

е-ЖКХ КАК ЭЛЕМЕНТ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА

УДК 004.9

e-HOUSING AS AN ELEMENT OF e-GOVERNMENT

РОСЛЯКОВ А.В. (д.т.н.)

(ПУТИ)

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

электронное правительство/e-Government, облачные вычисления/cloud computing, SaaS, e-ЖКХ/e-Housing

АННОТАЦИЯ:

В жилищно-коммунальном комплексе страны, особенно в связи с необходимостью решения поставленных задач энергосбережения и энергоэффективности, остро стоит проблема информатизации основных технологических и организационных процессов. Информатизация жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) связана, прежде всего, с внедрением автоматизированных систем коммерческого учета потребленных энергоресурсов (АСКУПЭ), реализацией систем сбора, обработки и хранения информации (биллинг), систем взаимодействия с потребителями услуг (диспетчерские службы, сайты управляющих компаний и личные кабинеты в Интернете), созданием "умных сетей" (Smart Grid) и систем "умных измерений" (Smart Metering). Все это требует наличия соответствующей телекоммуникационной и информационной инфраструктуры.

В то же время в России началась практическая реализация концепции "электронного правительства" (ЭП), ближайшие задачи которой определены в государственной программе "Информационное общество (2011 — 2020 гг.)" (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 марта 2011 г. № 453-р). В перечень работ данной программы входит развитие мероприятия "Электронный регион", которое неразрывно связано со сферой ЖКХ регионов и муниципальных образований.

In housing and communal complex of the country, especially in connection with necessity of the decision of tasks of energy conservation and efficiency, there is the issue of Informatization of the basic technological and organizational processes. Informatization of housing and communal services (HCS) is associated primarily with the introduction of automated systems of commercial accounting of the consumed energy (ASCOPE), implementing systems for collecting, processing and storing information (billing) systems, consumer communication services (dispatch services, sites, management companies and personal accounts on the Internet), the creation of a "smart grid" (Smart Grid) systems and "smart dimensions (Smart Metering). All this requires the availability of appropriate telecommunications and information infrastructure.

At the same time, Russia began the practical realization of the concept of "electronic government" (EP), the immediate tasks which are determined in the state program "Information society (2011-2020)" (approved by the decree of the Government of the Russian Federation from March 21, 2011 No. 453-R). The list of works this program includes the development of the event "E-region", which is intricately linked to housing and communal services of regions and municipalities.