

### Международный экономический форум “БиоКиров-2014”

С 17 по 19 июня 2014 г. в Кирове прошёл Международный экономический форум “БиоКиров-2014”. В работе форума принял участие премьер-министр РФ Дмитрий Медведев. Мероприятие было посвящено обсуждению приоритетных вопросов развития биотехнологической отрасли и внедрению биотехнологий на территории Приволжского федерального округа (ПФО). Организаторами форума выступили правительство Кировской обл. и Общество биотехнологов России имени Ю. А. Овчинникова.

Частные инвестиции в российские биоэнергетические проекты составят более 45 млрд. руб. в 2014 – 2016 гг. Об этом заявил председатель правления НП “ТП “Биоэнергетика”, президент ГК “Корпорация “ГазЭнергоСтрой”, член Совета Общественной палаты РФ, руководитель Комиссии по экологии и охране окружающей среды, вице-президент Общества биотехнологов России Сергей Чернин, выступая с докладом на форуме “БиоКиров-2014”. В работе форума участвовали заместитель министра промышленности и торговли РФ Сергей Цыб, статс-секретарь – заместитель министра экономического развития РФ Олег Фомичёв, президент Общества биотехнологов России им. Ю. А. Овчинникова Раиф Васильев, полпред президента в ПФО Михаил Бабич, исполняющий обязанности губернатора Кировской обл. Никита Белых, представители российских и зарубежных биотехнологических кластеров и компаний.

Кировская обл. является одним из 23 регионов, где будут реализованы пилотные биоэнергетические проекты. Их перечень был разработан Техплатформой “Биоэнергетика” по решению президиума Совета при Президенте РФ по модернизации и инновационному развитию России (от 4 февраля 2014 г.). Реализация пилотных проектов направлена на отработку механизмов привлечения частных инвестиций при использовании различных методов государственной поддержки. В числе пилотных особое место занимают проекты по переводу мазутных и дизельных котельных на твёрдое биотопливо (торф, щепка, опилки), а также по утилизации отходов животноводства с последующей выработкой биотоплива или электроэнергии.

“Действующие во многих регионах дизельные и мазутные котельные отличаются высоким уровнем тарифов и требуют постоянных дотаций со стороны государства, они наносят значительный ущерб экологии, зависят от поставок дорогостоящего привозного топлива и при этом обладают низкой эффективностью, – заявил, выступая с докладом, Сергей Чернин. – Их замена на котельные и электростанции, использующие местное сырьё (торф, отходы деревопереработки – щепу и опилки), позволит не только избавиться от всех перечисленных проблем, но и создать новые рабочие места, возродить отрасль торфодобычи, усилить контроль над торфяниками и отходами деревообрабатывающей промышленности, снизить опасность пожаров”. Проекты по замещению мазутных и дизельных котельных будут реализованы в Красноярском крае, Республике Карелии, Нижегородской обл. и других регионах.

Другое направление пилотных проектов – переработка отходов в биотопливо или электроэнергию. “Особое значение строительство биогазовых станций будет иметь для утилизации отходов птицефабрик, наносящих высокий ущерб экологии, – отметил Сергей Чернин. – Таким же образом можно утилизировать отходы животноводства, растениеводства и пищевой промышленности. Многие проекты, вошедшие в пилотный список, будут реализовываться в удалённых от централизованных сетей районах, что позволит создать там авто-

номные источники тепло- и электроснабжения. Однако, помимо этого, строительство биогазовых станций даёт возможность получения экологичного газомоторного топлива, которое можно использовать для снабжения автопарка сельхозпредприятий”.

Необходимые меры государственной поддержки пилотных проектов заключаются в определении статуса проектов как объектов возобновляемой энергетики на предынвестиционном этапе и установлении правил тарифообразования (для “зелёного” газа, электроэнергии и тепла, произведённых из возобновляемых источников энергии).

### IV Межрегиональный летний образовательный форум “Энергия молодости”

*17 – 26 августа 2014 г. в Томске (санаторий “Энергетик”, Томская обл., п. Аникино) пройдёт IV Межрегиональный летний образовательный форум “Энергия молодости”.* Межрегиональный летний образовательный форум “Энергия молодости” – это главное событие года для учащихся специализированных “энергетических” классов БФ “Надёжная смена”, студентов – будущих энергетиков, преподавателей энергетических вузов, специалистов предприятий электроэнергетики и отраслевых СМИ.

Форум проходит в рамках долгосрочного проекта подготовки молодёжи для работы на предприятиях электроэнергетики “Школа – вуз – предприятие”, который с 2007 г. реализует Благотворительный фонд “Надёжная смена”.

Тема форума в 2014 г.: “Единая электроэнергетическая система России: структура, функции, перспективы”.

Цели форума:

- повышение качества профессиональной подготовки и уровня знаний учащейся молодёжи в сфере электроэнергетики;
- укрепление сообщества учащихся “энергетических” групп, студентов-энергетиков и молодых специалистов компаний электроэнергетической отрасли;

- объединение усилий энергокомпаний в формировании кадрового резерва.

Задачи форума:

- формирование межрегиональной команды энергетиков – старшеклассников, студентов, преподавателей и специалистов отрасли;

- погружение школьников и студентов в тему “Энергоэнергетика”;

- поддержка научно-технического творчества молодёжи в области электроэнергетической отрасли;

- популяризация интерактивных форм обучения участников проектной деятельности (деловая игра, моделирование, проектирование, самоуправление).

Организаторы форума – Благотворительный фонд “Надёжная смена”, ОАО “Системный оператор Единой энергетической системы России”, Российский национальный комитет Международного совета по большому электрическим системам высокого напряжения (РНК СИГРЭ). Соорганизаторы – Томская региональная благотворительная общественная организация “Ассоциация творческих возможностей”, НП “Молодёжный форум лидеров горного дела”.

Участниками форума в этом году станут более 100 молодых людей в возрасте от 15 до 22 лет, выбравших энергетику делом своей жизни, из 7 регионов России, в том числе выпускники 10-х классов – победители регионального этапа III Межрегионального конкурса инженерных решений, студенты, представляющие Уральский федеральный университет,

---

Северо-Кавказский федеральный университет, Южно-Российский государственный политехнический университет, Национальный исследовательский Томский политехнический университет и Самарский государственный технический университет.

Форум организован в форме летнего лагеря, его программа представляет собой комбинацию профориентационных мероприятий и мероприятий по развитию личностной эффективности с акцентом на ключевую тему форума, а также спортивных и творческих соревнований.

Образовательная программа проекта формируется с участием преподавателей профильных кафедр НИ ТПУ и УрФУ. В программе используются интерактивные формы обучения, которые позволяют участникам применить имеющиеся знания, продемонстрировать готовность к командному взаимодействию, креативность, лидерские и организаторские качества. Особое место отводится решению бизнес-кейсов. Участники должны будут предложить варианты решения пробле-

мы для реального предприятия на основе конкретной производственно-финансовой ситуации, используя теоретические знания, профессиональный опыт, технико-экономические расчёты и логику. Их предложения будет оценивать экспертное жюри из представителей технических и кадровых служб предприятий, научных и образовательных центров, отраслевых экспертов и специалистов по бизнес-кейсам. В рамках форума также состоится финал III Межрегионального конкурса инженерных решений.

Форум позволит преподавателям оценить знания студентов и школьников, студентам – погрузиться в профессию и максимально применить на практике полученные в вузе знания, старшеклассникам – ещё раз убедиться в верном выборе профессии.

Благотворительный фонд “Надёжная смена” приглашает предприятия энергетической отрасли к участию в IV Межрегиональном летнем образовательном форуме “Энергия молодости”.