

## Протокол № 2

### Общего собрания участников технологической платформы «Комплексная безопасность промышленности и энергетики»

**Дата проведения:** «20-21» мая 2014 г.

**Место проведения:** 129223, Москва, проспект Мира, домовладение 119, ВДНХ, павильон 75

**Время начала:** 10 часов 00 минут.

На Общем собрании технологической платформы «Комплексная безопасность промышленности и энергетики» присутствовали:

1. Организации – координаторы технологической платформы «Комплексная безопасность промышленности и энергетики» (далее - ТП КБПЭ):

1.1. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем безопасности развития атомной энергетики Российской академии наук, в лице директора Большова Леонида Александровича;

1.2. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», в лице заместителя директора по направлению ядерные технологии - директора Курчатовского центра ядерных технологий НИЦ «Курчатовский институт», Штромбаха Ярослава Игоревича;

1.3. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана», в лице ректора Александрова Анатолия Александрович и директора ФГАУ «Научно-учебный центр «Сварка и контроль» при МГТУ им. Н.Э. Баумана, председателя Экспертного совета ТП КБПЭ Алешина Николай Павловича;

2. Члены Совета ТП КБПЭ;

3. Члены Экспертного совета ТП КБПЭ;

4. Члены Правления ТП КБПЭ;

5. Участники ТП КБПЭ;

6. Приглашенные:

Представители: Федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации; Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации; Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации; исполнительной власти субъектов Российской Федерации; институтов развития; объединений, ассоциаций, а также иных

заинтересованных организаций, предприятий и т.д.

На Общем собрании технологической платформы «Комплексная безопасность промышленности и энергетики» присутствовало 148 человек, из них 112 представители участников ТП КБПЭ и 36 - приглашенные.

**Председательствующие:**

**Л.А. Большов** - соруководитель ТП КБПЭ, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем безопасности развития атомной энергетики Российской академии наук;

**А.А. Александров** - соруководитель ТП КБПЭ, ректор Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана»;

**Я.И. Штромбах** - заместитель директора по направлению ядерные технологии - директор Курчатовского центра ядерных технологий НИЦ «Курчатовский институт».

**Секретарь Общего собрания ТП КБПЭ:**

**В.Н. Пономарев** – Председатель Правления ТП КБПЭ, заместитель директора ИБРАЭ РАН по стратегическому развитию и инновациям.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. Технологическая платформа «Комплексная безопасность промышленности и энергетики» – основа технологической модернизации страны (докладчик – Л.А. Большов)

2. Утверждение Устава технологической платформы «Комплексная безопасность промышленности и энергетики» (докладчик – В.Н. Пономарев).

3. Утверждение внутренних документов технологической платформы «Комплексная безопасность промышленности и энергетики»: (докладчик – В.Н. Пономарев).

3.1. Положение «О порядке созыва и проведении Общего собрания участников технологической платформы «Комплексная безопасность промышленности и энергетики».

3.2. Положение «О Совете технологической платформы «Комплексная безопасность промышленности и энергетики».

3.3. Положение «Об Экспертном совете технологической платформы «Комплексная безопасность промышленности и энергетики».

3.4. Положение «О Председателе Совета технологической платформы «Комплексная безопасность промышленности и энергетики».

4. Внесение изменений в структуру и состав Экспертного совета технологической платформы «Комплексная безопасность промышленности и

энергетики» (докладчик – Н.П. Алешин).

5. Внесение изменений в состав Совета и Правления технологической платформы «Комплексная безопасность промышленности и энергетики» (докладчик – В.Н. Пономарев).

6. Разное.

## **1. Технологическая платформа «Комплексная безопасность промышленности и энергетики» – основа национального проекта технологической модернизации России**

**(Л.А. Большов)**

Обсуждение доклада Сопредседателя Совета ТП КБПЭ, директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем безопасности развития атомной энергетики Российской академии наук Л.А. Большова состоялось на двух пленарных заседаниях и шести секциях.

В обсуждении доклада приняли участие:

### **I. Пленарное заседание. Концепция (дорожная карта) развития технологической платформы «Комплексная безопасность промышленности и энергетики»**

1. Алешин Н.П., Директор ФГАУ «Научно-учебный центр «Сварка и контроль» при МГТУ им. Н.Э. Баумана, председатель Экспертного совета ТП КБПЭ, академик РАН;

2. Штромбах Я.И., Заместитель директора по направлению ядерные технологии - директор Курчатовского центра ядерных технологий НИЦ «Курчатовский институт», профессор;

3. Рогачев М.Б., Директор Федерального государственного автономного учреждения «Российский фонд технологического развития»;

4. Матисон В.А., Заместитель генерального директора по развитию и инжинирингу ЗАО «Чебоксарский электроаппаратный завод», к.т.н.;

5. Кожуховский И.С., Заместитель генерального директора ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России, сопредседатель технологической платформы «Малая распределенная энергетика».

### **II. Секция: Безопасность жизнедеятельности. Экологическая безопасность**

1. Дронов А.А., Заместитель генерального директора ЗАО «Агентство энергоэффективности и ресурсосбережения»;

2. Колесников И.В., Руководитель проекта направления «Городское хозяйство» Фонда «Институт экономики города»;

3. Ромейков В.И., Директор по маркетингу ООО «Технобридж-М»;

4. Продоус О.А., Генеральный директор ООО «Компания ИНКО», д.т.н., профессор;

5. Сумароков С.В., Генеральный директор ООО «КЭЛС центр»;
6. Тукнов Д.С., Генеральный директор ОАО «Отраслевой оператор по обращению с отходами»;
7. Сысоев Н.Н., Советник отдела энергоэффективных проектов государственной корпорации – Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства;
8. Иванов О.П., Начальник отдела НИЦ «Курчатовский институт», д.ф.-м.н.;
9. Простакишин Г.П., Заведующий отделом ФГУ Всероссийский центр медицины катастроф «Защита» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию, д.м.н., профессор;
10. Рубинштейн К.Г., Заведующий лабораторией моделирования общей циркуляции атмосферы и климата ФГБУ «Гидрометецентр России», д.ф.-м.н.;
11. Перов В.Л., ФГБУ «Гидрометецентр России», к.ф.-м.н.;
12. Рогожин Е.А., Заместитель директора по науке Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, д.г.-м.н.;
13. Капустян Н.К., Главный научный сотрудник Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, д.ф.-м.н.;
14. Айзенберг Я.М., Научный руководитель ЦИСС ЦНИИСК ОАО «НИЦ «Строительство»;
15. Санина И.А., Заведующая лабораторией сейсмологических методов исследования литосферы ФГБУН Институт динамики геосфер РАН, д.ф.-м.н.;
16. Кишкина С.Б., Старший научный сотрудник ФГБУН Институт динамики геосфер РАН, к.ф.м.н.;
17. Макаревич П.Р., Первый заместитель директора ФГБУН «Мурманский морской биологический институт» Кольского научного центра РАН, д.б.н.;
18. Антипов С.В., Заместитель директора по вопросам стратегического планирования и проектного управления в области радиационной безопасности ИБРАЭ РАН, д.т.н.;
19. Высоцкий В.Л., Заведующий лабораторией ИБРАЭ РАН, д.т.н.

### **III. Секция: Государственно-частное партнерство как механизм технологического развития**

1. Морозов А.К., Председатель Правления Фонда «ВЭБ Инновации»;
2. Зюзин А.Б., Директор ООО «Сиско Системз»;
3. Караваев И.А., Исполнительный директор Кластера ядерных технологий Фонда «Сколково»;
4. Шапочка Е.Г., Член Правительственной комиссии по координации деятельности Открытого правительства;
5. Козлов М.В., Директор по инновациям и ВИЭ ОАО «РусГидро»;
6. Старостина Т.В., Генеральный директор ЗАО «Юридические консультанты по праву стран АТЭС (ЮКАТЭС)»;
7. Попов А.П., Директор Департамента обеспечения реагирования и регионального развития ОАО «Навигационно-информационные системы»;

8. Стюарт Е., Управляющий партнер, глава инфраструктурной практики Stuart's Legal;

9. Максимов В.В., Председатель Совета директоров ООО «ТРАНСПРОЕКТ»;

10. Улькин Г.А., Заместитель председателя Правления ТП КБПЭ.

#### **IV. Секция: Безопасность в ТЭК**

1. Беднов А.И., Заместитель генерального директора ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики Российской Федерации;

2. Лапин А.В., Генеральный директор НП «Распределенная энергетика»;

3. Николаенко О.В., Начальник Департамента ОАО «Газпромнефть»;

4. Пономарев В.Н., Заместитель директора ИБРАЭ РАН по стратегическому развитию и инновациям, д.ф.-м.н., профессор;

5. Каплоухий С.А., Член Совета директоров ОАО «Приборный завод «Тензор»;

6. Захаров В.И., Главный инженер генерального проектировщика по пожарной безопасности ОАО «Атомэнергопроект»;

7. Комлев А.В., Заместитель генерального директора ЗАО «РусБезопасностьКонсалтинг»;

#### **V. Секция: Комплексная безопасность зданий и сооружений**

1. Ройтман В.М., профессор ГОУ ВПО МГСУ, д.т.н.;

2. Четверик Н.П., Заместитель Директора Центра инноваций в городском хозяйстве НИУ ВШЭ;

3. Шульга С.Н., Аспирант ГОУ ВПО МГСУ;

4. Лощенко А.Л., Президент НП «Национальное объединение участников строительной индустрии», к.э.н.;

5. Кирпичев А.А., Директор ООО «ГлобалТест», к.т.н.;

6. Кочарян Г.Г., Заведующий лабораторией ФГБУН Институт динамики геосфер РАН, д.ф.-м.н.;

7. Запорожец А.И., Директор УКЦ ГОЧС «БАЗИС»;

8. Клецин В.И., Генеральный директор ЗАО «ИЦ ГОЧС «БАЗИС»;

9. Горицкий В.М., Заведующий отделом ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова», д.т.н.;

10. Григорян Г.В., Директор ФГУП «НИИСК»;

11. Костюков В.Н., Генеральный директор НПЦ «Динамика»;

12. Антипин А.А., Заместитель директора по научной и инновационной работе Строительного института УРФУ имени Первого президента России Б.Н. Ельцина;

13. Латыпов В.М., Заведующий кафедрой «Строительный конструкции», д.т.н., профессор ГОУ ВПО УГНТУ;

14. Исхаков Ш.Ш., Доцент кафедры Специальных сооружений ракетно-космических комплексов Государственного образовательного учреждения

высшего профессионального образования «Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского» Министерства обороны РФ;

15. Прошляков М.Ю., Генеральный директор ООО НПО «ДИАР»;

16. Попов В.М., Декан архитектурно-строительного факультета ФГБОУ ВПО Костромская ГСХА, доцент, к.т.н.;

17. Плюснин М.Г. Заведующий лабораторией лицензирования строительных материалов и изделий архитектурно-строительного факультета ФГБОУ ВПО Костромская ГСХА;

18. Унжаков С.Н., Магистрант архитектурно-строительного факультета ФГБОУ ВПО Костромская ГСХА;

19. Унжакова Л.В., Магистрант архитектурно-строительного факультета ФГБОУ ВПО Костромская ГСХА;

20. Попов А.В., Заместитель директора по развитию ООО «ЕвроСтандарт»;

21. Гришин А.В., Директор по науке и инновациям ООО НВК «Горгеомех», доцент, к.т.н.;

22. Нигметов Г.М., Ведущий научный сотрудник ФБГУ ВНИИГО ЧС (ФЦ) МЧС России, доцент, к.т.н.;

23. Быстров С.А., Начальник строительной лаборатории ООО «Диаформ».

#### **VI. Секция: Комплексные системы мониторинга. Управление безопасностью сложных технических объектов, территорий и систем**

1. Куделькин В.А., Президент Консорциума «Интегра-С»;

2. Жодзишский А.И., Главный конструктор направления, начальник научно-технического центра системного мониторинга и оперативного управления ОАО «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»;

3. Арапов Я.В., ведущий специалист ООО «Интент»;

4. Ларионов Н.С., Технический директор ООО «Компания Ал Хола»;

5. Захаров Ю.Н., Первый заместитель директора СПб ГУП «СПб ИАЦ»;

6. Морозов М.А., Руководитель Управления анализа и разработки информационных систем, Департамент информационных технологий энергетического комплекса, ЗАО «НЕОЛАНТ»;

7. Сумароков С.В., Генеральный директор ООО «КЭЛС центр»;

8. Докучаев В.А., Заместитель начальника НТЦ системного мониторинга и оперативного управления ОАО «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»;

9. Зыбарев Ю.М., Заместитель директора Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН;

10. Наумов Н.Н., Директор ООО «СИГНАТЕК»;

11. Бунто П.А., Главный инженер проектов направления имитационных моделей и тренажеров отдела инновационных проектов Департамента информационных технологий энергетического комплекса ЗАО «НЕОЛАНТ»;

12. Кожухов А.А., Руководитель направления по работе с ключевыми заказчиками компании SAS.

## **VII. Секция: Экономика и прогнозирование безопасности.**

### **Технологические платформы: российский и европейский опыт.**

#### **Инструменты управления рисками в промышленности и энергетике**

1. Шадрин А.Е., Директор Департамента инновационного развития Министерства экономического развития Российской Федерации;

2. Артемов С.В., НИУ Высшая школа экономики;

3. Курзина И.А., Заведующая лабораторией каталитических исследований Национального исследовательского Томского государственного университета;

4. Осьмакова А.Г., Исполнительный директор ТП «БиоТех 2030»;

5. Мануэла Конкони, Менеджер проектов Европейской ассоциации ветряной энергетики;

6. Эммануэль Форест, Президент Европейской ассоциации по энергоэффективным сооружениям (E2BA), член Европейской строительной технологической платформы;

7. Сюзанна Якобс-Бохак, Консультант Центра инноваций и технологий земли Северный Рейн-Вестфалия (Германия);

8. Майкл Гут, Менеджер проектов Центра инноваций и технологий земли Северный Рейн-Вестфалия (Германия);

9. Зубакин В.А., Начальник Департамента координации энергосбыта и операционной деятельности ОАО «Лукойл», профессор Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова, д.э.н.;

10. Дадыков В.Н., Профессор Российской академии предпринимательства, д.э.н.;

11. Галушин Н.В., Первый заместитель Председателя Правления ОАО «СОГАЗ»

12. Алехина И.Г., Советник генерального директора Проектно-аналитического центра ЗАО «ЛОРЕС».

## **VIII. Пленарное заседание: Итоги. Выступления модераторов секций.**

### **Утверждение нормативных правовых актов ТП КБПЭ и состава руководящих органов ТП КБПЭ**

1. Аспидов В.В., Проректор по основной деятельности НОУ ДПО «ЦИПК Росатома»;

2. Пономарев В.Н., Заместитель директора ИБАЭ РАН по стратегическому развитию, профессор, председатель Правления ТП КБПЭ;

3. Тихомиров Н.П., Заведующий кафедрой экономико-математического факультета Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова, д.э.н., профессор;

4. Дронов А.А., Заместитель генерального директора ЗАО «Агентство энергоэффективности и ресурсосбережения»;

5. Продоус О.А., Генеральный директор ООО «Компания ИНКО»,

д.т.н., профессор;

6. Еремин К.И., Генеральный директор ООО «ВЕЛД», д.т.н., профессор;

7. Кононов В.В., Генеральный директор ЗАО «НЕОЛАНТ»;

8. Зыбарев Ю.М., Заместитель директора Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН.

### **Общее собрание ТП КБПЭ решило:**

1. Разместить на официальном сайте ТП КБПЭ доклады, презентации и выступления участников Общего собрания ТП КБПЭ.

2. Утвердить, представленный проект Устава технологической платформы «Комплексная безопасность промышленности и энергетики» с учетом высказанных предложений и замечаний.

3. Заинтересованным лицам в двух недельный срок представить в Правление ТП КБПЭ свои предложения и замечания к Уставу ТП КБПЭ.

4. Утвердить Положения: «О порядке созыва и проведении Общего собрания участников технологической платформы «Комплексная безопасность промышленности и энергетики», «О Совете технологической платформы «Комплексная безопасность промышленности и энергетики», «Об Экспертном совете технологической платформы «Комплексная безопасность промышленности и энергетики» и «О Председателе Совета технологической платформы «Комплексная безопасность промышленности и энергетики», с учетом высказанных предложений и замечаний.

5. Заинтересованным лицам в двухнедельный срок направить в Правление ТП КБПЭ свои предложения и замечания к рассмотренным документам.

6. Утвердить предложенные изменения в состав Совета ТП КБПЭ.

7. Совету ТП КБПЭ (Л.А. Большов) в двухнедельный срок внести соответствующие изменения в состав Совета ТП КБПЭ и разместить его на официальном сайте ТП КБПЭ.

8. Утвердить предложенные изменения в структуру и состав Экспертного совета ТП КБПЭ.

9. Экспертному совету ТП КБПЭ (Н.П. Алешин) в двухнедельный срок внести соответствующие изменения в структуру и состав Экспертного совета ТП КБПЭ и разместить документы на официальном сайте ТП КБПЭ.



10. Утвердить предложенные изменения в состав Правления ТП КБПЭ.

11. Правлению (В.Н. Пономарев) в двухнедельный срок внести соответствующие изменения в состав Правления ТП КБПЭ и разместить его на официальном сайте ТП КБПЭ.

12. Экспертному совету ТП КБПЭ (Н.П. Алешин) и руководителям его секций при участии Правления ТП КБПЭ (В.Н. Пономарев) в месячный срок подготовить и представить в Совет ТП КБПЭ:

- 12.1. список экспертов, входящих в состав секций Экспертного совета ТП КБПЭ;
- 12.2. план работы Экспертного совета ТП КБПЭ на текущей год;
- 12.3. предложения по перечню основных Приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и Перечня критических технологий Российской Федерации;
- 12.4. список важнейших (перспективных) инновационных продуктов (услуг), которые могут быть созданы в период до 2025 года при непосредственном участии организаций – участников ТП КБПЭ.

13. Экспертному совету ТП КБПЭ (Н.П. Алешин) до декабря 2014 года разработать и утвердить Стратегическую программу исследований ТП КБПЭ.

14. Определить важнейшими приоритетными направлениями деятельности ТП КБПЭ:

- 14.1. Подготовка пилотных проектов;
- 14.2. Создание интегрированной системы управления безопасностью жизнедеятельности (проект Безопасный город);
- 14.3. Сотрудничество с открытым акционерным обществом «Газпромнефть» по вопросу определения уровня допустимых рисков аварий, включая техногенные, социальные и экологические, на производственных объектах нефтегазового комплекса;
- 14.4. Сотрудничество с Министерством энергетики Российской Федерации, ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России, технологической платформой ««Распределенная энергетика», НП «Распределенная энергетика» и другими технологическими платформами энергетического профиля;
- 14.5. Взаимодействие с: Государственной корпорацией «Ростехнологии», открытым акционерным обществом «Федеральный центр проектного финансирования», которое входит в Группу государственной корпорации «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)»;

Федеральным государственным автономным учреждением «Российский фонд технологического развития»; ФГАОУ ВПО «НИУ «Высшая школа экономики»;

14.6. Взаимодействие с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации.

15. Правлению (В.Н. Пономарев) и Экспертному совету ТП КБПЭ (Н.П. Алешин) обеспечить взаимодействие с Физическим факультетом МГУ им. М.В. Ломоносова и включить их представителей в состав экспертов секций Экспертного совета ТП КБПЭ.

16. Правлению ТП КБПЭ (В.Н. Пономарев):

16.1. Заключить соглашения о сотрудничестве с технологической платформой «Распределенная энергетика»;

16.2. Проработать вопрос о заключении соглашения о сотрудничестве с технологической платформой «Медицина будущего»;

16.3. Заключить соглашение о сотрудничестве с ФГАОУ ВПО «НИУ «Высшая школа экономики» и обеспечить взаимодействие по вопросам совершенствования механизмов деятельности ТП КБПЭ, а так же международного сотрудничества с зарубежными технологическими платформами;

16.4. Разработать и утвердить Положение об участии в ТП КБПЭ, предусмотрев правила (порядок) подачи заявления на участие в ТП КБПЭ и анкету участника ТП КБПЭ.

16.5. Проработать вопрос о возможности создания и выпуска журнала ТП КБПЭ.

16.6. Проработать вопрос о подготовке и выпуске буклета о ТП КБПЭ.

16.7. Подготовить обращение в Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации по вопросу осуществления экспертной оценки технического задания на проектирование, а государственную экспертизу проектов проводить в два этапа.

16.8. Проработать вопрос о создании на базе ТП КБПЭ самостоятельного юридического лица.

16.9. Обеспечить взаимодействие с профильными федеральными органами исполнительной власти.