

Автоматизированная система расчетов «СмартАСР»

Автоматизированная система расчетов «СмартАСР» (далее АСР «СмартАСР» или АСР) предназначена для автоматизации расчетов с пользователями услуг связи.

АСР представляет собой аппаратно-программный комплекс, предназначенный:

- для автоматизации расчетов с абонентами;
- для автоматизации расчетов за услуги связи, оказываемые по картам оплаты услуг связи;
- для использования на пунктах коллективного пользования (пунктах коллективного доступа, переговорных пунктах);
- для информационной поддержки взаиморасчетов между операторами связи;
- для предварительной обработки исходной информации об оказанных услугах связи;
- проведения расчетов от имени сторонней организации.

АСР соответствует «Правилам применения автоматизированных систем расчетов», утв. приказом Мининформсвязи России № 73 от 02.07.2007

АСР обеспечивает возможность регистрации (формирования) и хранения для каждого абонента следующей информации:

- 1) не менее двух идентификационных признаков лицевого счета (по отдельности или в совокупности), являющихся уникальными;
- 2) регистрационных данных договора (договоров) об оказании услуг связи: уникального номера (номеров), начала действия, срока окончания действия или условий прекращения оказания услуг, тарифного плана;
- 3) перечня назначенных абоненту абонентских номеров и (или) уникальных кодов идентификации;
- 4) вида (типа) пользовательского (оконечного) оборудования (при наличии);
- 5) сведений об абоненте (фамилия, имя, отчество, дата и место рождения, место жительства и реквизиты основного документа, удостоверяющего личность, – для гражданина, наименование (фирменное наименование) юридического лица, его место нахождения (место государственной регистрации) – для юридического лица);
- 6) признака, отражающего согласие абонента на доступ к услугам междугородной и международной телефонной связи;
- 7) признака, отражающего способ выбора операторов сетей междугородной и международной телефонной связи, определенного абонентом при заключении договора об оказании услуг связи;
- 8) идентификационного признака оператора междугородной и международной телефонной связи, который определен абонентом для получения услуг междугородной и международной телефонной связи (в случае предварительного выбора оператора связи);

- 9) признака, отражающего выбор тарифного плана;
- 10) данных для начисления налогов (при необходимости);
- 11) уникальных номеров или номеров лицевого счетов (при раздельных начислениях за оказываемые услуги) абонента;
- 12) сведений, необходимых для доставки счетов абоненту.

Требования перечислений 7), 8) и 9) распространяются на АСР, в случае ее применения для автоматизации расчетов за услуги междугородной и международной телефонной связи.

АСР обеспечивает отображение и документирование сведений об абонентах в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 31 (часть I), ст. 3451).

АСР обеспечивает просмотр сведений об абонентах в течение срока действия договора с абонентом, а по окончании действия договора – в течение срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации.

В АСР обеспечено автоматическое и (или) автоматизированное формирование номеров лицевых счетов и номеров договоров на оказание услуг связи.

АСР обеспечивает уникальность номеров лицевых счетов и номеров договоров об оказании услуг связи, а также неизменность указанных номеров на протяжении всего срока действия договора об оказании услуг связи и в течение срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации, после окончания срока действия договора об оказании услуг связи.

АСР обеспечивает выполнение следующих функций учета абонентов:

- 1) учет и хранение сведений об абонентах, необходимых и достаточных для однозначной идентификации абонентов, тарификации и расчета стоимости оказанных им услуг связи, расчета неустойки (пени), формирования платежных документов, контроля доставки абонентам платежных документов, регистрации и контроля платежей, информационно-справочного обслуживания абонентов, регистрации и обработки претензий по расчетам за услуги связи;
- 2) внесение изменений в сведения об абонентах за исключением номера договора и номера лицевого счета;
- 3) хранение «истории» изменений сведений об абонентах в течение срока действия договора с ним, а после окончания срока его действия в течение срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации;
- 4) поиск в базе данных лицевых счетов абонентов по заданным реквизитам (атрибутам);
- 5) регистрация и ведение договоров об оказании услуг связи;
- 6) контроль за соблюдением сроков и условий действия договоров об оказании услуг связи.

АСР обеспечивает выполнение следующих функций сбора, первичной обработки, контроля и ввода в базу данных исходной информации об оказанных услугах связи:

- 1) автоматический и (или) автоматизированный, и (или) ручной сбор исходной информации об оказанных услугах связи с учетом особенностей их тарификации (в режиме отложенного времени, в режиме реального времени, в процессе оказания услуг связи);
- 2) автоматический и (или) автоматизированный сбор исходной информации об услугах связи, оказанных другим оператором связи (для

- автоматизированных систем расчетов, предназначенных для использования на сетях связи, в которых предусмотрено предоставление доступа к услугам связи, оказываемым другим оператором связи);
- 3) объединение (консолидацию) различной исходной информации, относящейся к одной оказанной услуге связи;
 - 4) фильтрацию и сортировку исходной информации об оказанных услугах связи;
 - 5) накопление исходной информации об оказанных услугах связи;
 - 6) автоматическую и (или) автоматизированную проверку достоверности и корректности исходной информации, включающей:
 - i. настройку критериев и (или) условий, в соответствии с которыми исходная информация об оказанных услугах связи считается ошибочной;
 - ii. проверку на соответствие заданным критериям;
 - iii. проверку на отсутствие дублирования исходной информации;
 - 7) формирование информационного массива с исходной информацией (далее – массив «отсева»), не прошедшей проверку, с указанием (кода) ошибки;
 - 8) обеспечение возможности просмотра, корректировки и последующей обработки массива «отсева»;
 - 9) регистрацию в файлах или таблицах перечня исправленных записей в массиве «отсева», даты и времени проведения корректировок, идентификатора исполнителя.

Требования перечислений 7), 8) и 9) не распространяются на случай тарификации услуг связи в процессе их оказания

АСР обеспечивает выполнение следующих функций тарификации и расчета стоимости оказанных услуг связи:

- 1) настройка для каждого вида услуг связи критериев, применяемых при формировании тарифных планов, в соответствии с которыми оказанная услуга связи не учитывается в объеме оказанных услуг связи;
- 2) настройка единиц тарификации каждого вида услуг связи;
- 3) настройка правил округления величины, характеризующей объем оказанной услуги связи, в том числе правил округления неполной единицы тарификации;
- 4) обеспечение возможности настройки округления величины, характеризующей объем оказанной услуги связи, с точностью до секунды или байта;
- 5) тарификация и расчет стоимости оказанных услуг связи с учетом тарифов (тарифных планов), действующих на момент начала оказания услуги связи;
- 6) выполнение (в том числе срочных, непосредственно после оказания услуги связи) расчетов в межрасчетный период (до регламентированной даты начала расчетов) для одного или группы абонентов;
- 7) хранение «истории» начислений и оплат для каждого лицевого счета в течение срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации;
- 8) возможность перерасчета начислений за услуги связи за период отсутствия связи не по вине абонента, если это предусмотрено договором об оказании услуг связи между оператором связи и абонентом;

- 9) регистрация результатов корректировки и перерасчета стоимости оказанных услуг связи;
- 10) расчет налогов в соответствии с действующим законодательством;
- 11) расчет неустойки (пени) при нарушении сроков оплаты услуг связи в соответствии с условиями, определенными в договоре об оказании услуг связи (при его наличии);
- 12) хранение результатов тарификации и расчетов, в том числе результатов расчетов по начисленным пени в течение срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации.