

■ На платной основе

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЁЖИ



Гл. инженер ОАО «СМН» Олег Предеин

– Раньше конференция проводилась в один приём, а в прошлом году мы решили ввести отборочные туры во всех филиалах, – рассказывает о предстоящем мероприятии Гульнара Шамильевна. – Отборочный тур сначала проходит в филиале, лауреаты которого выступают с докладом на первом этапе конференции в ОАО «СМН», а уже победители первого тура представляют «Северные» во втором туре в дочерних обществах ОАО «АК «Транснефть», и, наконец, лучшие из лучших – в ОАО «АК «Транснефть». Научно-техническая конференция молодёжи – мероприятие не только интересное, но и важное. Как для молодых специалистов, которые получают возможность заявить о себе, показать свои способности, так и для руководства предприятия. Мы смотрим на докладчиков как на потенциальных ведущих инженеров, руководителей. Каждый доклад несёт в себе какую-то техническую мысль, и мы оцениваем то, как участник сможет правильно её выразить.

Необходимо отметить, что ежегодно повышаются уровень проведения конференции и качество подготовки докладов. Появляются новые таланты, которые, безусловно, будут замечены – это большой плюс для карьерного роста молодых специалистов. Можно сказать, что каждый год научно-техническая конференция «зажигает звёздочки». Уверена, и сегодня мы увидим достойные выступления молодых инженеров.

Открыл конференцию заместитель главного инженера по ПБ ОАО «СМН» Олег Михольский, пожелав выступающим не только хорошо представить свой доклад, но и впоследствии добиваться реализации рассматриваемой темы на

19 октября для Усинского районного нефтепроводного управления филиала ОАО «СМН» стал своего рода днём знаний. В отборочном туре VIII научно-технической конференции молодёжи (НТКМ) молодые специалисты Усинского РНУ показали себя как состоявшиеся инженеры, имеющие собственные идеи и разработки, способные повысить уровень производства, экологической безопасности и охраны труда. Каждый из 18 участников конференции чувствовал себя как на защите диплома. От них требовалось не просто прочитать доклад, но объяснить конкурсной комиссии, состоящей из руководства Усинского РНУ, значимость рассматриваемой темы. На конференции присутствовали главный инженер ОАО «СМН» Олег Предеин, заместитель главного инженера по промышленной безопасности Олег Михольский, главный механик Александр Чекалкин, начальник отдела кадров Гульнара Паркина, ведущие специалисты ОАО «СМН».

ДЕНЬ ЗНАНИЙ у нефтетранспортников

практике. А предложено было достаточно. Мастер участка устранения дефектов №1 Центральной ремонтной службы Алексей Первых разработал проект устранения дефектов на магистральных нефтепроводах методом установки ремонтных конструкций, что высоко оценили члены комиссии. Инженер отдела главного энергетика Виктор Лашков рассказал об энергосберегающих технологиях в системах теплоснабжения. Члены жюри долго обсуждали, достоин ли его доклад перехода в следующий тур конференции, так как Виктор мало внимания уделил экономической части проекта. Кстати, это основной недочёт во всех докладах молодых специалистов – расчёт экономической выгоды должен быть в любом проекте, на основании чего определяется целесообразность введения новшества в производство. Как объясни-

ли недоработку сами ребята – было мало времени на подготовку.

У мастера приёмно-сдаточного пункта «Северное сияние» Олеси Величко хватило времени на всё. Её доклад был отмечен членами комиссии, которые с нескрываемым интересом обсуждали представленную тему. Олеся рассматривала прямой статистический метод измерения массы нефти с применением системы измерения MTG. Этот прибор автоматически выдаёт вес продукта в резервуаре, содержание воды в продукте, в то же время отслеживает уровень подтоварной воды, а также параметры паров над продуктом.

– Система MTG – новое слово в развитии измерительной техники для резервуарных парков, которые являются неотъемлемой частью узлов учёта нефти, – говорила в своём выступлении Олеся,

с чем, кстати, согласилась комиссия. – На сегодня ни один из других существующих методов количественного учёта не представляет подобных возможностей. Не имея ограничений и недостатков, присущих существующим методам учёта продуктов в резервуарах, таким как традиционные измерительные системы на основе радарных уровнемеров, а также традиционные гидростатические системы измерения, система MTG предоставляет больше преимуществ и функциональных возможностей при гораздо меньших затратах на приобретение, установку и обслуживание.

Предложение было отмечено своей новизной, т. к. на предприятиях ОАО «Транснефть» такой прибор не применяется.

Новизна и актуальность темы – основные параметры, по которым члены комиссии определяли лучших конкурсантов. В первый тур VIII научно-технической конференции молодёжи ОАО «СМН» вышли шесть человек. В целом, конференция прошла как продолжительная дискуссия между молодым специалистом и «начальником». Каждый доклад вызывал у комиссии определённые вопросы, на что выступающий старался грамотно ответить. Бывало даже возникал спор между докладчиком и комиссией, на что особенно интересно было смотреть – общение происходило на равных вне зависимости от рангов. Главный инженер ОАО «СМН» Олег Предеин оценил выступления ребят на «хорошо», потому что каждый доклад требовал определённой доработки. На это у лауреатов конференции ещё месяц до следующего тура, который пройдёт в ОАО «СМН». А пока всех победителей поздравили с успехом, подарили фотоаппараты и плееры. А в завершение было устроено праздничное чаепитие.

Сергей ПАНЁВ



Участники VIII научно-технической конференции молодых специалистов ОАО «СМН»

■ На платной основе

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

Скважина защитит Усу

Об оценке воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду при реализации проектов «Обустройство Леккерского нефтяного месторождения» и «Межпромысловый нефтепровод «Леккерское месторождение-Восточно-Мастеръельское месторождение» говорилось на прошедших недавно общественных слушаниях. Заказчик проектов – ТПП «ЛУКОЙЛ-Усинскнефтегаз».

На месторождении планируется построить установку предварительного сброса воды (УПСВ), сооружения для установок очистки нефти и газа от сероводорода и иных примесей (УОСКОНГ). Отделяемый газ станет применяться в качестве топлива для котельных, печи подогрева нефти, газотурбинной электростанции. Запланировано строительство шламонакопителей для сбора нефтесодержащих отходов и выбуренной породы.

– В связи с тем что объёмы добычи нефти на Леккерском месторождении возрастут, будет построен нефтепровод длиной 30,5 километра и диаметром трубы 219 миллиметров – от Лек-

керки до Восточно-Мастеръельского месторождения, а уже оттуда нефть будет поступать на УПН «Уса» и затем в систему нефтепроводов «Транснефти», – дополнил А. Падалка. – Поскольку при проектировании работ по строительству нефтепровода учитывались требования как ОАО «СМН», так и ФГУ «Комирыбвод», нефтепровод будет проложен под землёй.

Почему «Комирыбвод»? Дело в том что нефтепровод пройдёт через реку Усу, но не по дну, как это делается обычно, а на глубине порядка восьми метров ниже поверхности дна. Траншея для «нити» нефтепровода будет пробурена горизонтально-направленным способом – это

один из самых передовых и экологически безопасных способов. Его применение исключит необходимость проведения рекультивационных и берегоукрепительных работ. Кроме того, этот метод сэкономит сроки выполнения работ и увеличит их экологическую безопасность, отпадёт необходимость применения в дальнейшем дорогостоящих водозащитных работ для обследования дюкера (подводного перехода), будет обеспечена безопасность навигации по реке Усе.

– Работы начнём только после получения полного пакета разрешительных документов природоохранных и контролируемых организаций, примерно в конце этого года, – сказал А. Падалка. – Кстати, труба будет поступать на площадку уже изолированной в заводских условиях – это повышает её защищённость от коррозии и тем самым надёжность при эксплуатации.

Вывод собравшиеся сделали такой: рекомендовать заказчику данные проекты к согласованию

во всех инстанциях, направив их на государственную экологическую экспертизу.

Р.С. Во время слушаний слово попросила исполняющая обязанности главы администрации Колвы И. Езимова. Ирина Мисаилова обратила внимание заказчика на плохое состояние дороги, ведущей в Сыннырда, по которой нефтяники намерены завозить технику и оборудование. Недавно А. Падалка сообщил:

– На сегодня дорога обследована, составлен дефектный акт, определены места, требующие ремонта, составлена смета. Так что в этом году дорога будет отремонтирована.

Кстати, работники ТПП «ЛУКОЙЛ-Усинскнефтегаз» помогли жителям Сыннырда с уборкой мусора с кладбища деревни. Был организован субботник, вместе с местными жителями с погоста вывезено несколько машин мусора.

Григорий КОЖЕВИН

Фото автора

Компьютерная вёрстка Дмитрий Канев



С докладом о предстоящих работах выступили сотрудник института «ПечорНИПИнефть», главный инженер проектов В.М. Смотрин и заместитель директора ТПП «ЛУКОЙЛ-Усинскнефтегаз» по капитальному строительству А.Н. Падалка (на снимке).

Как отметил В. Смотрин, проектом предусмотрено обустройство на Леккерке 25 новых нефтяных скважин, которые сгруппированы на пяти кустовых площадках. Территория вокруг кустов будет обвалована, склон обваловки укреплен торфом и засеян травами.