



Комитет по энергетике

620026 г. Екатеринбург, ул. Б. Ельцина, 1

тел. 8(343)359-08-49

e-mail: shilov-va@mrsk-ural.ru

РЕШЕНИЕ

открытого заседания Комитета по энергетике СОСПП 25.04.2024г. в
Политехникуме г. Красноурьинск

Тема: Укрепление суверенитета России через развитие моно-городов и удаленных территорий. Северный широтный ход (Северный морской путь) и его роль в развитии Северного и полярного Урала.

По рассмотренным вопросам: Регистрация участников заседания, кофе-брейк. Открытие заседания Комитета. Приветствие участников заседания. Приветствие участников заседания. О социально-экономическом развитии территории на примере ГО Красноурьинск. Приветствие участников заседания. Краткая информация «О стратегии социально-экономического развития Свердловской области до 2030г.» Приветствие участников заседания. О работе предприятия по повышению использования отечественной продукции. Практический опыт использования промышленными предприятиями инновационной кабельно-проводниковой продукции Богословского кабельного завода. (Отзывы потребителей). Господдержка – это реально. Актуальные вопросы информационного взаимодействия Системного оператора с субъектами электроэнергетики и потребителями электрической энергии в ходе реализации системы планирования перспективного развития электроэнергетической отрасли. О проводимой Министерством энергетики и ЖКХ работе по газификации и догазификации Свердловской области. Северный морской путь и Уральская Арктика: новые возможности для развития экономики Урала. Мобильные установки на основе импульсных технологий для применения в удаленных районах области. Кадровое обеспечение регионов, удаленных от центра. О необходимости сохранения системы высшего образования на севере Свердловской области. Взаимодействия с работодателями по вопросам подготовки кадров. Предложения по решению кадровых вопросов. Повышение квалификации технических специалистов в сфере тепло- и водоснабжения: возможности и опыт компании «Вило Рус». Положительный опыт применения сверхэффективных теплообменных аппаратов ТТАИ в жилых домах г. Серов и муниципальных котельных ГО «Сухой Лог». Комплексные технологические решения для химических и металлургических производств из полимерных материалов, нержавеющей стали и титана: емкости и химические реакторы; вентиляторы и установки очистки воздуха; гальванические линии; отопительное и пылеулавливающее оборудование. Применение современных решений при проектировании на объектах энергетики. Электротехническая промышленность Урала - тренды 2024 года. Подстанции 110/0,4 кВ как элемент увеличения деловой активности в удаленных регионах. Российские разработки на пути к технологическому суверенитету РФ. Подведение итогов совещания. Предложения. Решение Комитета. Разное. Экскурсия. Дружеский ужин, обмен мнениями.

Время проведения заседания: 25 апреля 2024 г., начало работы Комитета - 10:00, начало регистрации – 9:00. Место проведения: г. Красноурьинск, Политехникум, ул. Рюмина, 15А, актовый зал.

Мероприятие проводится в соответствии с поступившими предложениями и планом работы Комитета 2024 года.

Заседание Комитета проведено в смешанном режиме (офлайн и онлайн) с рассмотрением вопросов взаимодействия представителей различных отраслей экономики: науки, промышленности, малого бизнеса, ВУЗов, проектировщиков, потребителей, органов власти, банков. Слова, вынесенные в заглавную тему заседания, очень важны и актуальны для дальнейшего развития нашей экономики. Технологический суверенитет не может быть только в одной отрасли экономики, в одном регионе. Очень важно понимать, что стоит задача не просто решения вопроса импортозамещения во всех отраслях экономики, но и подготовки кадров на всех уровнях.

Текущее состояние обстановки в мире подтверждает важность и необходимость сильной, современной отечественной промышленности для обеспечения государственной устойчивости и возможности решения не только всех поставленных руководством РФ задач, но и обеспечения лидирующих позиций государству. Ориентация отечественной промышленности на реализацию крупных

инвестиционных и инфраструктурных проектов чрезвычайно важна. Такой подход позволяет значительно повысить качество и уровень жизни на своей территории, обеспечить долгосрочный спрос для производителей промышленного оборудования и инженерных кадров.

О необходимости решения подобных стратегических задач неоднократно говорили участники заседаний Комитета по энергетике, что подтверждает их актуальность и соответствие ожиданиям промышленников и предпринимателей Свердловской области.

Трудно переоценить, в этой связи, такой масштабный проект, как развитие Северного морского пути. Планируемое в ближайшие годы кратное увеличение грузопотока по СМП требует не только развития портовой инфраструктуры, судостроения, решения вопросов энергетического обеспечения и связи на всём его протяжении. Требуется и динамичное развитие приполярных территорий, обеспечение связности объектов СМП с «Большой землёй» не только в его начальной и конечной точках, но и на всём протяжении этого глобального маршрута.

Уральский регион может и должен стать участником этого большого проекта. И тому есть все предпосылки. Промышленность Свердловская область является важнейшим элементом экономики страны и с этой точки зрения не только может, но и должна активно включиться в работу на всех этапах её реализации. Уральские предприятия сохранили большой потенциал развития как традиционных и широко применяемых продуктов и услуг, так и инновационной, часто не имеющей аналогов в мире продукции, которая позволит реализовывать масштабные проекты на новом техническом и технологическом уровне, так востребованном в суровых условиях Крайнего Севера.

Опыт участия в таких масштабных и сложных проектах, поддержанный на региональном уровне, безусловно даст и широкие возможности также и для экспортного потенциала.

Необходимо максимально полно использовать эти возможности, формируя соответствующую инфраструктуру, развивая электросетевое хозяйство и генерацию электроэнергии, обеспечивая новые производства местными ресурсами и, что особенно важно, привлекательной работой и качественным бытом как для жителей области, так и для приезжих специалистов.

В связи с серьезными изменениями в законодательной базе и подзаконными актами по развитию схемы электроснабжения в России и в целом системы перспективного развития электроэнергетики необходимо понимать, что представляет собой совокупность документов перспективного развития электроэнергетики и действий, направленных на их разработку, утверждение и реализацию в целях своевременного обеспечения потребностей экономики и населения Российской Федерации в электрической энергии и мощности.

Для эффективного функционирования системы перспективного развития электроэнергетики, выработки оптимальных технических решений по развитию сети и объективной оценки экономических последствий этих решений, необходимо своевременное предоставление в адрес Системного оператора корректной исходной информации от сетевых организаций, потребителей и генерирующих компаний. Конкретные объемы и сроки определены Правилами предоставления информации (приказ Минэнерго РФ № 1340 от 20.12.2022).

Важно отметить, что при реализации такой комплексной программы новую жизнь получают серверные территории Свердловской области, появится возможность развивать компетенции производственных предприятий и трудовых ресурсов, что имеет огромную социальную значимость.

Отмечаем, что реальное повышение эффективности экономики регионов от внедрения мероприятий по энергоэффективности, цифровизации, новых технологий и оборудования, подготовки кадров, развитие научного и творческого потенциала, закрепление законодательно, с реальной, контролируемой с участием государства поддержкой механизма сотрудничества между наукой и бизнесом являются главной задачей общества и органов власти, промышленников и науки. Это является и питательной средой для развития малого и среднего бизнеса, позволяющей ускорять и управлять процессами развития технологической независимости, повышать устойчивость, безопасность и надежность работы экономики. Это влияет не только на качество развития регионов, их инвестиционную привлекательность, но и еще раз необходимо подчеркнуть, на комфортность проживания и качество жизни населения.

Заслушав и обсудив доклады, предложения участников совещания, Комитет **решил:**

1. Информацию Главы ГО Красноуральск Устинова А.Ю. **принять** к сведению.

2. Сетевым организациям, генерирующим компаниям и потребителям электрической энергии, владеющим на праве собственности или на ином законном основании объектами по производству электрической энергии, установленная генерирующая мощность которых в совокупности равна или превышает 5 МВт (с детализацией по отдельным электростанциям, установленная генерирующая мощность каждой из которых равна или превышает 5 МВт), и (или) объектами электросетевого хозяйства классом напряжения 110 кВ и выше, а также субъектам электроэнергетики и потребителям электрической энергии, владеющим на праве собственности или на ином законном основании иными объектами по производству электрической энергии и (или) объектами электросетевого хозяйства в случае, если такие объекты или их оборудование относятся к объектам диспетчеризации **обеспечить:**

Регистрацию в специализированном комплексе АО «СО ЕЭС» «Портал обмена информационными моделями с субъектами энергетики» (СИМ-портал). Разъяснения о процедуре подачи

заявки и рекомендуемые формы опубликованы на СИМ-портале в разделе «Документы» (<https://cim.so-ups.ru/#/articles>).

□ **Повышение** компетенций сотрудников, отвечающих за предоставление информации, в том числе путём консультаций с технологическими администраторами Свердловского РДУ, ответственными за прием и обработку предоставляемой на СИМ-портал информации (обращаться по адресу электронной почты inform102@sverdu.so-ups.ru).

□ **Предоставление** в Свердловское РДУ в полном объёме достоверной информации о характеристиках ЛЭП и оборудования в формате `simxml`, путём заполнения таблиц через web-интерфейс СИМ-Портала либо путём размещения на СИМ-Портале фрагмента информационной модели.

3. Сетевым организациям и иным хозяйствующим субъектам, владеющим на праве собственности или на ином законном основании объектами электросетевого хозяйства, **обеспечить** предоставление в Свердловское РДУ достоверных сведений о действующих ТУ на ТП ЭПУ \geq 150 кВт (с приложением копий ТУ на ТП ЭПУ \geq 670 кВт) и ГО \geq 5 МВт (с приложением копий) ежемесячно при появлении новых (изменении ранее предоставленных) сведений.

4. Филиалу АО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ **направить** в адрес сетевых организаций, генерирующих компаний и потребителей электрической энергии разъяснения о порядке действий при занесении технологической информации на СИМ-портале, указанных в пункте 2 Решения.

5. Сетевым организациям, генерирующим компаниям и потребителям электрической энергии **принять** меры по своевременному выполнению требований приказа Минэнерго РФ № 1340 от 20.12.2022 и рекомендаций Филиала АО «СО ЕЭС» Свердловского РДУ, направленных согласно пункту 4 Решения.

6. Администрации ГО Красноуральск рекомендуется **рассмотреть** предложение ООО "Экспертный центр" об применении подстанций малой мощности напряжением 110/0,4 кВ для проектов развития деловой активности в районах удаленных от центров питания, и решение об применении накопителей энергии в сетях 0,4 кВ для повышения надежности электроснабжения потребителей, включая районы жилищного малоэтажного строительства, где наблюдается проблемы с уровнем напряжения.

7. В мае месяце 2024г. (предварительно 15 мая) на площадке Комитета по энергетике СОСПП компании АО «Финансовая платформа БИЗМОЛЛ» (организатор) с участием представителей ЦБ РФ, комиссии по финансовой политике и налогам СОСПП, представителей органов власти, науки, бизнеса **провести** практический семинар с предварительным названием мероприятия - «Инструменты привлечения инвестиций в капитал, как быстрый путь развития и масштабирования зрелого бизнеса».

8. Рекомендовать для повышения эффективности и надежности систем тепло-водоснабжения жилых и общественных зданий, а также, что очень важно, сокращения (в разы) эксплуатационных расходов применение интенсифицированных теплообменных аппаратов ТТАИ российского производства (производитель ООО «ТЕПЛООБМЕН» г. Севастополь, представитель на Урале ГК «ЭЛЕКОМ» г. Екатеринбург), которые имеют более чем 30 летнюю историю производства, включены в реестр МИНПРОМТОРГА продукции, произведенной на территории России. Опыт эксплуатации 34-х аппаратов ТТАИ на протяжении нескольких лет на МКД в г. Серове и котельных в ГО Сухой Лог показал их высочайшую эффективность, надежность и отсутствие эксплуатационных затрат.

9. Для обеспечения высокой скорости реализации проектов газификации и строительства газораспределительных подстанций Экспертный Совет Комитета по энергетике СОСПП рекомендует **рассмотреть** применение шаровых кранов Бивал, дисковых поворотных затворов производства АДЛ (г. Коломна), которые помогут обеспечить более высокую надёжность сетей.

10. **Выразить** от имени Комитета по энергетике СОСПП и участников заседания благодарность Администрации ГО Красноуральск возглавляемой Главой ГО Красноуральск Устиновым Александром Юрьевичем, руководству ООО «Богословский кабельный завод» во главе с генеральным директором Селивановым Олегом Викторовичем, коллективу Красноуральского Политехнического техникума во главе с директором Ветчинкиной Надеждой Алексеевной за помощь в организации и проведении выездного заседания Комитета по энергетике СОСПП.

Председатель Комитета



В.Н. Родин