

Проверка звука в 10:55 МСК

Начало в 11:00 МСК



Directum **RX**

# Новинки версии 4.4

Обзорный вебинар



**Максим Ахмадуллин**  
Менеджер по развитию  
клиентов



**Каразаяева Екатерина**  
Менеджер по  
сопровождению клиентов

# Наши эксперты

## Владельцы продукта Directum RX



Колесников  
Павел



Чепель  
Дмитрий



Ворончихин  
Александр



Мурин  
Алексей



Скурыгин  
Сергей

## Разработчики Directum RX



Мельников  
Алексей



Котегов  
Валентин



Дмитриев  
Иван



Кучеренко  
Наталья

## Бизнес-аналитик

## Product Manager Мобильных решений

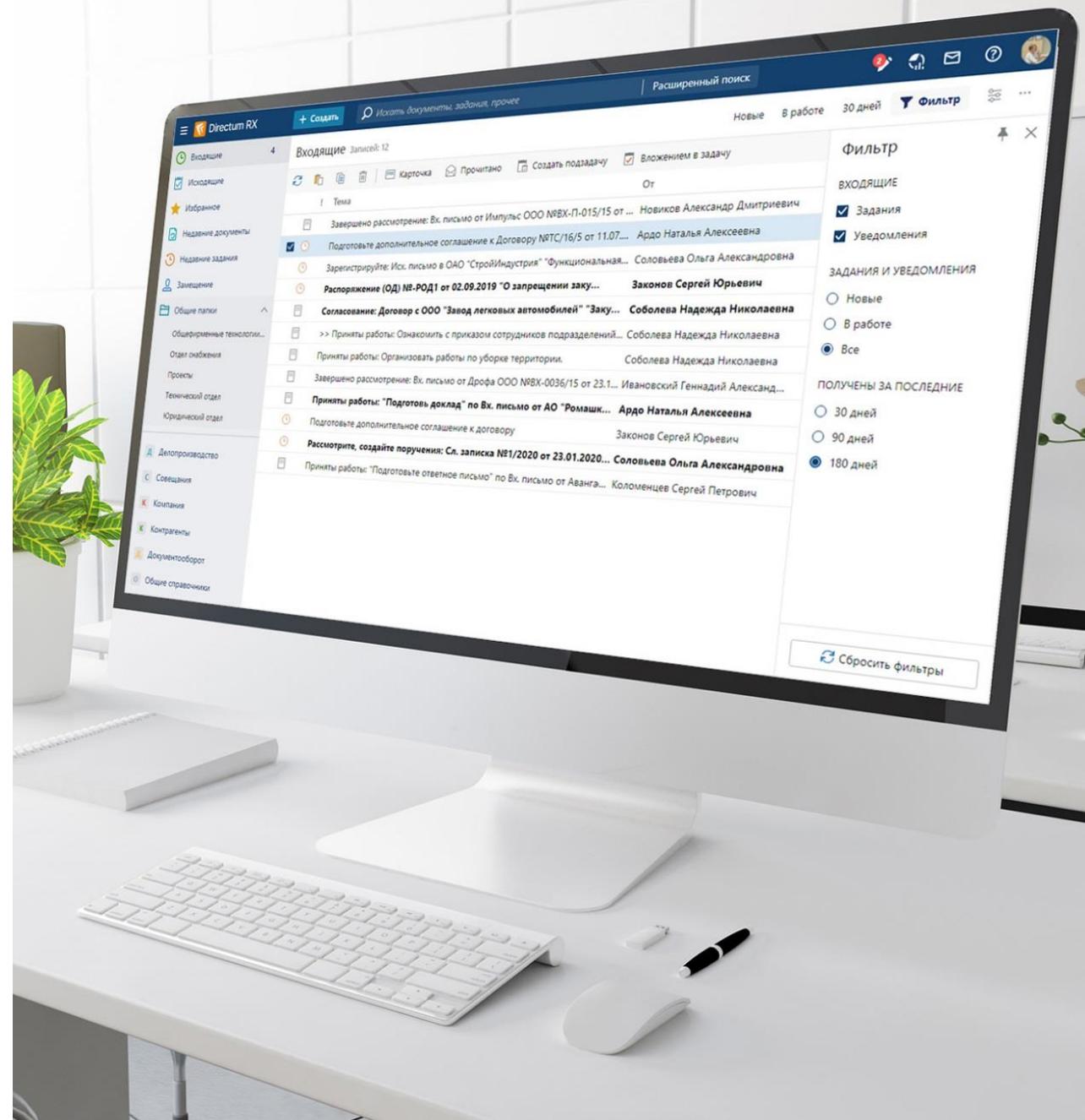


Тернавская  
Анна

# Оформление общих вопросов и пожеланий к системе

 [club.directum.ru](https://club.directum.ru) - идеи, вопросы по системе.

 [support.directum.ru](https://support.directum.ru) - замечания к системе.



# Что расскажем

 Directum RX

Удобство работы

 Directum RX

Развитие документооборота  
и делопроизводства

 Directum RX

Поддержка изменений  
законодательства и сервисов  
обмена

 Directum RX

Основные изменения  
в администрировании

 Directum RX

Основные изменения  
для разработчика

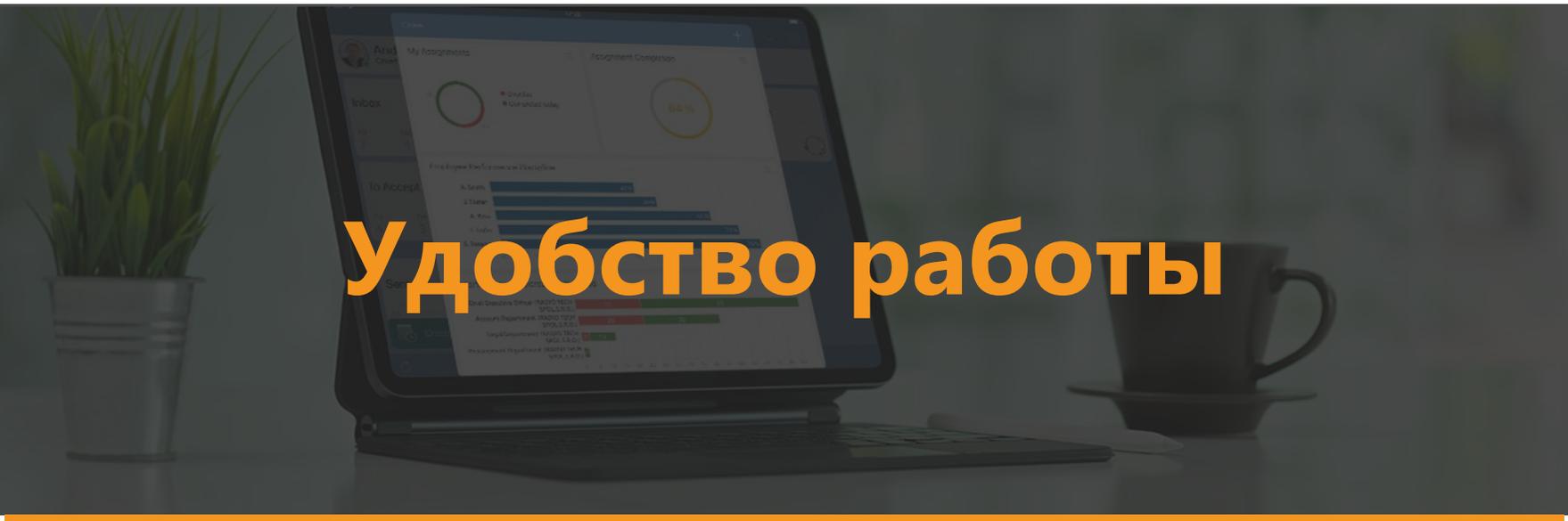
 Directum RX

Мобильные решения



Directum **RX**

**Удобство работы**



# Скрытые версии документа

The screenshot displays a document management system interface. The main document title is "Приказ №ПрОД-002/2022 от 25.04.2022 'О проведении закупочны...". The interface includes a top navigation bar with tabs for "Свойства", "Задачи", "Выдача", "Связи", and "История". A "Версии" (Versions) button is visible in the top right. Below the navigation bar is a toolbar with icons for document actions like "Читать", "Регистрация", "Отправка", "Подписание", and "Поиск".

The "ОСНОВНОЕ" (Basic) section contains the following fields:

- Имя: Приказ №ПрОД-002/2018 от 25.04.2022 "О проведении закупочных м
- Вид документа: Приказ по основной деятельности
- Содержание: О проведении закупочных мероприятий
- Наша орг.: ТехноСистемы, ООО
- Подписал: Ивановский Геннадий Александрович
- Исполнитель: (empty field)

The "ПРИМЕЧАНИЕ" (Remarks) section is currently empty.

The "Версии" (Versions) panel on the right shows a list of document versions:

- Создать версию (Create version)
- Версия 2: Изменена: 21.04.2022 15:10:30, Кондратьев Павел Георгиевич (74 Кб)
- Новый график на июнь: Изменена: 21.04.2022 15:01:29, Кондратьев Павел Георгиевич (74 Кб)

The version "Новый график на июнь" is highlighted in blue and marked with a "1", indicating it is the current version. The version "Версия 2" is marked with a "2".

Последняя версия всегда видима

# Действия с большим количеством записей в списке

Входящие Выбрано: 170 из 568 X Новые В работе 30 дней Фильтр

Прочитано

<input checked="" type="checkbox"/>	Тема	От
<input checked="" type="checkbox"/>	Подписан контрагентом: С/ф и отгрузка товаров (выполнение работ) №35...	Система
<input checked="" type="checkbox"/>	Отправлен отказ: Вх. док. эл. обмена "Договор" от Мудрость	Система
<input checked="" type="checkbox"/>	Документ подписан	Система
<input checked="" type="checkbox"/>	Документ подписан	Система
<input checked="" type="checkbox"/>	Запрошено уточнение: С/ф и отгрузка товаров (выполнение работ) №1600...	Система
<input checked="" type="checkbox"/>	Документ подписан	Система
<input checked="" type="checkbox"/>	Документ подписан	Система
<input checked="" type="checkbox"/>	Запрошено уточнение: С/ф и отгрузка товаров (выполнение работ) №1600...	Система
<input checked="" type="checkbox"/>	Запрошено уточнение: С/ф и отгрузка товаров (выполнение работ) №1600...	Система
<input checked="" type="checkbox"/>	Документ подписан	Система
<input checked="" type="checkbox"/>	Запрошено уточнение: С/ф и отгрузка товаров (выполнение работ) №1600...	Система

# Массовое удаление до 100 объектов системы

Избранное Выбрано: 3 из 42 ✕

    |  Отправка ▼ ✕ Удалить записи

	@	Имя ↑	Создано	Изменено
<input checked="" type="checkbox"/>		>> Скорректировано поручение: "Подготовить письмо" по Вх. письмо от ООО "ЭМ-Кооп...	27.01.2022 12:45	27.01.2022 12:46
<input type="checkbox"/>		+ Вх. письмо от АО "Асконт" №001 от 17.01.2020 "Коммерческое предложение"	18.04.2016 15:49	24.03.2022 12:43
<input checked="" type="checkbox"/>		Импульс ООО		
<input checked="" type="checkbox"/>		Исследование трендов рынка онлайн-продаж 2022	27.01.2022 12:58	27.01.2022 12:59
<input type="checkbox"/>		Исх. письмо в Электромаш, ООО №ИСХПРД-001/2019 от 11.11.2019 "О закупках электрод..."	11.11.2019 12:11	24.01.2020 13:57

# Папка «Исходящие» по замещению

Входящие 1

Исходящие

Избранное

Недавние документы

Недавние задания

Закладки

Замещение

Ивановский Геннадий Александрович 47

- На подписание 1
- На рассмотрение
- На согласование 8
- На приемку 2

Поручения

Исходящие Записей: 10

Тема

- >> Задача для отдела продаж
- Переход на удаленную работу
- Службная записка №21/2021 от 20.07.2021 "Службная записка"
- Подготовить статистику" по Вх. письмо от Прибор-Консалт
- Согласование: Приказ "О выходных днях в июле"
- Согласование: Договор с Импульс ООО "Договор на поставку измерительных"
- Ознакомление с документом: Приказ по ОД №ОРД-П-5 от 09.01.2020 "Поло"
- Согласование: Сл. записка №18/2021 от 19.07.2021 "Службная записка"
- Работы за 3й квартал 2019
- >> Рассмотрите: Вх. заявка от Авангард, ООО №ВХ3-002/2020 от 24.05.2020

Ранее по замещению отображались только входящие задания

Теперь видны и исходящие задачи

# Открытие текстовых полей в отдельном окне

№ ↑	Исполнитель	Пункт поручения	Срок	Соисполнители
1	Соловьева Ольга Александровна			 

[Добавить строку](#)

### Изменение текста

В 3 квартале нужно подготовить презентации для маркетингового мероприятия по темам:

1. Делопроизводство с умом: новый подход к обработке документов.
2. Интеллектуальная обработка документов.
3. Как повысить эффективность проектного менеджмента и организовать работу команды в экстремальных условиях.

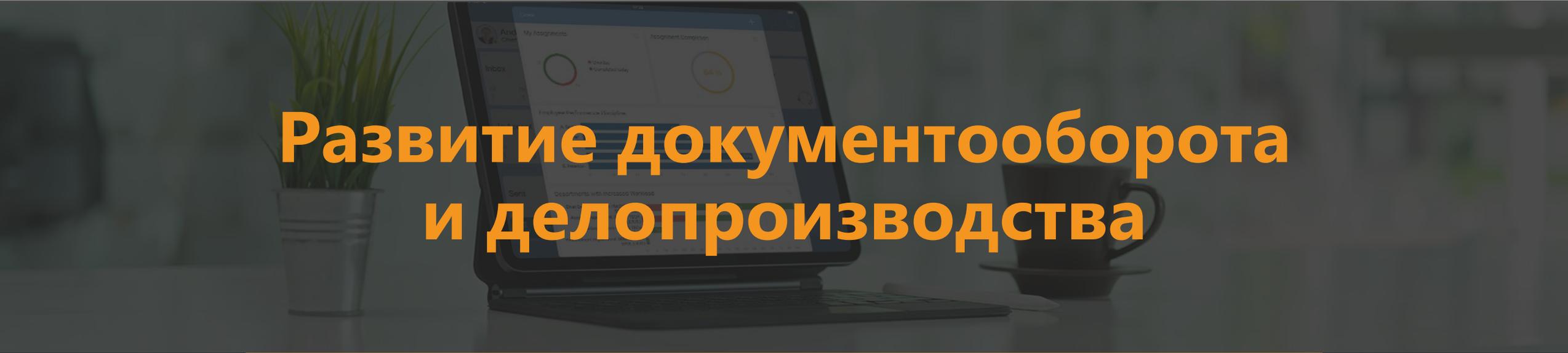
Темы должны быть озвучены все, распределите их между докладчиками. Также подготовьте электронный опрос для участников мероприятия, необходимо узнать, какие темы больше всего понравились. Не забудьте вложить результаты в папку «3 квартал 2022».

По результатам проведения маркетингового мероприятия подготовьте отчет с результатами опроса, со списком задаваемых вопросов, участников и пр. Отчет согласуйте со мной. Спасибо!

[Изменить](#) [Отменить](#)



Directum **RX**



**Развитие документооборота  
и делопроизводства**

---

# Согласование с замечаниями

← **Согласуйте: Договор №ДГВП-005/2022 от 08.04.2022 с Консалт-Пл...** ☆ ○ ID: 22551 1 из 4 ^ v

Свойства Регламент История 📎 Вложения 🔍 Предпросмотр

📄 📁 ↶ **Затем выполните задание** 👍 Согласовать с замечаниями 🔄 На доработку | ⌚ Запросить продление срока ...

Все **Мое задание** В работе Просроченные С комментариями + - 🖨

Задача на согласование по регламенту Соболева Н.Н. 08.04.2022 15:17 Срок: 18.04.2022 15:17 🔄 В работе  
Прошу согласовать документ.  
Кому: Ивановский Г.А.

Согласование Ивановский Г.А. 08.04.2022 15:17 Срок: 11.04.2022 15:00 🔄 В работе

Напишите своё замечание или предложение, чтобы подписывающий обратил на него внимание

Способ доставки Эл. почта Сервис обмена

Юристу нужно обратить внимание на пункты 2.3, 5.1 про штрафы.

ДОКУМЕНТ  
 Договор №ДГВП-005/202...

ПРИЛОЖЕНИЯ  
 Приложение №1 Перечень...

Добавить ▾

ДОПОЛНИТЕЛЬНО  
 Вложений нет

Добавить ▾

# Отметка о поступлении входящего письма

← Вх. письмо от Метинвест, АО №ВХ-П-002/22 от 24.03.2022 "Предложение по ар... ☆ ○ ИД: 162109

Свойства    Задачи    Выдача    Адресаты    Связи    История    Версии    Доступ

Читать    Редактировать    Регистрация ▾    Несколько адресатов    Отправка ▾    ...

ОСНОВНОЕ		ДАТА И НОМЕР	
Имя	Вх. письмо от Метинвест, АО №ВХ-П-002/22 от 24.03.2022 "Предложение по аренде складских помещений"	Рег. №	ВХ-П-002/22
Вид документа	Входящее письмо	Дата документа	24.03.2022
Проект		Журнал регистрации	ВХ. Входящие Прибор-Кон
Содержание	Предложение по аренде складских помещений	Способ доставки	Почта
ОТ КОГО		ХРАНЕНИЕ	
Корреспондент	Метинвест, АО	Дело	
Дата от	24.03.2022    №	Дата помещения	
В ответ на		ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ	
		Состояние	Действующий

# Возврат инициатору при рассмотрении документа

← Рассмотрите: Вх. письмо от "Банк Кремлевский" ООО №ВХ-0027/22-с от 10.03.2... ☆ ○ ID: 9660 1 из 7 ^ v

Свойства История

Вложения Предпросмотр

Вынесена резолюция Принято к сведению Отправлено на исполнение **Вернуть инициатору** ...

Тема Рассмотрите: Вх. письмо от "Банк Кремлевский" ООО №ВХ-0027/22-с от 10.03.2022 "DOCX Размер 8,75 МБ"

От Соболева Надежда Николаеи Кому Ардо Наталья Алексеевна Срок 04.04.2022 16:53

Все **Мое задание** В работе Просроченные С комментариями + -

**Задача на рассмотрение документа** Срок: 05.04.2022 06:23  
Соболева Н.Н. 31.03.2022 06:30 В работе

Прошу рассмотреть документ.  
Кому: Ардо Н.А.

**Рассмотрение руководителем** Срок: 04.04.2022 16:53  
Ардо Н.А. 31.03.2022 06:31 В работе

Переадресовать сотруднику \_\_\_\_\_

В письме не хватает стр. 4-5. Добавьте, пожалуйста.

ДОКУМЕНТ НА РАССМОТРЕНИЕ

Вх. письмо от "Банк Кремлевский" ООО...

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение №1. Спецификация к вх....

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Вложений нет

Добавить v



Directum **RX**

A dark, semi-transparent background image showing a laptop on a desk with a coffee cup to its right. The laptop screen displays a software interface with charts and text. A potted plant is visible on the left side of the desk.

**Новинки в задачах  
на ознакомление**

---

# Новая папка потока и настройка по замещению

 Входящие	17	^
На ознакомление	1	
На приемку		
На доработку	1	

Папка потока  
«На ознакомление»

 Замещение		^
▼  Ивановский Геннадий Александрович	60	
На подписание	1	
На рассмотрение	1	
На обработку		
На согласование	8	
На приемку	2	
На ознакомление	1	
▼  Ивановский Геннадий Александрович		
Поручения		

Настройка  
ознакомления по  
замещению

← Настройки делопроизводства ☆

Свойства История

     |  Отправка ▼  Поиск ▼

ПОРУЧЕНИЯ

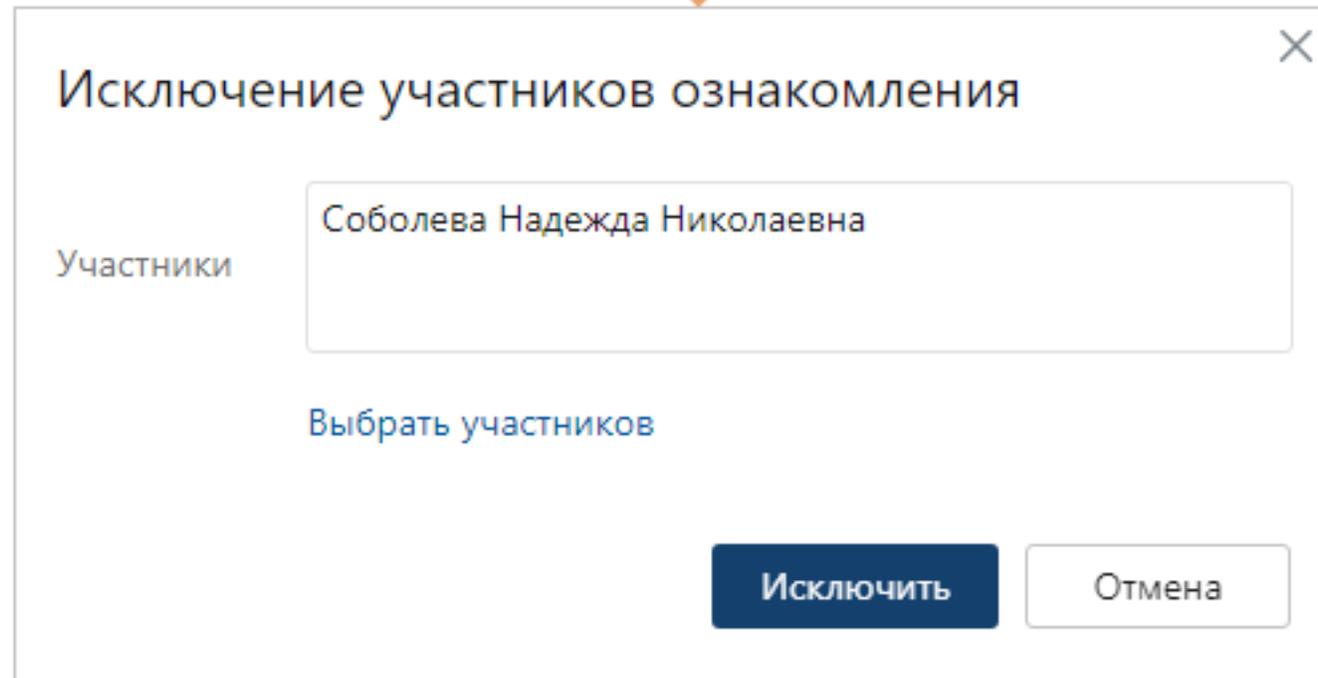
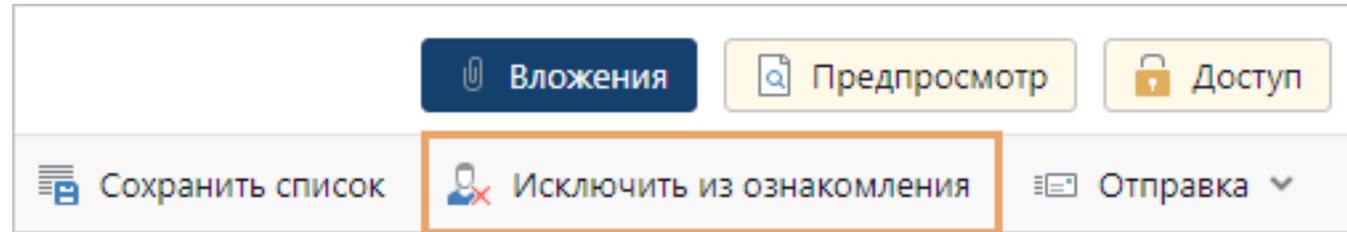
Разрешить отправлять поручения без срока

Срок приемки, дней  часов

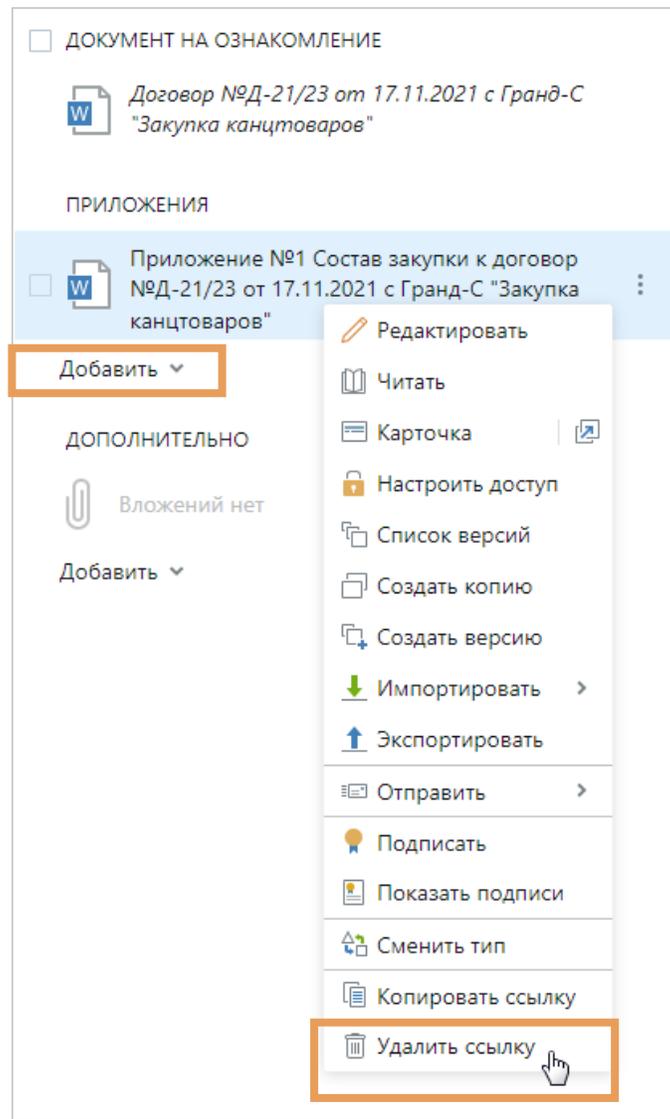
ОЗНАКОМЛЕНИЕ

Разрешить ознакомление по замещению

# Прекращение ознакомления для выбранных сотрудников



# Добавление и удаление приложений



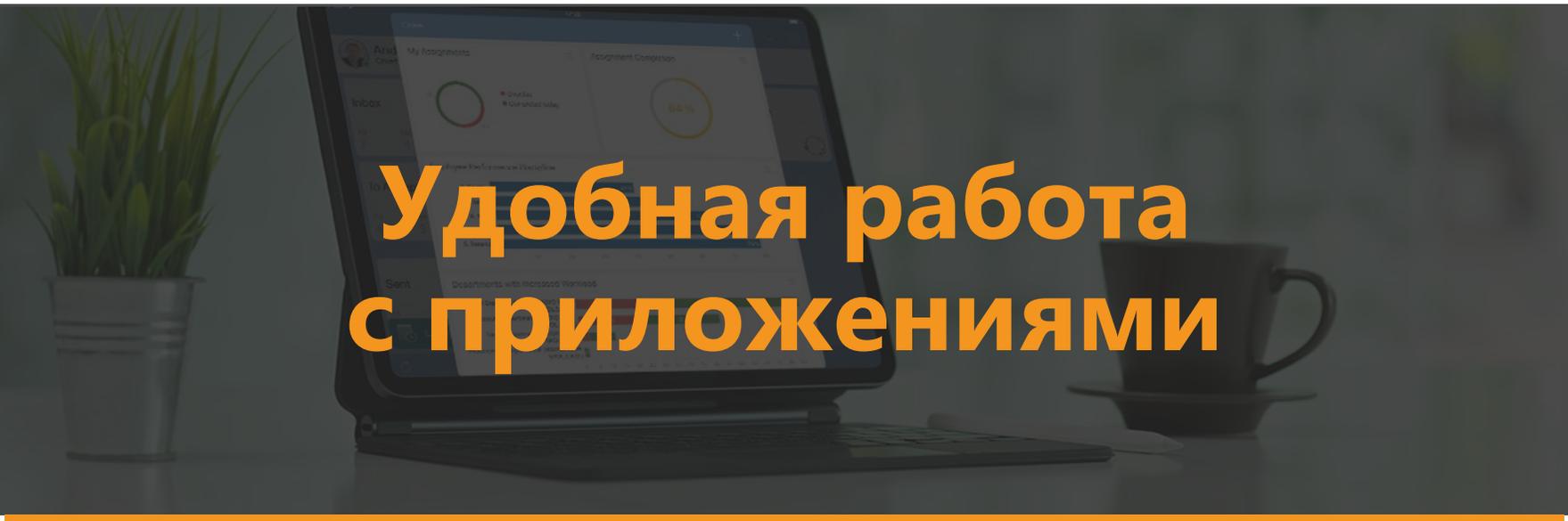
# Уведомление по итогам ознакомления

Тема	Ознакомление с документом: Акт №1 от 28.06.2021 к договор с Консалт-Плюс, ПАО "Акт об оказании услуг (выполнении работ)"		
Срок	<input type="text" value="13.05.2022"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Ознакомление в электронном виде	<b>По завершении получить</b> Уведомление <input type="text"/>
КОГО ОЗНАКОМИТЬ			
Участник ↓			

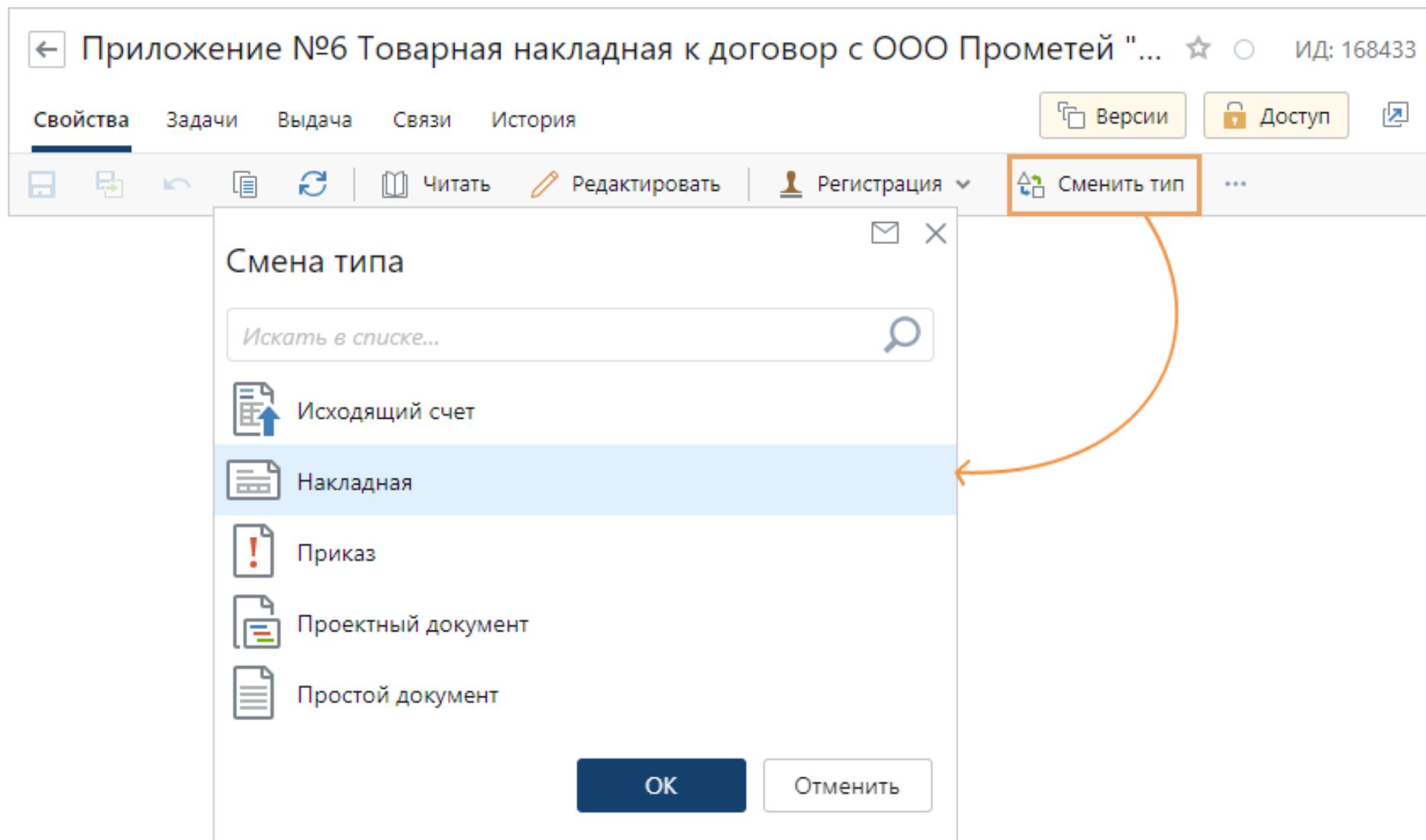


Directum **RX**

**Удобная работа  
с приложениями**



# Смена типа у приложений



# Удаление связи с ведущим документом

The screenshot shows a web application window titled "Приложение №2 Чертеж модификаций к договор с Big World 'Пост...". The interface includes a top navigation bar with tabs: "Свойства", "Задачи", "Выдача", "Связи", and "История". A toolbar contains icons for "Читая", "Редактировать", "Регистрация", "Сменить тип", and "Отправка".

The main content area is divided into sections:

- ОСНОВНОЕ**: Includes fields for "Имя" (containing the document title), "Вид документа" (Приложение к документу), "Ведущий док." (Договор №ДГВП-007/2022 от 12.05.2022 с Big World "По..."), and "Содержание" (Чертеж модификаций).
- Наша орг.**: Includes "ТехноСистемы, ООО", "Подразделение" (Отдел продаж), and "ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ" (Состояние: Действующий).
- Подписал**: Includes "Подготовил" (Ардо Наталья Алексее) and "Верификация".
- Исполнитель**: Empty field.
- ПРИМЕЧАНИЕ**: Empty text area.

A context menu is open over the "Связи" (Links) section, listing the following actions:

- Подписание
- Поиск
- Отчеты
- Связи** (highlighted)
- Импортировать
- Экспортировать
- Создать копию
- Удалить запись

Within the "Связи" sub-menu, the following actions are visible:

- Связанные документы
- Создать приложение
- Добавить приложения
- Удалить связь** (highlighted with an orange border)

# Добавление только актуальных приложений в задачи

Задача на согласование по регламенту (новая запись) ИД: 117455 | ? | ✉ | ✕

Свойства | Регламент | История 📎 Вложения | 📄 Предпросмотр | 🔒 Доступ

🏠 📄 ↶ 📄 ↷ | ▶ Отправить | ! Высокая важность | 📄 Показать "От" | 📄 Лист согласования

Тема:

Регламент:

СОГЛАСУЮЩИЕ

Обязательные:

Дополнительные:

ДРУГИЕ УЧАСТНИКИ

На подпись:

Копия:

ОТПРАВКА ДОКУМЕНТОВ КОНТРАГЕНТУ

Способ доставки:  Сервис обмена:

ДОКУМЕНТ

📄 Договор №ДОГЗАК-001/2022-03...

ПРИЛОЖЕНИЯ

📄 Вх. письмо от Мебельсон ООО №ВХ-П-006/22 от...

📄 Приложение №4 Перечень офисной...

Добавить ▾

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

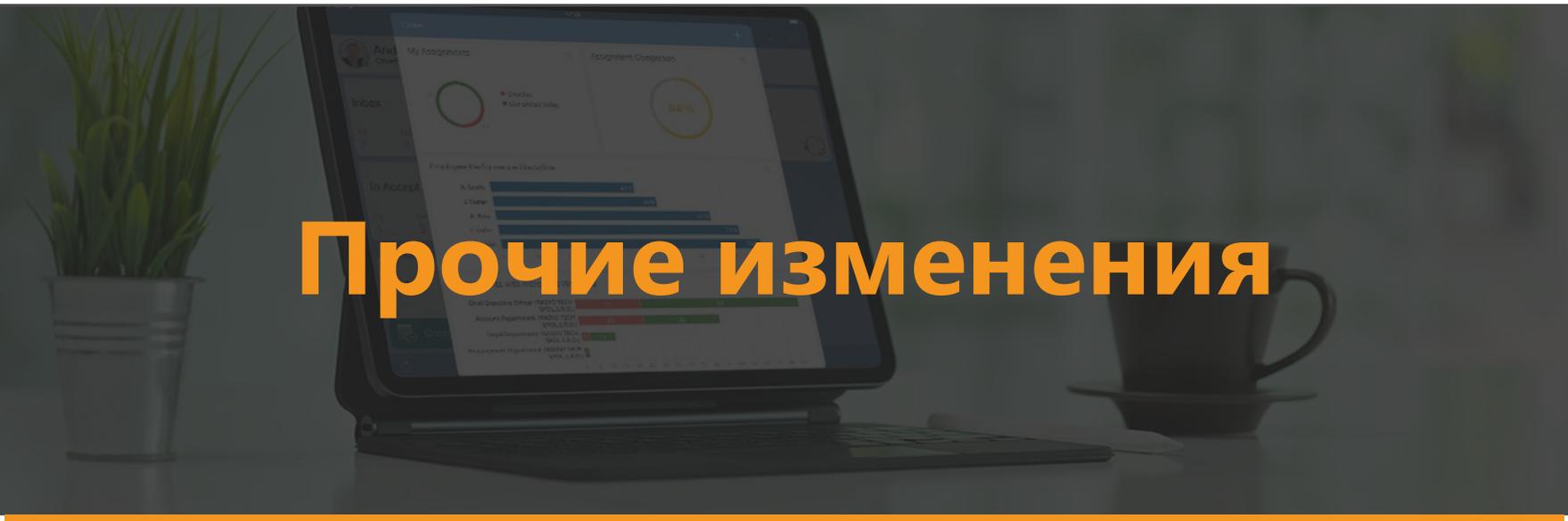
📎 Вложений нет

Добавить ▾

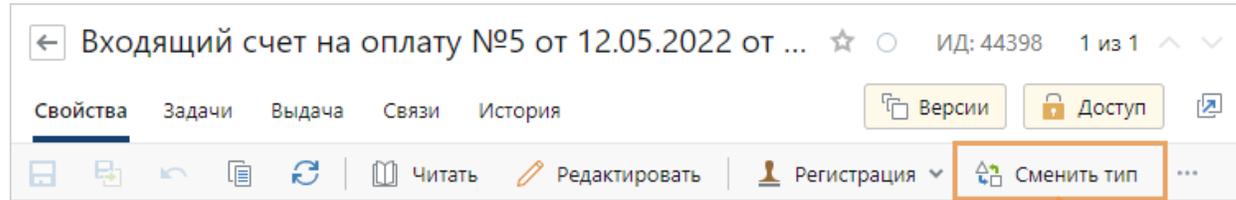


Directum **RX**

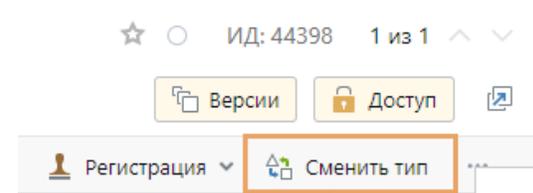
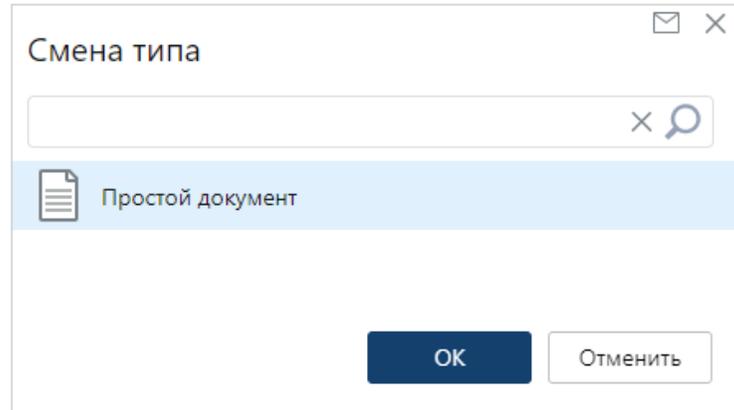
**Прочие изменения**



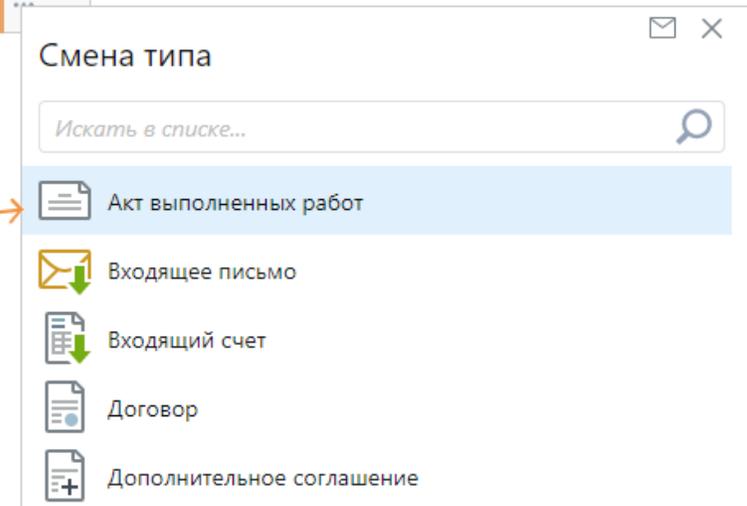
# Повторная смена типа входящего документа электронного обмена



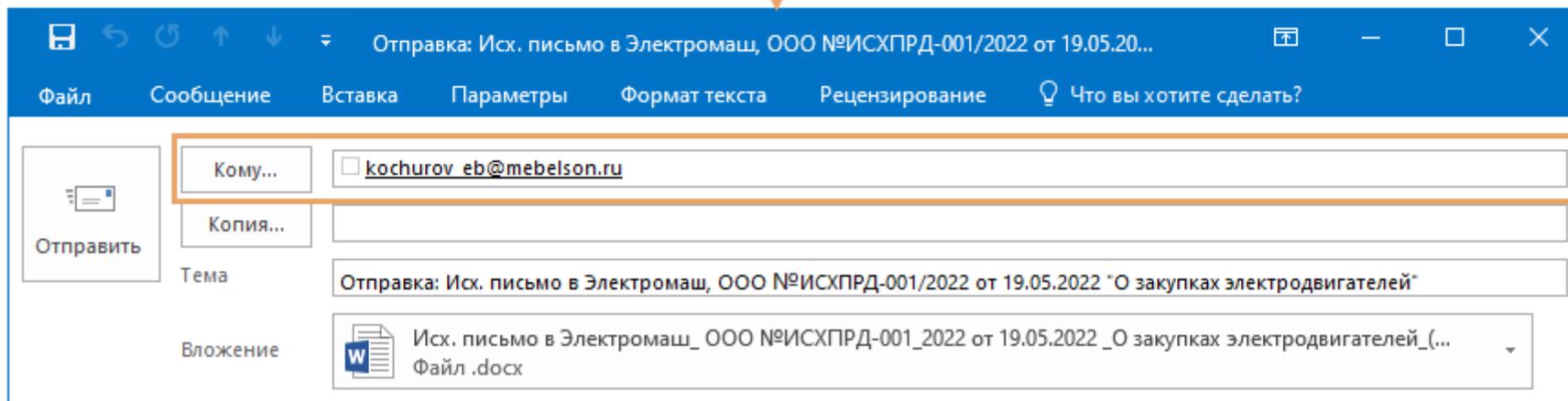
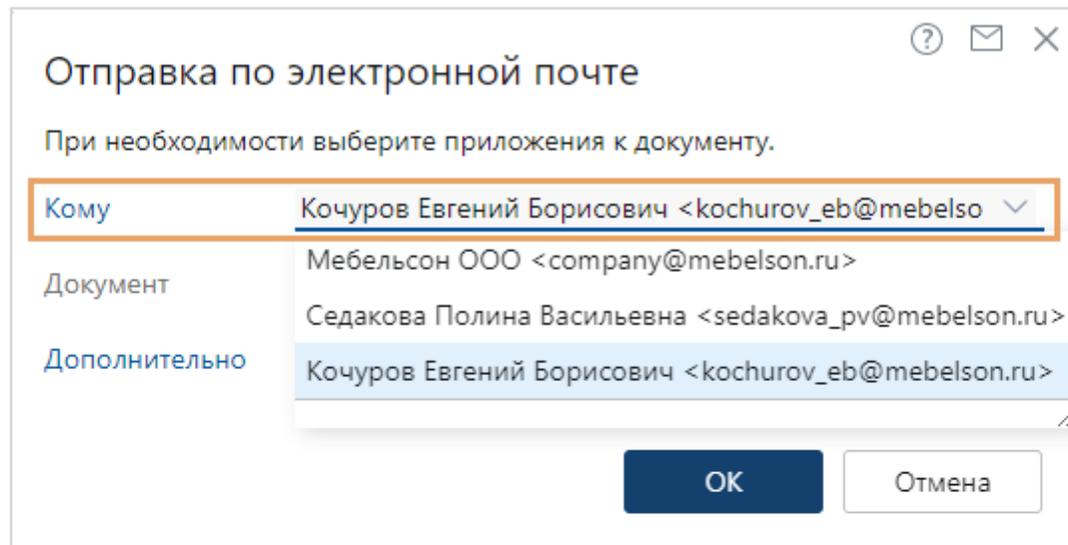
1



2



# Отправка документов по электронной почте



# Отправка многоадресного письма

Отправка по электронной почте

При необходимости выберите приложения к документу.

Кому

Документ

Дополнительно

Корреспонденты

По списку рассылки

OK Отмена

Исх. письмо по списку рассылки №ИСХ-0002/22 от 19... ☆ ○ ID: 169276

Свойства Задачи Выдача Адресаты Связи История

Список рассылки письма

Сохранить список Заполнить из списка Печать листа рассылки

№ ↑	Корреспондент	Адресат	Способ доставки
1	ООО НефтеХимМаш		Эл. почта
2	Консалтинговый Центр, ООО		Эл. почта
3	Консалт-Плюс, ПАО	Логинов Модес...	Эл. почта

Отправить

Кому...  neftehim@mash.ru;  konsalting\_ru@company.ru;  loginov\_mk@yandex.ru

Копия...

Тема Отправка: Исх. письмо по списку рассылки №ИСХ-0002/22 от 19.05.2022 "О предоставлении документов"

# Рассылка о текущих заданиях и задачах в работе



Сводка по текущим заданиям и задачам.

Входящие задания в работе

Просроченные – 1

- Согласуйте: Исх. письмо № 38-ОП от 14.04.2022 в Метинвест, АО "О просрочке платежей"   
Срок: 12.04.2022 От: Соболева Н.Н.

Выполнить в ближайшие дни – 2

- Исполните: Подготовьте списки сотрудников к награждению.   
Срок: 16.04.2022 От: Ивановский Г. А.

Поручения на контроле

- Поручение: Предоставить актуальную программу рассрочки для лояльных клиентов   
Срок: 22.04.2022 От: Ивановский Г. А.

Это сообщение отправлено автоматически. Чтобы отписаться от рассылки, отправьте [письмо администратору](#).

УВЕДОМЛЯТЬ ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ

- О просроченных заданиях
- О новых заданиях
- О текущих заданиях и задачах в виде сводки



Directum **RX**

**Поддержка изменений  
законодательства и сервисов  
обмена**

---

# Поддержка новых результатов приемки

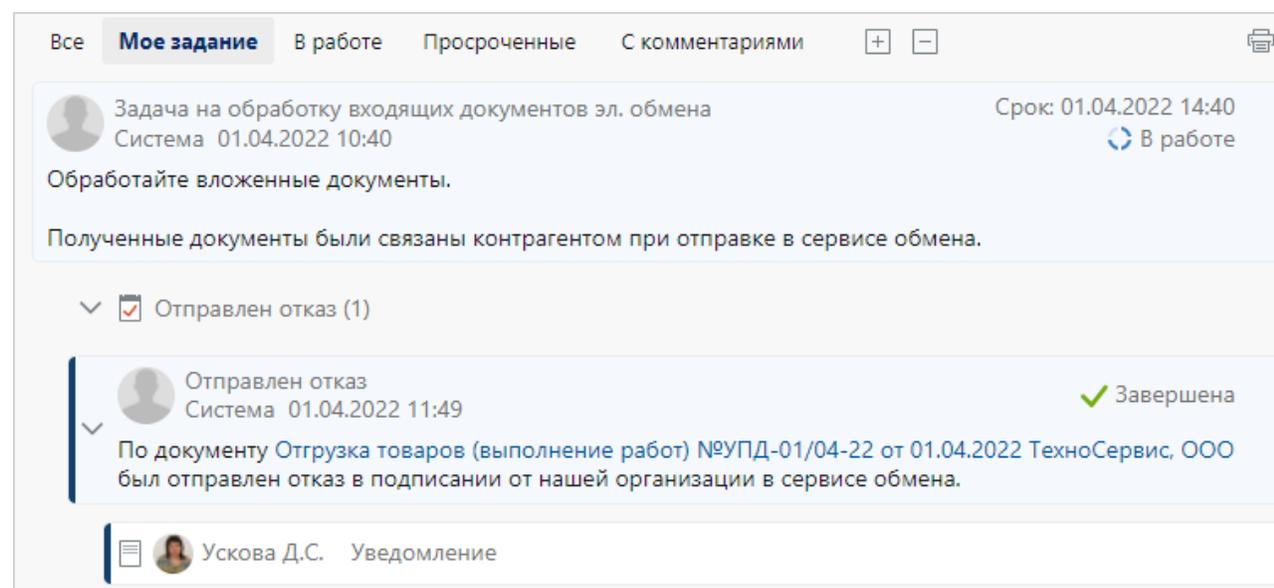
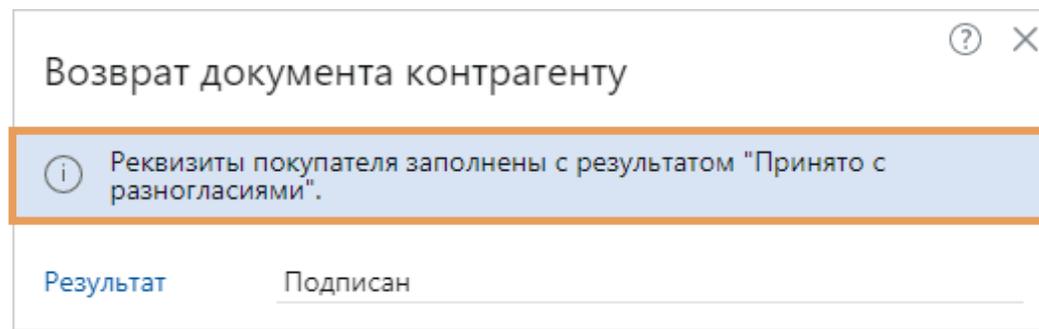
Заполнение реквизитов покупателя ? ×

Укажите подписывающего, информацию о принятии отгруженных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) и разногласиях.

Подписал	Ускова Диана Сергеевна
Полномочия	Лицо, ответственное за оформление
Основание	Должностные обязанности
Доверенность	
Дата приемки	<span>📅</span> 14.04.2022
Результат	Принято без разногласий <span>▾</span>
Разногласия	Принято без разногласий
	Принято с разногласиями
	Не принято
	<input type="text"/>

Выберите один из доступных результатов приёмки

# Поддержка новых результатов приемки



Уведомление  
ответственному за  
абонентский ящик

# Отправка ответов на выбранные документы комплекта

Возврат документа контрагенту

Результат Подписан

Получатель Метинвест, АО

Отправитель ТехноСервис, ООО (Диадок)

Подписал Ложкина Анна Владимировна

**Приложения** Вх. док. эл. обмена "Договор №ДГВП-002\_2022 от 03.02.2"

Комментарий

**Отправить** Отмена

Укажите приложения, если нужно отправить ответ по всем документам комплекта



# Directum RX

## Удобство работы

- Скрытые версии
- Действия с большим количеством записей в списке
- Массовое удаление объектов
- Папка «Исходящие» по замещению

## Документооборот и делопроизводство

- Согласование с замечаниями
- Отметка о поступлении вх. письма
- Возврат инициатору
- Новинки в задачах на ознакомление
- Удобная работа с приложениями
- Повторная смена типа вх. док-та
- Отправка эл. почтой
- Рассылка о текущих заданиях и задачах в работе

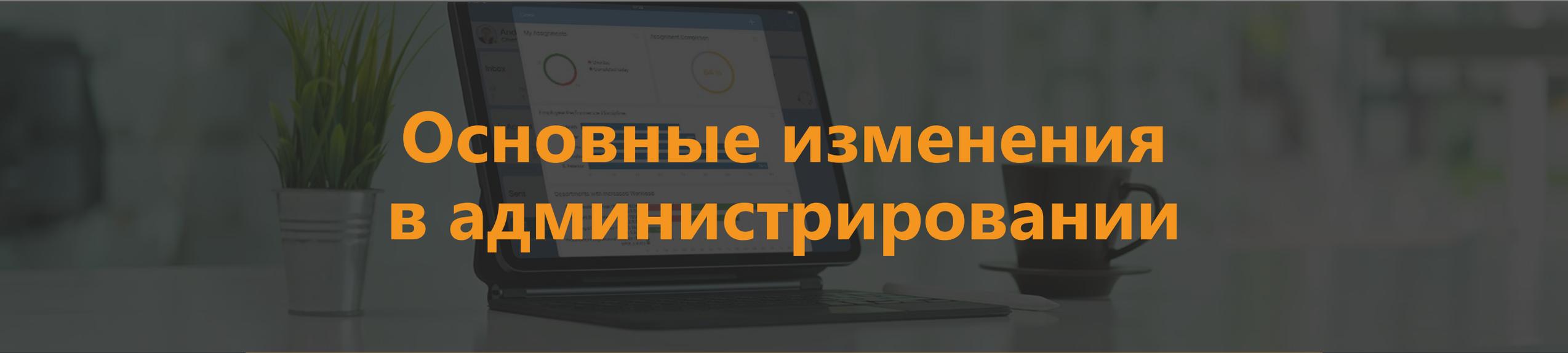
## МКДО

Поддержка изменений законодательства и сервисов обмена

# ВАШИ ВОПРОСЫ



Directum **RX**



**Основные изменения  
в администрировании**

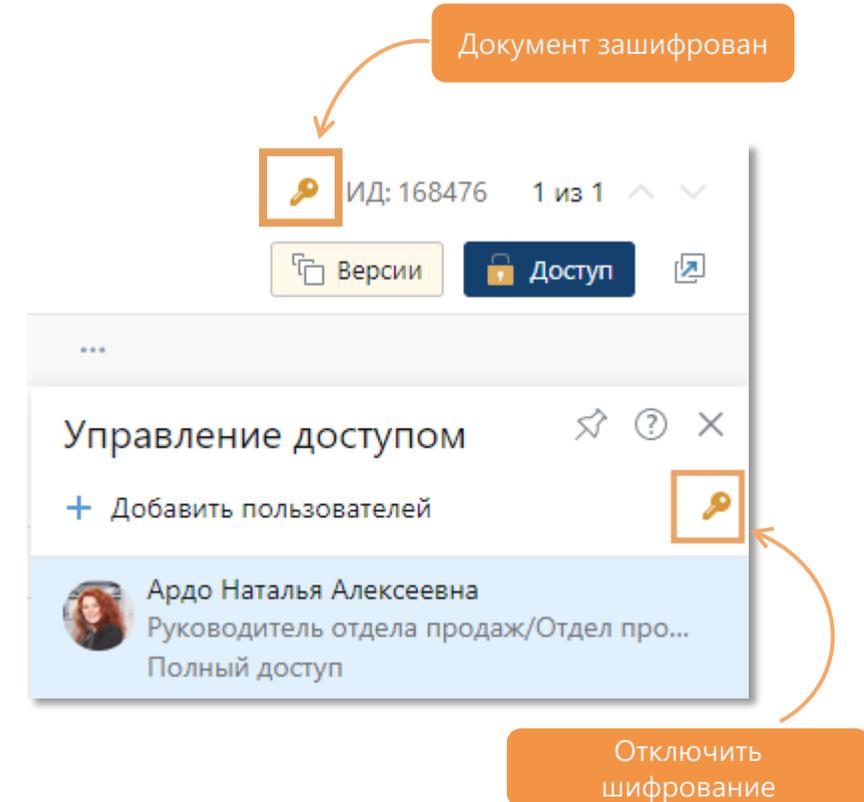
---

# Шифрование документов и ограничение доступа для Аудиторов и Администраторов

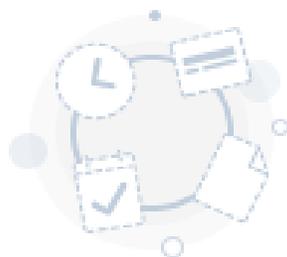
- Данные надежно защищены от тех, кто имеет прямой доступ к хранилищу или его бэкапу
- Ограничение доступа администраторов и аудиторов к телам документов через интерфейс Directum RX

При работе с зашифрованными документами недоступны следующие возможности:

- полнотекстовый поиск
- предпросмотр
- совместное редактирование
- работа с содержимым в мобильных приложениях



# Отображение в веб-клиенте ИД ошибки



Внутренняя ошибка сервера

ИД ошибки: ef616f96-130c8f 

[Вернуться назад](#)

# Подробная информация о внутренней ошибке сервера



Sequence contains no matching element

ИД ошибки: ef616f96-130c8f

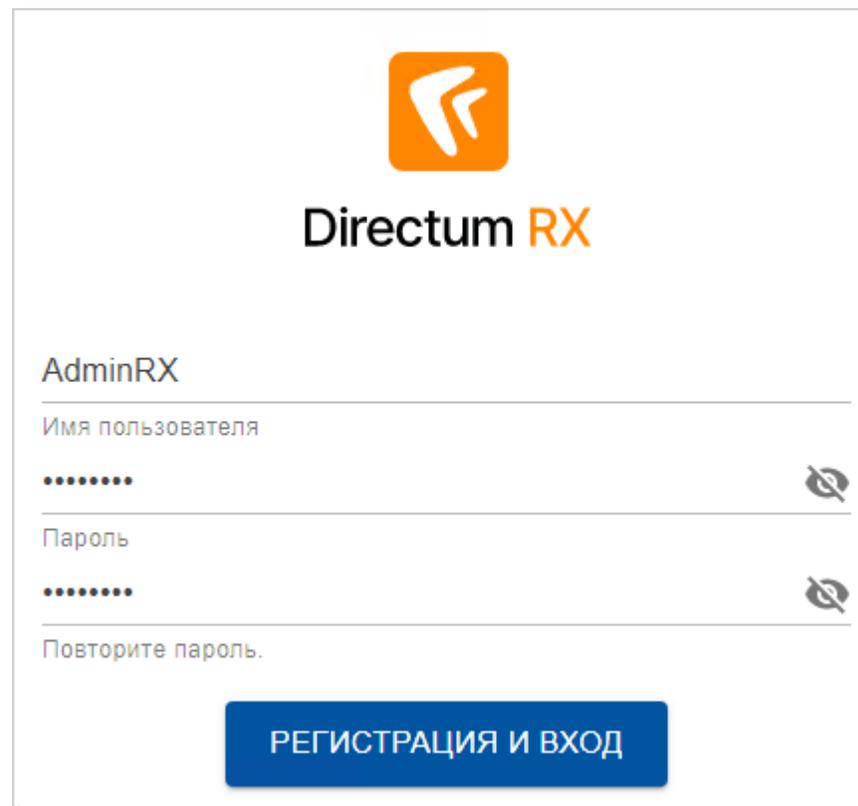
[Вернуться назад](#)

[Подробнее ^](#)

```
at System.Linq.ThrowHelper.ThrowNoMatchException()
at System.Linq.Enumerable.First[TSource](IEnumerable`1 source, Func`2 predicate)
at Sungero.WebAPI.Controllers.ModuleController.Cover(Guid moduleId)
at lambda_method(Closure , Object , Object[] )
at Microsoft.AspNetCore.Mvc.Infrastructure.ActionMethodExecutor.SyncObjectResultExecutor.Execute(IActionResultTypeMapper mapper,
ObjectMethodExecutor executor, Object controller, Object[] arguments)
at Microsoft.AspNetCore.Mvc.Infrastructure.ControllerActionInvoker.InvokeActionMethodAsync()
at Microsoft.AspNetCore.Mvc.Infrastructure.ControllerActionInvoker.Next(State& next, Scope& scope, Object& state, Boolean& isCompleted)
at Microsoft.AspNetCore.Mvc.Infrastructure.ControllerActionInvoker.InvokeNextActionFilterAsync()
--- End of stack trace from previous location where exception was thrown ---
at Microsoft.AspNetCore.Mvc.Infrastructure.ControllerActionInvoker.Rethrow(ActionExecutedContextSealed context)
at Microsoft.AspNetCore.Mvc.Infrastructure.ControllerActionInvoker.Next(State& next, Scope& scope, Object& state, Boolean& isCompleted)
at Microsoft.AspNetCore.Mvc.Infrastructure.ControllerActionInvoker.InvokeInnerFilterAsync()
--- End of stack trace from previous location where exception was thrown ---
```

# Directum Launcher. Безопасная работа

```
DirectumLauncher.exe --host=0.0.0.0 --auth --https
```



The image shows a login window for Directum RX. At the top center is an orange square icon with a white stylized 'R' or 'D' shape. Below the icon, the text 'Directum RX' is displayed, with 'RX' in orange. The form contains three input fields: 'AdminRX' (pre-filled), 'Имя пользователя' (User name), and 'Пароль' (Password). Both password fields are masked with dots and have an eye icon to toggle visibility. Below the password fields is the text 'Повторите пароль.' (Repeat password). At the bottom center is a blue button with the white text 'РЕГИСТРАЦИЯ И ВХОД' (Registration and Login).

# Directum Launcher.

## Шифрование значений в конфигурационных файлах

Тип СУБД Microsoft SQL

Сервер БД .....

Укажите строку подключения к СУБД в формате `ConnectionString`.

Создать новую базу



# Directum Launcher.

## Поддержка английской локализации

**Directum RX**

Install  
 Update  
 Configure

Web site address	rx.company.ru
To work in LAN, specify the computer name. To work via the Internet, specify the registered DNS name.	
Protocol	https
HTTP port	80
HTTPS port	443
Certificate thumbprint	b49f185501e261bd37ee90f412a05270e0937f02
Certificate thumbprint to establish HTTPS connection	
Database engine	PostgreSQL

```
DirectumLauncher.exe --locale=en
```

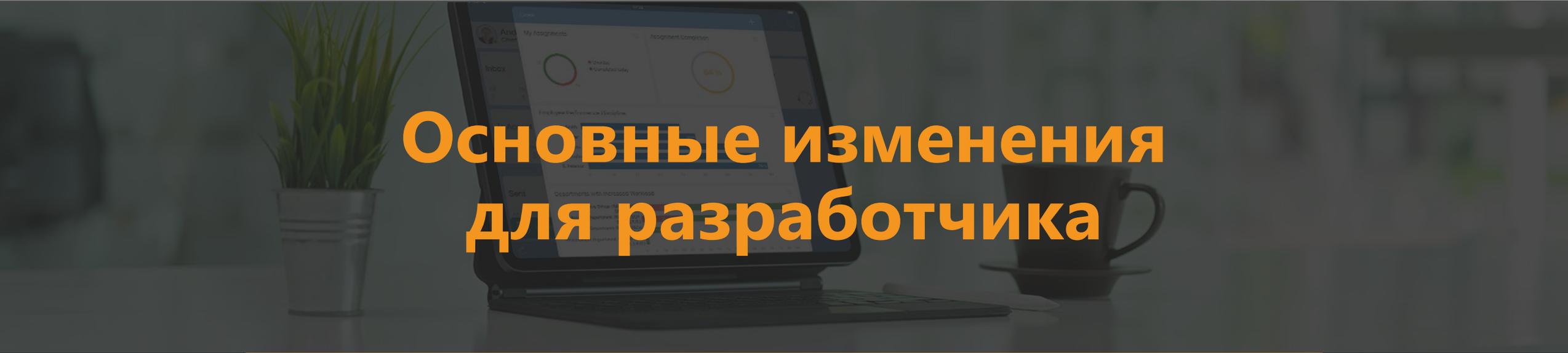
# Изменения программных требований

Добавлена поддержка работы веб-клиента и серверной части Directum RX на операционных системах:

- Microsoft Windows Server 2022
- Ubuntu 22.04 LTS
- Альт Сервер 9.2, 10.0
- Astra Linux Special Edition 1.7.1 (Орел)



Directum **RX**



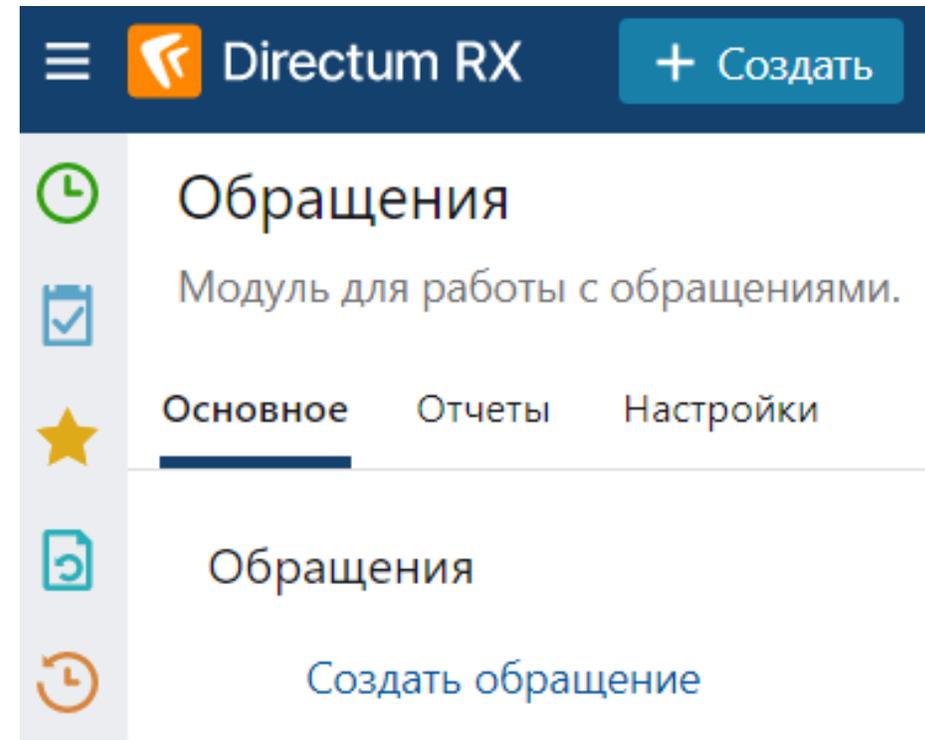
**Основные изменения  
для разработчика**

---

# Обложки модулей с несколькими вкладками

Добавление нескольких вкладок позволяет:

- разгрузить обложки с большим количеством действий
- реализовать несколько представлений обложки для разных категорий пользователей



# Настройка отображения модулей на панели навигации

The image shows a configuration window for a navigation module. On the left, a sidebar lists various system components: Docflow [Модуль - Перекрытие], Обложка, Папки, Отображение, Виджеты, Фоновые процессы, and Асинхронные обработчики. The 'Отображение' (Display) component is selected. The main configuration area is divided into sections: 'Именованное' (Named), 'Параметры' (Parameters), and 'События' (Events). Under 'Параметры', there are two input fields: '\*Код компании' (Company Code) with the value 'Sungero' and '\*Приоритет сортировки' (Sorting Priority) with the value 'Низкий' (Low). Below these are four checkboxes: 'Отображать в проводнике' (Show in Explorer) is checked, 'Требовать лицензию' (Require License) is unchecked, 'Инициализация' (Initialization) is unchecked, and 'Ограничение видимости' (Visibility Restriction) is checked.

Docflow [Модуль - Перекрытие]

Обложка

Папки

Отображение

Виджеты

Фоновые процессы

Асинхронные обработчики

Именованное

Параметры

\*Код компании Sungero

\*Приоритет сортировки Низкий

Отображать в проводнике

Требовать лицензию

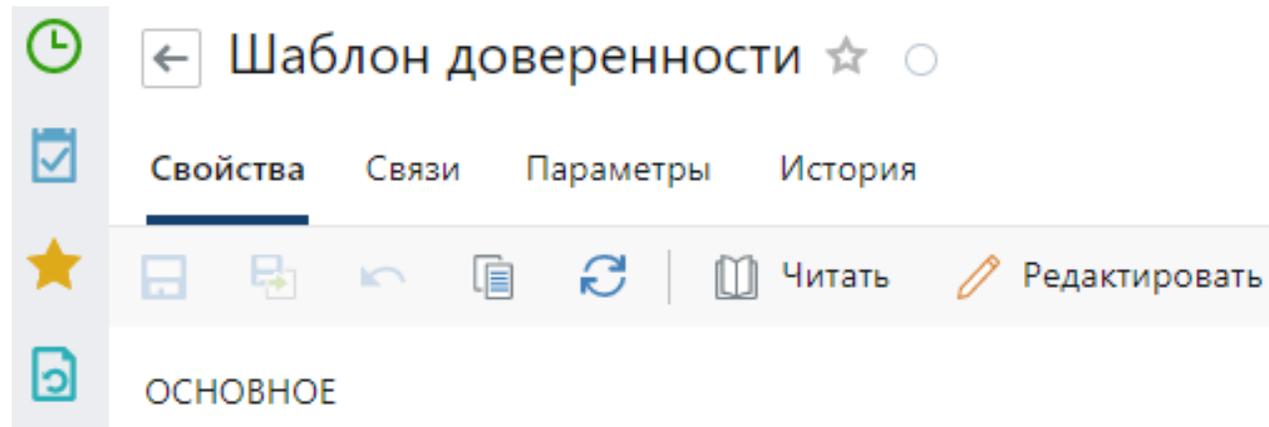
События

Инициализация

Ограничение видимости

# Управление видимостью системных вкладок

- «История»
- «Связи»
- «Параметры»



# Уведомление пользователей о завершении фоновой операции

Документ Приказ "О работе в выходные дни" преобразован  
в PDF с отметкой об ЭП. ✕

```
var handler = AsyncHandlers.SomeAsyncHandler.Create();  
handler.ExecuteAsync()
```

▲ 4 of 5 ▼ public void ExecuteAsync(string completedNotification, IUser user)  
Вызвать асинхронный обработчик.  
handler: Асинхронный обработчик.  
completedNotification: Сообщение пользователю о завершении обработчика.  
user: Пользователь, которого нужно уведомить о завершении обработчика.



# Directum RX

## Администрированием

- Шифрование документов
- Подробная информация о внутренней ошибке сервера

## Directum Launcher

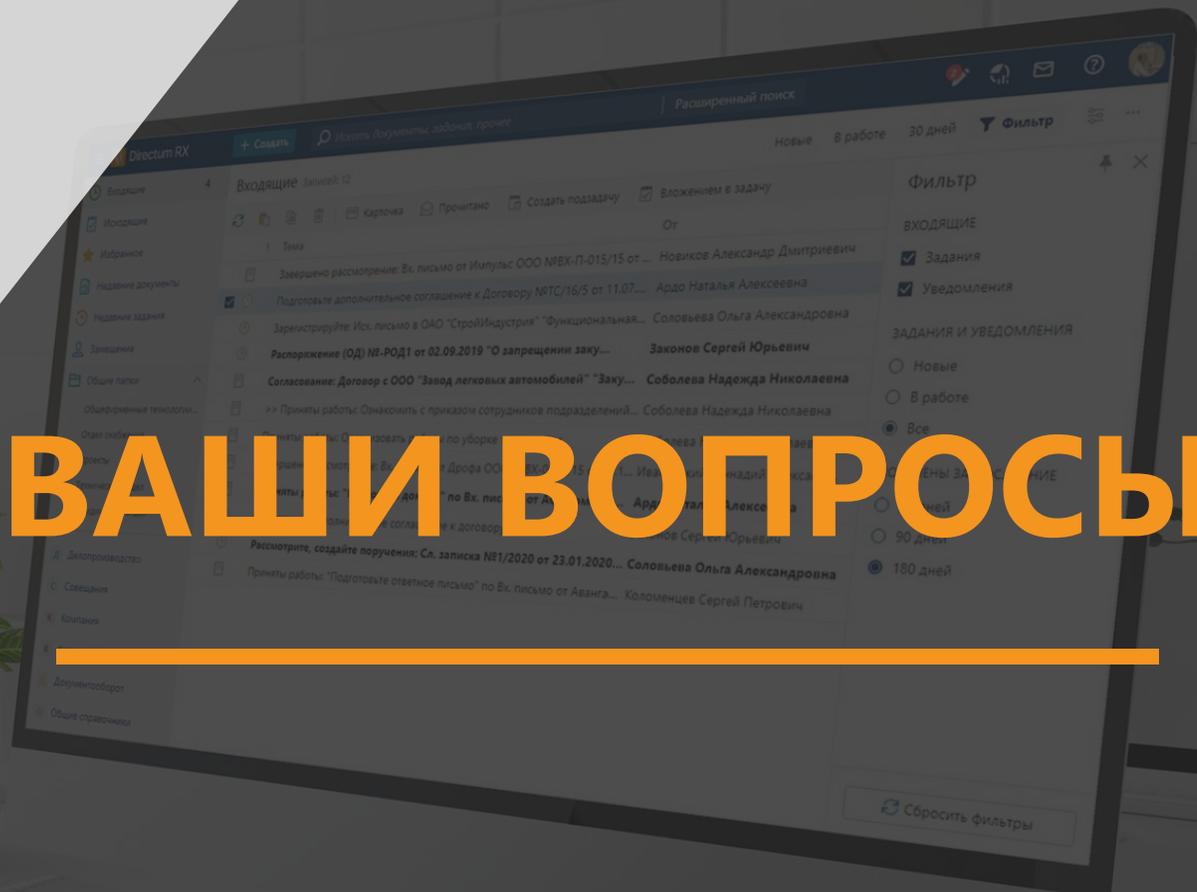
- Аутентификацию при входе, протокол HTTPS
- Шифрование конфигурационных файлов
- Поддержка английской локализации

## Разработка

- Вкладки на обложках модулей
- Настройка доступности модулей для пользователей
- Управление видимостью системных вкладок
- Уведомление пользователей о завершении фоновой операции

**ВАШИ ВОПРОСЫ**

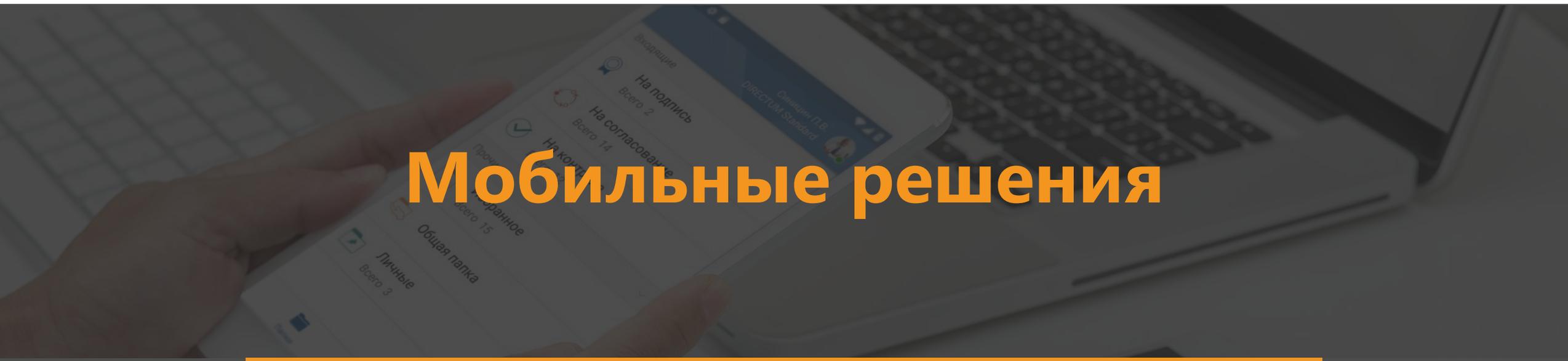
---





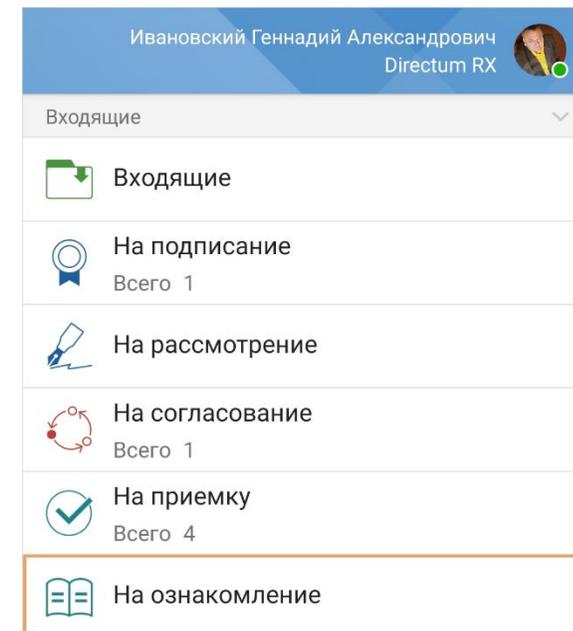
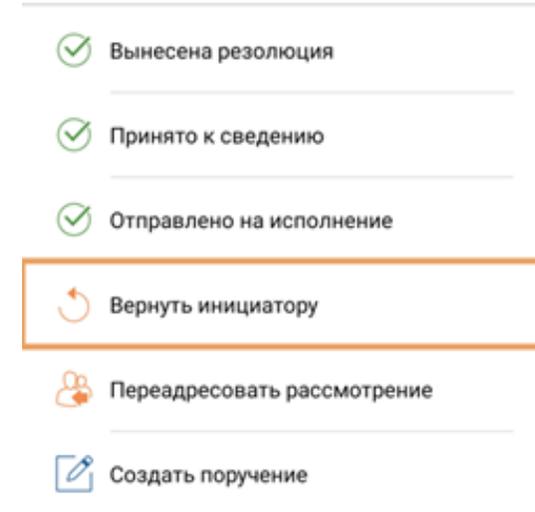
Directum **RX**

# Мобильные решения



# Поддержка RX 4.4

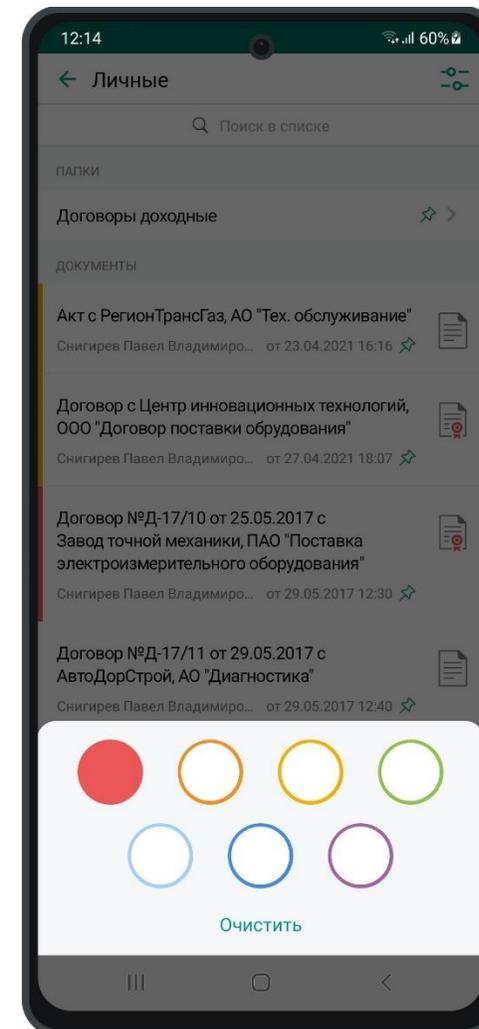
- Папка потока **На ознакомление**
- Папка **Исходящие** по замещению
- Ознакомление с документом за замещаемого
- Согласование с замечаниями
- Возврат инициатору
- Зашифрованные документы



# Апрель 2022

Solo 2.12 Jazz 2.1 NOMAD 2.20

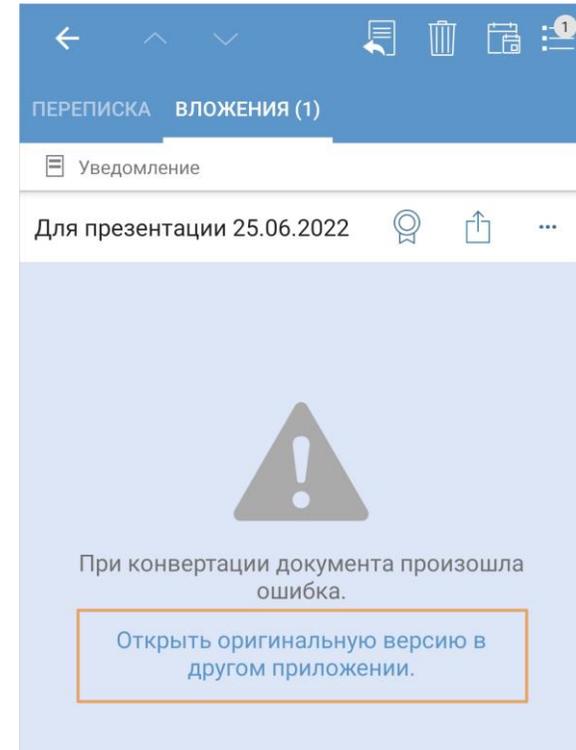
- Цветные статусы на Android
- Очередность виджетов
- Установка NOMAD **Directum Launcher**
- NOMAD в комплекте поставки Directum RX
- Push-уведомления при завершеном сеансе



# Июнь 2022

## Solo 2.13 Jazz 2.2 NOMAD 2.20.1

- Ссылка для просмотра в другом приложении
- Автоматическая выдача прав на все вложения
- Ограничение доступа к документам для администраторов и аудиторов





# Directum RX

## Поддержка изменений RX 4.4 в мобильных решениях

### Solo 2.12 Jazz 2.1 NOMAD 2.20

- Цветные статусы на Android
- Очередность виджетов
- Установка NOMAD Directum Launcher
- NOMAD в комплекте поставки Directum RX
- Push-уведомления при завершённом сеансе

### Solo 2.13 Jazz 2.2 NOMAD 2.20.1

- Ссылка для просмотра в другом приложении
- Автоматическая выдача прав на все вложения
- Ограничение доступа к документам для администраторов и аудиторов

# ВАШИ ВОПРОСЫ



# Directum RX

# Спасибо за внимание!

---

