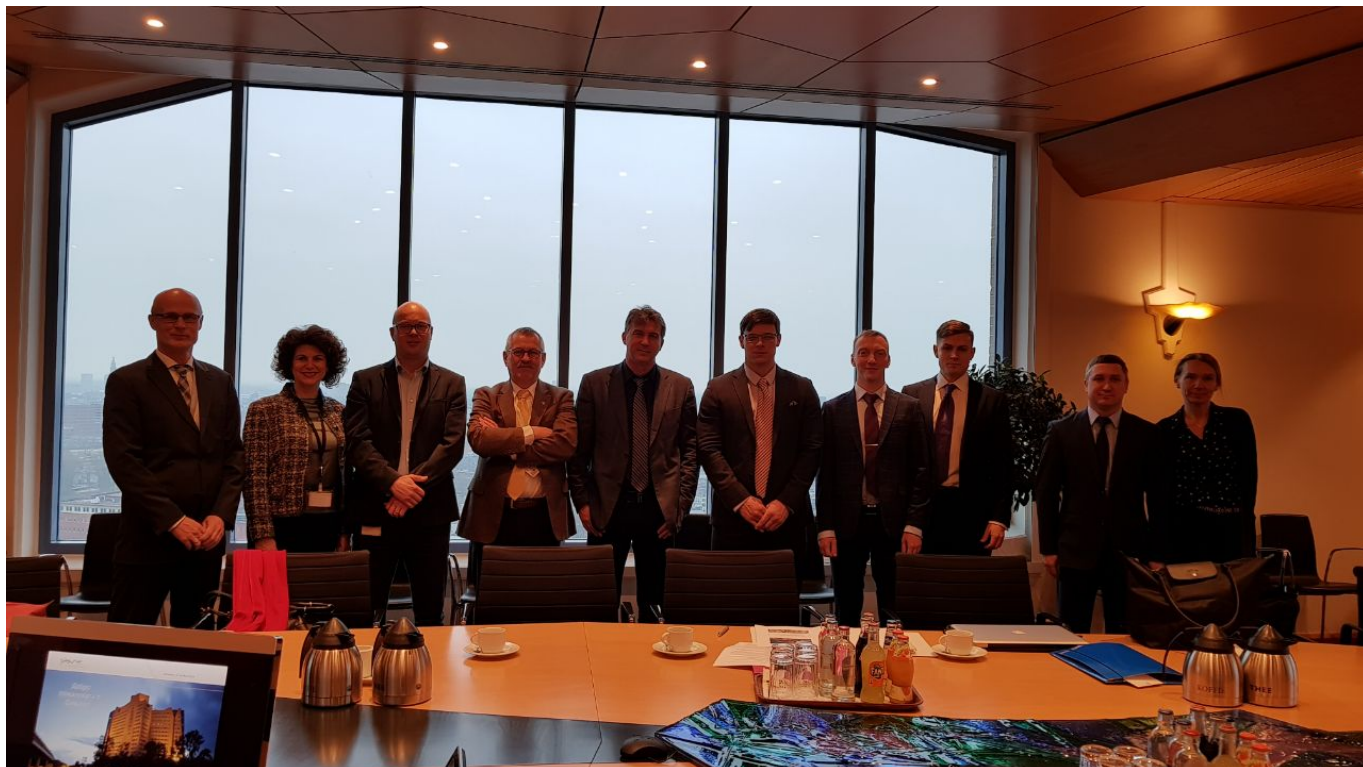


Представители ООО «Газпром геотехнологии» посетили N. V. Nederlandse Gasunie

В соответствии с Программой научно-технического сотрудничества ПАО «Газпром» и N. V. Nederlandse Gasunie (Нидерланды) с 15 по 16 марта 2018 г. представители ООО «Газпром геотехнологии» в составе делегации ПАО «Газпром» приняли участие в рабочей встрече в офисе компании N. V. Nederlandse Gasunie. Темой встречи являлась проблема сдвижения земной поверхности в связи с закачкой и отбором газа в ПХГ, а также создание и эксплуатация геодинамических полигонов на объектах подземного хранения газа.



В ходе рабочей встречи были рассмотрены следующие проблемы: геодинамический мониторинг объектов подземного хранения, наведённая сейсмичность при добыче и подземном хранении углеводородов, оценка оседаний земной поверхности и методы их контроля. При этом было отмечено, что основным приоритетом обеих компаний при производстве работ в процессе жизненного цикла ПХГ является безопасность – сохранение жизни и здоровья работников, окружающей природной среды, недр и имущества компании.

Стороны обменялись опытом по изучению процесса сдвижения земной поверхности и сейсмичности, возникающих в процессе добычи углеводородов, строительства и эксплуатации подземных хранилищ газа в каменной соли и в пористых структурах. В качестве перспективных направлений дальнейшего научно-технического сотрудничества компании определили: действия при больших уровнях оседаний поверхности, безопасные режимы эксплуатации ПХГ, ремонт скважин и каверн в каменной соли. Также возможным направлением сотрудничества является изучение технологии хранения водорода в соляных кавернах, прогнозирование, мониторинг и измерение оседаний и сейсмичности, использование в углекислого газа в качестве буферного на ПХГ.



Доклад участников рабочей встречи по методам расчета сдвижений земной поверхности и их контролю вызвал большой интерес у представителей N. V. Nederlandse Gasunie.



В рамках программы пребывания в N. V. Nederlandse Gasunie гости посетили районы г. Лоперсум, пострадавшие от наведённой сейсмичности.



По итогам заседания стороны выразили удовлетворение достигнутыми результатами научно-технического сотрудничества и отметили высокий потенциал дальнейшего взаимодействия.