

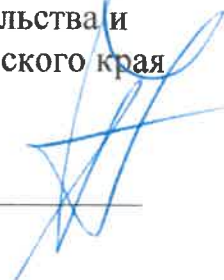
Согласовано
Вице-президент по стратегическому
развитию и маркетингу АО «ТВЭЛ»

И.Б. Галкин



Утверждаю
Заместитель Председателя
правительства -
министр промышленности,
предпринимательства и
торговли Пермского края

А.В. Чибисов



ПРОТОКОЛ

По итогам рабочего визита делегации АО «ТВЭЛ» в целях развития сотрудничества с предприятиями и научно-техническими организациями Пермского края по вопросам: аддитивные технологии, накопители энергии, продукция для ТЭК, специальная металлургия и химия, модернизация и цифровизация производства.

г. Пермь

28.01.2020 г.

Место проведения:

Фонд «Региональный центр инжиниринга»;
Пермский национально-исследовательский политехнический
университет (ПНИПУ).

Список участников - прилагается

Программа сессии - прилагается

28 января 2020 г. состоялся визит делегации АО «ТВЭЛ» и встреча с Правительством и промышленными предприятиями Пермского края. В мероприятии приняли участие представители 28 предприятий. Делегация АО «ТВЭЛ» также посетила и ознакомилась с продукцией предприятий: ООО «Мотовилиха – гражданское машиностроение», АО «Предприятие В-1336», ООО «ПСК «Буртехнологии»».

Фондом «Региональный центр инжиниринга» был представлен весь спектр предприятий промышленной кооперации Пермского края и компетенции Фонда (Давыдов Е.Д.).

На площадке ПНИПУ прошла презентация ключевых направлений развития новых неядерных бизнесов Топливной компании Росатома «ТВЭЛ» с целью привлечения предприятий промышленной кооперации Пермского края к реализации совместных проектов и поставки продукции в интересах

АО «ТВЭЛ» (Галкин И. Б., Камашев А.С. и Костоломов И.В. от АО «РусВэллГруп»).

Участники сессии от промышленности Пермского края представили презентации своей выпускаемой продукции и технических проектов.

По результатам проведенных мероприятий в предварительном плане выделили несколько перспективных направлений взаимодействия интеграторов АО «ТВЭЛ» с научными и промышленными предприятиями Пермского края.

- Направление продукция для ТЭК:

«Группа компаний «Спутник» - производство мобильных установок подготовки нефти для компаний российского ТЭК.

ООО «Инверсия сенсор» - производство распределенных датчиков температуры в процессе термобарохимического воздействия на пласт.

АО «ЭЛКАМ-нефтемаш» - партнерство по направлению установок фильтрации для систем ППД.

«Мотовилиха-гражданское машиностроение» - разработка отдельных видов бурового оборудования при участии ПНИПУ. Производство нефтяных насосных штанг.

ООО «ПСК «Буртехнологии» - партнерство по направлению промышленной химии.

ЗАО «Предприятие В-1336» - разработка и производство систем мониторинга работы скважины в процессе добычи, ремонта, бурения.

В случае представления более предметной информации дополнительно можно проработать возможности по взаимодействию с:

ГК ITPS - цифровая трансформация для предприятий топливно-энергетического комплекса

ООО «Техносорб» - организация совместного производства сорбента для извлечения лития из природных насыщенных растворов.

- Направление аддитивные технологии:

ООО «Инфокус» - инжиниринг в области аддитивных технологий и композиционных материалов; конструкторская подготовка изделий; прототипирование.

- Направление накопители энергии:

ООО «ИК Механика» - производство подъемно-транспортного оборудования, маневровых механизмов с использованием аккумуляторов производства ООО «КМ».

На стратегической сессии было определено перспективное направление взаимодействия с другим дивизионом Госкорпорации «Росатом»:

ПНИПУ - разработка технологии и оборудования для подготовки твердого топлива из отходов (RDF) для ООО «Русатом Гринвэй».

В качестве проекта, могущего представить интерес сразу для нескольких предприятий и научных центров Пермского края было предложено развитие и техническое оснащение регионального центра аддитивных технологий, который бы обеспечивал возможность коллективного доступа к данным технологиям как в качестве потребителей, так и поставщиков оборудования и услуг.

По итогам рабочего визита и проведенной стратегической сессии делегации АО «ТВЭЛ» с промышленными предприятиями Пермского края принимается *решение*:

1. Предприятиям и научно-образовательным организациям Пермского края в случае заинтересованности в партнерстве с интеграторами АО «ТВЭЛ» конкретизировать с учетом полученной в ходе стратегической сессии информации свои предложения по проектам в рамках приоритетных направлений развития неядерных бизнесов Топливной компании и направить их в Фонд «Региональный центр инжиниринга».
Срок – февраль 2020 года.
2. Фонду «Региональный центр инжиниринга» сформировать материалы по предложениям промышленных предприятий Пермского края (участников сессии) по продвижению продукции и проектов в интересах АО «ТВЭЛ» и направить на проработку в АО «ТВЭЛ».
Отв. - Е.Д. Давыдов. Срок – 10.03. 2020 года.
3. Интеграторам АО «ТВЭЛ» оценить полученные предложения и проинформировать Фонд «Региональный центр инжиниринга» о заинтересованности в развитии взаимодействия с перспективными партнерами.
Срок – март 2020 года.
4. Фонду «Региональный центр инжиниринга» совместно с АО «ТВЭЛ» проанализировать сводную информацию о потенциальных проектах, определить возможности по содействию их реализации и внести, в т.ч. в виде дорожной карты, в Минпромторг Пермского края соответствующие предложения по организации эффективного и прозрачного доступа промышленной и научно-технической продукции организаций и предприятий Пермского края к участию в реализации неядерных бизнесов Топливной компании Росатома «ТВЭЛ».
Отв. - Е.Д. Давыдов, АО «ТВЭЛ». Срок - апрель 2020 г.

Директор Фонда «РЦИ»



Е.Д. Давыдов