

## Протокол №25

### расширенного совещания Экспертного совета по механизированной добыче нефти совместно с участниками 21-й Международной практической конференции «Механизированная добыча нефти-2024».

г. Москва, отель Safmar Tverskaya Moscow

14 марта 2024 г.

Присутствовали 15 членов Экспертного совета по механизированной добыче нефти из 29. Кворум для принятия решения по всем вопросам повестки имеется.

#### Повестка дня:

1. Основные направления деятельности Экспертного совета по механизированной добыче нефти

Р.С. Камалетдинов, председатель Экспертного совета по механизированной добыче нефти, к.т.н.

2. Изменения в методики (РД, ТУ и ГОСТ) по стендовым исследованиям (испытаниям) насосных секций и ступеней ЭЛН

В.Н. Ивановский, заведующий кафедрой РГУ нефти и газа им. Губкина, д.т.н., профессор

3. Концепция документа о порядке эксплуатации, испытаний погружного кабеля УЭЛН

Е.А. Кибирев, директор по качеству Levare International

4. Эксплуатация оборудования на больших углах (до 90 градусов и более), а также в искривленных зонах с большим темпом набора кривизны. Специальные конструкции УЭЦН для работы в искривленных скважинах и на больших азимутальных углах

Н.П. Сарапулов, руководитель по разработке продукта Блока интегрированных решений ООО «Газпромнефть НТЦ»

После обсуждения повестки дня совещание постановило:

1. Считать достигнутыми основные цели конференции – обмен опытом повышения эффективности эксплуатации механизированного фонда скважин, рассмотрение новых направлений развития технологий и оборудования, обсуждение новых подходов сокращения затрат на добычу нефти.
2. Считать наиболее актуальными на сегодняшний день следующие задачи в области механизированной добычи нефти:
  - Повышение надежности термо-манометрических систем УЭЛН;
  - Развитие программных продуктов по подбору и контролю периодического режима работы скважинного оборудования;
  - Создание алгоритмов в современных станциях управления УЭЛН, УШГН по корректировке периодического режима эксплуатации;
  - Повышения информативности теплового режима погружных электродвигателей УЭЛН;
  - Проведение дополнительного анализа влияния повышенной кривизны ствола скважины в месте установки УЭЛН на наработку на отказ;
  - Проведение исследований с использованием шаблона-калибратора, позволяющего определить изгибающие нагрузки компонентов УЭЛН;
  - Необходимость изготовления УЭЛН и/или специального оборудования (муфты для сочленения компонентов УЭЛН и др.), позволяющего эксплуатировать УЭЛН при повышенной кривизне ствола скважины в месте установки УЭЛН.
3. Принять за основу концепцию документа о порядке эксплуатации, испытаний погружного кабеля УЭЛН. Подготовить проект Рекомендаций Экспертного совета «О порядке эксплуатации, испытаний погружного кабеля УЭЛН». Ответственные Е.А. Кибирев, Р.С. Камалетдинов. Срок сентябрь 2024 г.
4. Экспертному совету по механизированной добыче нефти организовать обсуждение методик по стендовым испытаниям ступеней и насосных секций УЭЛН. Ответственные В.Н. Ивановский, Р.С. Камалетдинов. Срок – апрель месяц 2024 г.

4. Внести изменения в Рекомендации Экспертного совета «Справочник. Механизированная добыча нефти. Термины, определения и сокращения» (утверждены в 2022 г.), организовать обсуждение. Ответственный Р.С. Камалетдинов. Срок сентябрь 2024 г.

5. Принять к сведению доклад П.А. Сладкова (АНО «Агентство по технологическому развитию»). Рассмотреть возможность инициации новых проектов в рамках Программы стимулирования производства комплектующих изделий в соответствии с Постановлением Правительства РФ №208 от 18.02.2022 в качестве потребителя и квалификации в качестве исполнителя/производителя для участия в конкурсных процедурах (<https://208.atr.gov.ru/>).

6. Принять в Экспертный совет по механизированной добыче нефти А.Л. Тистол, руководителя направления управления добычи АО «Зарубежнефть»; И.П. Саломова, руководителя направления управления добычи АО «Зарубежнефть»; А.В. Артюхова, заместителя начальника управления добычи нефти и газа СП «Татнефть-Добыча» ПАО «Татнефть».

7. Признать победителями в номинациях:  
«Лучший доклад» - А.Н. Лищук (АО «Группа ГМС»); Е.А. Кибирев (Levare International); Д.Н. Цеков («Роснефть»);  
«Активный участник» - Е.Е. Григорян

8. Членам Экспертного совета по механизированной добыче нефти подать предложения по тематике и формату конференций, научно-практических семинаров, планируемых к проведению в 2025 г. Срок до 1 мая 2024 г.

Председатель совещания

Р.С. Камалетдинов

Секретарь совещания

Е.Е. Григорян