**Предложения по совершенствованию законодательства в сфере электро-, теплоэнергетики и коммунальных услуг**

| **№ пункта** | **Краткая суть предложений по совершенствованию законодательства** | **Обоснование** | **Инициатор** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Наряду с приборным учетом энергоресурсов необходимо законодательно закрепить обязательное внедрение единых автоматизированных систем сбора данных и диспетчеризации. Соответствующие изменения необходимо внести в базовый Федеральный Закон №261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности», а также во все нормативно-правовые акты, касающиеся организации снабжения энергоресурсами и учета их потребления (ФЗ-190 «О теплоснабжении», ФЗ-416 «О водоснабжении и водоотведении», ПП-808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации», ПП-354 «Правила предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов», ПП-20 «Правила представления федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» и др.) | Внедрение единых автоматизированных систем сбора данных и диспетчеризации наряду с внедрением приборного учета на источниках (генерациях), транспортных сетях (тепловых, водоснабжения, электрических), границах раздела балансовой принадлежности и у конечных потребителей энергоресурсов (жилищный фонд, бюджетная сфера, промышленные предприятия и т.д.) обеспечивает сведение баланса «производство-потребление», мониторинг и контроль аварийных ситуаций, учет потерь энергоресурсов в процессе передачи и, в конечном итоге, прозрачность движения энергоресурсов от производителя до потребителя на уровне ресурсоснабжающей организации/ муниципального образования/региона.   | ЗАО «Интегратор энергетического комплекса» |
| 2. | Внедрение более высокого класса точности узлов учета на больших диаметрах трубопроводов на вводах и границах раздела балансовой принадлежности. | Более высокий класс точности позволяет учитывать полное потребление ресурсов и потери при транспортировке, соответственно, выявляя точки и сети с наибольшим износом, тем самым предотвращая аварийные ситуации в будущем, а также обеспечивая полноту расчетов между производителем и конечным потребителем энергоресурсов | ЗАО «Интегратор энергетического комплекса» |
| 3. | Внедрение более высокого класса точности узлов учета у конечных потребителей | Приборы учета энергоресурсов более высокого класса точности (расширенного диапазона измерения) позволяют учитывать весь объем потребленных энергоресурсов (в том числе и потери при утечках у потребителя) | ЗАО «Интегратор энергетического комплекса» |
| 4. | Внедрение единых форм предоставления данных о потреблении энергоресурсов | Отсутствие единых форм и порядка их предоставления приводит к недостоверным расчетам потребления энергоресурсов. Необходима унификация форм, что в дальнейшем позволит автоматизировать процесс обработки показаний (и выставления счетов) и повысить достоверность расчетов между производителем и конечным потребителем (в том числе с использованием единых автоматизированных систем, которые могут быть состыкованы с биллинговыми системами ресурсоснабжающих организаций). Дальнейшее развитие автоматизированных систем позволит контролировать учет потребления всех видов энергоресурсов от этапа производства (генерации) и до конечного потребителя (включая выставление счетов за потребленные энергоресурсы) в рамках района/муниципального образования/ региона с предоставлением полной информации всем участникам цепочки (генерирующие и сетевые компании, потребители, органы исполнительной власти), а также предоставлением информации в государственные информационные системы (ЖКХ, энергоэффективности) | ЗАО «Интегратор энергетического комплекса» |