**ЗАСЕДАНИЕ**

**рабочей группы по реализации Программы**

**«Утилизация отработанного бурового раствора при бестраншейном строительстве подземных инженерных коммуникаций по технологии ГНБ»**

**(Программа Утилизации)**

**рабочей группы по реализации Программы**

**«Цифровизация процессов изысканий, проектирования, бестраншейного строительства подземных инженерных коммуникаций по технологии ГНБ и их документирования» (Программа Цифровизации).**

Место проведения заседания – МУП «Водоканал» города Подольска, г. Подольск, Московская область, ул. Пионерская, д.1Б

Начало в 10 часов 00 минут. Конференц-зал. 2-й этаж.

**ПРОГРАММА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** |  | |
| 09:00-10:00 | **Регистрация** участников и гостей мероприятия.  Приветственный кофе. | |
| **Время** | **Мероприятие** | **Докладчик** |
| 10:00-10:10 | Открытие заседания.  Вступительное слово Президента МАС ГНБ. | **Александр Исаакович**  **Брейдбурд**  Президент МАС ГНБ,  Генеральный директор ООО «Нефтегазспецстрой», г. Казань |
| 10:10-10:30 | Обсуждение 1-й редакции Стандарта МАС ГНБ «Подземные инженерные коммуникации. Прокладка горизонтальным направленным бурением. Утилизация отработанного бурового раствора».  Информационное сообщение о ходе реализации Программы Утилизации. | **Руслан Фарманович**  **Аминов**  Заместитель  исполнительного  директора МАС ГНБ,  руководитель экспертной группы МАС ГНБ,  руководитель группы по реализации Программы Утилизации  г. Казань |
| 10:30-10:45 | Промежуточные результаты исследования по определению класса опасности буровых растворов, приготовленных из типовых марок бентонитов и полимеров. | **Александр Евгеньевич**  **Клеймюк**  Технический директор  ООО «МАД МАСТЕР»,  г. Москва |
| 10:45-11:00 | Требования водоканалов к буровым сточным водам для их утилизации путем слива в канализационную сеть (*на основе результатов опроса МАС ГНБ*). | **Валерий Васильевич**  **Стариченко**  Генеральный директор  ООО «АЛЬБРЕХТА»,  г. Люберцы, МО |
| 11:00-11:30 | **Круглый стол.** Обсуждение. Обмен мнениями. | |
| 11:30-11:50 | **Перерыв в работе заседания. Кофе-брейк.** | |
| 11:50-12:10 | Обсуждение 0-й редакции (структура, содержание, разделы и т.д) Стандарта МАС ГНБ «Подземные инженерные коммуникации. Прокладка горизонтальным направленным бурением. Верификация и цифровое документирование результатов изысканий, проектирования и строительства».  Информационное сообщение о ходе реализации Программы Цифровизации. | **Вячеслав Исаакович**  **Брейдбурд**  Руководитель группы по реализации Программы Цифровизации,  Директор  ООО «Спецстройресурс», г. Казань |
| 12:10-12:20 | Разработка информационной модели города на примере города Калуга. | **Максим Михайлович**  **Перельмутер**  Директор  ООО «Комплексные  работы по организации систем связи,Лтд»,  г. Калуга |
| 12:20-12:30 | Полевые испытания промышленного образца аппаратно-программного комплекса, включающего наземное геодезическое оборудование, внутритрубную гироскопическую систему измерений и программу Drill Site. | **Вячеслав Исаакович**  **Брейдбурд**  Руководитель группы по реализации Программы Цифровизации,  Директор  ООО «Спецстройресурс», г. Казань  **Константин Борисович**  **Павлов**  Генеральный директор ООО «ПодземИнжКом»,  г. Санкт-Петербург |
| 12:30-12:40 | Анализ требований исполнительной документации в разрезе отраслей заказчиков эксплуатирующих организаций. | **Роман Николаевич**  **Матвиенко**  Заместитель  Генерального директора  ООО «СУ-91», г. Москва,  Вице-президент МАС ГНБ |
| 12:40-12:50 | Рекомендации по составу и формату исполнительной документации при сдаче подземных инженерных коммуникаций. Алгоритм подачи и вид цифровой информации для рационального использования службами Заказчика. | **Сергей Александрович**  **Леонов**  Начальник отдела  контрольно-геодезической съемки и ведения Сводного плана  ГБУ «Мосгоргеотрест»,  г. Москва |
| 12:50-13:20 | **Круглый стол.** Обсуждение. Обмен мнениями. | |
| 13:20-13:30 | Завершение работы заседания рабочих групп по реализации Программ Утилизации и Цифровизации.  Индивидуальные переговоры. Кофе-брейк. | |