# Terrasoft<sup>\*</sup>

Релиз bpm'online
7.12.2
20.06.2018

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Bpm'online marketing	2
2. Bpm'online service	2
3. Базовый интерфейс и возможности системы	3
4. Мобильное приложение	6
5. Интеграции	6
6. Бизнес-процессы	6
7. Инструменты пользовательской настройки	7
8. Производительность	8
9. Администрирование	8
10. Инструменты разработки	8

Представляем обзор изменений и улучшений, реализованных в bpm'online версии 7.12.2.

Для перехода на новую версию системы воспользуйтесь инструкцией по обновлению.

Информацию о полезных улучшениях и новых возможностях, которые ожидают вас в **ближайших релизах** bpm'online, вы найдете здесь.

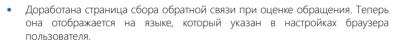
#### **BPM'ONLINE MARKETING**



#### РАССЫЛКИ

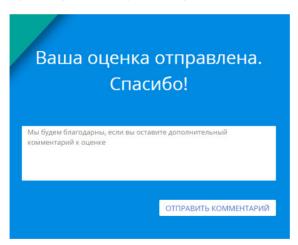
 При сохранении шаблона рассылки в дизайнере контента выполняется проверка HTML-разметки шаблона на наличие устаревших тегов HTML4, которые не поддерживаются в HTML5. Устаревшие теги могут приводить к некорректному отображению шаблона в некоторых почтовых клиентах. Если устаревшие теги найдены, то пользователю отображается уведомление о необходимости изменить шаблон.

#### **BPM'ONLINE SERVICE**



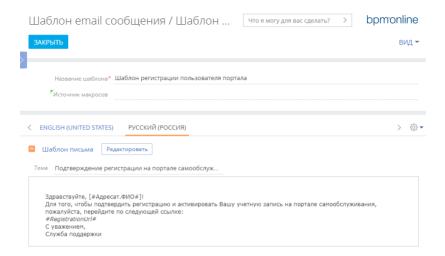


Страница обратной связи при оценке обращения



- При настройке отправки уведомлений о регистрации и восстановлении пароля пользователя на портале самообслуживания нет необходимости указывать значения системных настроек в группе "Отправка email-сообщений". Вместо этого используется почтовый ящик, который указан в системной настройке "Email службы поддержки".
- Добавлена возможность настраивать текст уведомлений о регистрации пользователя на портале и о восстановлении пароля для доступа на портал. Шаблоны уведомлений на разных языках можно настроить в справочнике [Шаблоны email-сообщений]. При отправке уведомления о регистрации или восстановлении пароля будет использован шаблон на том языке, который указан по умолчанию в браузере клиента.

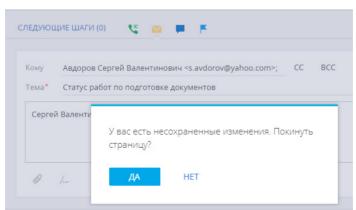
#### Шаблон email-уведомления для подтверждения регистрации на портале



## БАЗОВЫЙ ИНТЕРФЕЙС И ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ

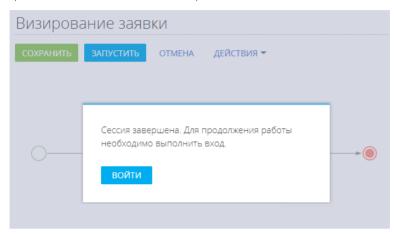


 Реализовано предупреждение о несохраненных изменениях, если при создании email-сообщения, сообщения в ленте или на портале с помощью панели действий, вы переходите на другую страницу, не завершив начатое действие.



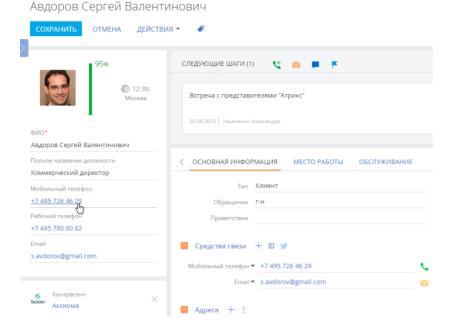
- При работе с мини-карточками появилась возможность сохранять запись с помощью "горячих клавиш" Ctrl+S и Ctrl+Enter.
- Если на детали [Связи] активности создается новая запись, то ссылка на нее отображается сразу при сохранении, без необходимости указывать созданную запись повторно. Запись создается в окне выбора справочных полей ([Контакт], [Лид], [Продажа] и т.п.) по кнопке [Добавить].

• Если сессия пользователя в системе была завершена из-за отсутствия активности пользователя, то отображается уведомление о необходимости войти в систему. Это позволяет избежать возможной потери результатов работы в случае, когда пользователь продолжает вводить данные после завершения сессии.



- На деталях системы исправлена функциональность фильтрации по логическим полям.
- Для контакта, по которому в системе создан пользователь, отключена возможность удаления без связанной записи пользователя. Это позволяет избежать ошибок авторизации, когда в систему пытается войти пользователь, контакт которого был удален.
- Добавлена возможность выгрузить в Excel данные деталей или разделов системы, если в профиле пользователя нет настроенных колонок, но данные на детали или в реестр раздела выводятся.
- Доработана возможность использовать функциональность поиска дублей контактов и контрагентов при сохранении записи, если в разделе настроено несколько страниц редактирования.
- Добавлено позиционирование адреса на карте, если на странице добавления адреса заполнено только поле [Страна]. Также указанная страна учитывается и корректно отображается на карте, если в системе есть одинаковые адреса в разных странах.

 Появилась возможность позвонить, написать email-сообщение или перейти на сайт из профиля контакта или контрагента. Для этого достаточно кликнуть по ссылке.



#### РАБОТА С РЕГСТРАМИ

- В реестрах разделов появилась возможность использовать клавиши Shift и Ctrl для выделения записей. При выборе записи и нажатии Shift автоматически включится множественный выбор в разделе и вы сможете выбрать первую и последнюю запись нужного диапазона. При нажатии Ctrl также включится множественный выбор и можно будет выборочно выделить нужные записи.
- Реализована функциональность экспорта данных реестра в Excel, если в реестре выбраны отдельные записи (выполнен множественный выбор). В таком случае в файл Excel будут выгружены только выбранные записи, а не все записи, соответствующие фильтрам, настроенным в разделе.

#### РАБОТА С АНАЛИТИКОЙ

 При экспорте в Excel аналитических данных учитываются права доступа на системную операцию "Экспорт реестра".

## ГЛОБАЛЬНЫЙ ПОИСК

 Изменена настройка глобального поиска. Теперь она выполняется на ОС Linux. Процесс развертывания компонентов глобального поиска значительно упрощен и выполняется на ПО Docker. Инструкция по настройке доступна в отдельной статье.

#### МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ



- Расширены возможности по обработке конфликтов в процессе синхронизации данных. Можно отменить выполненные изменения, перейти к вызвавшей конфликт записи либо отправить запрос на предоставление прав доступа, недостающих для завершения синхронизации.
- Появилась возможность реализовать двухфакторную авторизацию в мобильном приложении. Это позволяет выполнять дополнительные проверки при аутентификации пользователей.
- В мобильном приложении под управлением iOS появилась возможность авторизоваться с помощью клиентских SSL-сертификатов. Для этого необходимо включить системную настройку "Использовать аутентификацию по пользовательскому сертификату в мобильном приложении".

## ИНТЕГРАЦИИ



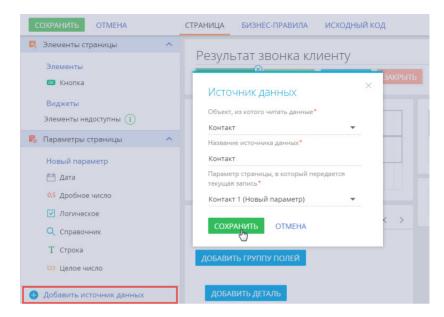
- При синхронизации расписания bpm'online с календарем MS Exchange реализована обработка необязательных участников встречи. После выполнения синхронизации на странице встречи в разделе [Активности] bpm'online отображаются все участники, включая необязательных.
- Доработана страница настройки почтовых ящиков. Если вам необходимо отправлять письма без загрузки почты, то в настройках почтового сервиса необходимо отключить разрешение загрузки сообщений. При этом на странице настройки почтового ящика блок [Загружать письма в bpm'online] будет недоступен для изменения. Остальные настройки, например, настройка подписей при отправке или доступ для других пользователей, доступны для изменения.

#### БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ



- Если при выполнении бизнес-процесса произошла ошибка, то описание ошибки можно просмотреть в интерфейсе системы, не загружая отдельный файл.
- Существенно снижена нагрузка на базу данных при выполнении бизнес-процессов и кейсов. Это стало возможным за счет повышения скорости:
  - выполнения циклических бизнес-процессов;
  - повторного перехода между стадиями кейсов;
  - загрузки и отображения информации на панели действий.
- При настройке элемента [Преднастроенная страница] появилась возможность добавить дополнительные источники данных (объекты системы) и использовать значения полей таких источников на странице. Благодаря этому нет необходимости настраивать маппинг на поля с данными и обрабатывать данные страницы, что значительно упростит и ускорит настройку преднастроенных страниц и бизнес-процессов. Все полученные из добавленных источников данные автоматически отобразятся или будут обновлены на странице после выполнения элемента [Преднастроенная страница].

Добавление источника данных в преднастроенную страницу



## ИНСТРУМЕНТЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ НАСТРОЙКИ

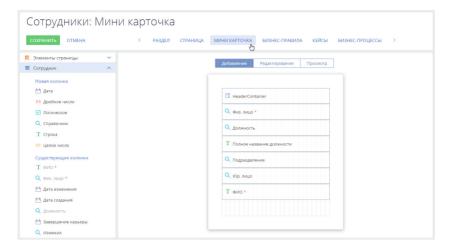


- При настройке печатных форм MS Word выполняется проверка на наличие специальных символов в названиях полей и печатной формы. Это позволяет исключить ошибки отображения названий в сформированном отчете.
- В печатных формах MS Word с табличными данными появилась возможность выводить в таблицу записи связанных объектов по связям более 1 уровня. Например, можно в отчете по контрагенту вывести записи по продуктам в заказах этого контрагента.
- В дизайнере контента исправлена ситуация, когда в мобильных устройствах вместо выравнивания, указанного в шаблоне, в некоторых случаях применялось выравнивание по левому краю.

## МАСТЕР РАЗДЕЛОВ

 В мастере разделов появилась возможность настраивать мини-карточки добавления, просмотра и редактирования записей.

#### Настройка мини-карточки в мастере раздела [Сотрудники]



 При создании нового справочника из мастера разделов запись о его регистрации в разделе [Справочники] автоматически привязывается к пакету, в который мастер сохраняет изменения.

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

 Значительно ускорено сохранение настроек в журнале изменений и изменение параметров администрирования объектов.

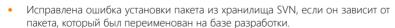


## **АДМИНИСТРИРОВАНИЕ**

Появилась возможность изменять тип пользователя после его создания.
 Благодаря этому упрощен процесс перевода пользователей портала в сотрудники компании и наоборот.



#### ИНСТРУМЕНТЫ РАЗРАБОТКИ





• Реализована возможность компиляции и использования автодополнения IntelliSense средствами Visual Studio при разработке в файловой системе.