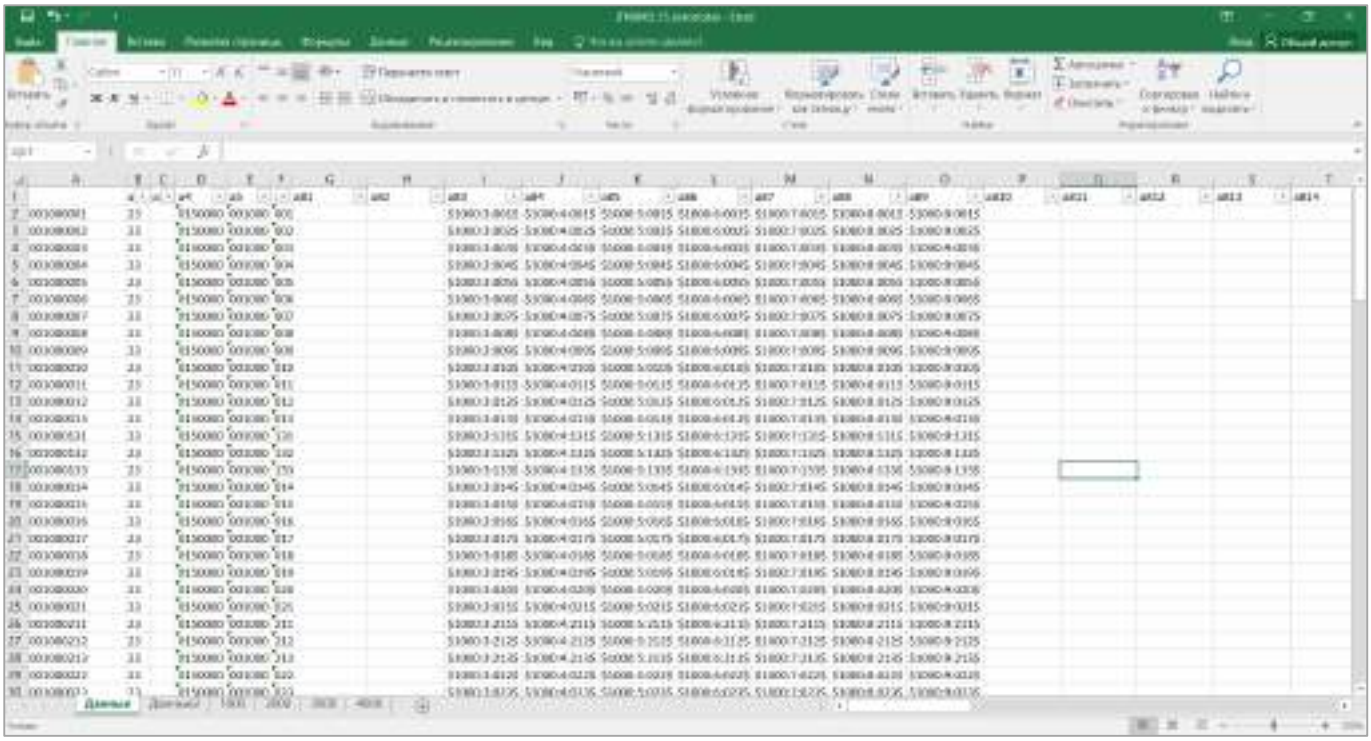


Рисунок 358 – Шаблон файла texcel

В лист «Данные»/ «Массив» подтягиваются данные текущего отчетного периода, а в лист «Данные2»/ «Массив2» подтягиваются данные прошлого отчетного периода. Принцип подтягивания такой же, как в печатных формах.

После чего эти данные переносятся на листы таблиц, например, 1000, 2000, 3000 и 4000, где осуществляется процедура контроля.

Для корректной работы шаблона нельзя изменять значения в столбце А и строке 1.

5.5 Обработка «Сопоставление данных с прошлым отчетным периодом»

Данная обработка позволит выводить результат сопоставления данных из граф задействованной формы за год отчетный и год предыдущий с выдачей разницы между двумя годами в %.

Проверка осуществляется для статических таблиц.

Необходимо открыть форму в текущем отчетном периоде. Для этого нажмите на кнопку и выберите пункт «Сопоставление данных с прошлым отчетным периодом» (Рисунок 359).

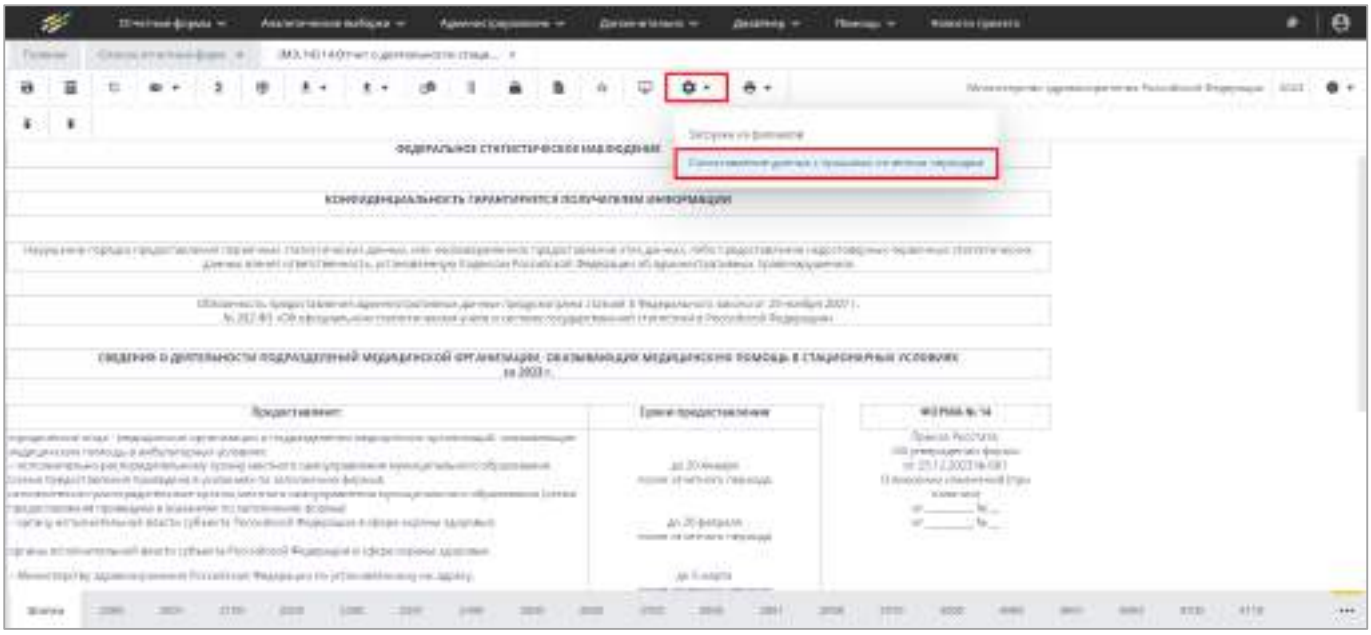


Рисунок 359 – Обработка «Сопоставление данных с прошлым отчетным периодом»

Откроется окно пользовательских параметров (Рисунок 360).

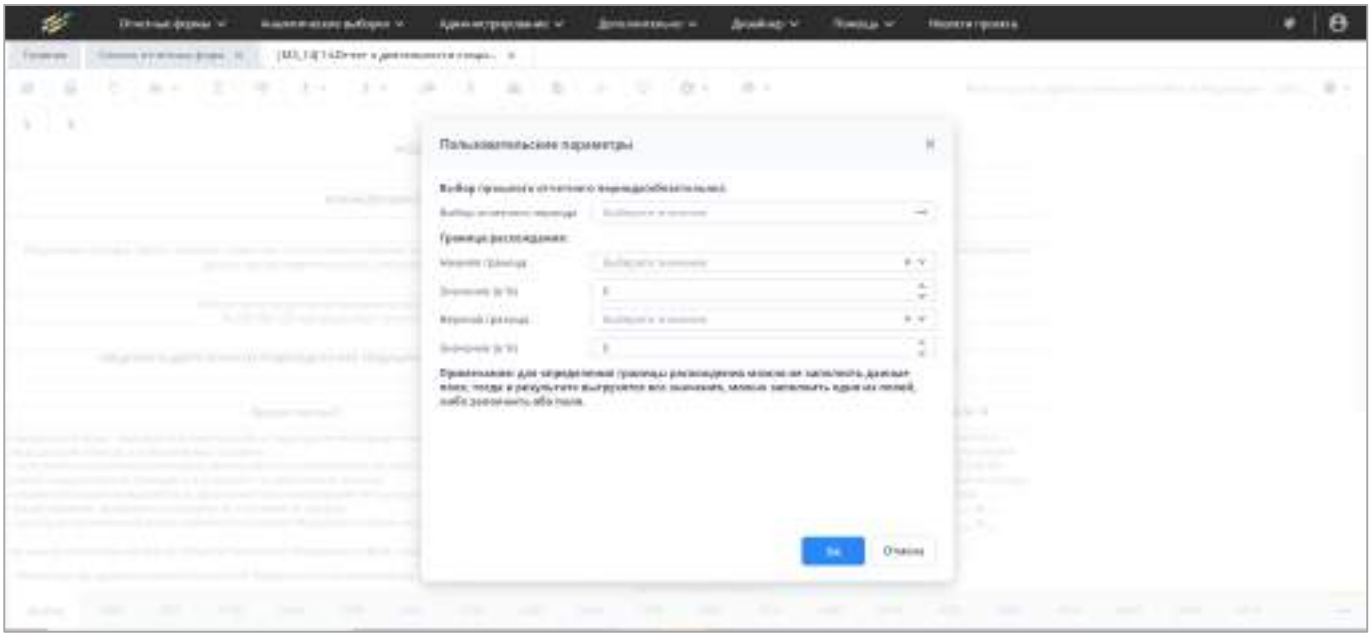


Рисунок 360 – Окно пользовательских параметров

В окне пользовательских параметров выберите прошлый отчетный период (данное поле является обязательным) (1, Рисунок 361). При необходимости задайте границу расхождения. (2, Рисунок 361). Для определения границы расхождения можно не заполнять данные поля, тогда в результате выгрузятся все значения, можно заполнить одно из полей, либо заполнить оба поля. Граница расхождения может быть отрицательной.

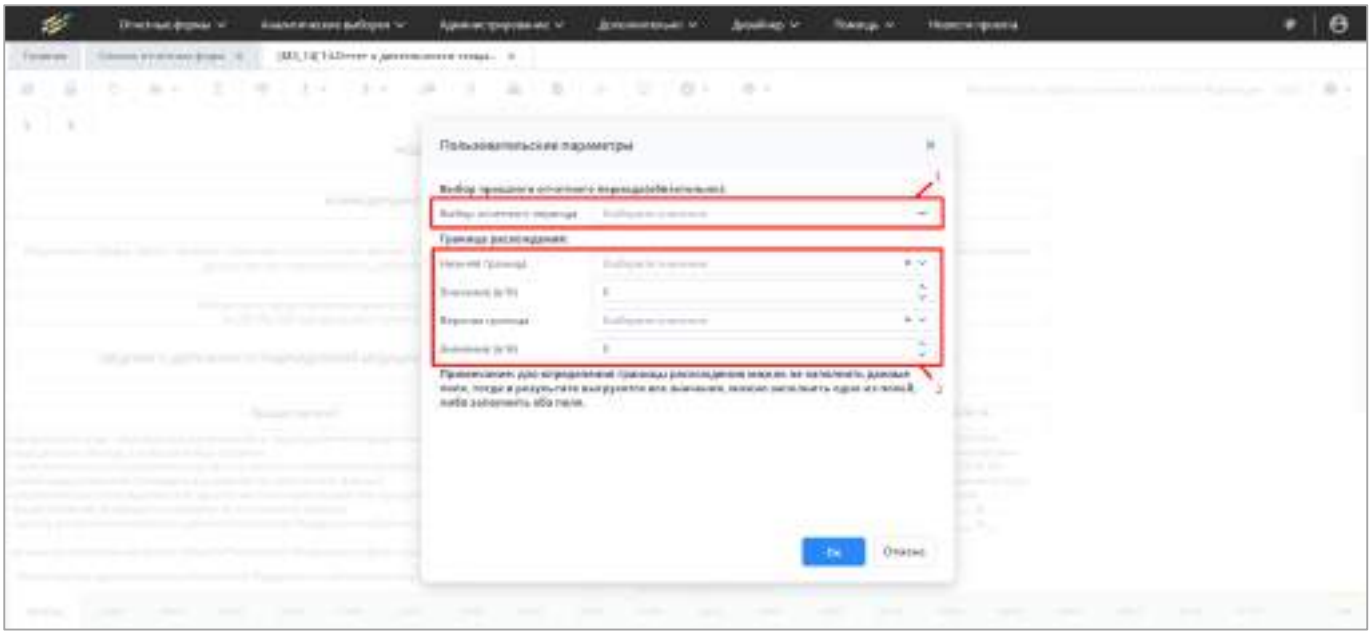


Рисунок 361 – Выбор отчетного периода и определение границы расхождения

Граница расхождения позволяет отфильтровать результаты, исходя из выбранной границы. Например:

- если граница определена, как >50% <=100%, то в результате в таблице отобразятся те значения, у которых разница в % составляет от 51 до 100%;
- если граница определена, как >=50%, то в результате в таблице отобразятся те значения, у которых разница в % составляет от 50%;
- если граница определена, как <=50%, то в результате в таблице отобразятся те значения, у которых разница в % составляет до 50%;
- если граница не определена, то в результате в таблице отобразятся все значения.

После внесения информации нажмите на кнопку «Ок».

По завершении обработки откроется окно с результатом сверки данных (Рисунок 362).

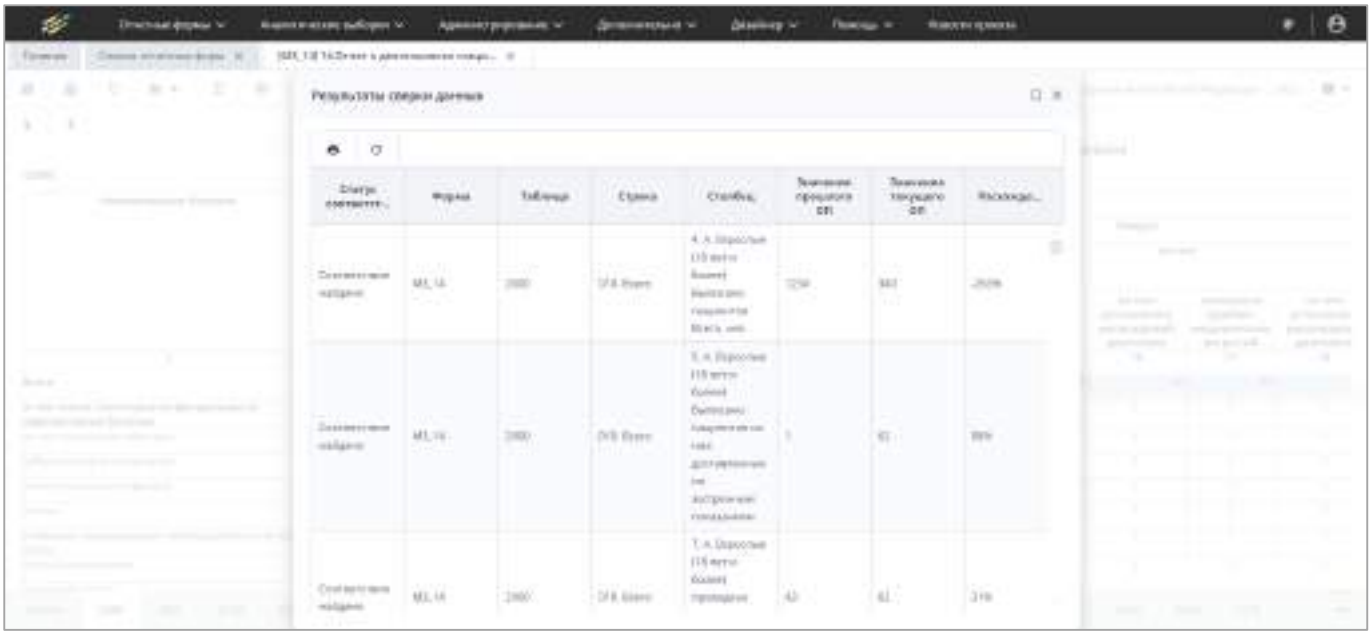


Рисунок 362 – Результат сверки данных

Протокол обработки содержит следующие столбцы:

- «Статус соответствия»;
- «Форма»;
- «Таблица»;
- «Строка»;
- «Столбец»;
- «Значение прошлого ОП»;
- «Значение текущего ОП»;
- «Расхождение».

Статус «Соответствие найдено» проставляется, если в прошлом отчетном периоде была найдена соответствующая строка / столбец из текущего отчетного периода.

Параметры соответствия:

- если совпали кодировка и наименование строк / столбцов у соответствующих ячеек;
- если кодировка изменилась, а наименование осталось прежним.

Статус «Соответствие не найдено» проставляется, если:

- в текущем отчетном периоде была добавлена новая строка (столбец) или из прошлого отчетного периода была удалена строка (столбец);
- если у строки/столбца изменились код и наименование.

В этих случаях в столбце «Значение прошлого ОП» / «Значение текущего ОП» будет проставлен прочерк «-», а в столбец «Расхождение» записывается значение того отчетного периода, где внесены были данные.

В столбец «Форма» записывается код формы, в столбец «Таблица» записывается код таблицы, в столбец «Строка» записывается код и наименование строки, в столбец «Строка» записывается код и наименование строки, в столбец «Значение прошлого ОП» записывается значение по соответствующей ячейке в прошлом отчетном периоде, в столбец «Значение текущего ОП» записывается значение по соответствующей ячейке в текущем отчетном периоде.

Расхождение выводится в % и рассчитывается по следующей формуле (согласно руководству пользователя по эксплуатации программы «Медстат»):

$$\text{Расхождение} = -100 * \frac{\text{Значение текущего ОП} - \text{Значение прошлого ОП}}{\text{Значение текущего ОП}}$$

Примечание – Если данные в текущем или прошлом отчетном периоде равны нулю, то в этом случае расчет по формуле не производится. В столбец «Расхождение» будут записаны данные того отчетного периода, где значение не равно нулю.

5.6 Работа с формой МЗ_47. Обработка «Подтянуть данные»

5.6.1 Описание функциональности

Реализовано подтягивание данных в форму МЗ_47 из формы 30 (МЗ_30 по всем частям), МЗ_41, МЗ_43, МЗ_141 (далее формы-источники) с помощью макросной обработки «Подтянуть данные» для оптимизации работы формы.

Обработка берет условия расчета ячеек из файла FillingMapping в метаописании формы, проходит по всей цепочке дочерних учреждений по отношению к тому, на котором запускается обработка, подтягивает данные в форму МЗ_47, согласно указанным в FillingMapping условиям.

Обработка определяет по условиям, какие учреждения должны учитываться в расчете конкретной ячейки и подтягивает данные только по ним.

В результате обработки во вложениях формируется файл «Результат обработки» в формате .xlsx, в котором отображаются только те данные, которые подтянулись в результате обработки и только те учреждения, которые участвовали в данной обработке.

Обработка доступна только тем учреждениям, которые имеют подведомственные учреждения в цепочке сдачи отчетности.

5.6.2 Запуск обработки «Подтянуть данные»

После того как заполнены данными формы-источники, откройте форму М3_47 и запустите обработку: нажмите на кнопку и выберите пункт «Подтянуть данные» (Рисунок 363).

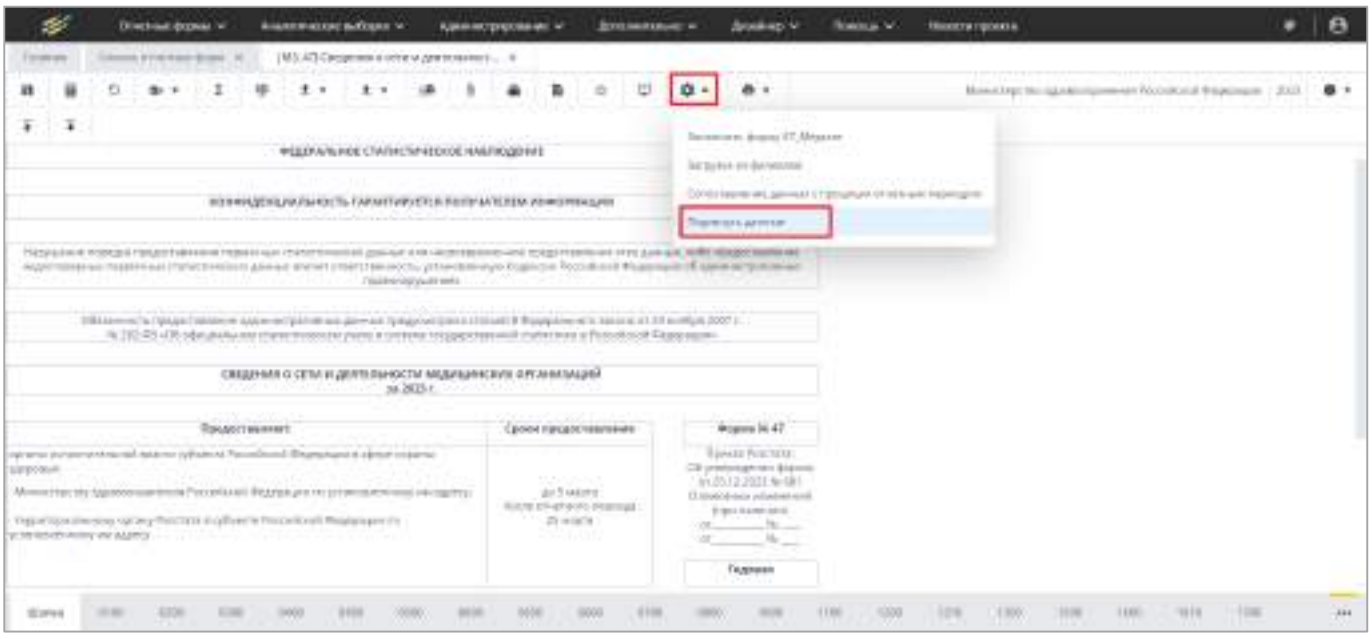


Рисунок 363 – Обработка «Подтянуть данные»

Откроется окно пользовательских параметров (Рисунок 364).

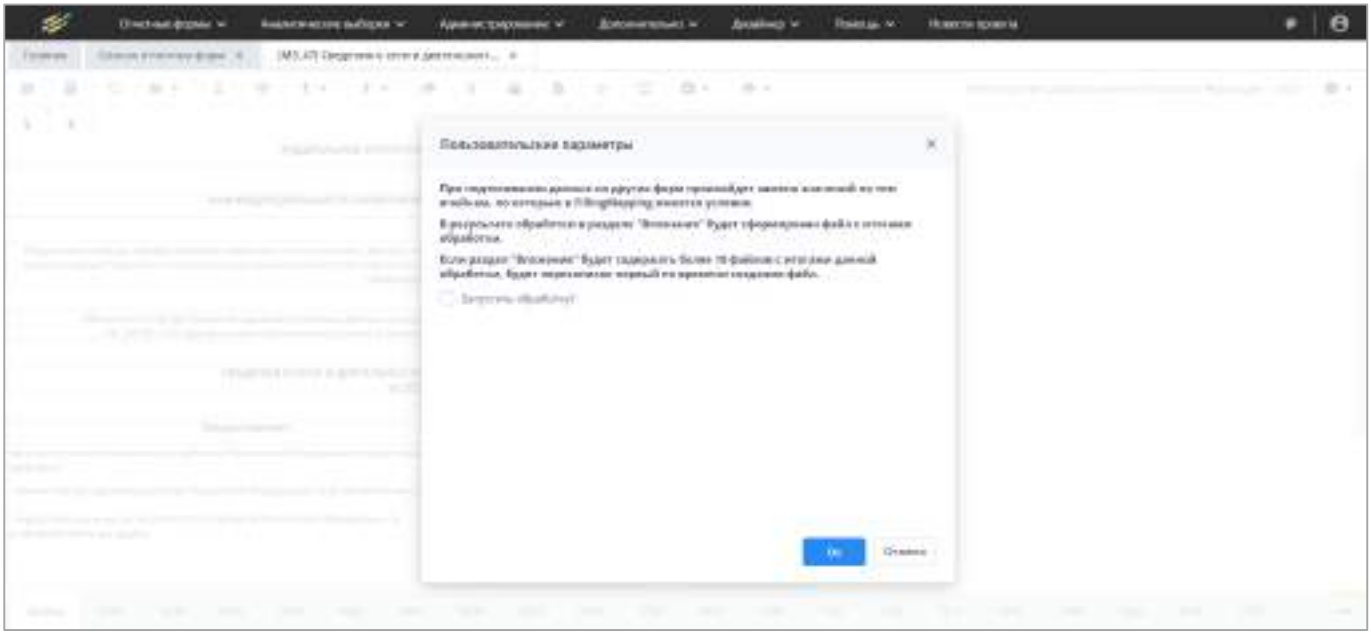


Рисунок 364 – Окно пользовательских параметров

В данном окне выводится информационное сообщение. В результате обработки в разделе «Вложения» будет сформирован файл с итогами обработки. Если раздел

«Вложения» будет содержать более 10 файлов с итогами данной обработки, будет перезаписан первый по времени создания файл.

Далее установкой «флажка» необходимо выбрать, запускать обработку или нет. Чтобы запустить обработку, установите «флажок» и нажмите на кнопку «Ок».

Запустится фоновый процесс с индикатором прогресса, который блокирует работу с формой МЗ_47, но не блокирует работу другой функциональности Системы.

Если обработка завершилась с ошибками, то отобразится окно с соответствующими сообщениями (Рисунок 365).

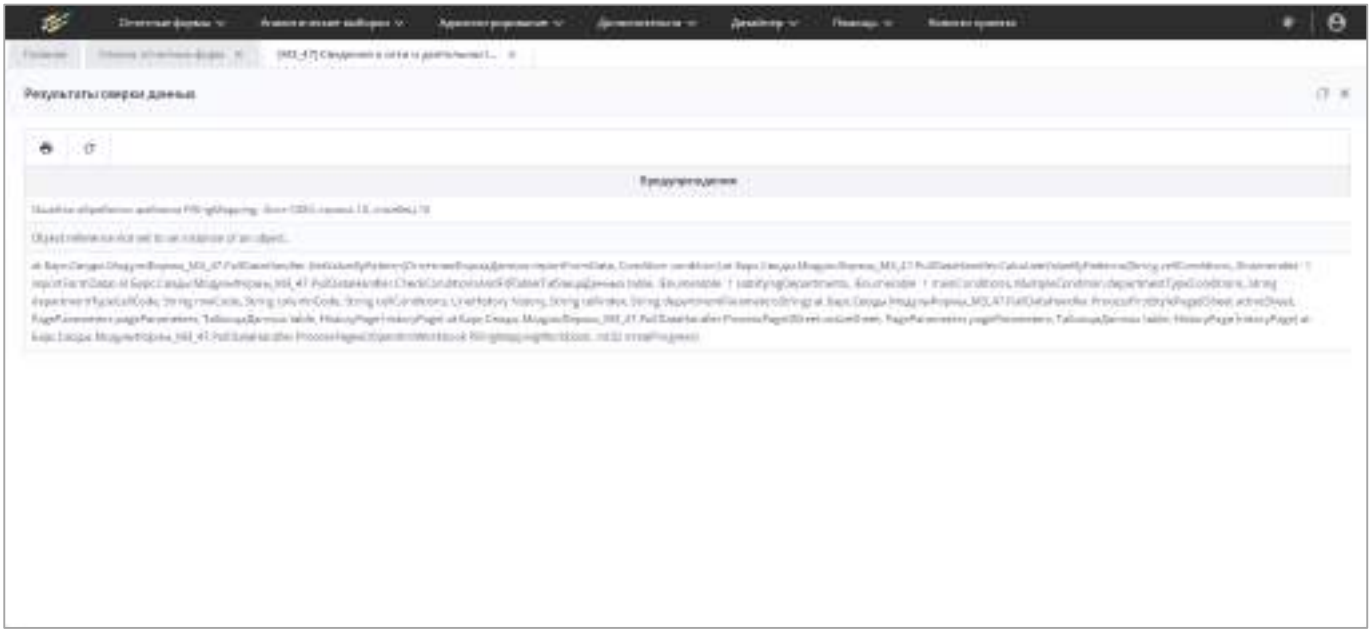


Рисунок 365 – Ошибка обработки «Подтянуть данные»

Например, если отобразится сообщение «Код листа в шаблоне 0300, строка 10, столбец 10», то это означает, что в файле FillingMapping есть ячейка в таблице 0300, в которой некорректно прописаны коды ячейки, или такой ячейки, на которую ссылается адрес, не существует.

Примечание – Строка 10, столбец 10 по раскладке xlsx файла.

После завершения обработки:

– производится сборка сведений в экранной форме согласно условиям, прописанным в файле FillingMapping. Обработка заполняет значения в форму только по тем ячейкам, по которым в ячейке-приемнике указан адрес ячейки-источника или ключевое слово COUNT. Если в этих ячейках до выполнения обработки заполнены данные, то после завершения обработки они перезапишутся. По тем ячейкам, по которым в FillingMapping пусто,

предусматривается ручной ввод. Значения в ячейках ручного ввода при обработке не очищаются;

- после завершения обработки необходимо нажать на кнопку «Сохранить» внутри формы;
- во вложениях формируется файл с историей сборки макросной обработки в разрезе учреждений, которые участвовали в обработке (Рисунок 366). Файл формируется на основании шаблона «Результат обработки», который находится в метаописании формы. В данный файл выгружаются только те данные, которые участвовали в обработке. Данные, которые были изначально введены в форму (до обработки), выгружаться не будут.

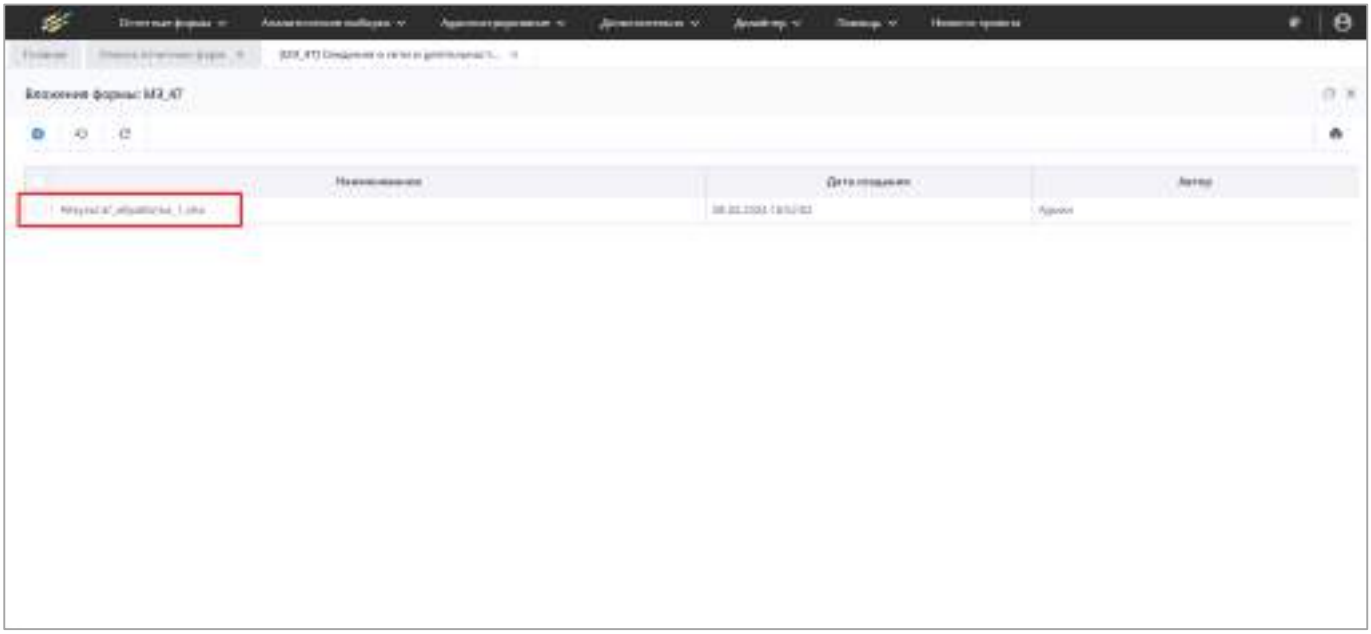


Рисунок 366 – Вложения формы «МЗ_47»

При каждом запуске обработки файл формируется заново и сохраняется снова во вложениях без удаления предыдущего файла сборки. При этом установлено ограничение по количеству формирований файлов во вложениях – 10. Если обработка запускается больше 10 раз, то перезаписывается самый старый файл во вложениях. Файлы именуются как «Результат_обработки_1», «Результат_обработки_2» и т.д. Файлы, которые имеют другое название и находятся во вложении, не перезаписываются.

Если согласно условиям заполнены данные в других формах и найдены учреждения, то выводятся данные в разрезе этих учреждений.

Если не нашлись учреждения, удовлетворяющим условиям, то в таком случае у соответствующей строки / графы отображается запись «Не найдены учреждения по условию» с теми условиями, которые не были соблюдены (Рисунок 367).

2											
3	(0500)										
4											
5	Наименование диспансеров	Код стр.	№ стр.	Число организаций - всего	из них (из гр.3)			Число посещений к врачам, включая профилактические (без посещений к стоматологам и зубным врачам)	Число посещений на дому	Число коек (фактически развернутых + свернутых на ремонт)	Среднегодовые койки
					расположенных в сельской местности	имеющих отделения, оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях (из габ. 0100)	имеющих отделения, оказывающие медицинскую помощь в амбулаторных условиях (из габ. 0600)				
6											
7	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Врачебно-физкультурный	001	1								
9	Кардиологический	002	2	1	1					4717	23654
10	05 Алексеевский район			1	1					4717	23654
11	Онкологический	003	3	1	1					4717	23654
12	05 Алексеевский район			1	1					4717	23654
13	Наркологический	004	4	0	0					0	0
14	Не найдены учреждения по условиям: Вид:Все;Тип:Все;Статус:Все;Признак ОМС:Все,Городские			0	0					0	0
15	Психиатрический	005	5	0	0					0	0
16	Не найдены учреждения по условиям: Вид:Все;Тип:Все;Статус:Все;Признак ОМС:Все,Городские			0	0					0	0
17	Офтальмологический	006	6	0	0					0	0
18	Не найдены учреждения по условиям: Вид:Все;Тип:Все;Статус:Все;Признак ОМС:Все,Городские			0	0					0	0

Рисунок 367 – Файл MS Excel с результатами обработки

6 Аварийные ситуации

В процессе работы Системы технологический процесс может быть нарушен:

- действиями пользователя (выключение машины в процессе работы, перезагрузка и т. д.);
- сбоем в работе оборудования.

В случае прерывания технологического процесса повторите ввод данных.

При работе Системы могут отображаться сообщения, требующие действий (Таблица 3).

Таблица 3 – Системные сообщения

Сообщение	Действия пользователя
Не удалось войти в систему. Введен неверный логин или пароль	В окне идентификации пользователя повторно заполните поля «Логин» и «Пароль», предварительно проверив, не включена ли клавиша <Caps Lock>, и правильность выбора раскладки языка
Форма не сохранена, имеются ошибки	Допущены ошибки при заполнении данных в Системе. Внесите изменения согласно сформированному протоколу ошибок
Протокол проверки увязок. Ошибки заполнения форм	Допущены ошибки при заполнении данных в Системе. Внесите изменения согласно сформированному протоколу ошибок
Перед импортом будет выполнена очистка данных. Продолжить?	Для продолжения процесса импорта данных нажмите на кнопку «ОК». Для отмены процесса – на кнопку «Отмена»
Вы не авторизованы, или Ваша сессия истекла	Нажмите на кнопку «ОК» и в окне идентификации пользователя повторно заполните поля «Логин» и «Пароль»

Лист регистрации изменений

Изм.	Версия Системы	Версия документа	Дата внесения изменений	Автор изменений	Краткое описание изменений
1	5.3.11	1	27.02.2024	Миннемуллина Г.И. Савельева Е.В.	Документ создан