

Утверждаю

Председатель Комитета  
Государственной Думы  
Федерального Собрания  
Российской Федерации  
по энергетике

  
Ю.А. Липатов

Утверждаю

Министр энергетики  
Российской Федерации

  
С.И. Шматко

## ПРОТОКОЛ

совещания по вопросу расширения использования золошлаковых  
отходов (ЗШО) электроэнергетики

г. Москва

02.06.2010

Минэнерго России

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Список участников совещания (приложение).

ПОВЕСТКА ДНЯ СОВЕЩАНИЯ:

1. Вступительное слово заместителя Министра энергетики Российской Федерации А.Н. Шишкина.
2. Вступительное слово Председателя Комитета Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации по энергетике Ю.А. Липатова.
3. Доклад генерального директора ЗАО «Агентство по прогнозированию балансов в электроэнергетике», члена Рабочей группы при Комитете по энергетике Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации по ЗШО (далее – Рабочая группа) И.С. Кожуховского «О направлениях совершенствования работы по сокращению объемов золошлаковых отходов и ускорении их переработки и использования».
4. Доклад первого заместителя генерального директора ООО «Газпром энергохолдинг» П.О. Шацкого «Существующая ситуация и перспективы по обращению с ЗШО в генерирующих компаниях ОАО «Газпром».
5. Доклад заместителя генерального директора по энергетике ОАО «СУЭК», генерального директора «УК «Сибирская генерирующая компания»



С.Н. Мироносецкого «Вовлечение золошлаковых материалов ТЭС в хозяйственный оборот».

6. Доклад генерального директора ООО «Восток», члена Рабочей группы А.В. Соловьева «Проблемы коммерциализации переработки и использования ЗШО».

7. Доклад директора филиала ОАО «Мосэнерго» ТЭЦ-22 В.М. Гвоздева «Опыт переработки и утилизации ЗШО ТЭЦ – 22».

8. Доклад начальника сектора по использованию золошлаковых материалов в промышленности ОАО «ВТИ», члена Рабочей группы Ю.К. Целыковского «Использование ЗШО угольных ТЭС: проблемы и решения».

9. Доклад генерального директора ЗАО «Иркутскзолопродукт» Т.А. Меркульевой «Практика использования ЗШО для производства строительных материалов».

#### ОТМЕТИЛИ:

- актуальность расширения использования золошлаковых отходов электроэнергетической отрасли обусловлена необходимостью решения задач, поставленных руководством страны по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики, перехода на инновационный путь развития;

- в настоящее время в электроэнергетической отрасли суммарное накопление золошлаковых отходов в золоотвалах ТЭС России составляет 1,5 млрд. т., при этом утилизируется менее 10% (до 2,5 млн. т. в год) ежегодного выхода золошлаковых отходов, что приводит к дополнительному размещению ЗШО в объеме 22,5 млн. т. ежегодно в золоотвалах угольных ТЭС;

- в ближайшие 2-3 года ожидается возникновение рисков для энергокомпаний по ограничению мощности действующих угольных ТЭС (вплоть до остановки) из-за переполнения золоотвалов и по значительному росту платежей за размещаемые золошлаковые отходы;

- наличие проблемы правовой неурегулированности отношений, связанных с обращением ЗШО (понятие «золошлаковые материалы» (ЗШМ) в действующем законодательстве отсутствует);

- необходимость проведения системной работы по совершенствованию законодательства в области ЗШО в рамках деятельности Рабочей группы при Комитете Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по энергетике;

- целесообразность развития работ по подготовке Федеральной программы переработки и использования золошлаковых материалов угольных ТЭС России на 2011-2020 гг. (Концепция Программы разработана в инициативном порядке ООО «Восток» и ЗАО «Агентство по прогнозированию балансов в электроэнергетике», одобрена решением Всероссийского совещания по золошлаковым отходам (10-11 июля 2008 г. в г. Новосибирске) и рассмотрена на заседании Рабочей группы (14.04.2009).



## СОВЕЩАНИЕ РЕШИЛО:

1. Рекомендовать Комитету Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по энергетике расширить состав Рабочей группы за счет включения в ее состав представителей Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по природным ресурсам, природопользованию и экологии (по согласованию) и Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по строительству и земельным отношениям (по согласованию).

2. Рекомендовать Рабочей группе при Комитете Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по энергетике активизировать работу по подготовке предложений, направленных на совершенствование действующего законодательства Российской Федерации в сфере регулирования обращения золошлаковых отходов, в т.ч. по экономическому стимулированию деятельности в области обращения с ЗШО в целях уменьшения количества отходов и вовлечения их в хозяйственный оборот, включая создание механизмов аккумуляирования и целевого расходования на региональном и местном уровне средств, платежей за размещение отходов.

3. Рекомендовать Министерству энергетики Российской Федерации:

3.1. Включить в план НИОКР Минэнерго России на 2011 год и последующие годы разработку «Методических указаний по созданию системы использования ЗШО для производства ЗШМ и последующего вовлечения их в хозяйственный оборот» и «Разработку поправок в законодательные акты (и их продвижение), направленные на стимулирование генерирующих компаний и потребителей золошлаковых отходов ТЭС по повышению уровня их потребления и создание гарантированного рынка сбыта продукции на основе золошлаковых отходов ТЭС».

3.2. При согласовании инвестиционных программ субъектов электроэнергетики учитывать в них вопросы переработки и использования золошлаковых материалов угольных теплоэлектростанций.

3.3. При разработке программ перспективного развития электроэнергетики с учетом требований по обеспечению безопасности Российской Федерации и на основе прогноза ее социально-экономического развития включать в них вопросы переработки и использования золошлаковых материалов угольных теплоэлектростанций.

4. Одобрить инициативу ЗАО «Агентство по прогнозированию балансов в электроэнергетике», Сибирской Энергетической Ассоциации, ООО «Восток» и других организаций по созданию «Российской Ассоциации производителей и потребителей золошлаковых материалов» и считать целесообразным сформировать в 2010 году указанную Ассоциацию в целях:

- координации работы по широкому использованию ЗШО в экономике страны;

- обеспечения соблюдения интересов производителей и потребителей ЗШО на всех уровнях взаимодействия;



- создания источника негосударственной финансовой поддержки мероприятий, направленных на сокращение объёмов ЗШО, размещаемых в отвалах.

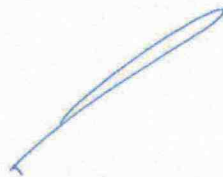
5. ЗАО «Агентство по прогнозированию балансов в электроэнергетике» в срок до 30.07.2010 подготовить предложения по доработке системы сбора, обработки и анализа информации в области накопления и использования ЗШО с целью включения в неё данных о состоянии золошлакоотвалов в стране, перспективах строительства новых золошлакоотвалов и реконструкции существующих, паспортизации золошлакоотвалов (отчётность о движении золошлакоотвалов, занимаемой территории, наличии подъездных путей и др.).

6. Энергокомпаниям, использующим при производстве энергии твердые виды топлива, наладить работу по сокращению объёмов размещаемых в отвалах ЗШО, принять участие в работах по переводу ЗШО в золошлаковые материалы и последующему вовлечению их в хозяйственный оборот, разработке требований к ЗШО и их сертификации по направлениям использования золошлаковых материалов в строительной индустрии и промышленности строительных материалов.

7. По итогам настоящего совещания подготовить и направить Председателю Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации Б.В. Грызлову обращение Рабочей группы по вопросу возникающих масштабных рисков в деятельности угольных энергокомпаний (рост накоплений ЗШО, увеличивающиеся экологические платежи за их размещение в золоотвалах и др.) и необходимости увеличения использования ЗШО в строительной индустрии и промышленности строительных материалов.

8. Контроль за выполнением решений настоящего совещания возложить на Департамент оперативного контроля и управления в электроэнергетике и мобподготовки в ТЭК Министерства энергетики Российской Федерации.

Заместитель Министра  
энергетики Российской Федерации



А.Н. Шишкин



**Список  
участников совещания по вопросу расширения использования  
золошлаковых отходов (ЗШО) электроэнергетики**

<b>Министерство энергетики Российской Федерации</b>			
1	Министерство энергетики Российской Федерации	Заместитель Министра	Шишкин Андрей Николаевич
2	Министерство энергетики Российской Федерации	И.О. Директора Департамента оперативного контроля и управления в электроэнергетике и мобподготовки в ТЭК	Каримов Анвер Робертович
3	Министерство энергетики Российской Федерации	Главный специалист- эксперт Департамента оперативного контроля и управления в электроэнергетике и мобподготовки в ТЭК	Соловьева Евдокия Александровна
<b>Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации</b>			
4	Госдума	Председатель Комитета по энергетике	Липатов Юрий Александрович
5	Госдума	Ведущий консультант аппарата Комитета по природным ресурсам, природопользованию и экологии	Семилетова Елена Викторовна
<b>Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации</b>			
6	Минприроды России	Начальник Отдела регулирования в области обращения с отходами и экологического просвещения	Псюрниченко Сергей Григорьевич
<b>Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору</b>			
7	Ростехнадзор	Начальник управления гос. экологической экспертизы и администрирования платежей	Миллер Сергей Владимирович



8	Ростехнадзор	Начальник отдела администрирования платежей учета объектов негативного воздействия на окружающую среду и ведения гос. кадастра отходов	Ильин Николай Васильевич
9	Ростехнадзор	Заместитель начальника управления- начальник отдела по надзору за электрогенерирующими объектами	Щурский Олег Михайлович
<b>Торгово-промышленная палата Российской Федерации</b>			
10	ТПП РФ	Заместитель Председателя Комитета по природопользованию и экологии, член Рабочей группы при Комитете по энергетике ГД РФ по ЗШО	Ветошкина Лариса Павловна
<b>ЗАО «Агентство по прогнозированию балансов в электроэнергетике»</b>			
11	ЗАО «АПБЭ»	Генеральный директор, член Рабочей группы при Комитете по энергетике ГД РФ по ЗШО	Кожуховский Игорь Степанович
12	ЗАО «АПБЭ»	Директор по направлению «Экология и энергоэффективность», член Рабочей группы при Комитете по энергетике ГД РФ по ЗШО	Новоселова Ольга Алексеевна
13	ЗАО «АПБЭ»	Директор Сибирского филиала ЗАО «АПБЭ», Исполнительный директор "Сибирской Энергетической Ассоциации", член Рабочей группы при Комитете по энергетике ГД РФ по ЗШО	Шаталов Валентин Иванович
14	ЗАО «АПБЭ»	Главный эксперт Дирекции по экологии и энергоэффективности, член Рабочей группы при Комитете по энергетике ГД РФ по ЗШО	Комиссаров Василий Васильевич
<b>ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС» (ОАО «ОГК-1»)</b>			
15	ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС»	Член Правления – руководитель Блока производственной деятельности	Толстогузов Сергей Николаевич



<b>ОАО «ОГК-2»</b>			
16	ОАО «ОГК-2»	Генеральный директор	Митюшов Алексей Александрович
17	ОАО «ОГК-2»	Заместитель генерального директора по производству - главный инженер	Татаринов Николай Александрович
<b>ОАО «ОГК-3»</b>			
18	ОАО «ОГК-3»	Начальник Департамента по развитию и организации управления	Смирнов Иван Александрович
19	ОАО «ОГК-3»	Начальник отдела регламентов и статистики	Усепов Дмитрий Иванович
20	ОАО «ОГК-3»	Заместитель генерального директора по технической политике	Хлебов Алексей Васильевич
<b>ОАО «ОГК-4»</b>			
21	ОАО «ОГК-4»	Специалист производственно-технического управления	Васильконов Егор Сергеевич
<b>ОАО «Энел ОГК-5»</b>			
22	ОАО «Энел ОГК-5»	Главный инженер	Чернышев Евгений Васильевич
<b>ОАО «ОГК-6»</b>			
23	ОАО «ОГК-6»	Генеральный директор	Митюшов Алексей Александрович
24	ОАО «ОГК-6»	Заместитель генерального директора по производству - главный инженер	Татаринов Николай Александрович
25	ОАО «ОГК-6»	Заместитель генерального директора по экономике и финансам	Гудков Дмитрий Геннадьевич
<b>ОАО «ТГК-3» («Мосэнерго»)</b>			
26	«Мосэнерго»	Заместитель директора, главный инженер по техническому перевооружению и ремонту	Осыка Александр Семенович
27	Филиал «Мосэнерго» – ТЭЦ 22	Генеральный директор	Гвоздев Владимир Михайлович
<b>ОАО «Квадра - Генерирующая компания» (ОАО «ТГК-4»)</b>			
28	ОАО «ТГК-4»	Заместитель Генерального директора, Главный	Костин Вячеслав Викторович



		инженер	
<b>ЗАО "Комплексные энергетические системы" (ОАО "Волжская территориальная генерирующая компания", ОАО "ТГК-5", ОАО "ТГК-6", ОАО "ТГК-9")</b>			
29	КЭС	Старший вице-президент, Технический директор	Фаустов Александр Владимирович
<b>ОАО «ТКГ-11»</b>			
30	ОАО «ТКГ-11»	Советник генерального директора	Шевцов Виктор Романович
<b>ОАО «СУЭК» (ОАО «Енисейская ТГК (ТГК-13))(ОАО «Кузбассэнерго» («ТГК-11»))</b>			
31	ОАО «СУЭК»	Заместитель Генерального директора по энергетике ОАО «СУЭК», Генеральный директор УК «Сибирская генерирующая компания»	Мироносецкий Сергей Николаевич
<b>ОАО «ТГК-14»</b>			
32	ОАО «ТГК-14»	Инженер производственно- технического отдела	Носкова Юлия Алексеевна
<b>ОАО «Новосибирскэнерго»</b>			
33	ОАО «Новосибирскэнерго»	Начальник производственно- технического управления, зам. начальника по общесистемным вопросам и природоохранной деятельности	Осовский Альфред Семенович
<b>ООО «ЕвразХолдинг» (ОАО «Западно-Сибирская ТЭЦ»)</b>			
34	ООО «ЕвразХолдинг»	Директор Дирекции энергетики	Демин Владимир Викторович
<b>ООО «Мечел-Энерго» (ОАО «Южно-Кузбасская ГРЭС», ОАО «Экспериментальная ТЭС»)</b>			
35	ООО «Мечел-Энерго»	Генеральный директор	Гвоздев Виктор Сергеевич
36	ООО «Мечел-Энерго»	Технический директор	Селезнев Василий Викторович



37	ООО «Мечел-Энерго»	Генеральный директор ООО «Мечел-Материалы»	Матюшенко Олег Валентинович
<b>ОАО «Бийскэнерго»</b>			
38	ОАО «Бийскэнерго»	Генеральный директор	Федяев Виталий Валерьевич
<b>ОАО «Иркутскэнерго»</b>			
39	ОАО «Иркутскэнерго»	Исполнительный директор	Федоров Евгений Владимирович
<b>ОАО «РАО Энергетические системы Востока»</b>			
40	ОАО «РАО Энергетические системы Востока»	Директор по производству	Леонов Андрей Николаевич
<b>ООО «Газпром энергохолдинг»</b>			
41	ООО «Газпром энергохолдинг»	Генеральный директор	Федоров Денис Владимирович
42	ООО «Газпром энергохолдинг»	Первый Заместитель Генерального Директора	Шацкий Павел Олегович
43	ООО «Газпром энергохолдинг»	Заместитель Начальника отдела топливообеспечения	Зеликов Евгений Николаевич
<b>Компания ООО «Восток»</b>			
44	ООО «Восток»	Генеральный директор, член Рабочей группы при Комитете по энергетике ГД РФ по ЗШО	Соловьев Андрей Вадимович
45	ООО «Восток»	Заместитель Генерального директора, член Рабочей группы при Комитете по энергетике ГД РФ по ЗШО	Киселев Кирилл Александрович
<b>ОАО «ВТИ»</b>			
46	ОАО «ВТИ»	Первый заместитель Генерального директора, научный руководитель	Тумановский Анатолий Григорьевич
47	ОАО «ВТИ»	Заведующий сектором использования золошлаковых отходов в промышленности, член Рабочей группы при Комитете по энергетике ГД РФ по ЗШО	Цельковский Юрий Константинович



ООО "ГлавЭнергоСбыт"			
48	ООО "ГлавЭнергоСбыт"	Коммерческий директор	Николаев Андрей Анатольевич
ОАО «ЭнергоМашиностроительный Альянс»			
49	ОАО «ЭнергоМашиностроительный Альянс»	Президент и Председатель совета директоров	Авдеенко Тимур Валерьевич
50	ОАО «ЭнергоМашиностроительный Альянс»	Вице-президент по взаимодействию с органами государственной власти	Алеценко Сергей Николаевич
ОАО "Новосибирскэнерго"			
51	ОАО "Новосибирскэнерго"	Генеральный директор	Сапега Алексей Алекса
ЗАО «ЭКОНЭФ»			
52	ЗАО «ЭКОНЭФ»	Генеральный директор	Жабо Владимир Владимирович
ЗАО «Иркутскзоллопродукт»			
53	ЗАО «Иркутскзоллопродукт»	Генеральный директор	Меркульева Татьяна Анатольевна
ОАО «Группа Е4»			
54	ОАО «Группа Е4»	Главный специалист по инновационной деятельности	Тропин Валерий Викторович