

## **Итоги заседания круглого стола, проходившего в рамках Международной выставки «Развитие инфраструктуры Сибири IDES»:**

### **«Биогаз в Сибири»**

2 октября 2013 года  
14.00 (время новосибирское)

г. Новосибирск  
МВК «Новосибирск Экспоцентр»

Открытое заседание в режиме круглого стола членов координационного совета по экологии и сохранению природных ресурсов Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение»

#### Тема заседания круглого стола:

1. Инвестиционная привлекательность биогазовых проектов в Сибири.
2. Практическое применение биогазовых технологий в сельском хозяйстве и ЖКХ.
3. Правовые основы и перспективы развития рынка биогазовых технологий в Сибири.

#### Участники круглого стола:

1. Межрегиональная ассоциация «Сибирское соглашение».
2. Члены координационного совета по экологии и сохранению природных ресурсов Сибири.
3. Члены координационного совета по энергетике Сибири, энергосбережению и энергоэффективности.
4. Представители администраций регионов СФО.
5. Представители профильных предприятий и организаций.
6. Представители банковских структур, научно-исследовательских организаций, бизнеса и экспертного сообщества.

Биогаз – возобновляемый источник энергии (ВИЭ), это наиболее быстрый и дешёвый способ решения проблем энергоснабжения (электроэнергия, тепло, топливо) удаленных труднодоступных населенных пунктов, подключение которых к централизованным сетям экономически нецелесообразно. Важнейшей особенностью таких технологий является тот факт, что в качестве сырья для получения электро- и теплоэнергии в установках могут применяться любые виды органических отходов – отходов животноводства, птицеводства, растениеводства, пищевой промышленности, мясокомбинатов, рыбокомбинатов, стоки локальных очистных сооружений, отходы лесного хозяйства и т.д. Немаловажной особенностью данных технологий является большое количество возможных побочных продуктов реакции – высокоэффективные органические удобрения, углекислота, био-витаминные концентраты для подкормки животных, некоторые соли и соединения, востребованные в промышленности. В результате переработки шламов локальных очистных сооружений канализации может образовываться

большое количество неопасных почвогрунтов, применяемых в дорожном строительстве, озеленении городских территорий, лесном хозяйстве.

В ходе заседания круглого стола прошли оживленные дискуссии об инвестиционной привлекательности биогазовых проектов в Сибири, о технологиях построения таких систем, о технико-экономической и социальной оправданности внедрения данных технологий на территории Сибири. Были приведены примеры реального применения технологий биогаза на основе зарубежного и российского опыта. Большой интерес вызвали вопросы, связанные с необходимостью подготовки инженерных кадров, обладающих знаниями и умениями на стыке таких дисциплин, как экология, промышленная безопасность, энергетика, машиностроение, приборостроение и электроника. Отмечена необходимость создания учебных, научных экспериментальных центров на базе образовательных учреждений для отработки технологических процессов и повышения квалификации технических специалистов. Также отмечена необходимость внедрения пилотных проектов на территории Сибири. Отмечено, что развитие технологий получения биогаза при переработке отходов производства и потребления будет способствовать улучшению экологической обстановки, созданию новых рабочих мест в промышленности и сельском хозяйстве, оздоровлению инфраструктуры села и развитию промышленности. Внедрение таких технологий будет также положительно сказываться и на развитии международных связей Сибири.

#### Рекомендации участников круглого стола:

1. Принять сообщения участников заседания к сведению.
2. Подготовить и направить материалы работы круглого стола в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации Сибирского федерального округа для ознакомления.
3. Рекомендовать координационному совету по экологии и сохранению природных ресурсов Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение» сформировать рабочую группу по развитию биогазовых проектов на территории Сибири с участием органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации Сибирского федерального округа, представителей профильных предприятий, научно-образовательных организаций, представителей бизнеса и экспертного сообщества.

Ответственный секретарь Координационного совета по экологии и сохранению природных ресурсов, директор департамента по экологии МА «Сибирское соглашение»



Ю.Лютых