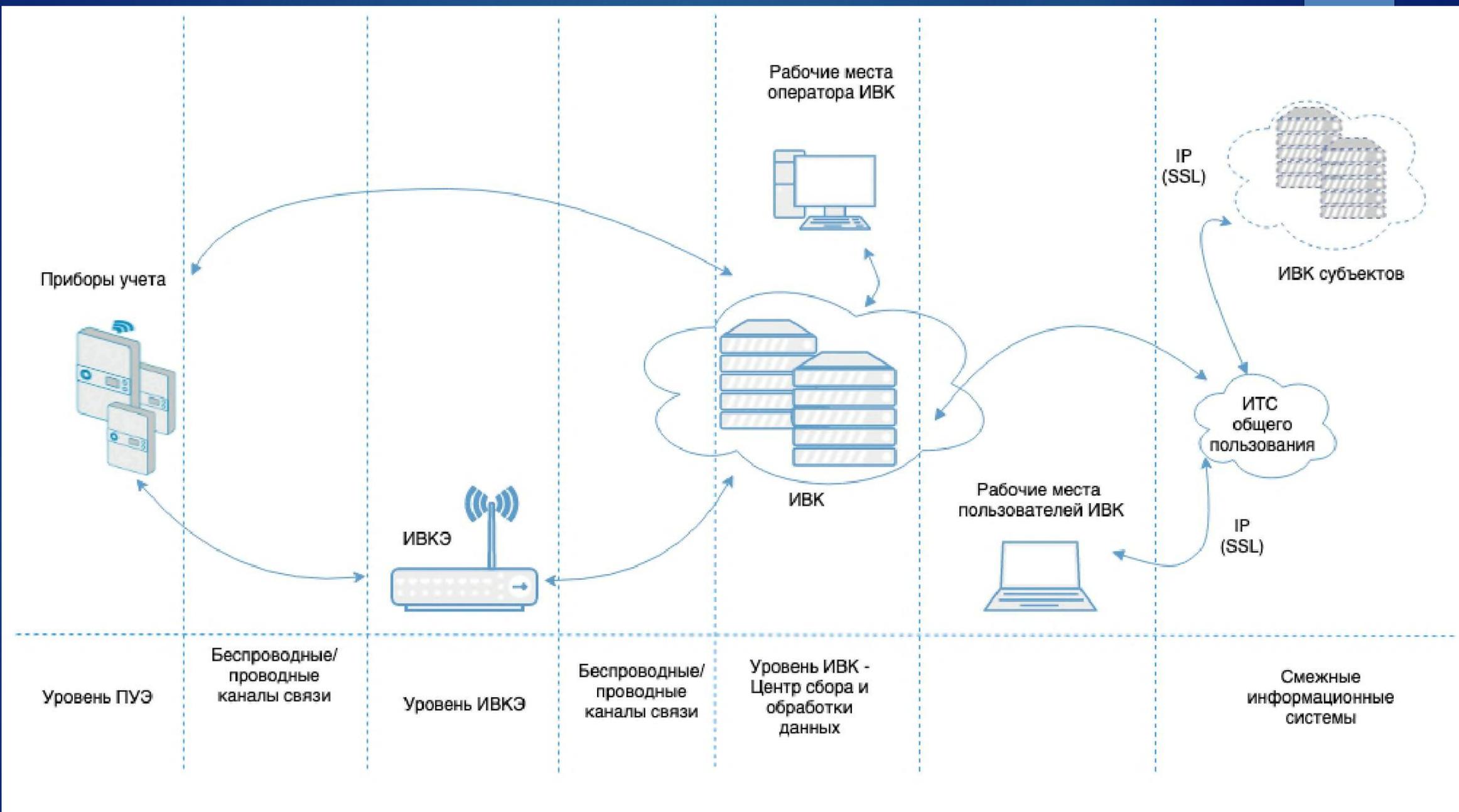
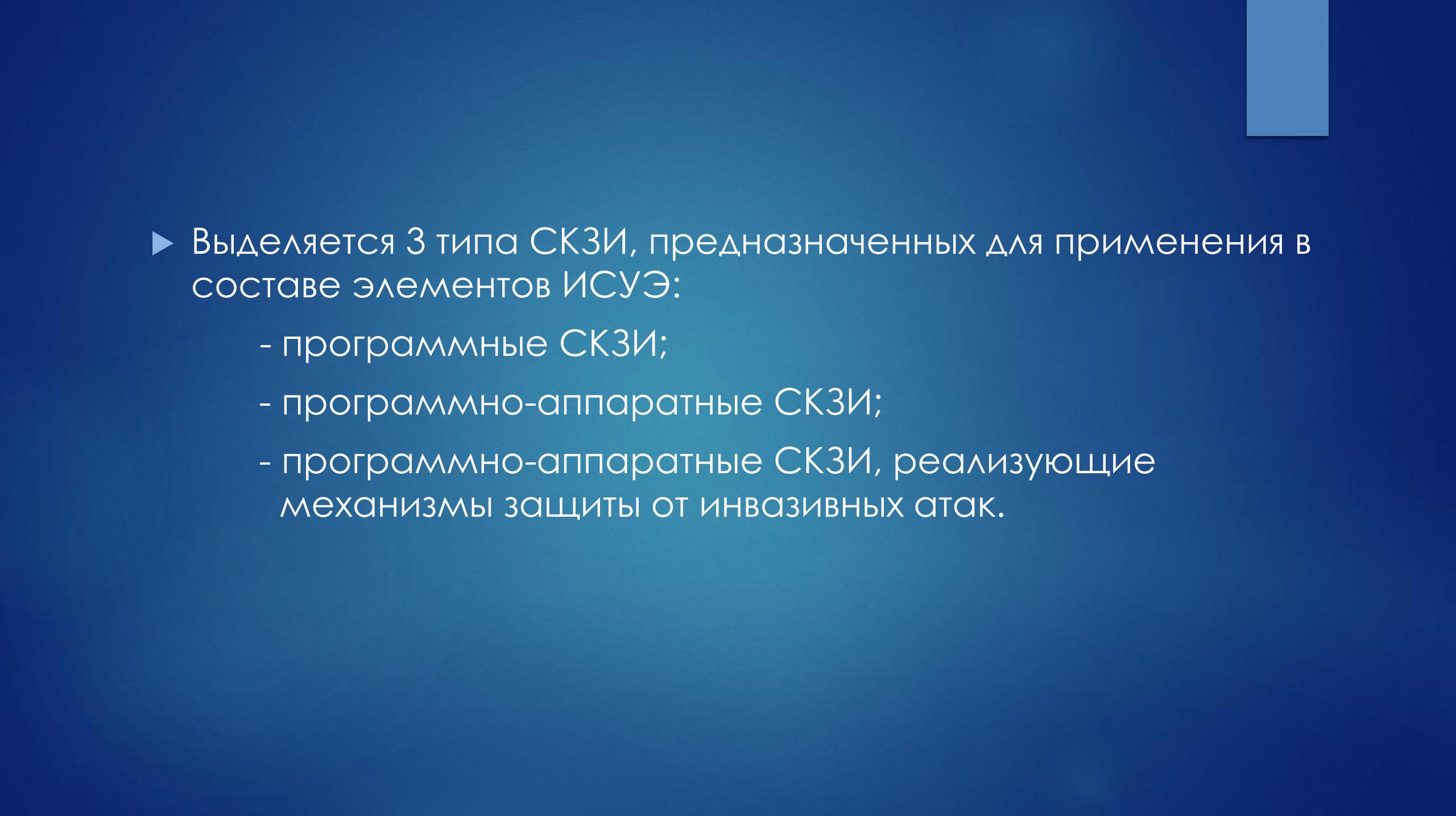


Криптография в энергетической отрасли

- ▶ Интеллектуальная система учета электроэнергии (ИСУЭ) вводится в эксплуатацию во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 19 июня 2020 г. № 890 (далее – Постановление № 890).
- ▶ Согласно положениям Постановления № 890, в элементах ИСУЭ предусматривается возможность полного и (или) частичного ограничения (возобновления) режима потребления электрической энергии.
- ▶ В 2021 году была утверждена Базовая модель угроз безопасности информации ИСУЭ.



- 
- ▶ Выделяется 3 типа СКЗИ, предназначенных для применения в составе элементов ИСУЭ:
 - программные СКЗИ;
 - программно-аппаратные СКЗИ;
 - программно-аппаратные СКЗИ, реализующие механизмы защиты от инвазивных атак.

- ▶ Для ввода в эксплуатацию элементов ИСУЭ со встроенными СКЗИ данные СКЗИ должны пройти процедуры экспертизы материалов тематических исследований и исследований по оценке влияния со стороны элементов ИСУЭ.
- ▶ В настоящее время проводятся работы по разработке постановления Правительства, предусматривающего внесение изменений в «Положение о лицензировании...», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2012 г. № 313.
- ▶ Предполагаемые изменения касаются снижения регуляторной нагрузки на организации, выполняющие монтаж, установку (инсталляцию), наладку и передачу СКЗИ, предназначенных для функционирования в составе элементов ИСУЭ (по аналогии со средствами защиты фискальных данных для ККТ).