**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**Заместительисполнительного директора МАС ГНБ,руководитель экспертной группы МАС ГНБ, руководитель группы по реализации Программы Утилизацииг. 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 директорООО «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 директорООО «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,ДиректорООО «Спецстройресурс», г. Казань |
| 12:10-12:20 | Разработка информационной модели города на примере города Калуга. | **Максим Михайлович****Перельмутер** ДиректорООО «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,ДиректорООО «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**ЗаместительГенерального директораООО «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 планаГБУ «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. |