

Обзорный вебинар: Новинки версии 25.2

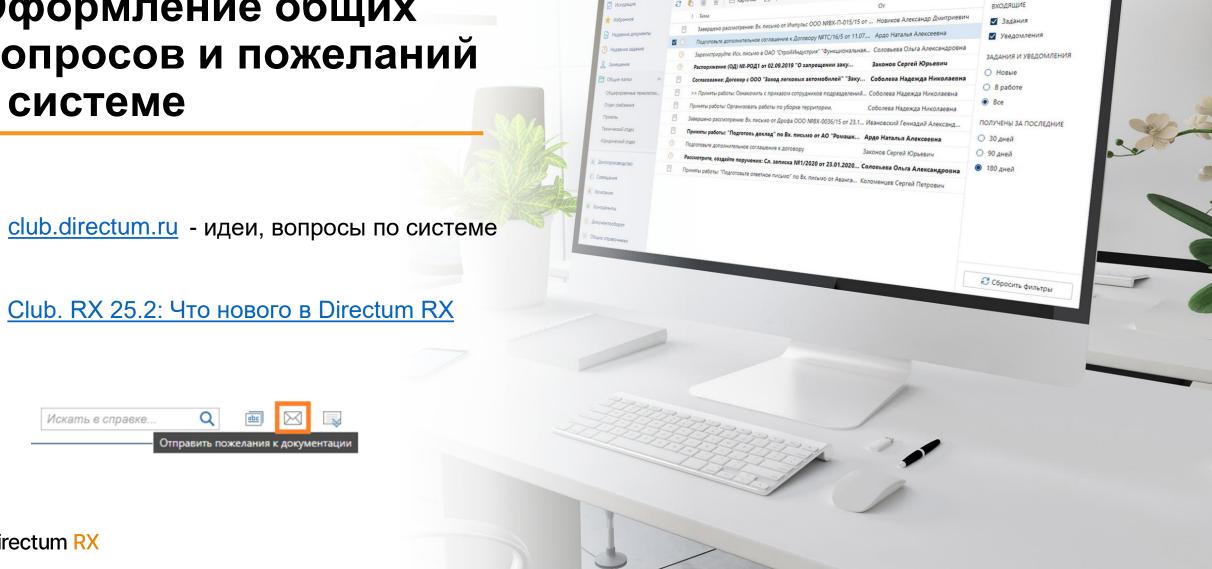


Скрябинская Надежда Консультант сопровождения



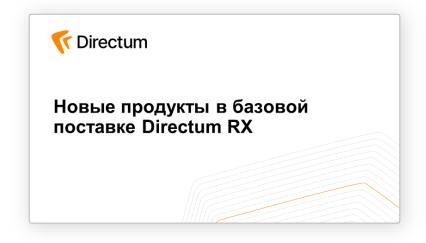


- D Club. RX 25.2: Что нового в Directum RX

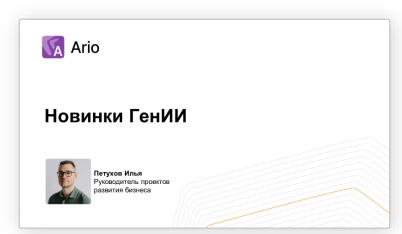


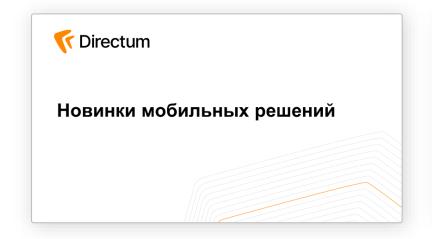
🤣 😭 🖾 🗇

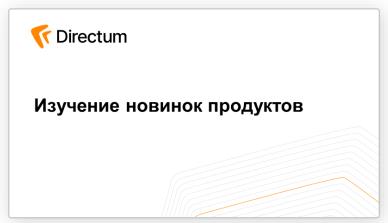










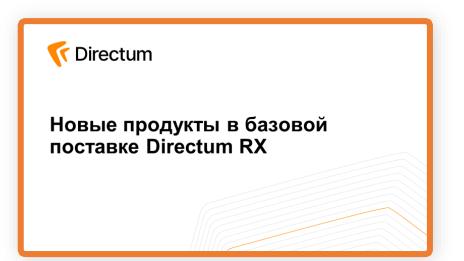


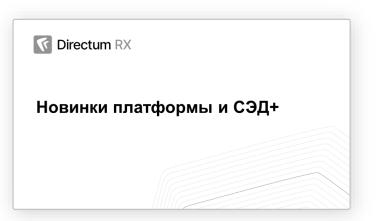
ОНИ фиксируют перевод денежных средств между контрагентами и нашей организацией. ИХ можно хранить и быстро выгружать из системы Directum RX в новой версии 25.2.

Платежные поручени

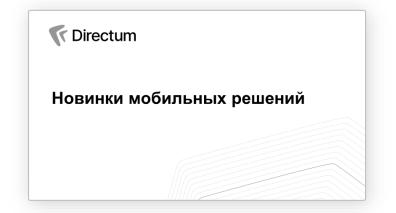
- Акты сверки
- Универсальные передаточные документы

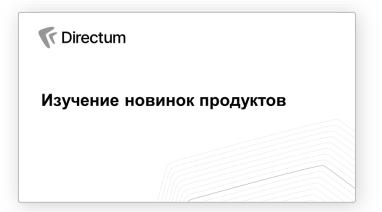








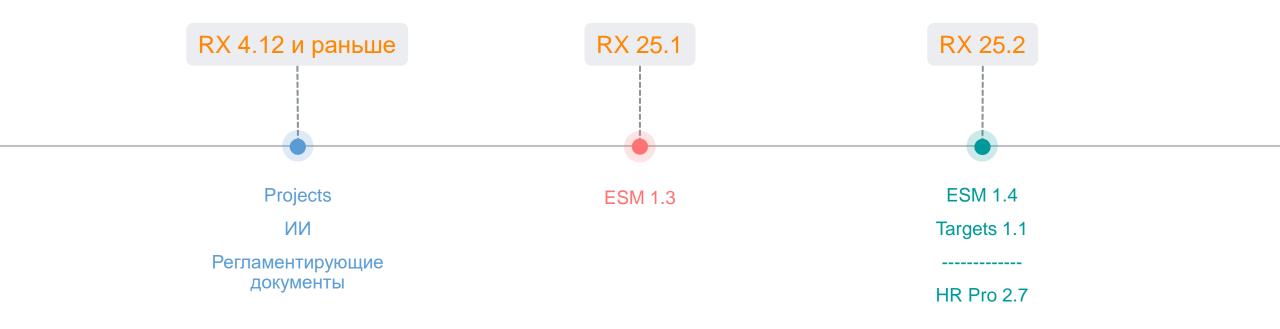






Новые продукты в базовой поставке Directum RX

Состав продуктов Directum RX 25.2





Directum ESM - единое цифровое пространство для обслуживания сотрудников



Блохин Иван Солюшен сейл

Directum ESM

Directum ESM — no-code-платформа, с помощью которой реализуется сервисный подход к управлению услугами

Содержит набор инструментов и практик для масштабирования ESM-подхода





Для кого ESM

Заявки, услуги, обращения, сервисы, тикеты

Кадровые процессы

Прием сотрудника, аванс

ИТ-услуги

Доступ, установка ПО

AXO

Курьер, рабочее место

Бухгалтерия

Заказ справки

Хранение информации

База знаний, поиск

Финансовый отдел

Фин. отчет

Маркетинг

Дизайн, мероприятия

ПТО

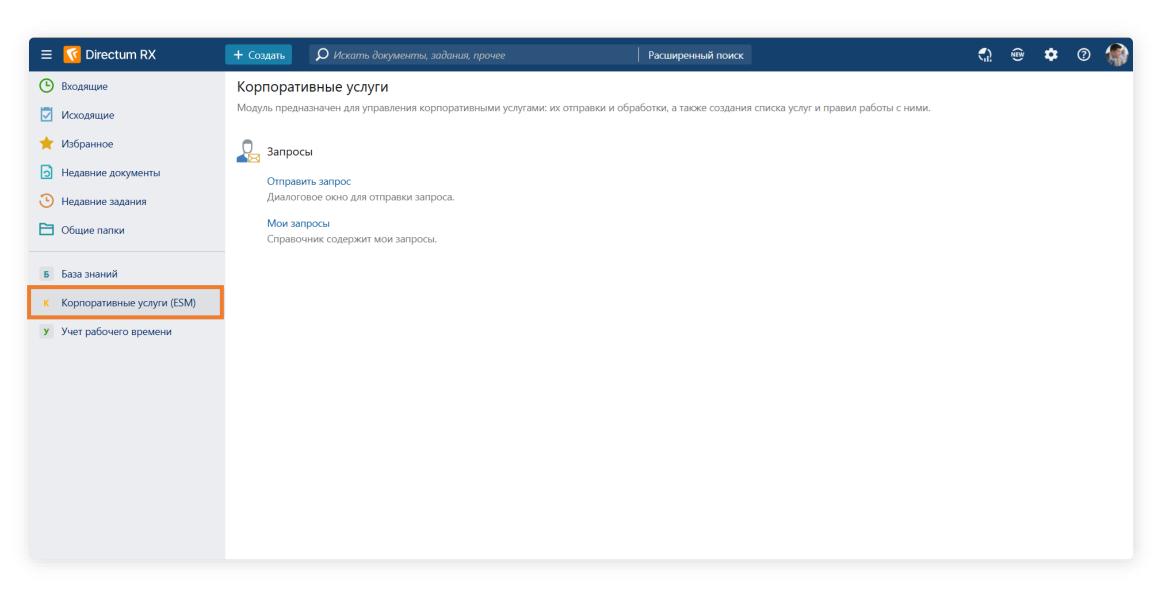
Закупка, контроль качества

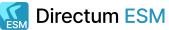
Юридический отдел

Консультации, иски

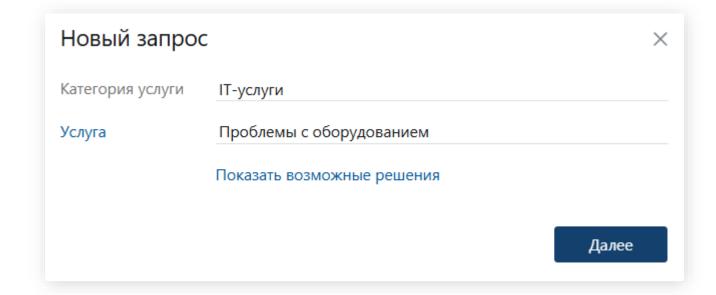


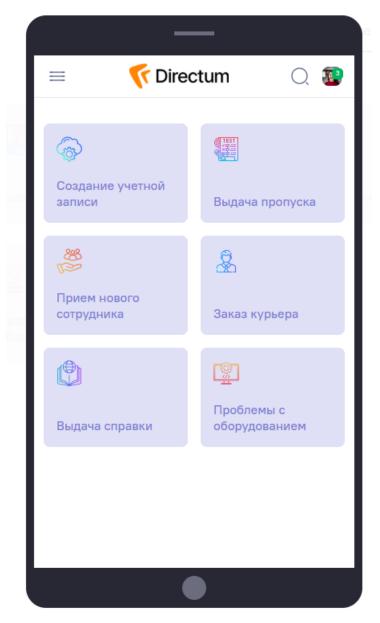
ESM B Directum RX





Отправка запроса







Настройки ESM

Корпоративные услуги (ESM)

Модуль предназначен для управления корпоративными услугами и связанными процессами: регистрацией и обработкой обращений, настройкой и управлением уровнем сервиса и каталогом услуг, ведением базы конфигураций.

Запросы

Настройки

Управление конфигурациями



Правила SLA

Правила SLA

Справочник содержит правила SLA.

Представления форм справочника "Правила SLA"

Просмотр и настройка представлений форм карточек для правил SLA.



Настройки запросов

Журналы регистрации запросов

Справочник содержит журналы регистрации запросов.

Типы запросов

Справочник содержит типы запросов.

Статусы запросов

Справочник содержит статусы запросов.

Приоритеты запросов

Справочник содержит приоритеты.

Правила определения приоритета запроса

Справочник содержит правила определения приоритета запроса.

Представления форм справочника "Запросы"

Просмотр и настройка форм запросов.



Настройки обработки запросов

Правила уведомлений об истечении срока

Справочник содержит правила уведомлений об истечении срока.

Причины закрытия запросов

Справочник содержит причины закрытия запросов.

Влияния

Справочник содержит влияния.

Срочности

Справочник содержит срочности.

Правила автоматического закрытия запросов

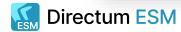
Справочник содержит правила автоматического закрытия запросов.

Настройка рассылки уведомлений модуля

Посмотреть и изменить варианты процессов рассылки уведомлений модуля.

Создать сущности по умолчанию

Создание типов сущностей по умолчанию для решения: влияния, журналы регистрации запросов, правила SLA и др.



CMDB B ESM

Корпоративные услуги (ESM)

Модуль предназначен для управления корпоративными услугами и связанными процессами: регистрацией и обработкой обращений, настройкой и управлением уровнем сервиса и каталогом услуг, ведением базы конфигураций.

Запросы

Настройки

Управление конфигурациями



Создание

Создать конфигурационную единицу

Открывается диалоговое окно для создания конфигурационной единицы.



Группы конфигурационных единиц

Офисное оборудование

Программное обеспечение

Сервис

Местоположения

ИТ-оборудование

Комплектующие ПК

Техническое оборудование



Настройки конфигурационных единиц

Типы конфигурационных единиц

Справочник для дополнительной классификации конфигурационных единиц по типам.

Типы связей

Справочник содержит описание взаимодействий между конфигурационными единицами.

Состояния

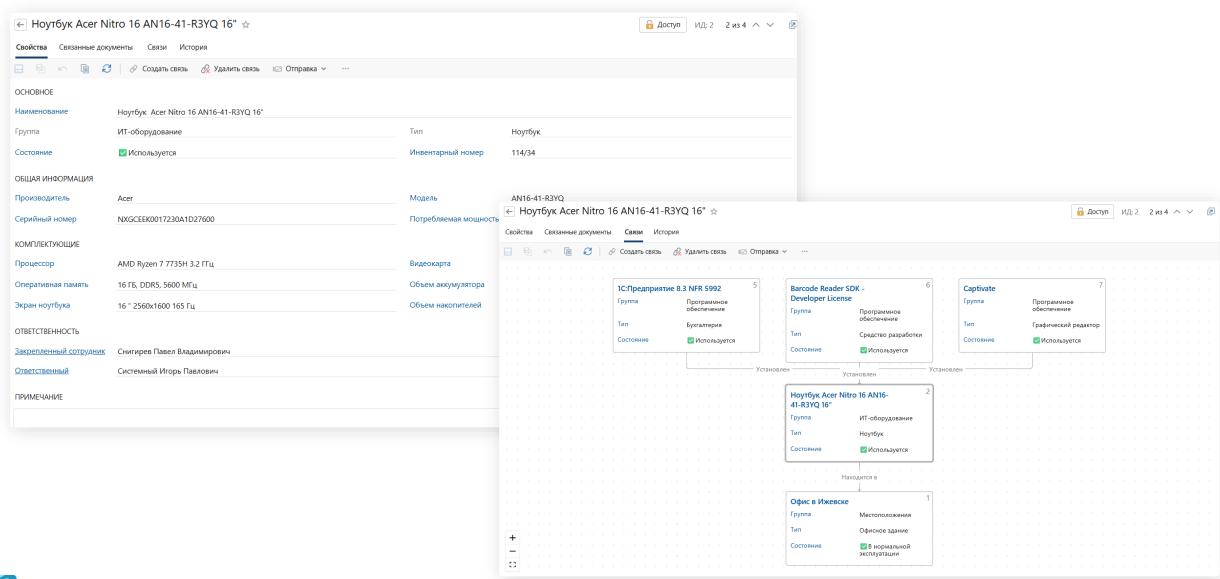
Справочник содержит список состояний, определяющих этап жизненного цикла конфигурационных единиц.

Представления форм конфигурационных единиц

Просмотр и настройка форм карточек конфигурационных единиц. Критерии определяют, какие условия должны выполниться, чтобы представление отобразилось при открытии карточки.

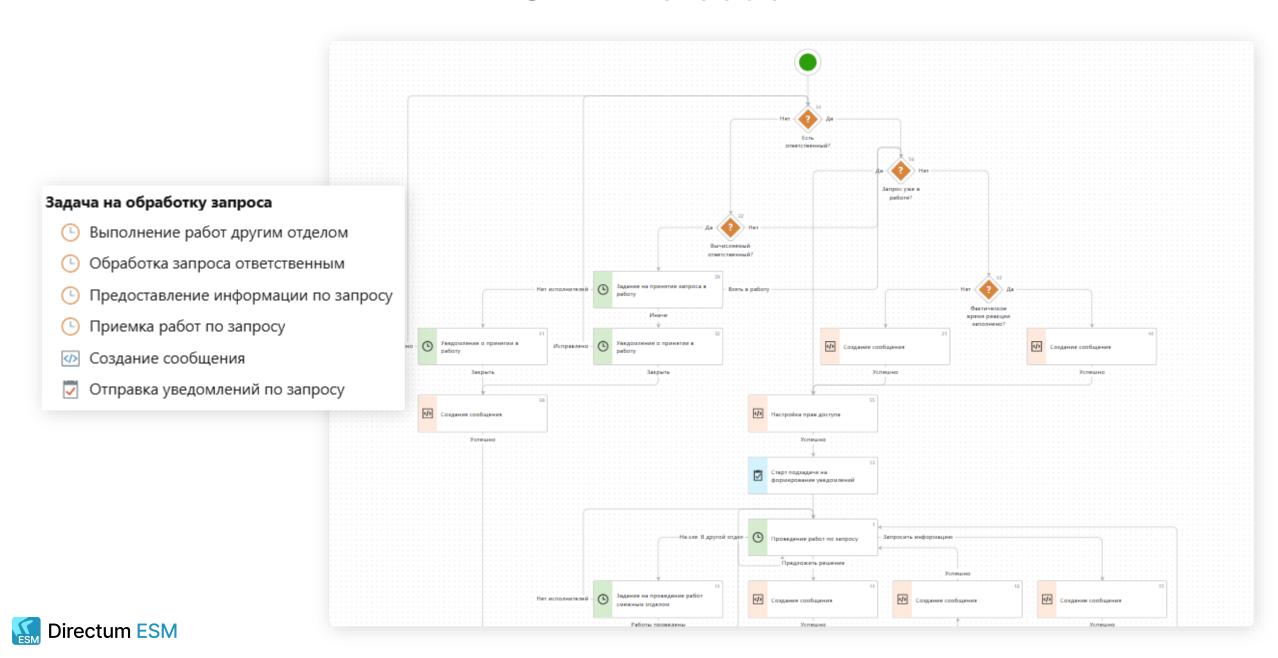


CMDB B ESM

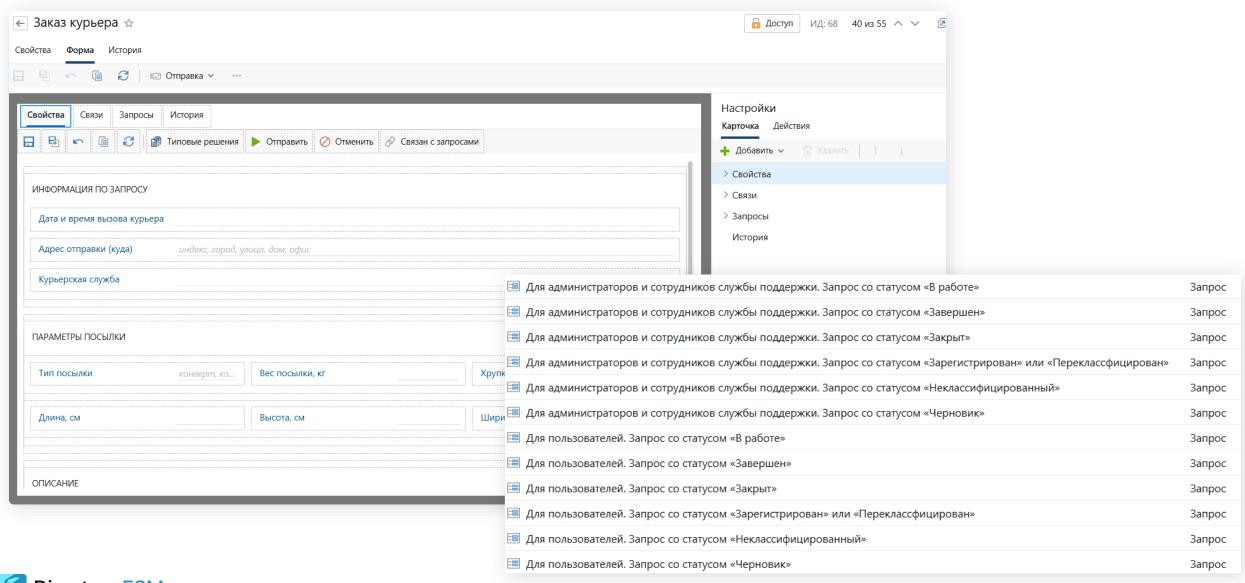




ESM и No-code



ESM и No-code





Поставка и лицензирование

С версии 1.3 входит в состав дистрибутива Directum RX 25.1 и выше

Облачная поставка:

- управление корпоративными услугами Directum ESM приобретаются согласно тарифу;
- **лицензии на решение «База знаний»** так же приобретаются согласно тарифа;
- лицензия на службу ввода документов (DCS)
 для отправки запросов с почты.



Поставка и лицензирование

С версии 1.3 входит в состав дистрибутива Directum RX 25.1 и выше

Локальная поставка (для текущих клиентов):

- персональные лицензии управление корпоративными услугами Directum ESM на решение Directum ESM;
- лицензия на службу ввода документов (DCS)
 для отправки запросов с почты;
- персональные лицензии на решение «База знаний»;
- Серверная лицензия Портал самообслуживания Directum ESM, если запросы будут отправляться через портал.





Directum Targets - управление целями и метриками компании



Воронов Павел Солюшен сейл

Вызовы современного управления



Разрыв в управлении

Существенный разрыв между стратегическим планированием и оперативным управлением



Контроль целей

Сложности в отслеживании достижения целей в масштабных организациях



Прозрачность

Отсутствие прозрачной системы целеполагания и измерения результатов Нет единого инструмента управления



Адаптивность

Необходимость быстрой адаптации стратегических планов

Продукт Directum Targets

Эффективное управление стратегией и прогнозируемое достижение результатов

80%

компаний не имеют стратегии или достигают менее 60% целей

из-за сложностей управления стратегическими целями



Работа с целями

Удобное формирование и каскадирование стратегических целей



Прозрачность

Прозрачный и контролируемый процесс достижения прогнозируемых результатов



Методологии

Поддержка передовых методологий управления стратегией: OKR, MBO, SR

Ключевая задача продукта:

обеспечить прозрачный и прогнозируемый процесс достижения ключевых результатов

Назначение и возможности



Формирование иерархической карты целей



Автоматизация процесса планирования



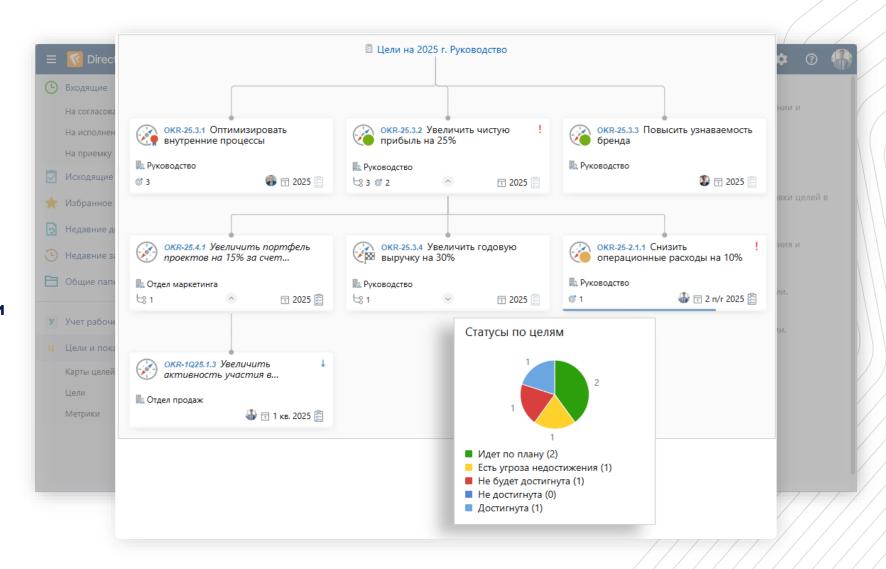
Согласование целей с руководством и заинтересованными лицами



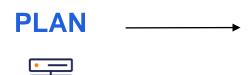
Мониторинг прогресса исполнения целей



Контроль достижения метрик и ключевых показателей



Работа на всех стадиях управления стратегией



Стратегическое планирование

- Создание прозрачной иерархии целей
- Визуализация связей между целями
- Контроль достижения долгосрочных целей

DO



Операционное управление

- Автоматизация постановки и согласования целей
- Удобное внесение факта
- Мониторинг промежуточных результатов
- Раннее выявление рисков
- Контроль затрат на достижение целей

CONTROL



Управление эффективностью

- Отслеживание ключевых показателей
- Оценка эффективности сотрудников и подразделений
- Управление через измеримые метрики

ACT

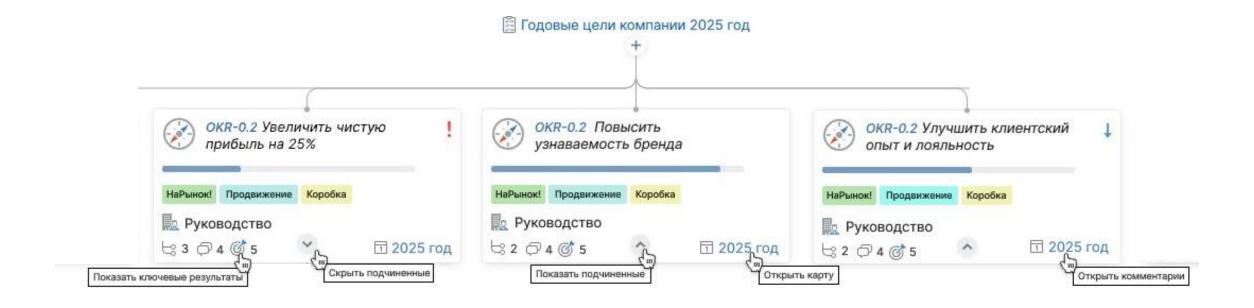


Оптимизация бизнес-процессов

- Гибкая настройка без программирования
- Адаптация под особенности организации
- Цифровизация документооборота по целеполаганию

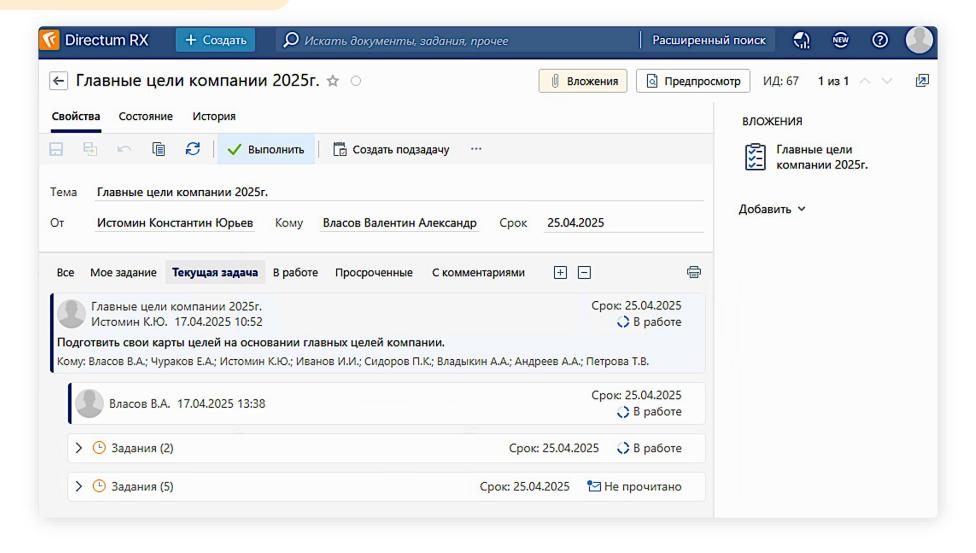
Работа со стратегией: Построение дерева целей

Стратегическая карта компании



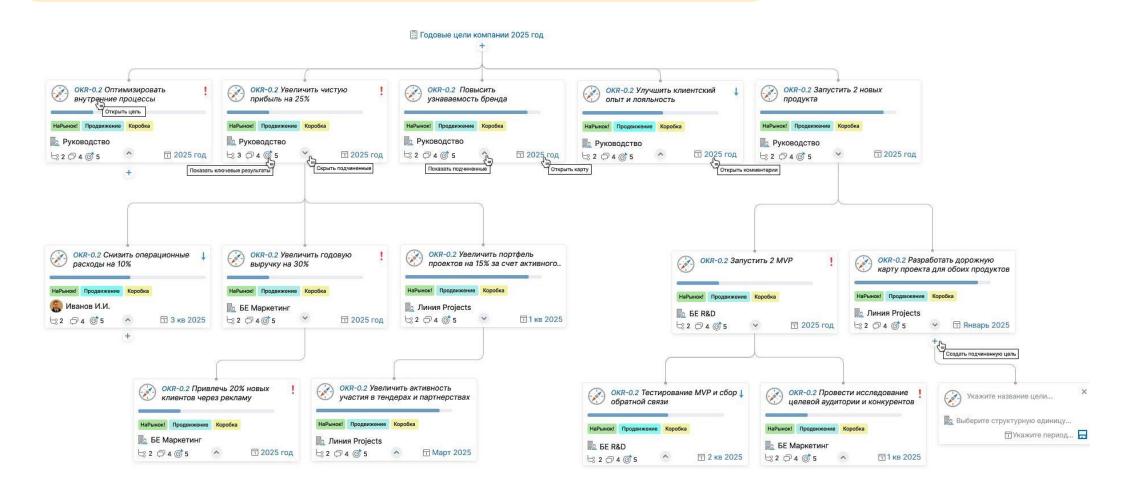
Каскадирование по подразделениям

Задание на декомпозицию



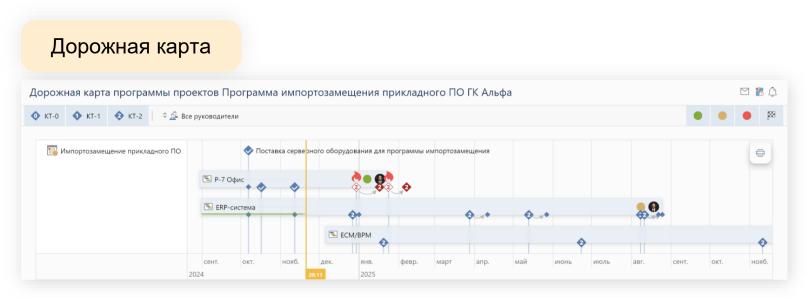
Формирование карты в реальном времени

Стратегическая карта компании как сумма карт подразделений



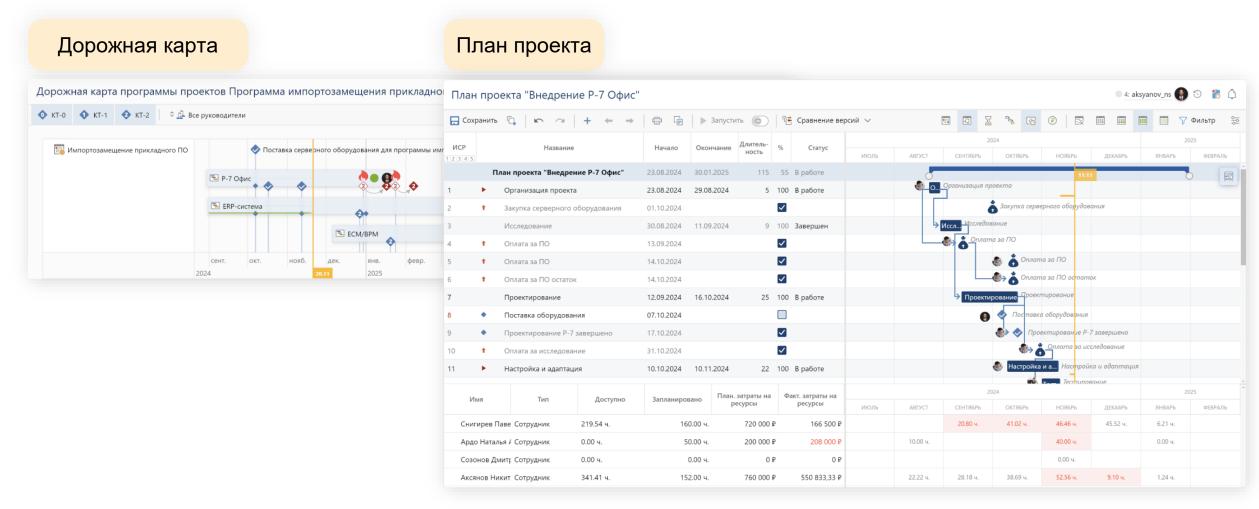


Многообразие инструментов Directum



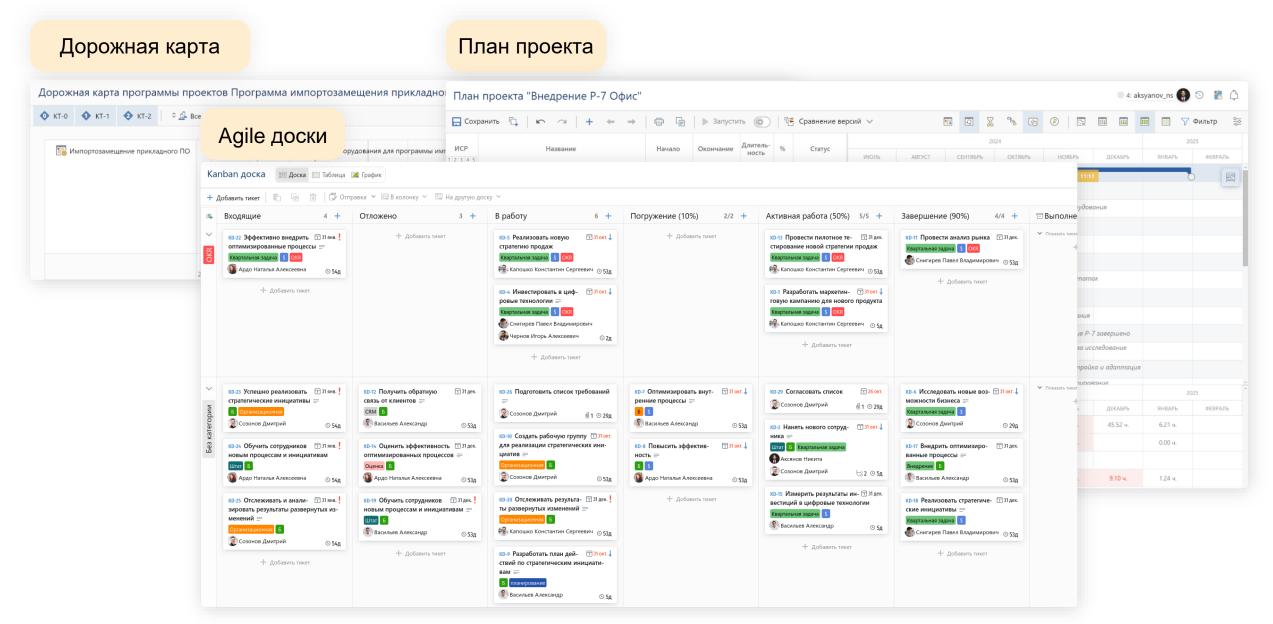


Многообразие инструментов Directum

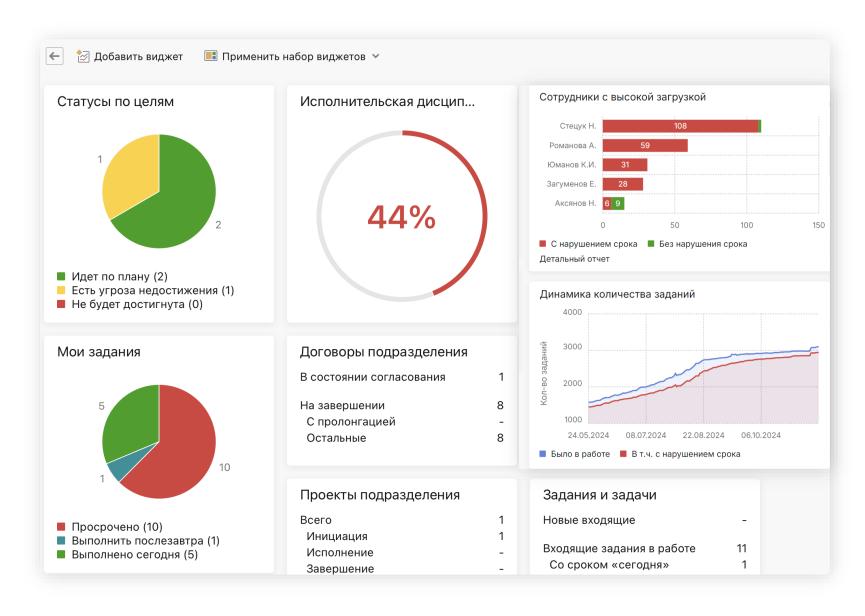




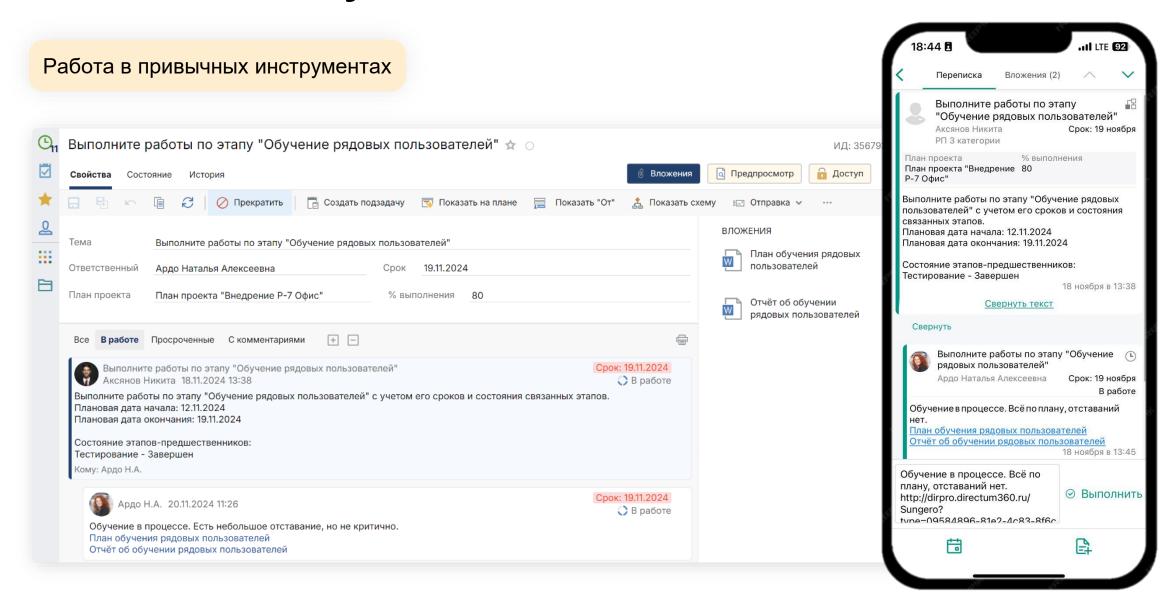
Многообразие инструментов Directum



Мониторинг: Виджеты



Актуализация планов и задач

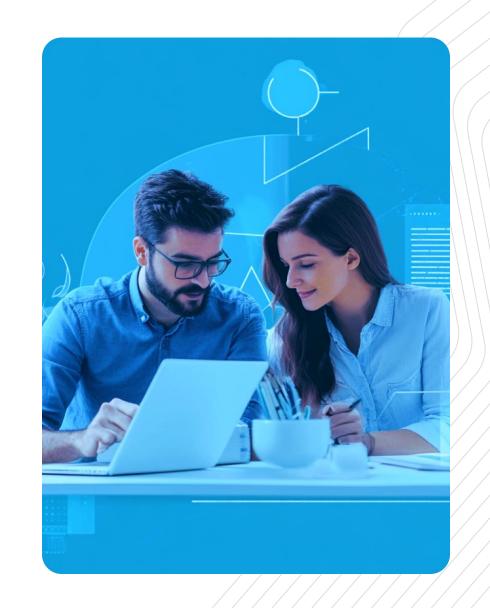


Полезные материалы

- Материалы на partners.directum.ru
- Ознакомительный вебинар на версию 1.0: запись
- Будет отдельная глава в справке

В Directum RX 25.2 войдет версия Targets 1.1. Про новинки читаем в справке.

Для работы с решением нужны **персональные лицензии** на решение Directum Targets.





Directum ESM 1.4

Directum Targets 1.1

Задания и уведоми распериение (ОД) Из родя от 07 00 2019 "О запрещения заку... В согласование: Договор В В согласование да прещения заку... В на произвы работы Органова В принты работы Органова В договор догов догов договор догов до

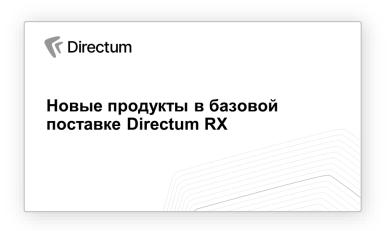
Будем рады обратной связи:



Google Forms

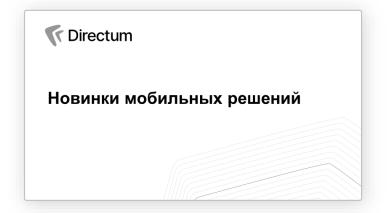


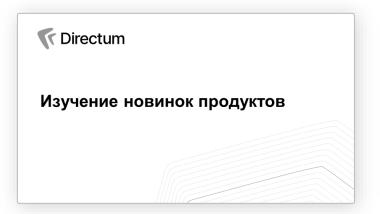
Yandex Forms













Новинки платформы и СЭД+



No-code: развитие инструментов настройки



Дунаев Дмитрий Солюшен сейл

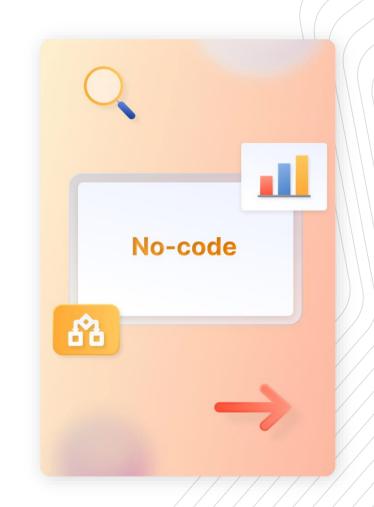
Directum RX 25.2

Диалоги:

- Редактор диалогов
- Параметры сущности
- Создание документа из шаблона
- Действия и события

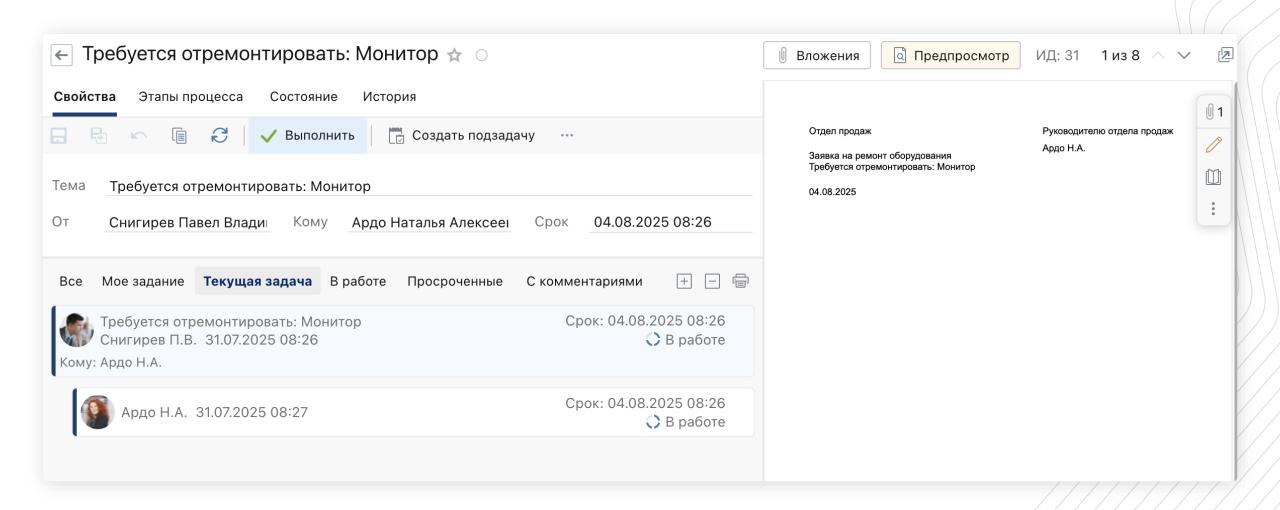
Другие новинки no-code:

- Добавление кнопок на панели действий
- Перемещение правил вычисления роли Drag-and-Drop
- Сохранение настроек варианта процесса
- Всплывающая подсказка о сотруднике

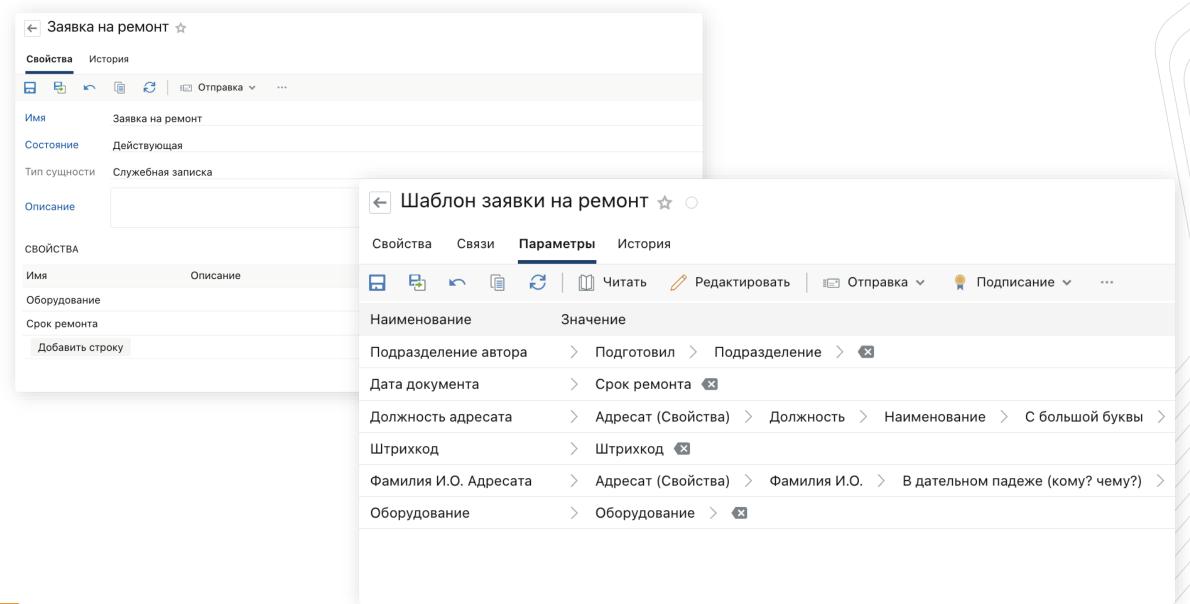


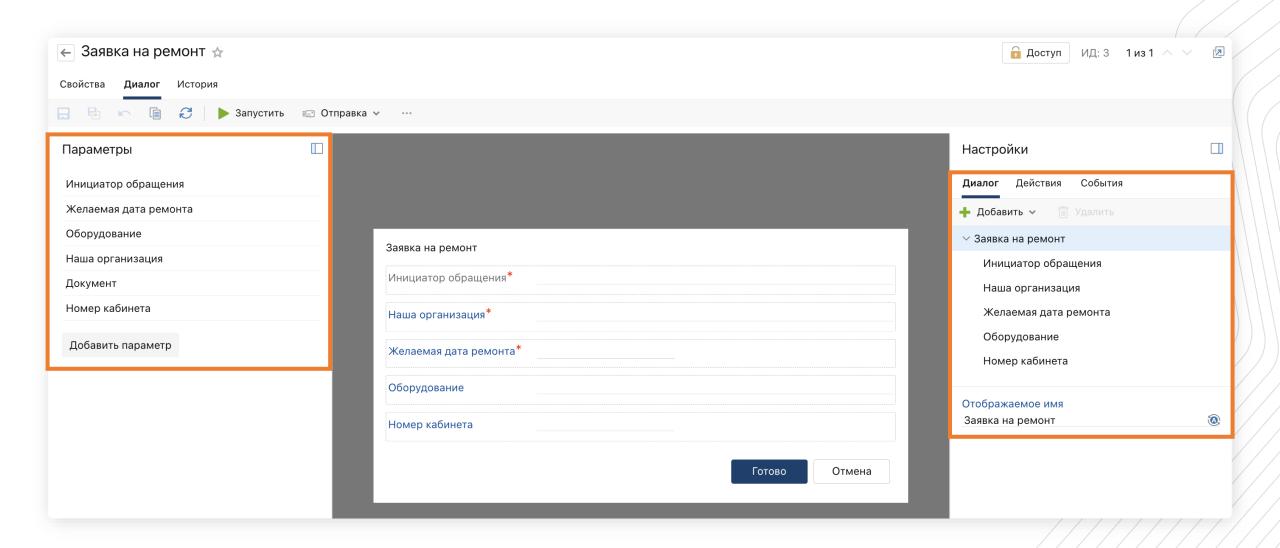


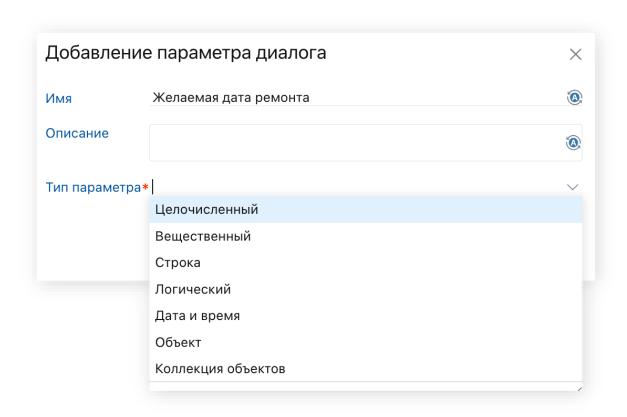
Диалоги

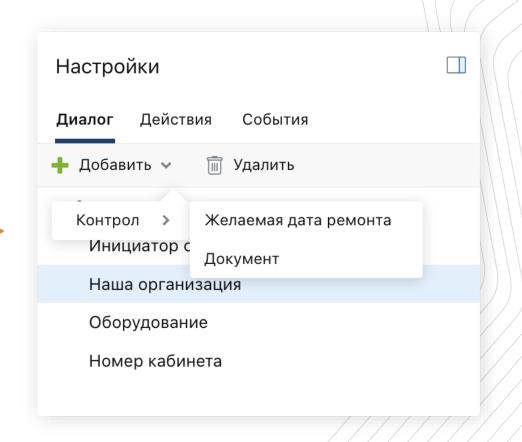


Параметры сущности

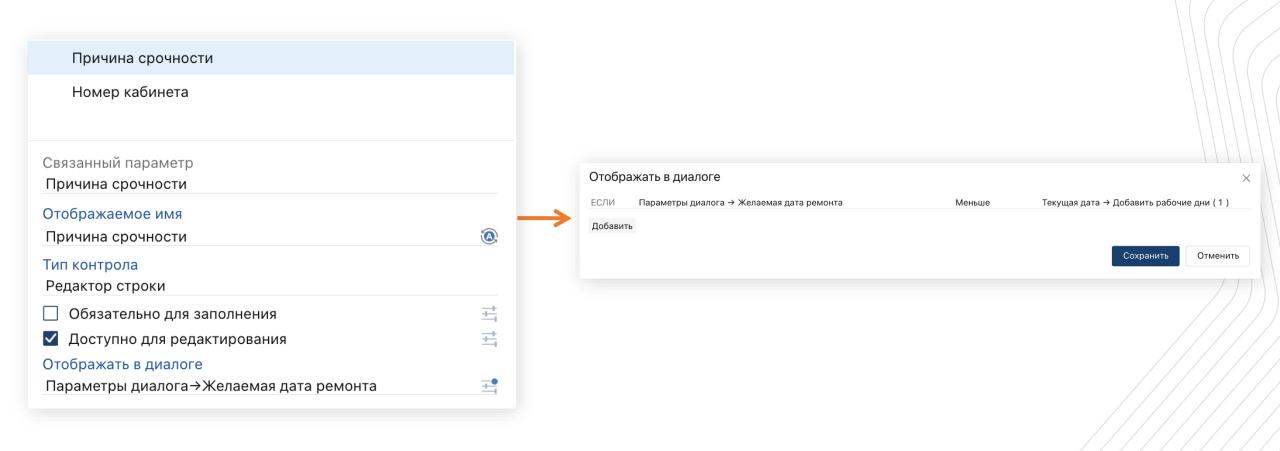




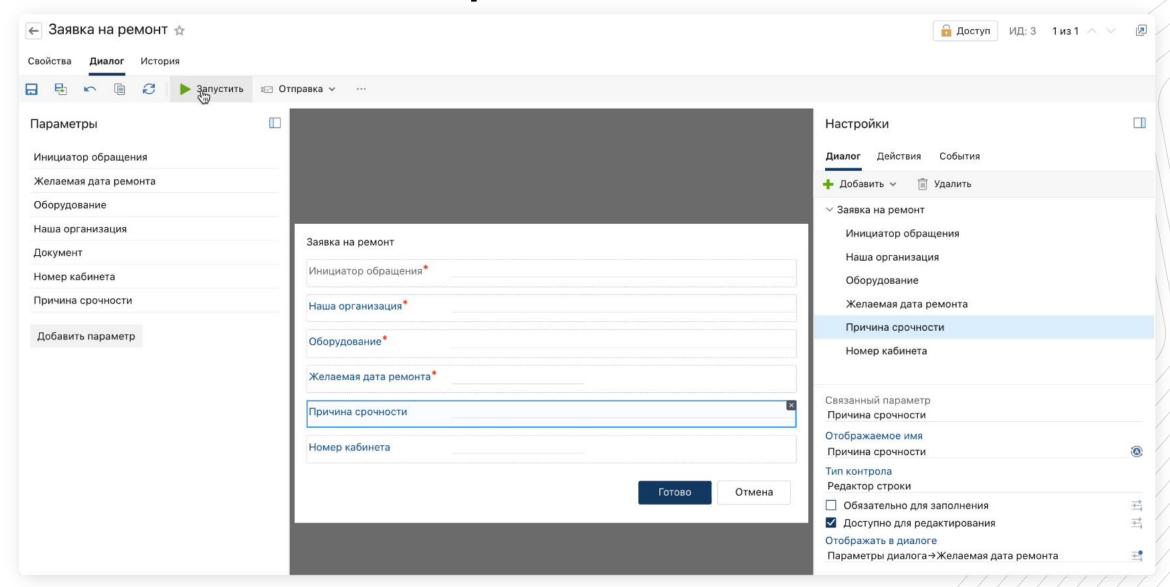




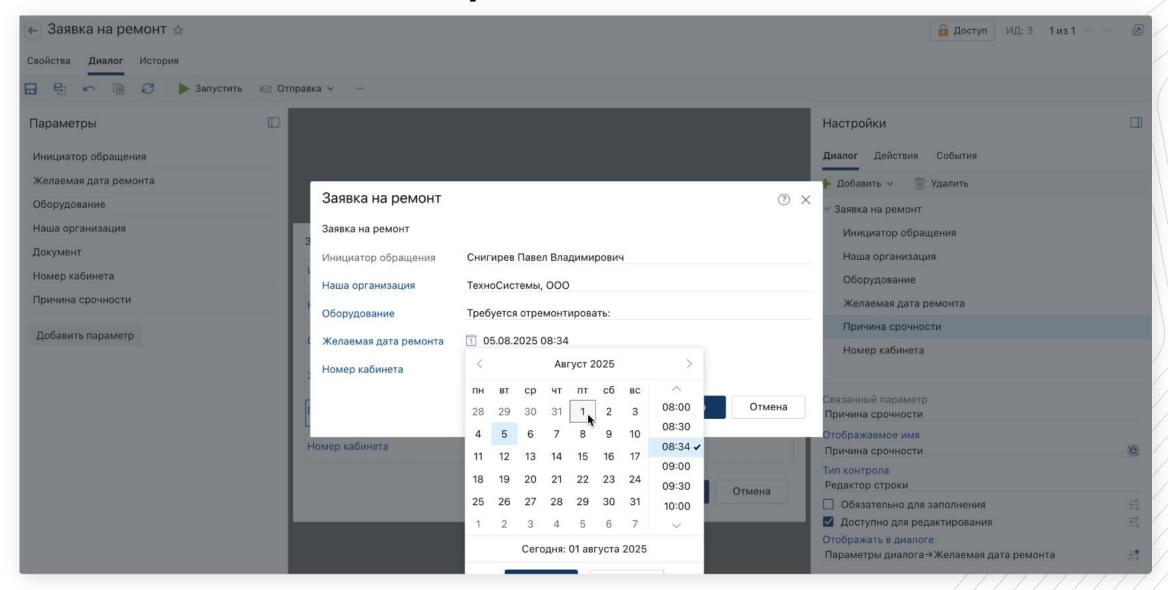


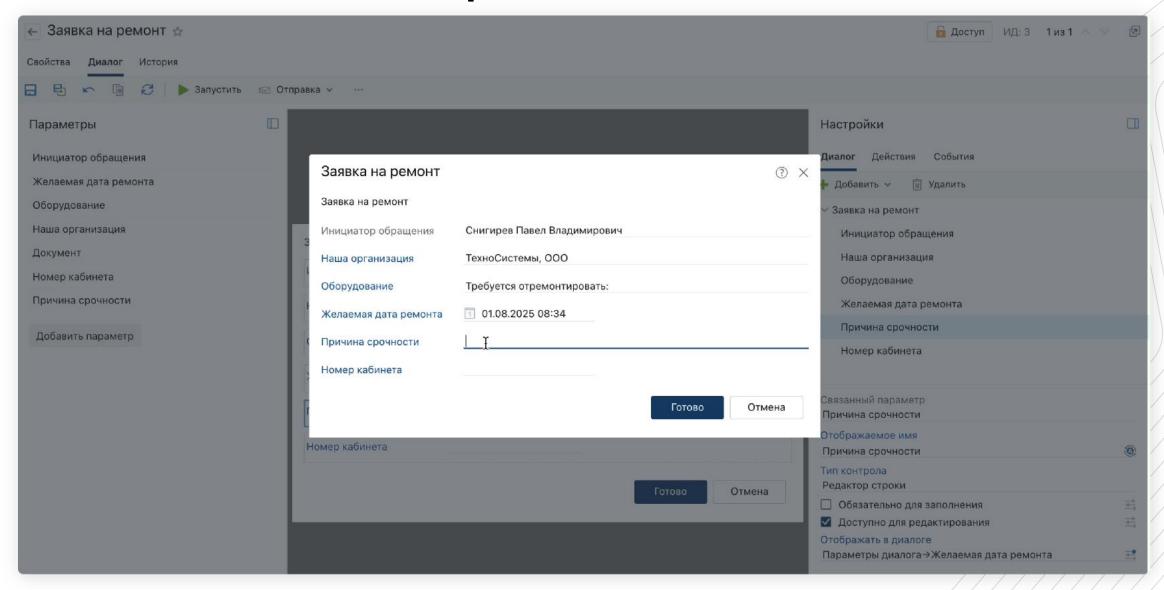




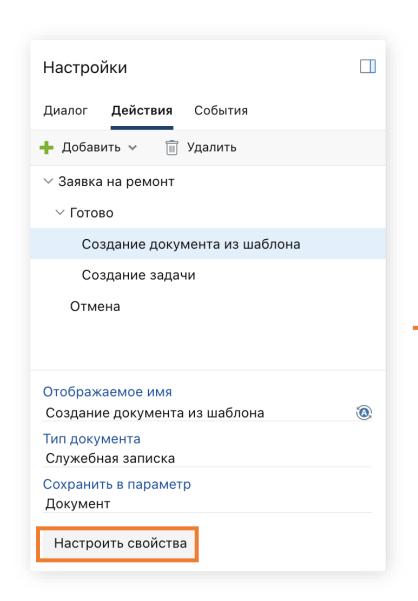


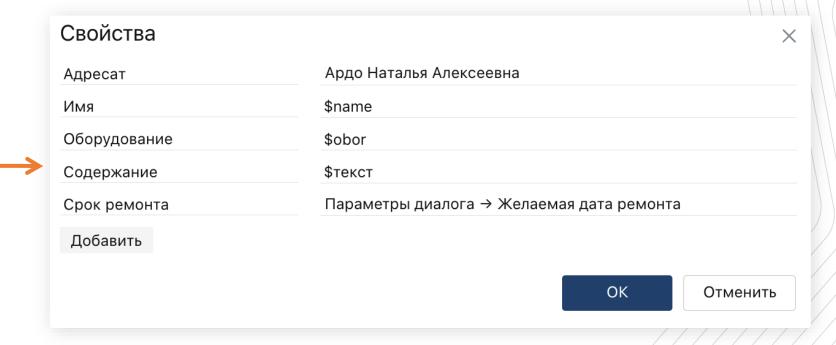




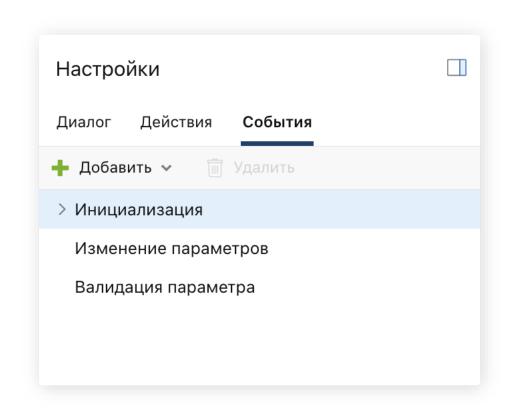


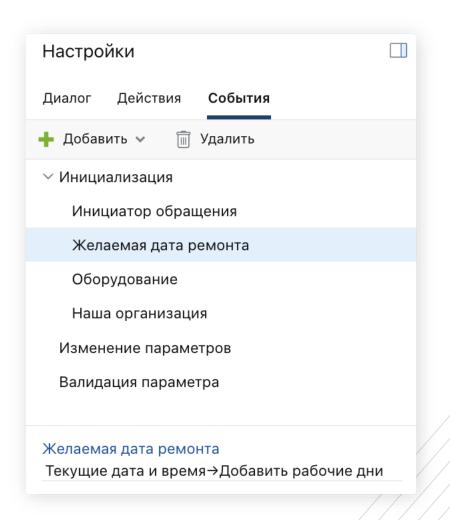




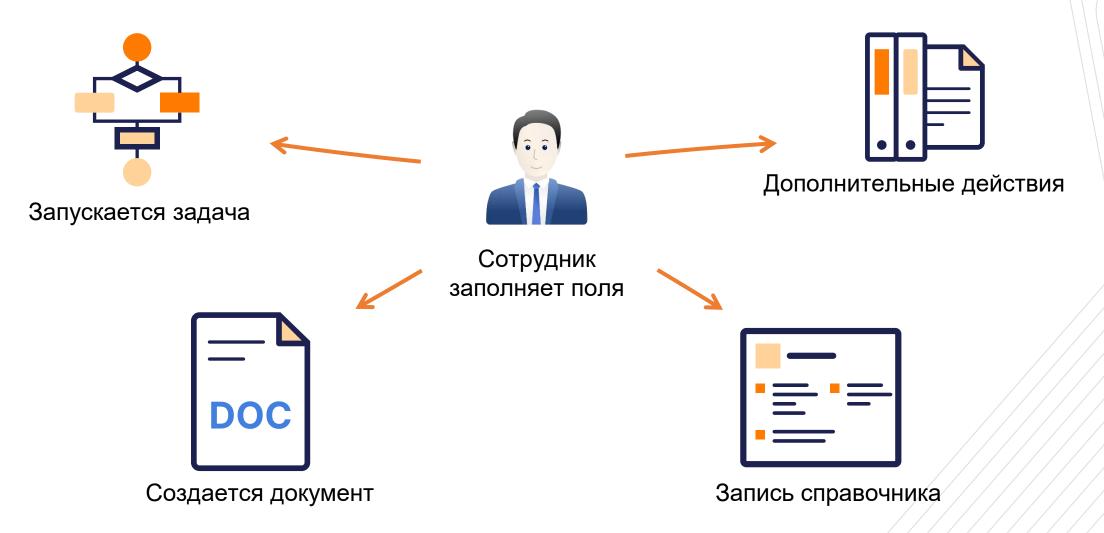




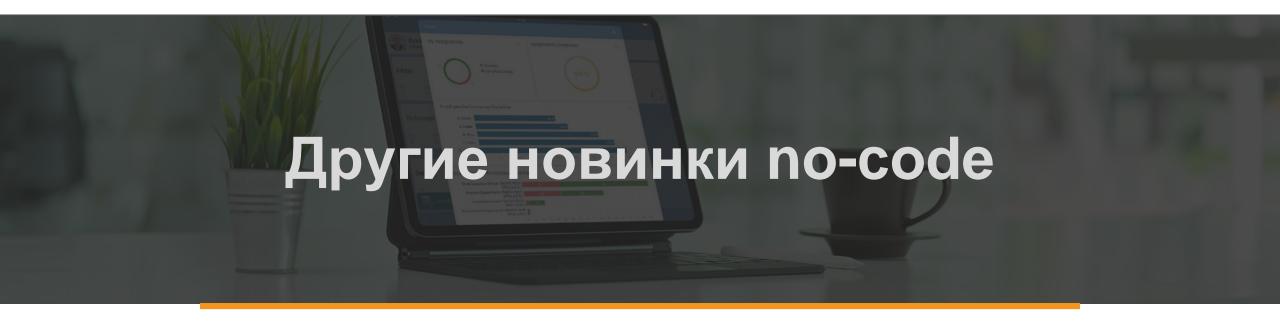




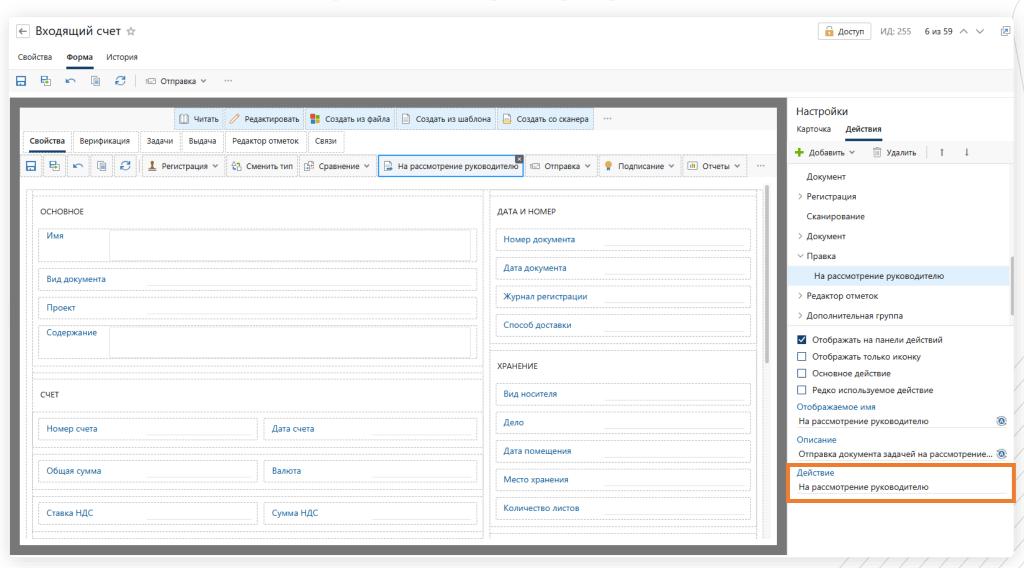
Итоги по диалогам



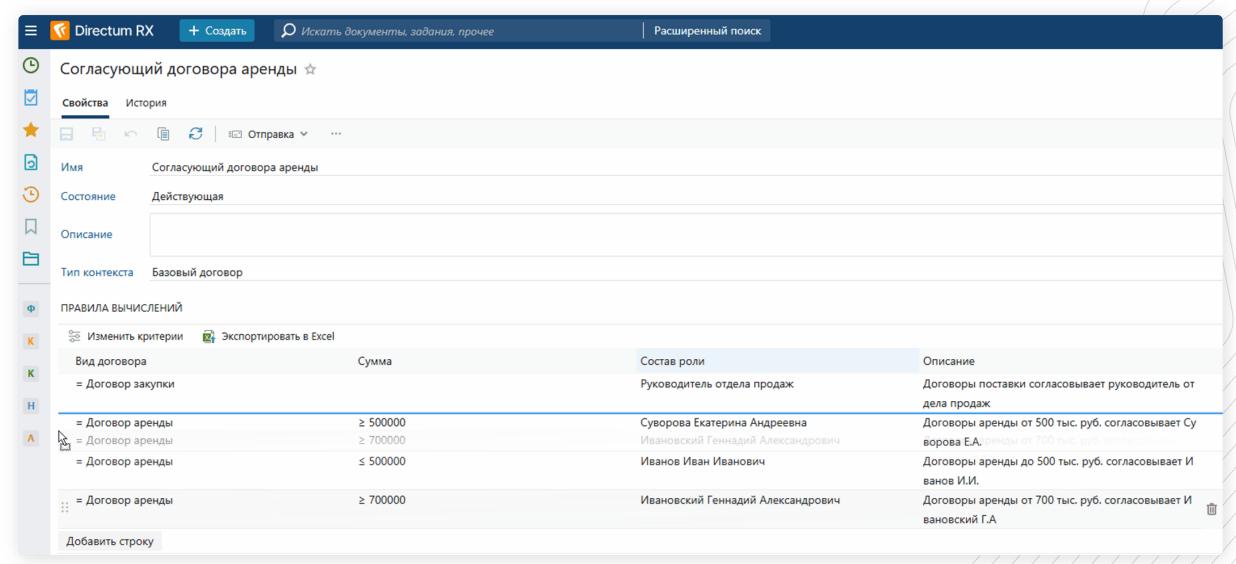




Добавление кнопок на панели действий в редакторе форм

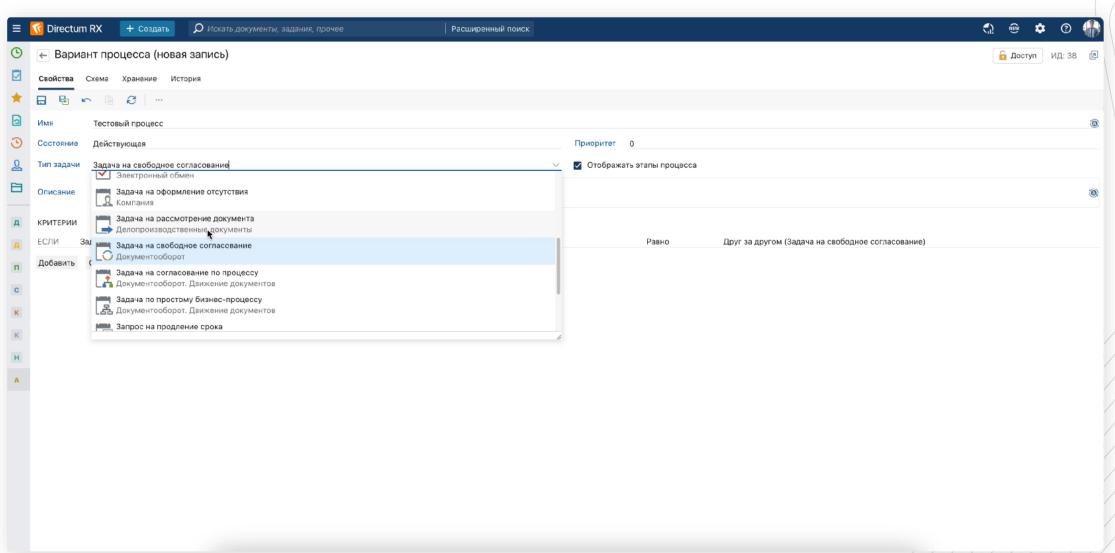


Перемещение правил вычисления роли с помощью Drag-and-Drop



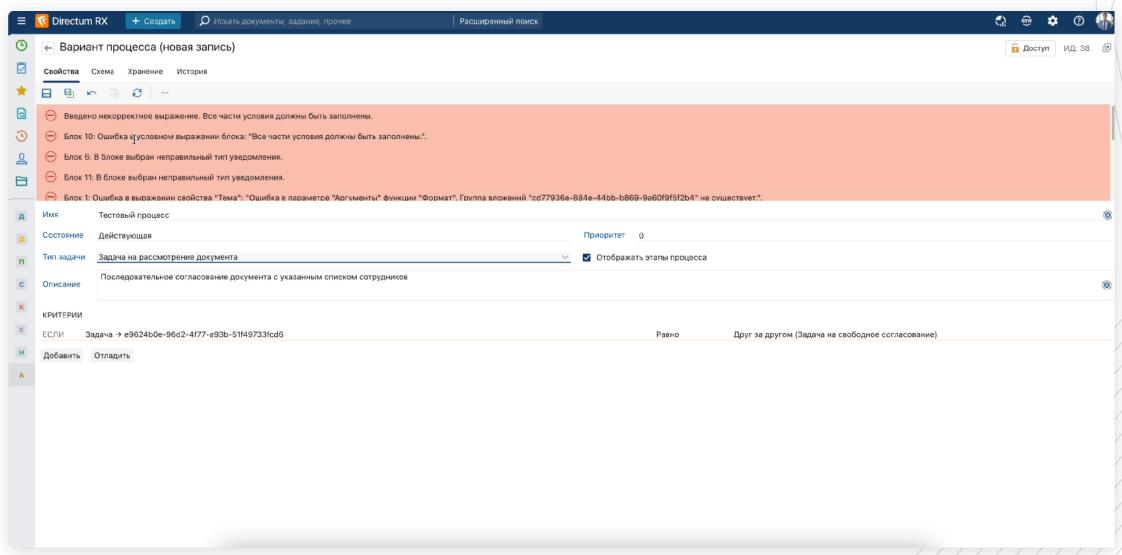


Сохранение настроек варианта процесса при смене типа задачи

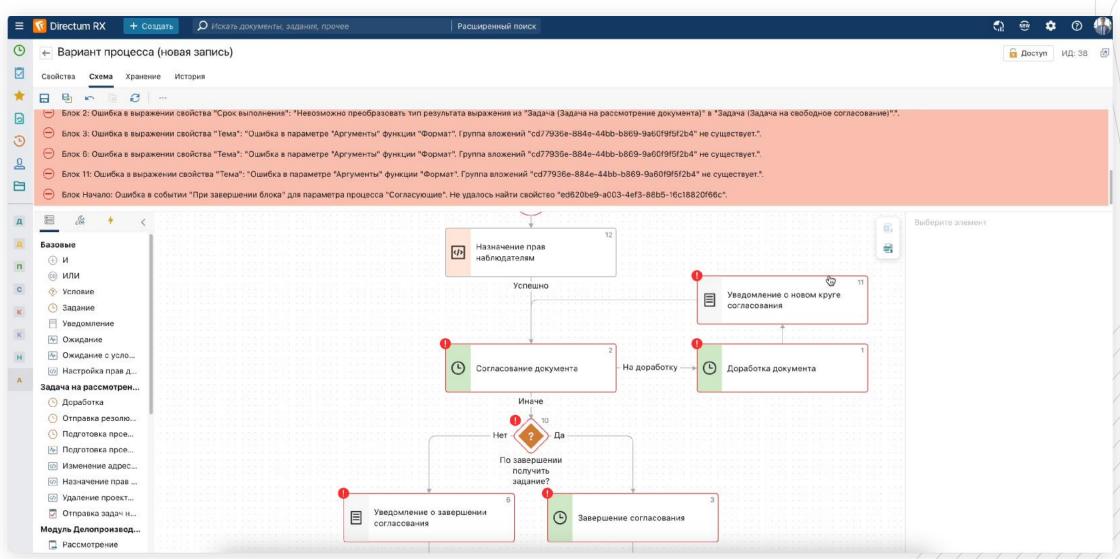




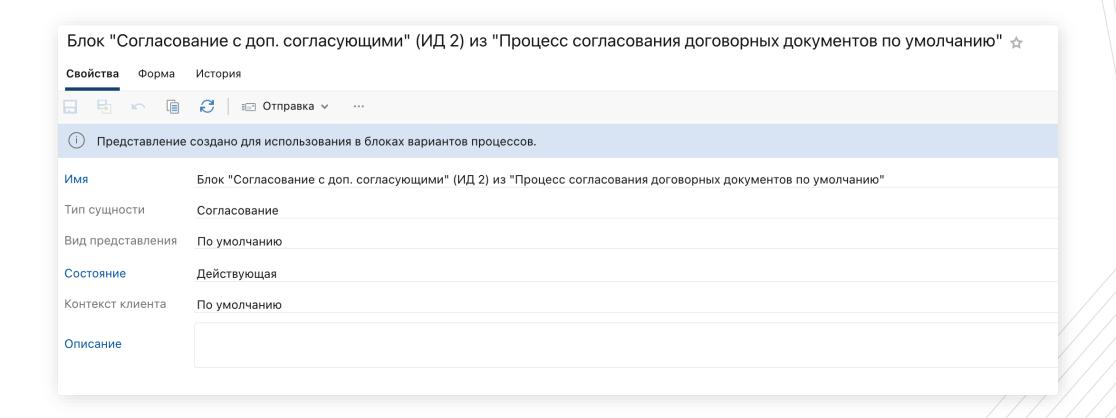
Сохранение настроек варианта процесса при смене типа задачи



Сохранение настроек варианта процесса при смене типа задачи

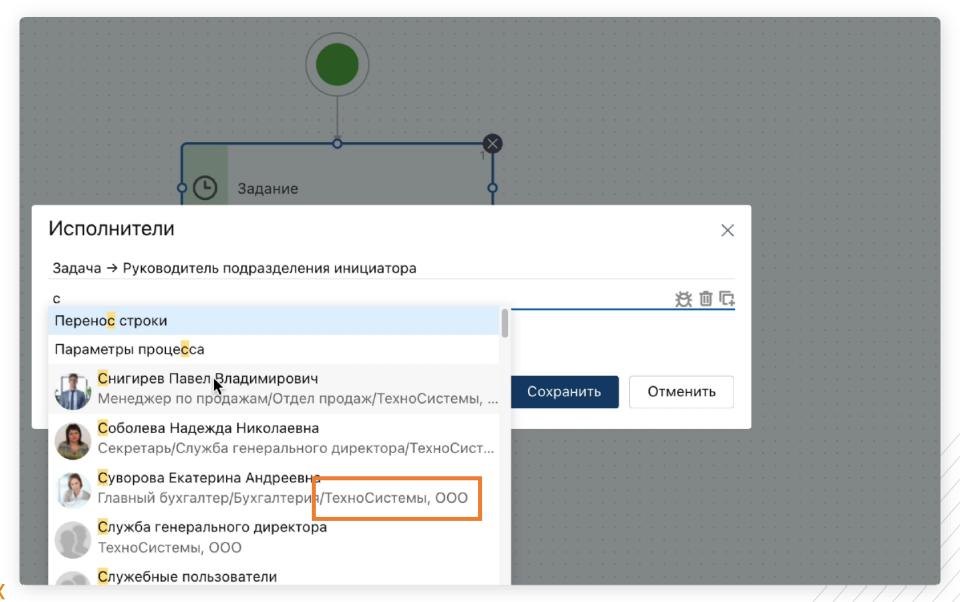


Возможность изменять поле «Состояние» в карточках представления форм



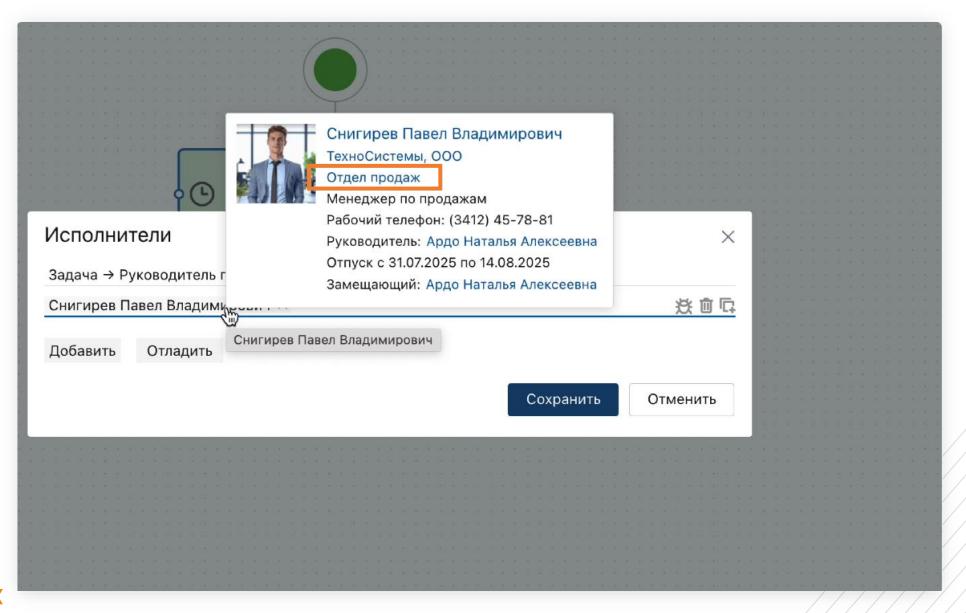


Всплывающая подсказка о сотруднике



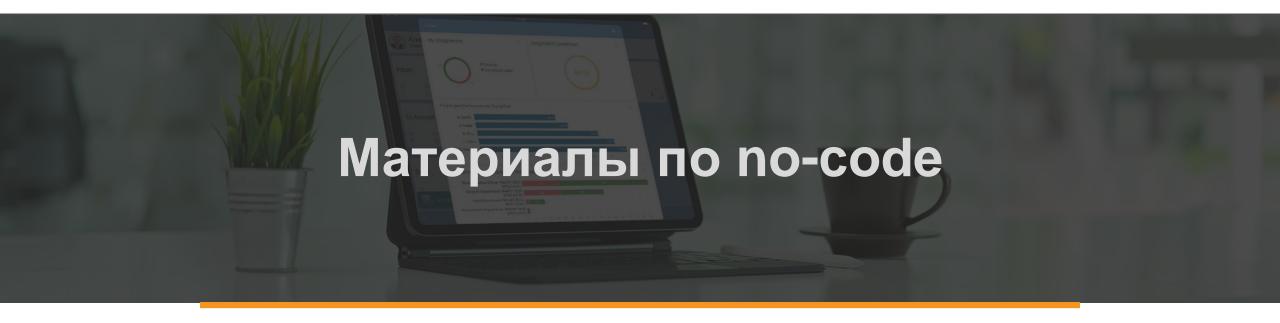


Всплывающая подсказка о сотруднике









Материалы

- Страница на сайте Directum.ru
- Статья на сайте lite.directum.ru
- Обучающие тематические вебинары
- Раздел в Курсе освоения новинок версий (для клиентов с подпиской, по запросу)
- <u>Курс обучения 822</u> «Настройка Directum RX»
- Курс обучения 842 «Возможности no-code настройки Directum RX»
- Курс обучения 823 «Расширенные возможности настройки Directum RX»
- Цикл статей на Club: Основы No-code или «No-Code для чайников»
- Мини-курс «No-code для чайников»





Главная · Мини-курс «No-code для чайников

Мини-курс «No-code для чайников»

Всё чаще слышите о по-code от коллег и на профильных ресурсах? Давно хотели овладеть трендовой технологией, но постоянно откладывайте? Мы подготовили специальный мини-курс «No-code для чайников». С его помощью вы познакомитесь с основными понятиями и базовыми настройками без кода. Подписывайтесь и погружайтесь в эту интересную тему.

Кто вы сейчас по профессии?

- бухгалтер/финансист
- делопроизводитель
- аналитик
- менелжег
- консультант по внедрению системы
- студент
- другое

Как вам комфортнее получать письма?

- Раз в неделю
- Раз в день

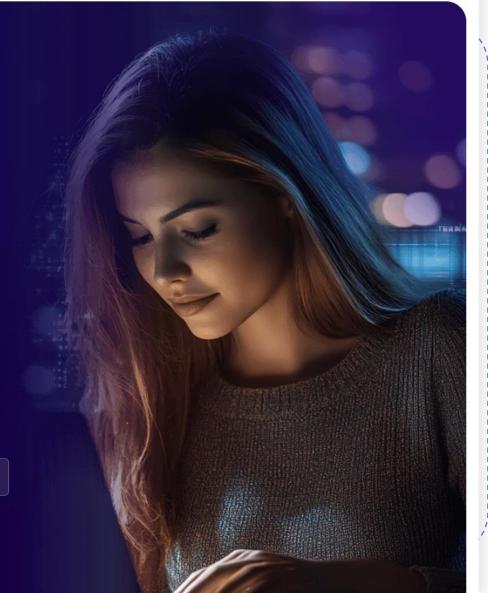
Email*

Обработка персональных данных*

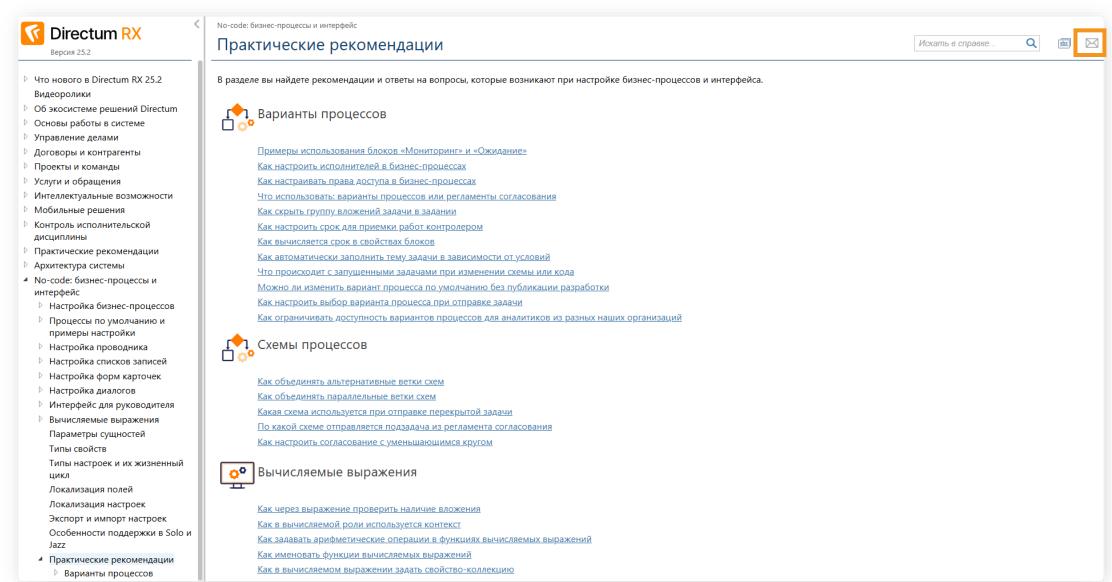
Соглашаюсь на обработку моих персональных данных

Толписаться





Практические рекомендации в справке







Развитие инструментов настройки системы

- Диалоги
- Добавление кнопок на панели действий
- Перемещение правил вычисления роли Drag-and-Drop
- Сохранение настроек варианта процесса
- Всплывающая подсказка о сотруднике

Заверини распитрение Вк. письмо от Импунас ООО NEX-П-015/15 от ... Новиков Александр Динтриченчи ... Задания ... Укедомления ... Задания ... Укедомления ... Укедомления ... Задания ... Задания ... Укедомления ... Задания ... Задания ... Укедомления ... Задания ... Укедомления ... Задания ... Укедомления ... Задания ... Зад

Будем рады обратной связи:

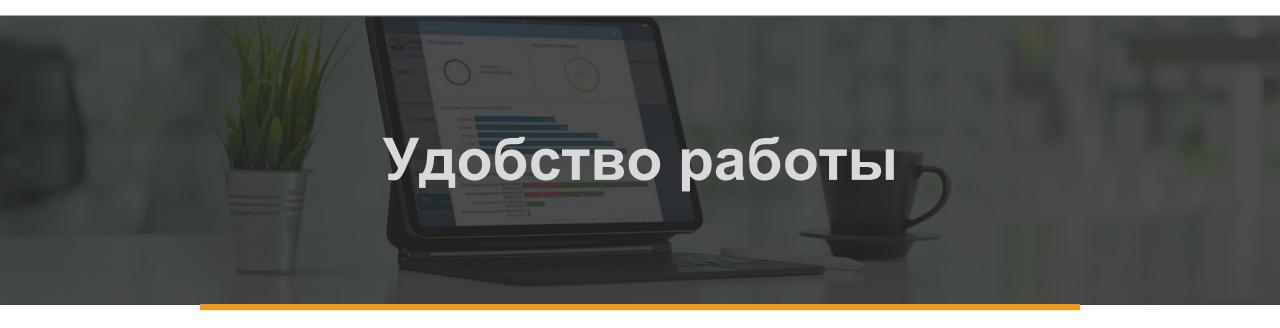


Google Forms

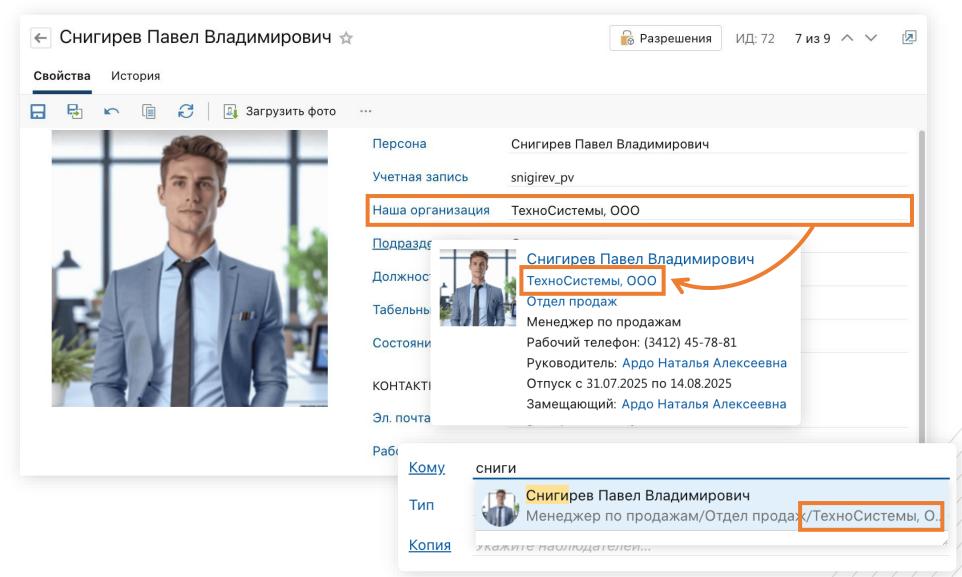


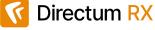
Yandex Forms



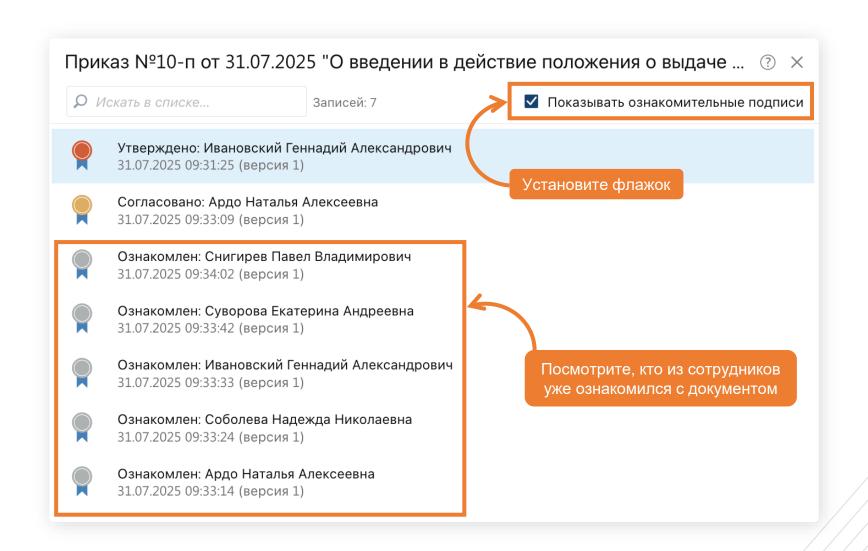


«Наша организация» в информации о сотруднике





Ознакомление с документом под подпись



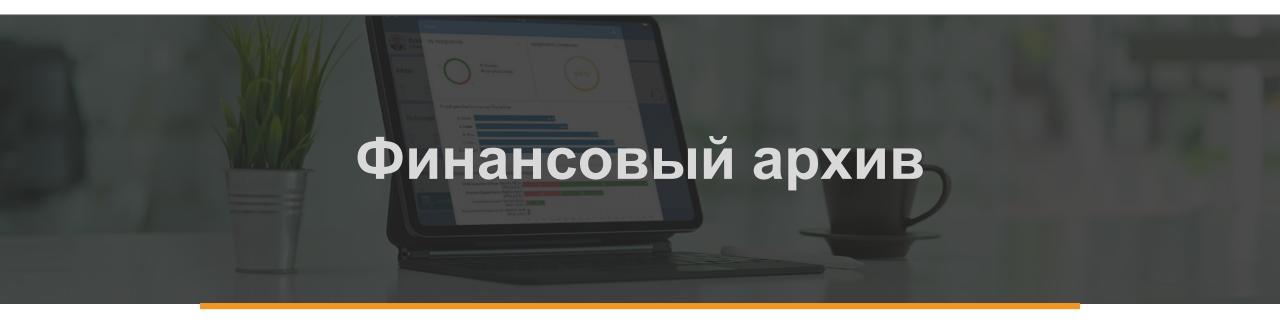


Ознакомление с документом под подпись

Лист ознакомления Приказ по ОД №ОРД-П-6 от 23.07.2025 "Положение о защите персональных данных" (ИД: 316289, Версия 1) Приложения: - Форма заявления о согласии на обработку персональных данных (ИД: 316290). новое Nº Дата Статус ФИО сотрудника Должность Подразделение Комментарий Примечание **И**Д задания п/п ознакомления ознакомления Задача на ознакомление с документом в электронном виде от 24.07.2025 16:33 (ИД: 200761 24.07.2025 Руководитель Ардо Н.А. Подписано ЭП 93476 Отдел продаж 16:35 отдела продаж 24.07.2025 Законов С.Ю. Подписано ЭП 93477 Юрист Отдел продаж 16:52 24.07.2025 Начальник отдела Кондратьев П.Г. Отдел снабжения Подписано ЭП 93478 16:53 снабжения Снигирев П.В. "Выполняю задание Менеджер по Задание за Кузнецова М.С., 24.07.2025 He Кузнецов М.С. продажам Прибор-Отдел продаж выполнено по 93479 16:35 поскольку он ознакомлен консалт замещению больше не работает в компании." Бухгалтерия (Техно-24.07.2025 Суворова Е.А. Главный бухгалтер Подписано ЭП 93480 16:52 Системы) / Соболева Н.Н. / 24.07.2025 16:53:43 Распечатал



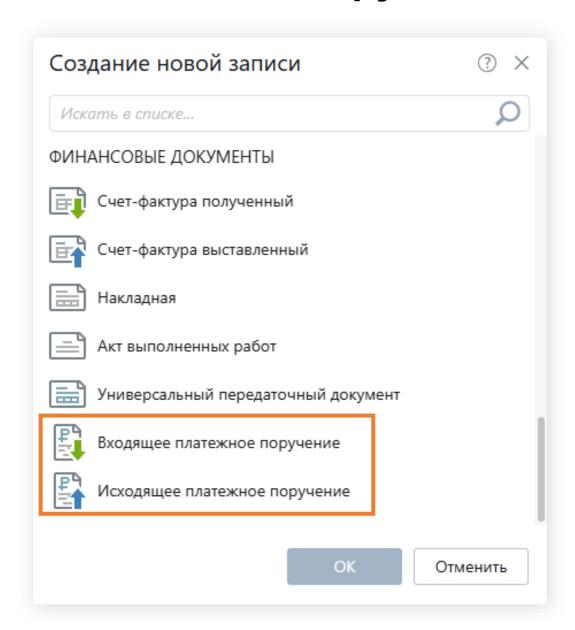






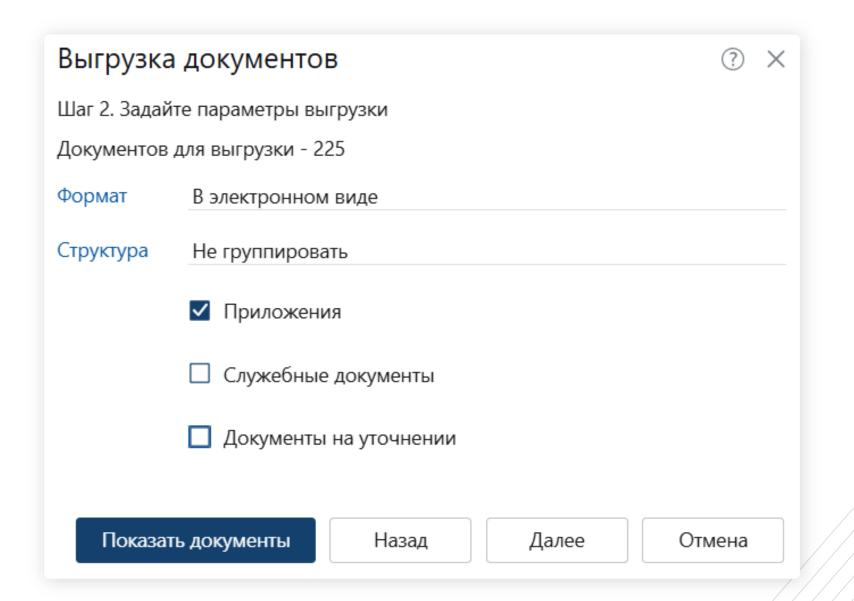
Кузнецов Евгений Руководитель команды продвижения СЭД+

Платежные поручения





Развитие выгрузки документов





Отображение статуса документов при выгрузке

Теперь в журнале выгрузки в столбце **Комментарий** отображается состояние документа, если он аннулирован или по нему не завершен документооборот, например «Отказано в подписании» или «Документ на уточнении. Ожидается подпись контрагента».

Журнал выгрузки документов из архива от 25.07.2025 08:29:27

Выгружено документов: 93

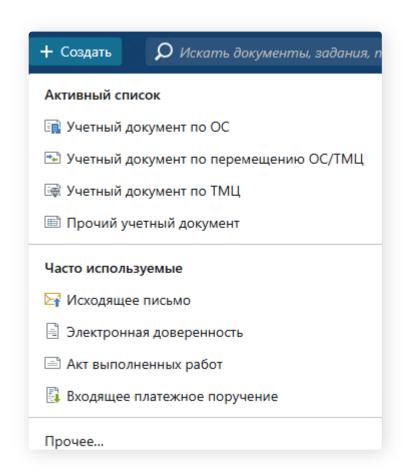
Не выгружено: 122

ид	Документ	Выгружен	Файлы	Комментарий
42102	С/ф и отгрузка товаров (выполнение работ) №4 от 15.07.2025 Экспедитор, ООО	Да		Документ на уточнении. Ожидается подпись контрагента.
42169	Акт сверки №12321 от 16.07.2025 с Экспедитор, ООО	Да	Открыть папку	
<u>42184</u>	С/ф и отгрузка товаров (выполнение работ) №5544 от 16.07.2025 Экспедитор, ООО	Да		Документ на уточнении. Ожидается подписание с нашей стороны.





Внутренние учетные документы



Учетные документы по основным средствам (ОС), товарноматериальным ценностям (ТМЦ), перемещению ОС/ТМЦ и прочие, созданные в учетной системе, можно заносить, согласовывать и подписывать прямо в Directum RX

Финансовый архив

Модуль предназначен для учета, хранения и поиска финансово-хозяйственных документов, а также для подготовки



Документы

Создать документ

Быстрое создание актов, накладных, счетов-фактур, универсальных передаточных документов, платежных поручений и внутренних учетных документов.

Финансовые документы

Список всех финансовых документов: накладных, счетов-фактур, универсальных передаточных документов и платежных поручений.

Внутренние учетные документы

Список внутренних документов по ОС, ТМЦ и прочих учетных документов.

Договоры и дополнительные соглашения

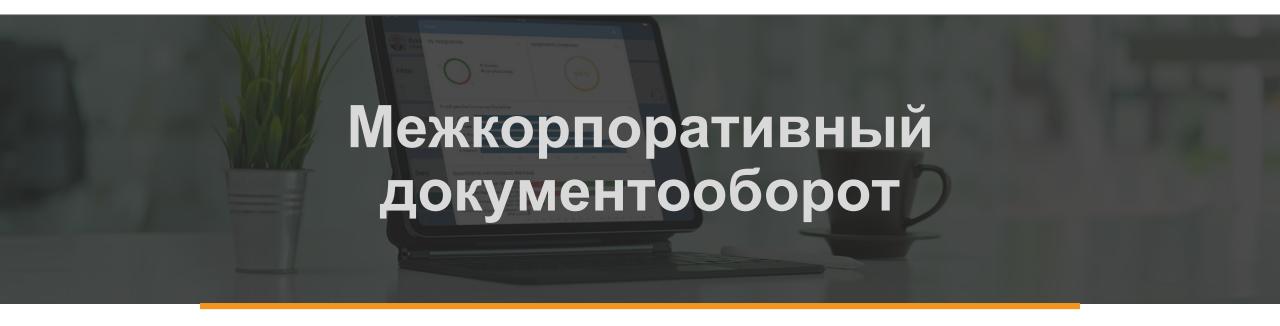
Список всех действующих, расторгнутых и исполненных договоров и дополнительных соглашений.

Реестр доверенностей

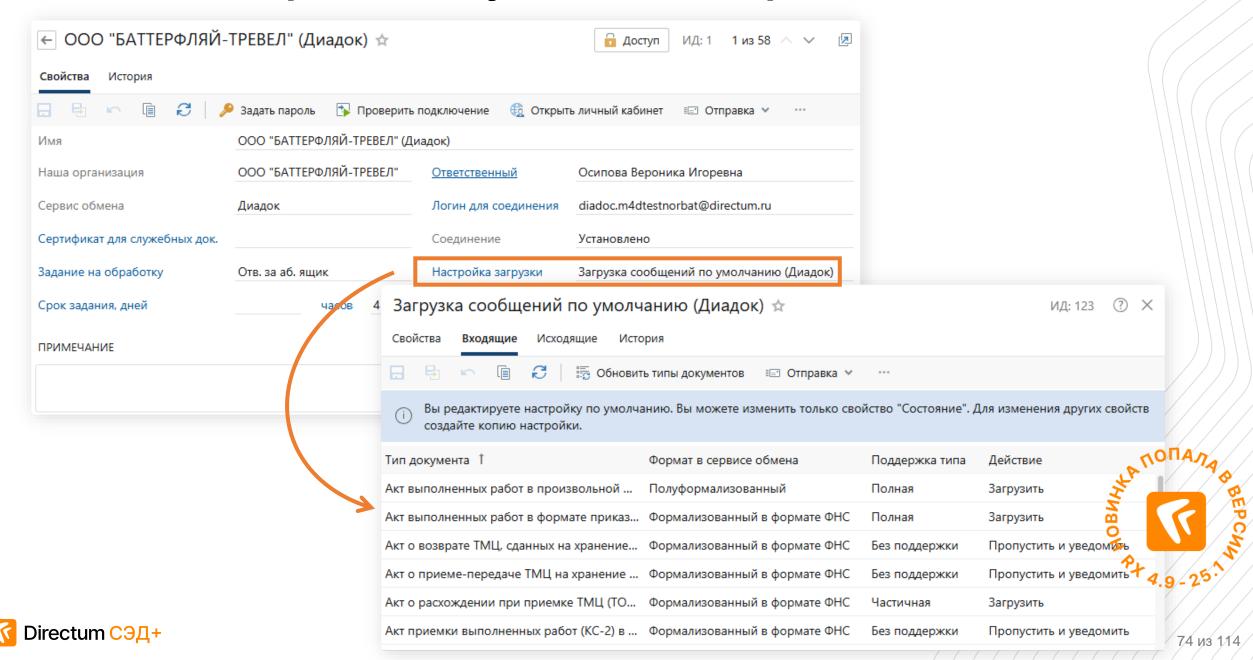
Доверенности, выданные сотрудникам нашей организации, в том числе электронные.







Фильтрация документов из сервисов обмена



Акты сверки

🔒 Доступ

123

10.06.2025

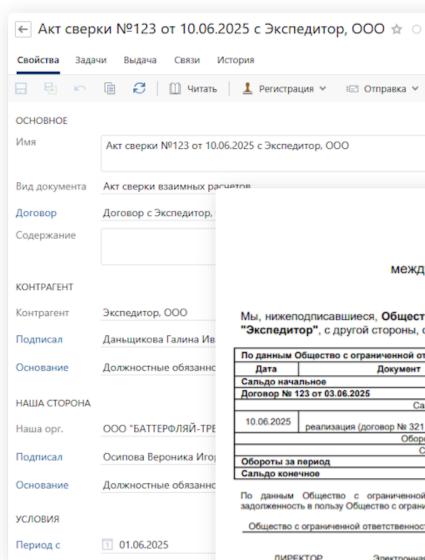
ш Отчеты ∨

(расшифровка подписи)

ДАТА И НОМЕР

Номер документа

Дата документа



Акт сверки

ИД: 6452 2 из 38 ^ ∨

взаимных расчётов за период с 01.06.2025 по 10.06.2025 между Общество с ограниченной ответственностью "Баттерфляй-Тревел", ИНН 1661039827 и Общество с ограниченной ответственностью "Экспедитор", ИНН 1121011351

Мы, нижеподписавшиеся, Общество с ограниченной ответственностью "Баттерфляй-Тревел", с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью "Экспедитор", с другой стороны, составили акт сверки в том, что состояние взаимных расчетов по данным учета следующее:

По данным Общество с ограниченной ответственностью "Баттерфляй-Тревел", руб.					По данным Общество с ограниченной ответственностью "Экспедитор", руб.				
Дата	Документ	Дебет	Кредит	Дата	Документ	Дебет	Кредит		
Сальдо начальное		321,00	323,00	Сальдо начальное		321,00	323,00		
Договор № 123 от 03.06.2025									
Сальдо начальное		321,00	323,00		Сальдо начальное	321,00	323,00		
10.06.2025	реализация (договор № 321 от 01.06.2025)	321,00	321,00			321,00	321,00		
Обороты по договору		321,00	321,00	Обороты по договору		321,00	321,00		
Сальдо конечное			2,00	Сальдо конечное			2,00		
Обороты за период		321,00	321,00	Обороты за период		321,00	321,09		
Сальдо конечное			2,00	Сальдо конечное			2,00		

По данным Общество с ограниченной ответственностью "Баттерфляй-Тревел" на 10.06.2025 задолженность в пользу Общество с ограниченной ответственностью "Экспедитор" составляет 2,00 руб.

Общество с ограниченной ответственностью "Баттерфляй-Тревел"

ДИРЕКТОР Электронная подлись Осипова Вероника Игоревна

(должность)

Подписание ∨

Общество с ограниченной ответственностью "Экспедитор"

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР Электронная подпись Даньщикова Галина Ивановнай (должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Развитие печатных форм УКД и корректировочного счета-фактуры

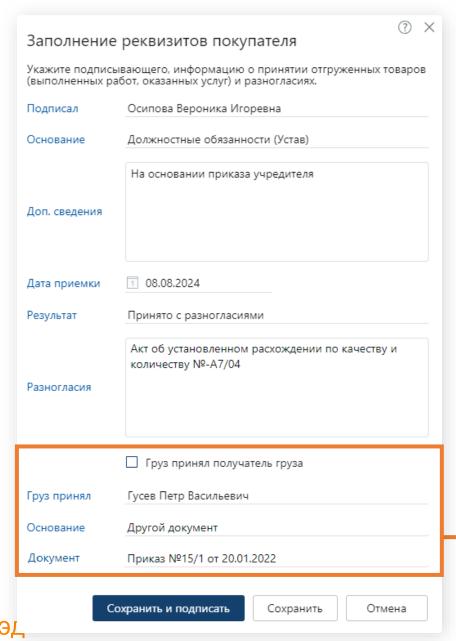
Стр происхо това	ждения	Регистрац ионный номер декларац ии на товары или	Количественная единица измерения товара, используемая в целях осуществления прослеживаемости		Количество товара, подлежащего прослеживае мости в количественн	Стоимость товара, подлежащего	
цифровой код	краткое наиме- нование	регистрац ионный номер партии товара, подлежа щего прослежи ваемости	код	условное обозначени е	ой единице измерения товара, используемой в целях осуществлен ия прослеживае мости	прослеживаемости, без налога на добавленную	
10	10a	11	12	12a	13	14	
-		1234567 89	796	ШТ	1	12 500 000,00	
		1234567	796	ШТ	1	12 500 000,00	
Поставляется в разобранном виде							
		12345	796	шт	1	12 500 000,00	
Доукомплектация будет в рамках отдельной спецификац							

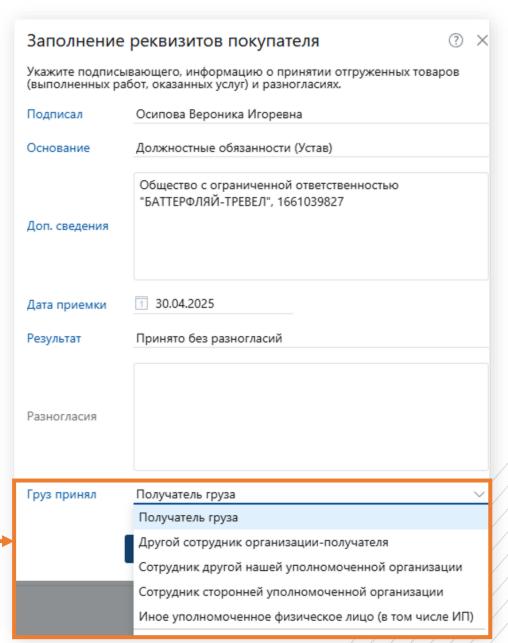


TANOTANA BERTON

Новые типы грузополучателей в УПД

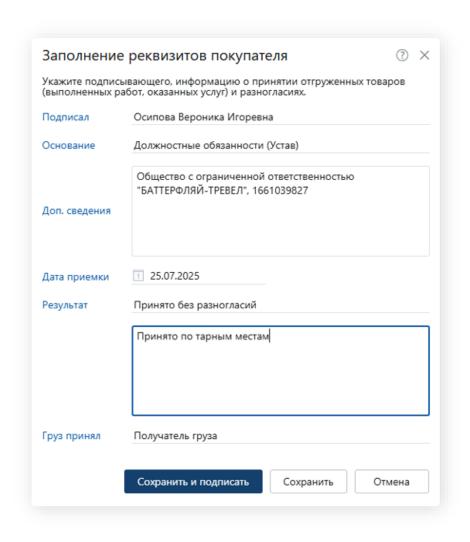
Было





Стало

Комментарий при приемке товара

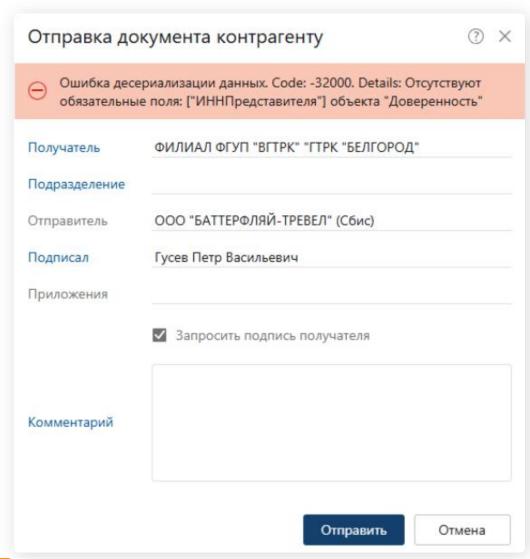


При выборе результата «Принято без разногласий» сотрудник может оставить комментарий, который в дальнейшем отображается в печатной форме УПД





Передача ИНН представителя из электронной доверенности



Теперь ИНН представителя автоматически передается в сервисы обмена при отправке документов, подписанных на основании эл. доверенностей.



Удобство работы

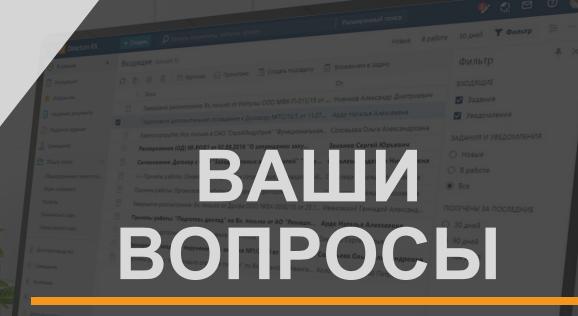
- «Наша организация» в информации о сотруднике
- Ознакомление с документом под подпись

Финансовый архив

- Платежные поручения
- Развитие выгрузки документов
- Отображение статуса документов при выгрузке
- Внутренние учетные документы

Межкорпоративный документооборот

- Фильтрация документов из сервисов обмена
- Акты сверки
- Новые типы грузополучателей в УПД
- Развитие печатных форм УКД и корректировочного
- счета-фактуры
- Передача ИНН представителя из электронной доверенности



Будем рады обратной связи:

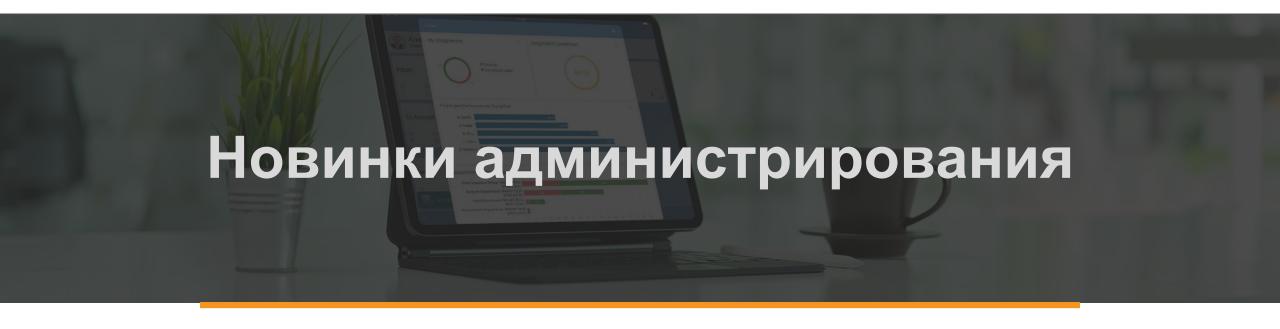


Google Forms



Yandex Forms

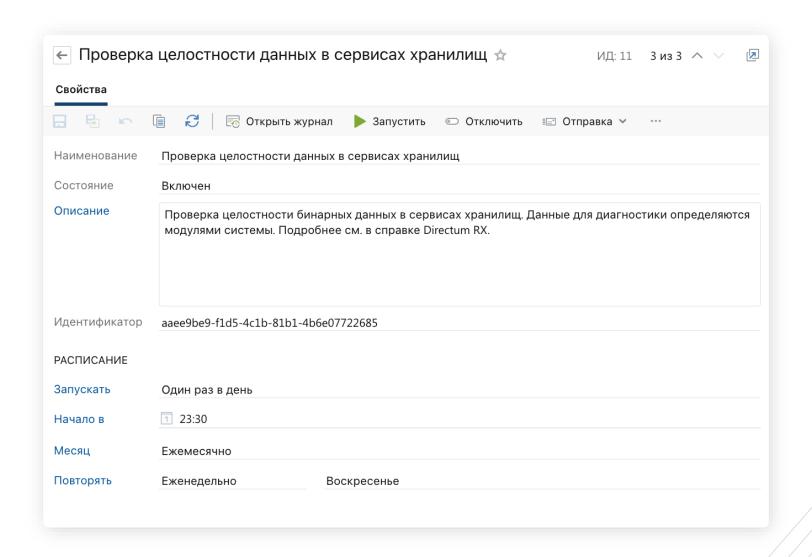






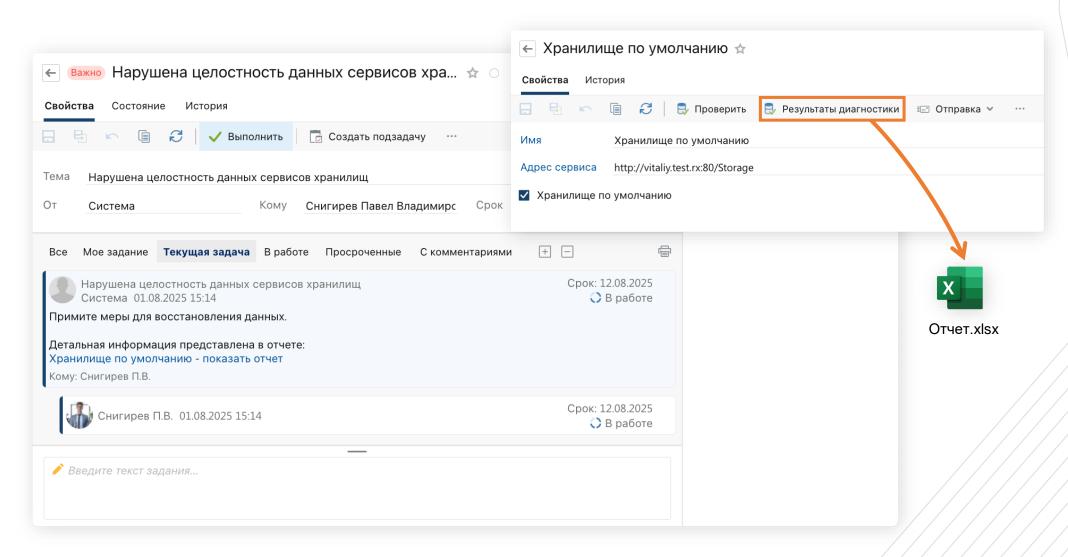
Томко Виталий Солюшен сейл

Автоматическая проверка целостности данных хранилищ





Автоматическая проверка целостности данных хранилищ

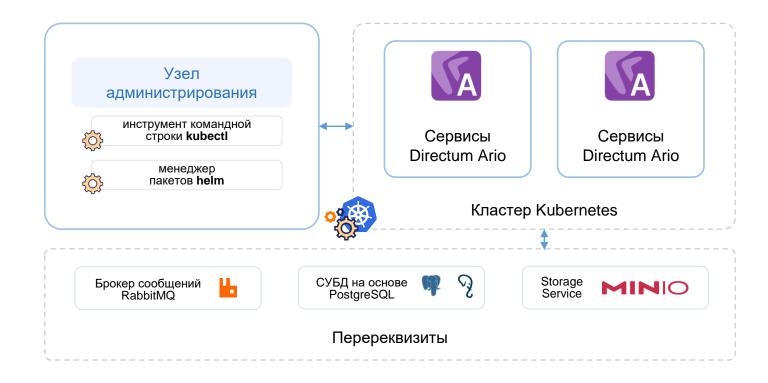


Установка сервисов Directum Ario в Kubernetes

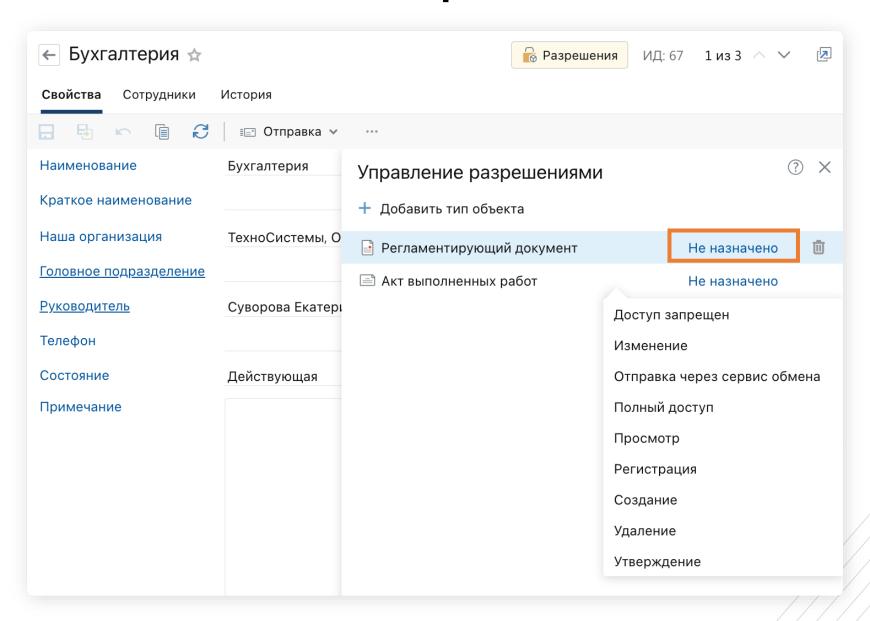
Для развертывания сервисов Directum Ario в кластере Kubernetes используется **Helm Chart (чарт)** – пакет для запуска сервисов. Он поставляется одним из способов:

- вместе с дистрибутивом сервисов;
- через специальный репозиторий компании Directum с чартами ее продуктов.

Перед установкой сервисов кластер Kubernetes нужно настроить.



Изменения в выдаче прав на типы объектов





Прочие новинки администрирования

- Новые возможности интеграции с Directory Service:
 - Настройка формата логина
 - Фильтр объектов при экспорте
 - Синхронизация только учетных записей
 - Синхронизация сотрудников и персон по ключевому полю
- Образы RabbitMQ, Postgres, PqBouncer, MinIO, Kibana и Elasticsearch перенесены в новый компонент – additionaldockerimages. Он поставляется в отдельном одноименном архиве.
- В сервисе интеграции появилась возможность задавать ограничение на получение сущностей без использования фильтрации.
- Настройка аутентификации в Elasticsearch

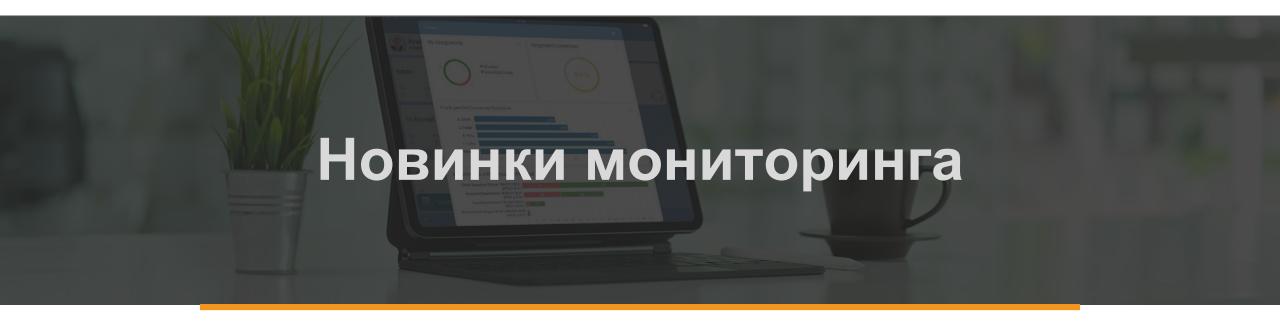


Оптимизации системы

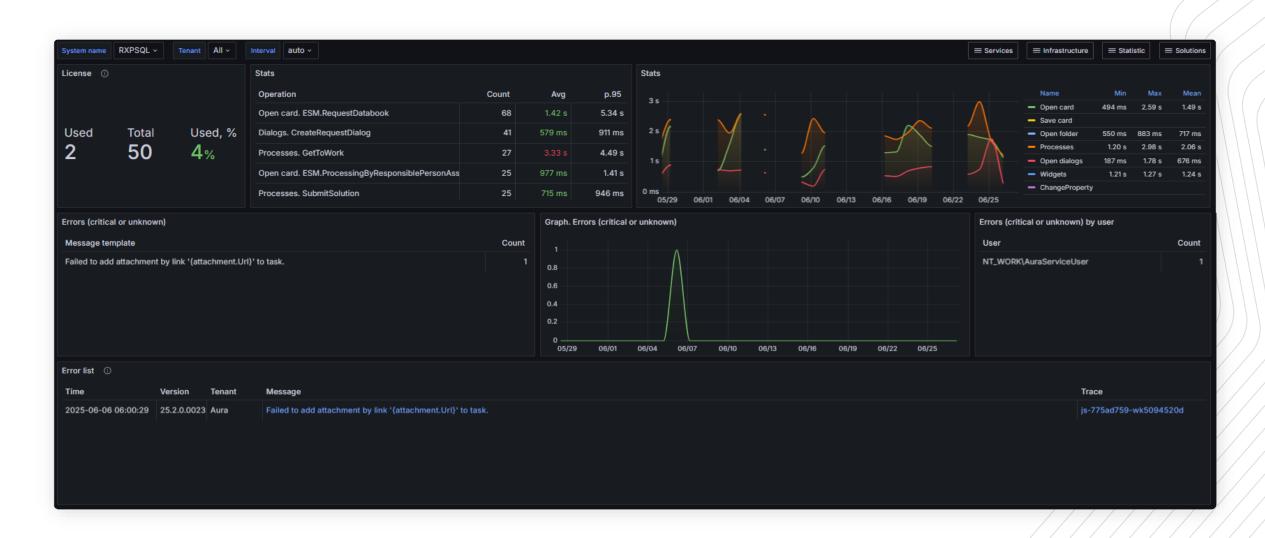
- Ускорено удаление документов. Теперь процесс занимает до сотни миллисекунд
- Оптимизированы:
 - работа папок потока
 - построение этапов процесса в карточке задачи и задания, если на схеме варианта процесса используются блоки «ИЛИ»
 - работа с онлайн-редакторами
- Добавлена поддержка работы на новых версиях операционных систем Astra Linux Special Edition 1.8.2 и ALT Linux 11







Дашборд для контроля работы решения Directum ESM



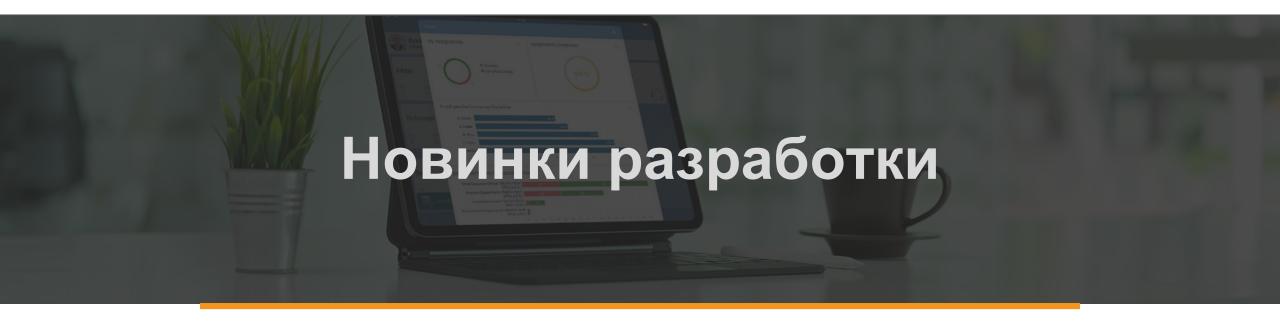


Прочие новинки мониторинга

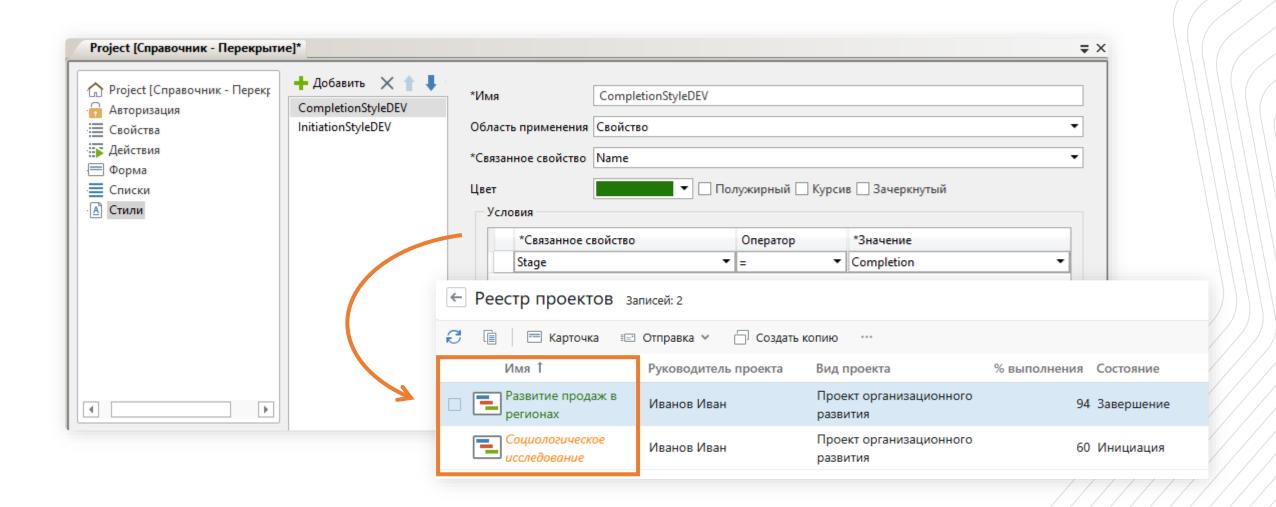
- Поддержа сборщика логов Vector
- Разграничение индексов Elasticsearch разных экземпляров Directum RX
- Удалены параметры, отвечающие за настройку поисковой системы Elasticsearch, установленной на отличном от решения хосте
- Добавлены новые колонки для отслеживания среднего и максимального количества перезапусков асинхронных обработчиков
- На дашборде **NOMAD** отображаются только успешно выполненные операции
- Количество записей в лог-файлы отображается в сокращенном формате
- Оповещения в Telegram теперь отображаются в компактном виде



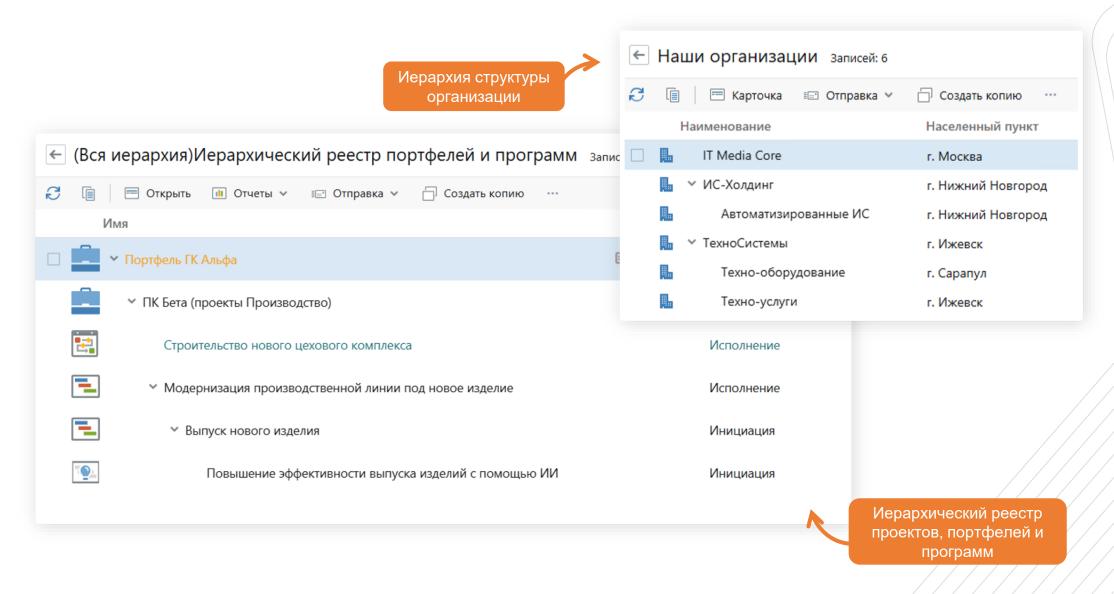




Настройка стиля ячеек в списке



Иерархические списки





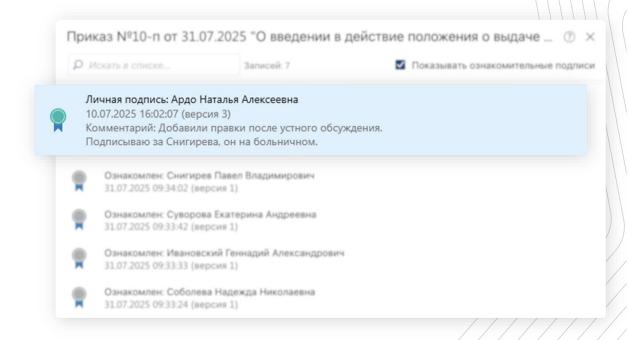
Новые типы подписей: личная и ознакомительная

Пичная – означает, что сотрудник от своего имени подтверждает достоверность данных в документе. Используется, например, при оформлении заявлений;

Ознакомительная – означает, что сотрудник прочитал содержимое документа. Используется, например, при ознакомлении с приказами.

По умолчанию в Directum RX используется ознакомительная подпись.

В среде разработки можно дополнительно настроить использование **личной подписи**.



Другие новинки

Группировка программного кода по файлам и папкам

В среде разработки появилась возможность группировать программный код в отдельных файлах и папках.

Проверка контекста выполнения кода

Добавлены перегрузки, с помощью которых можно проверить, из какого контекста вызван код

Родительская группа для текущего пользователя

Улучшена работа с правами доступа и частными календарями рабочего времени.

Настройка ширины модального окна

Появилась возможность программно задавать ширину модального окна карточки сущности.



Полезные материалы

Справка: Рекомендации по разработке для масштабируемых систем



Версия 25.2

- Что нового в Directum RX 25.2
 Видеоролики
- ▶ Об экосистеме решений Directum
- Основы работы в системе
- Управление делами
- Договоры и контрагенты
- Кадровые процессы
- Проекты и команды
- Услуги и обращения
- Интеллектуальные возможности
- Мобильные решения
- Контроль исполнительской дисциплины
- Практические рекомендации
- Архитектура системы
- No-code: бизнес-процессы и интерфейс
- ▶ Администрирование (Linux)
- Администрирование (Windows)
- Прикладные настройки
- Занесение документов
- ▶ Мониторинг Directum RX
- Интеграция с внешними системами
- Разработка
 - Видеоролики
 - Процесс разработки
 - Программный код
 - Элементы разработки
 - Рекомендации по разработке для масштабируемых систем
 - Быстродействие операций
 - ▶ Обращения к веб-серверу
 - Оптимизация длительных процессов
 - Оптимизация работы с сущностями
 - Сервис интеграции
 - ▶ Примеры разработки

Разработка

Рекомендации по разработке для масштабируемых систем

В главе содержатся приемы проектирования и разработки для систем с большими объемами данных и количеством пользователей. Рекомендации помогут оптимизировать длительные процессы, обеспечить быстродействие операций, повысить скорость отклика системы и др.



Быстродействие операций

<u>Индексы</u> и <u>прикладные кэши</u>

Отключение проверки прав доступа

Передача в клиентское приложение отфильтрованных данных

Получение большого объема данных с помощью типа IQueryable

Оптимизация получения связанных документов

Оптимизация построения отчетов



Обращения к веб-серверу

Объединение небольших серверных вычислений

«Жадная» загрузка свойств

Проверка блокировки сущности в действиях

Кэширование действий с помощью параметра Params

Проверка фильтров в списках и папках



Оптимизация длительных процессов

<u>Использование фоновых процессов или асинхронных</u> обработчиков

<u>Транзакции и сессии с большим количеством объектов</u> Запуск большого количества длительных асинхронных

<u>обработчиков</u>

Ограничение количества ролей для пользователя

<u>Назначение большого количества прав на типы</u> документов

<u>Назначение прав группе пользователей (экземплярные права)</u>

Массовое удаление документов

Массовое удаление субъектов прав

Версионирование функций инициализации



Сервис интеграции

<u>Ограничение количества объектов для передачи</u> <u>Запросы на выполнение длительных операций</u>



Оптимизация работы с сущностями

Блокировка сущности перед ее изменением

Вызов асинхронного обработчика при сохранении карточки

Разработка карточек с большой табличной частью

Оптимизация события «Возможность выполнения» (CanExecute) для дочерних коллекций

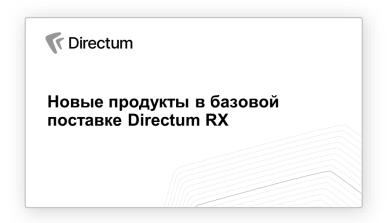
Работа с большим количеством свойств типа сущности

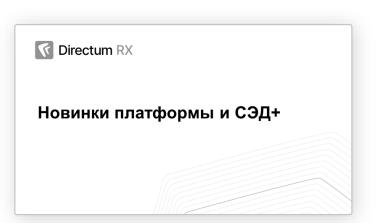
Большое количество подписей на документе

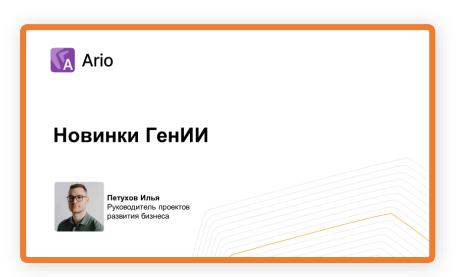
Ускорение массового подписания документов

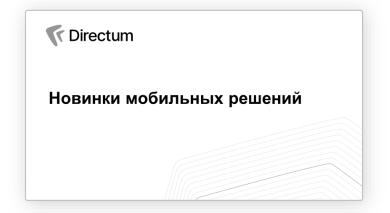
Оптимизация выполнения блока «Мониторинг»

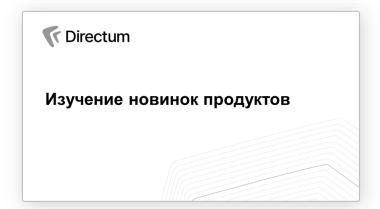










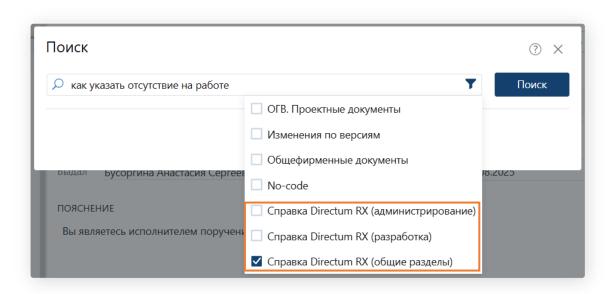




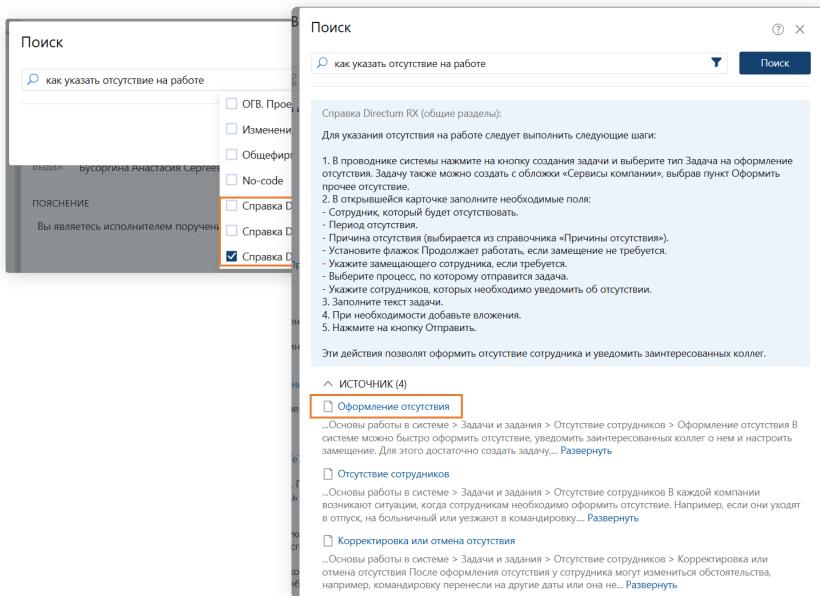
Новинки ГенИИ



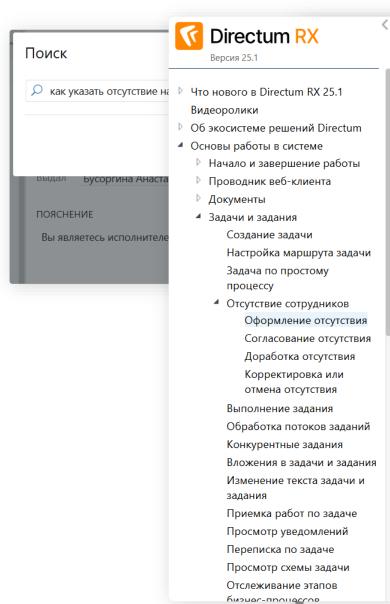
Петухов Илья Руководитель проектов развития бизнеса

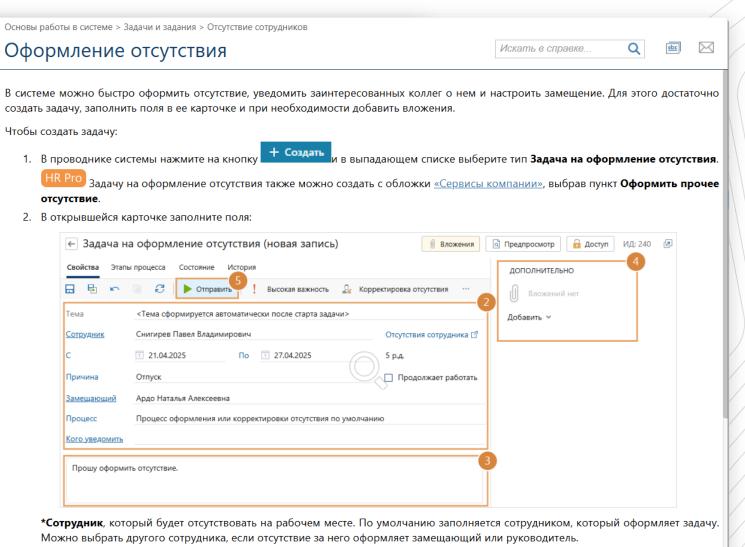








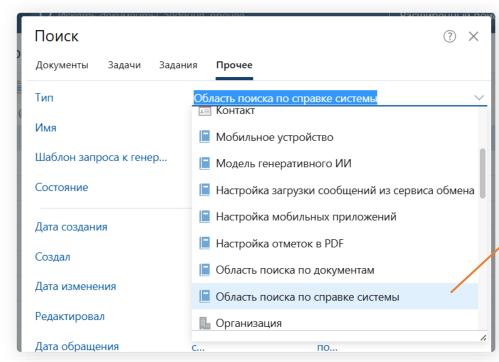


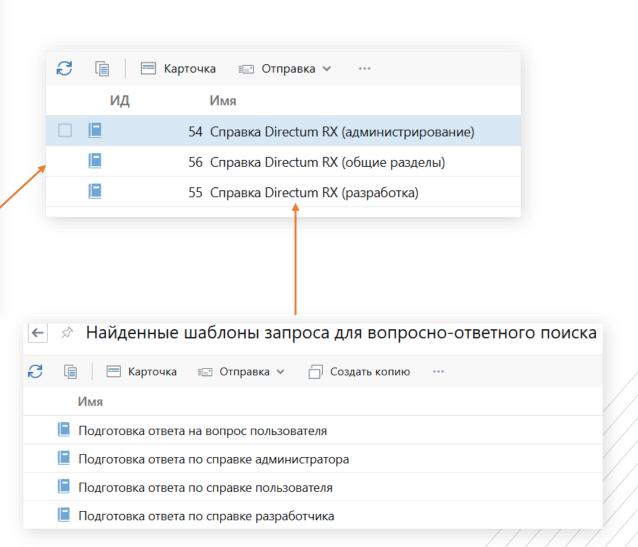


ПРИМЕЧАНИЕ. Если в компании отсутствия оформляют сотрудники определенного отдела, например, секретари, то администратору

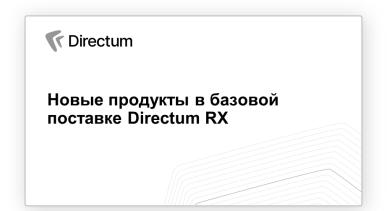
необходимо добавить их в роль «Ответственные за оформление отсутствий».

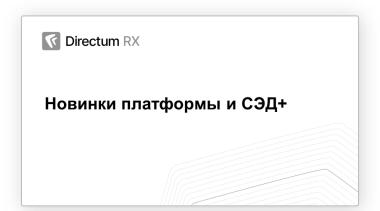
Чтобы посмотреть все отсутствия сотрудника, перейдите по ссылке Отсутствия сотрудника 📑

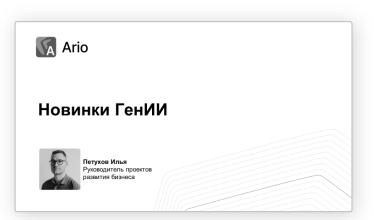


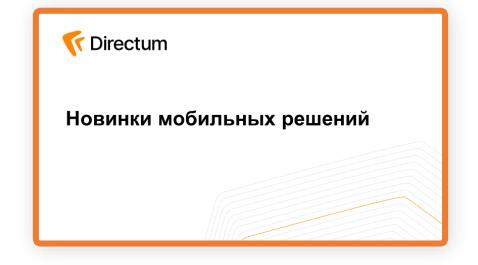


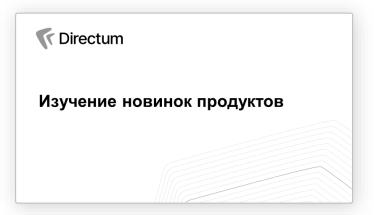






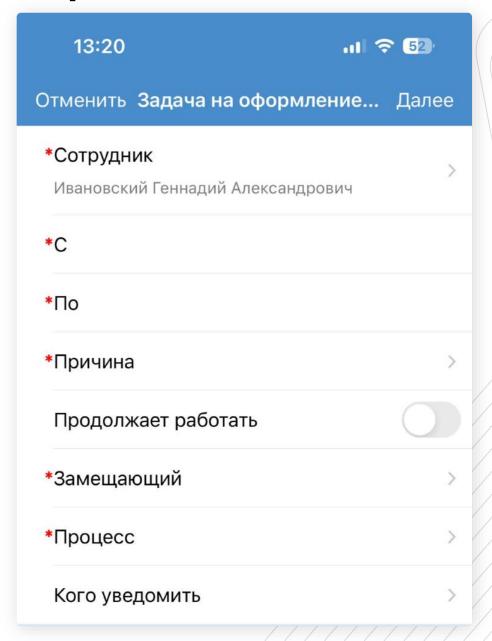




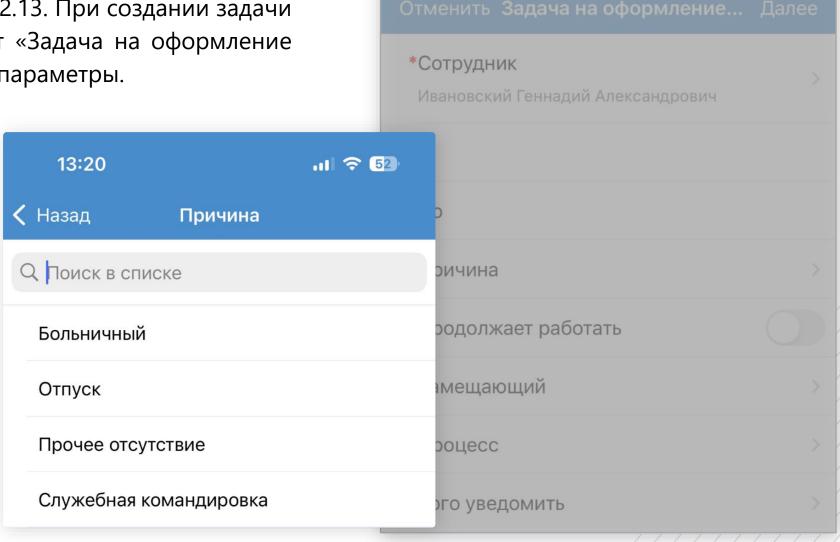




Теперь отсутствие можно оформить в Directum Solo 2.24 и Directum Jazz 2.13. При создании задачи нужно выбрать маршрут «Задача на оформление отсутствия» и заполнить параметры.



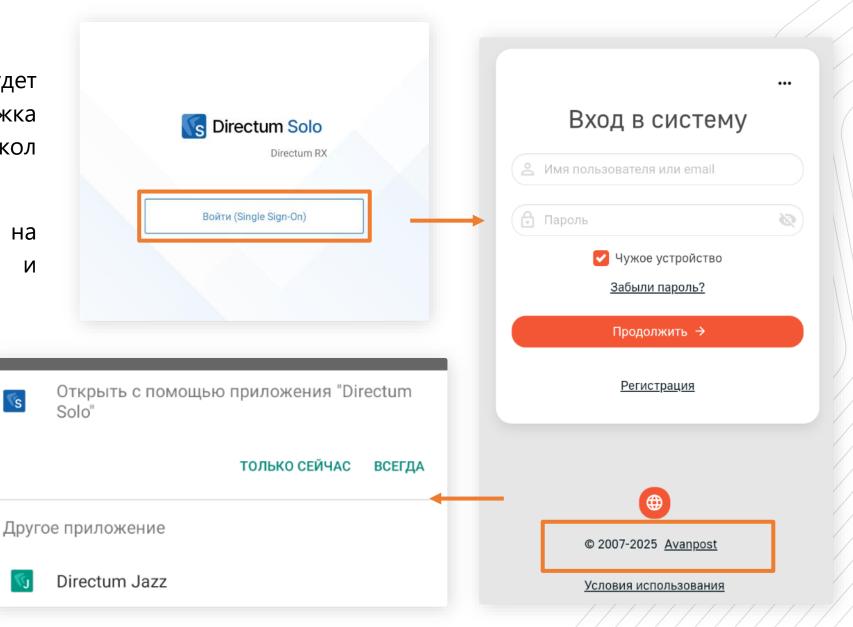
Теперь отсутствие можно оформить в Directum Solo 2.24 и Directum Jazz 2.13. При создании задачи нужно выбрать маршрут «Задача на оформление отсутствия» и заполнить параметры.





В сервисе NOMAD, Solo и Jazz будет реализована поддержка аутентификации через протокол OpenID Connect.

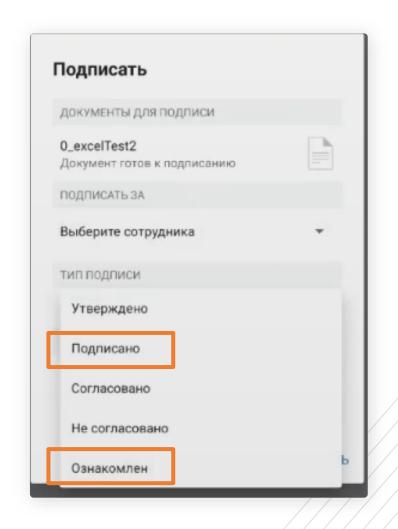
Функционал был протестирован на двух платформах: KeyCloak и AvanPost.







В Directum Solo 2.24 и Directum Jazz 2.13 можно выбрать при подписании документов подписание с результатом **Ознакомлен** и **Личная подпись**.





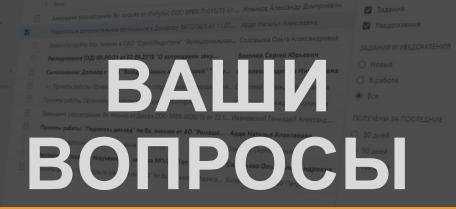
Новинки администрирования

Новинки мониторинга

Новинки разработки

Новинки ГенИИ

Новинки мобильных решений



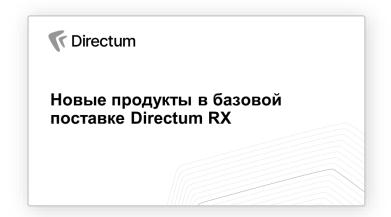
Будем рады обратной связи:

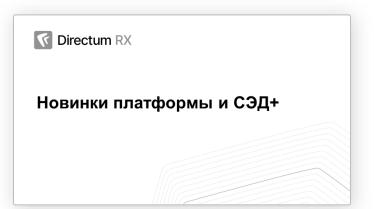


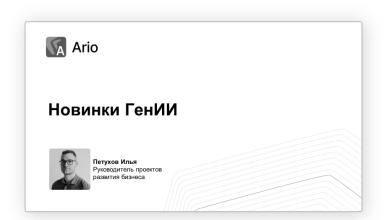
Google Forms

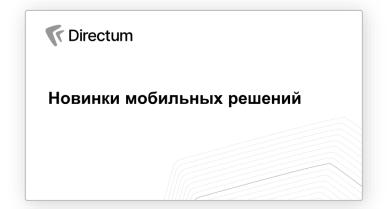


Yandex Forms













Изучение новинок продуктов

Изучение новинок и аттестация



Планирование проектов 3.4, Agile-доски 1.5, База знаний 1.5 Поддерживает RX 25.1



Планирование проектов 3.5, Agile-доски 1.6, База знаний 1.6 Поддерживает RX 25.2





Directum HR Pro 2.7

Вебинар освоения

Изучение новинок и аттестация



Запись вебинара и презентация будут размещены <u>на странице регистрации</u> <u>к этому вебинару</u>



Электронная аттестация – по подписке – после выхода локальной версии Доступ к курсу освоения (487):

- если есть доступ к курсу на версии 4.9 25.1 запрашивать вновь не нужно
- если нет доступа:
 - Определить ответственного сотрудника от вашей организации, который будет самостоятельно регистрировать своих коллег, желающих сдать аттестацию
 - Отправить его данные (название организации, ФИО, должность, e-mail) своему ответственному менеджеру или написать на training@directum.ru





в статье о новинках на club.directum.ru

Будем рады обратной связи:



Google Forms



Yandex Forms