**3.35. Отправка SMS**

Подсистема «Отправка SMS» предназначена для отправки сообщений пользователям посредством SMS.

Для отправки SMS потребуется заключение договора с любым поставщиком услуг, поддерживаемым подсистемой:

● Билайн;

● МТС.

Список поддерживаемых поставщиков услуг может быть расширен при внедрении.

**Настройка**

Если в конфигурации не используется подсистема «Настройки программы», то в командном интерфейсе администратора необходимо разместить общую форму НастройкаОтправкиSMS (см. пример размещения в форме Органайзер обработки ПанельАдминистрированияБСП демонстрационной конфигурации).

**Расширение списка поддерживаемых провайдеров SMS**

Для расширения списка поддерживаемых провайдеров необходимо:

● Добавить провайдера в перечисление ПровайдерыSMS.

● В процедурах ОтправитьSMS и СтатусДоставки общего модуля ОтправкаSMSПереопределяемый и в процедуре ПриПолученииАдресаПровайдераВИнтернете общего модуля ОтправкаSMSКлиентПереопределяемый написать свою реализацию.

Пример:

[Копировать в буфер обмена](javascript:)

Процедура ОтправитьSMS(ПараметрыОтправки, Результат) Экспорт

Если ПараметрыОтправки.Провайдер = Перечисления.ПровайдерыSMS.\_ДемоДругойПровайдер Тогда

// отправка смс через провайдера \_ДемоДругойПровайдер

// ...

КонецЕсли;

КонецПроцедуры

Процедура СтатусДоставки(ИдентификаторСообщения, Провайдер, Логин, Пароль, Результат) Экспорт

Если Провайдер = Перечисления.ПровайдерыSMS.\_ДемоДругойПровайдер Тогда

// проверка статуса отправки смс через провайдера \_ДемоДругойПровайдер

// ...

КонецЕсли;

КонецПроцедуры

Процедура ПриПолученииАдресаПровайдераВИнтернете(Провайдер, АдресВИнтернете) Экспорт

Если Провайдер = ПредопределенноеЗначение("Перечисление.ПровайдерыSMS.\_ДемоДругойПровайдер") Тогда

АдресВИнтернете = "http://yandex.ru/search/?text=рассылка%20смс";

КонецЕсли;

КонецПроцедуры

**Настройка прав доступа пользователей**

Таблица 3.70.

| № | Роли и их назначение |
| --- | --- |
| 1. | ПолныеПрава (из подсистемы «Базовая функциональность»)  Отправка SMS, запрос статуса доставки |
| 2. | ОтправкаSMS  Отправка SMS, запрос статуса доставки |

**Использование при разработке конфигурации**

Программный интерфейс подсистемы описан в соответствующем разделе главы 4 «[Программный интерфейс](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/глава%204.%20программный%20интерфейс.htm?_=1542292879)».

**Настройка обмена данными**

Все объекты метаданных подсистемы, содержащие данные, рекомендуется включить в планы обмена распределенной ИБ (РИБ).