

ПРОТОКОЛ № И-07/2015

заседания Совета Некоммерческого партнерства «Объединение организаций выполняющих инженерные изыскания в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»

Место проведения заседания: г. Москва

Форма проведения – **очная**

Дата проведения заседания – 03 марта 2015 года

Дата составления протокола – 03 марта 2015 года

Присутствовали члены Совета Партнерства:

1. Скрепнюк Андрей Борисович
2. Алимов Сергей Викторович
3. Милованов Виктор Иванович
4. Минликаев Валерий Зирякович
5. Небабин Владимир Викторович
6. Прозоров Сергей Фролович
7. Разумов Дмитрий Валерьевич
8. Савченков Сергей Викторович
9. Цыбульский Павел Геннадьевич
10. Шеховцов Андрей Викторович

В заседании приняли участие 10 членов Совета Партнерства из 11.

Кворум имеется.

Приглашенные:

1. Петров Алексей Петрович – Директор НП «Инженер-Изыскатель»;
2. Деньга Юлия Александровна – Секретарь Дисциплинарной комиссии НП «Инженер-Изыскатель».

Председатель Совета **Некоммерческого партнерства «Объединение организаций выполняющих инженерные изыскания в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»** Скрепнюк Андрей Борисович.

Секретарь Совета **Некоммерческого партнерства «Объединение организаций выполняющих инженерные изыскания в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»** Дроганова Александра Александровна.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. **Внесение изменений в Свидетельства о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, членам Партнерства.**
2. **Принятие новых организаций в члены Партнерства и выдача Свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.**
3. **О рассмотрении рекомендаций Дисциплинарной комиссии Партнерства по приостановлению действия Свидетельств о допуске членов Партнерства.**

По вопросу №1 повестки дня. Выступил Петров А.П., который сообщил о поступлении в Партнерство заявления о внесении изменений в Свидетельство о допуске к работам,

которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (далее – Свидетельство о допуске) от следующего члена Партнерства:

№ п/п	Рег. № в реестре членов	Наименование организации
1	058	Общество с ограниченной ответственностью «Тюменьстройизыскания»

1.1. СЛУШАЛИ:

Скрепнюка А.Б., который предложил рассмотреть вопрос о внесении изменений в Свидетельство о допуске **Обществу с ограниченной ответственностью «Тюменьстройизыскания»**, которое подало заявление и документы, необходимые для внесения изменений в Свидетельство о допуске.

Заявлено к прекращению действия Свидетельства о допуске в отношении определенного вида или видов работ:

22 вида работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).

В соответствии с экспертным заключением № 058/624-4 от 18.02.2015 г., подготовленным контрольно-экспертным отделом, утвержденным Контрольной комиссией (Протокол № И-КК-71 от 25.02.2015 г.), Совету Партнерства рекомендуется принять решение о внесении изменений в Свидетельство о допуске.

С учетом того, что в соответствии с ранее принятым решением Совета Партнерства (Протокол заседания Совета Партнерства № И-27/2012 от 23.11.2012 г.), **Обществу с ограниченной ответственностью «Тюменьстройизыскания»**, было выдано Свидетельство о допуске № ИИ-058-422 от 26.11.2012 г., к следующим видам работ:

24 вида работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии);

22 вида работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);

рекомендуется выдать Свидетельство о допуске взамен ранее выданного с учетом внесенных изменений.

1.1. ВОПРОСЫ, ПОСТАВЛЕННЫЕ НА ГОЛОСОВАНИЕ:

1.1.1. Внести изменения в Свидетельство о допуске, выданное **Обществу с ограниченной ответственностью «Тюменьстройизыскания»**.

Прекратить действие Свидетельства о допуске в отношении видов работ в соответствии с частью 1 Раздела 1 Приложения № 1 к настоящему Протоколу:

22 вида работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).

1.1.2. Выдать **Обществу с ограниченной ответственностью «Тюменьстройизыскания»** Свидетельство о допуске взамен ранее выданного Свидетельства о допуске № ИИ-058-422 от 18.02.2013 г. (выдано в соответствии с решением Совета Партнерства, Протокол заседания Совета Партнерства № И-27/2012 от 23.11.2012 г.) по видам работ в соответствии с частью 2 Раздела 2 Приложения № 1 к настоящему Протоколу:

24 вида работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии).

Голосовали:

Скрепнюк Андрей Борисович – «за»
Алимов Сергей Викторович – «за»
Милованов Виктор Иванович – «за»
Минликаев Валерий Зирякович – «за»
Небабин Владимир Викторович – «за»
Прозоров Сергей Фролович – «за»
Разумов Дмитрий Валерьевич – «за»
Савченков Сергей Викторович – «за»
Цыбульский Павел Геннадьевич – «за»
Шеховцов Андрей Викторович – «за»

«за» - десять голосов, «против» - нет, «воздержался» - нет.

Решение принято.

1.1. РЕШИЛИ:

1.1.1. Внести изменения в Свидетельство о допуске, выданное **Обществу с ограниченной ответственностью «Тюменьстройизыскания».**

Прекратить действие Свидетельства о допуске в отношении видов работ в соответствии с частью 1 Раздела 1 Приложения № 1 к настоящему Протоколу:

22 вида работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).

1.1.2. Выдать **Обществу с ограниченной ответственностью «Тюменьстройизыскания»**

Свидетельство о допуске взамен ранее выданного Свидетельства о допуске № ИИ-058-422 от 18.02.2013 г. (выдано в соответствии с решением Совета Партнерства, Протокол заседания Совета Партнерства № И-27/2012 от 23.11.2012 г.) по видам работ в соответствии с частью 2 Раздела 2 Приложения № 1 к настоящему Протоколу:

24 вида работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии).

По вопросу №2 повестки дня. Выступил Петров А.П., который сообщил о поступлении в Партнерство заявлений о приеме в члены Партнерства и выдаче Свидетельства о допуске от следующих организаций:

№ п/п	Рег. № в реестре членов	Наименование организации
1	193	Общество с ограниченной ответственностью «Тюменский институт инженерных систем «Инновация»

2.1. СЛУШАЛИ:

Скрепнюка А.Б., который предложил рассмотреть вопрос о приеме в члены Партнерства и выдаче Свидетельства о допуске **Обществу с ограниченной ответственностью «Тюменский институт инженерных систем «Инновация»**, которое подало заявление и документы, необходимые для принятия в члены Партнерства и выдачи Свидетельства о допуске.

Заявлено:

28 видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии);

29 видов работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных и технически сложных объектов (кроме объектов использования атомной энергии);
В соответствии с экспертным заключением № 193 от 24.02.2015 г. подготовленным контрольно-экспертным отделом Партнерства, утвержденным Контрольной комиссией (Протокол № И-КК-71 от 25.02.2015 г.), Совету Партнерства рекомендуется принять указанную организацию в члены Партнерства и выдать Свидетельство о допуске к определенным видам работ.

2.1. ВОПРОСЫ, ПОСТАВЛЕННЫЕ НА ГОЛОСОВАНИЕ:

2.1.1. Принять в члены Партнерства **Общество с ограниченной ответственностью «Тюменский институт инженерных систем «Иновация».**

2.1.2. Выдать Свидетельство о допуске **Обществу с ограниченной ответственностью «Тюменский институт инженерных систем «Иновация»** по видам работ в соответствии с частью 1 Раздела 1 Приложения № 2 к настоящему Протоколу:

28 видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии);

29 видов работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных и технически сложных объектов (кроме объектов использования атомной энергии).

Голосовали:

Скрепнюк Андрей Борисович – «за»

Алимов Сергей Викторович – «за»

Милованов Виктор Иванович – «за»

Минликаев Валерий Зирякович – «за»

Небабин Владимир Викторович – «за»

Прозоров Сергей Фролович – «за»

Разумов Дмитрий Валерьевич – «за»

Савченков Сергей Викторович – «за»

Цыбульский Павел Геннадьевич – «за»

Шеховцов Андрей Викторович – «за»

«за» - десять голосов, «против» - нет, «воздержался» - нет.

Решение принято.

2.1. РЕШИЛИ:

2.1.1. Принять в члены Партнерства **Общество с ограниченной ответственностью «Тюменский институт инженерных систем «Иновация».**

2.1.2. Выдать Свидетельство о допуске **Обществу с ограниченной ответственностью «Тюменский институт инженерных систем «Иновация»** по видам работ в соответствии с частью 1 Раздела 1 Приложения № 2 к настоящему Протоколу:

28 видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии);

29 видов работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных и технически сложных объектов (кроме объектов использования атомной энергии).

По вопросу №3 повестки дня. О рассмотрении рекомендаций Дисциплинарной комиссии Партнерства по приостановлению действия Свидетельств о допуске членов Партнерства.

СЛУШАЛИ:

Деньга Ю.А., которая доложила, что Дисциплинарной комиссией Партнерства принято решение (Протокол № П-ДК-09 от 19.02.2015 г.) рекомендовать Совету Партнерства применить в качестве меры дисциплинарного воздействия приостановление действия свидетельства о допуске по всем видам работ на срок 30 дней в отношении следующих организаций:

- 1. Общество с ограниченной ответственностью «КАД-КОПИ Сервис»;**
- 2. Общество с ограниченной ответственностью «СИНТОП»;**
- 3. Общество с ограниченной ответственностью «ВОЛГОВЯТГИПРОЗЕМ».**

Также рекомендовала приостановить действие Свидетельства о допуске по всем видам работ на срок 25 дней в отношении **Общества с ограниченной ответственностью «ТеплоГазПроект».**

3.1. ВОПРОСЫ, ПОСТАВЛЕННЫЕ НА ГОЛОСОВАНИЕ:

3.1.1. Применить в качестве меры дисциплинарного воздействия приостановление действия свидетельства о допуске по всем видам работ на срок 30 дней в отношении **Общества с ограниченной ответственностью «КАД-КОПИ Сервис».**

3.1.2. Применить в качестве меры дисциплинарного воздействия приостановление действия свидетельства о допуске по всем видам работ на срок 30 дней в отношении **Общества с ограниченной ответственностью «СИНТОП».**

3.1.3. Применить в качестве меры дисциплинарного воздействия приостановление действия свидетельства о допуске по всем видам работ на срок 30 дней в отношении **Общества с ограниченной ответственностью «ВОЛГОВЯТГИПРОЗЕМ».**

3.1.4. Применить в качестве меры дисциплинарного воздействия приостановление действия свидетельства о допуске по всем видам работ на срок 25 дней в отношении **Общества с ограниченной ответственностью «ТеплоГазПроект».**

Голосовали:

Скрепнюк Андрей Борисович – «за»
Алимов Сергей Викторович – «за»
Милованов Виктор Иванович – «за»
Минликаев Валерий Зирякович – «за»
Небабин Владимир Викторович – «за»
Прозоров Сергей Фролович – «за»
Разумов Дмитрий Валерьевич – «за»
Савченков Сергей Викторович – «за»
Цыбульский Павел Геннадьевич – «за»
Шеховцов Андрей Викторович – «за»

«за» - десять голосов, «против» - нет, «воздержался» - нет.

Решение принято.

3.1. РЕШИЛИ:

3.1.1. Применить в качестве меры дисциплинарного воздействия приостановление действия свидетельства о допуске по всем видам работ на срок 30 дней в отношении **Общества с ограниченной ответственностью «КАД-КОПИ Сервис».**

3.1.2. Применить в качестве меры дисциплинарного воздействия приостановление действия свидетельства о допуске по всем видам работ на срок 30 дней в отношении **Общества с ограниченной ответственностью «СИНТОП».**

3.1.3. Применить в качестве меры дисциплинарного воздействия приостановление действия свидетельства о допуске по всем видам работ на срок 30 дней в отношении **Общества с ограниченной ответственностью «ВОЛГОВЯТГИПРОЗЕМ».**

3.1.4. Применить в качестве меры дисциплинарного воздействия приостановление действия свидетельства о допуске по всем видам работ на срок 25 дней в отношении **Общества с ограниченной ответственностью «ТеплоГазПроект».**

Приложение:

Приложение № 1 - Перечень членов Партнерства, которые подали заявление о внесении изменений в Свидетельство о допуске, с указанием видов работ, по которым выдается Свидетельство о допуске – 3 л.

Приложение № 2 - Перечень организаций, которые подали заявление о приеме в члены Партнерства и о выдаче Свидетельства о допуске, с указанием видов работ, по которым выдается Свидетельство о допуске, и видов работ, по которым отказывается в выдаче Свидетельства о допуске – 3 л.

Председатель Совета Партнерства

А.Б. Скрепнюк

Секретарь Совета Партнерства

А.А. Дроганова

**Перечень членов Партнерства, которые подали заявление о внесении изменений в
Свидетельство о допуске, с указанием видов работ, по которым выдается
Свидетельство о допуске**

Раздел 1. Общество с ограниченной ответственностью «Тюменьстройизыскания»

Часть 1. Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в отношении которых прекращается действие Свидетельства о допуске

2. Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)

№	Наименование вида работ
1	1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий 1.1. Создание опорных геодезических сетей 1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами 1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений 1.4. Трассирование линейных объектов 1.5. Инженерно-гидрографические работы 1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений
2	2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий 2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000 2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод 2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории 2.4. Гидрогеологические исследования 2.5. Инженерно-геофизические исследования 2.6. Инженерно-геокриологические исследования
3	3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий 3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов 3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик 3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов 3.4. Исследования ледового режима водных объектов
4	4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий 4.1. Инженерно-экологическая съемка территории

	<p>4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения</p> <p>4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды</p>
5	<p>5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения)</p> <p>5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов</p> <p>5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натурных свай</p> <p>5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования</p>

Часть 2. Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, по которым выдается Свидетельство о допуске

1. Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии)

№	Наименование вида работ
1	<p>1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий</p> <p>1.1. Создание опорных геодезических сетей</p> <p>1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами</p> <p>1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений</p> <p>1.4. Трассирование линейных объектов</p> <p>1.5. Инженерно-гидрографические работы</p> <p>1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений</p>
2	<p>2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий</p> <p>2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000</p> <p>2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод</p> <p>2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории</p> <p>2.4. Гидрогеологические исследования</p> <p>2.5. Инженерно-геофизические исследования</p> <p>2.6. Инженерно-геокриологические исследования</p>
3	<p>3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий</p> <p>3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов</p> <p>3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик</p> <p>3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов</p> <p>3.4. Исследования ледового режима водных объектов</p>
4	<p>4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий</p>

	<p>4.1. Инженерно-экологическая съемка территории</p> <p>4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения</p> <p>4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды</p>
5	<p>5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения)</p> <p>5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов</p> <p>5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай</p> <p>5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования</p> <p>5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий</p>
6	<p>6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений</p>

Председатель Совета Партнерства

А.Б. Скрепнюк

Секретарь Совета Партнерства

А.А. Дроганова

Перечень организаций, которые подали заявление о приеме в члены Партнерства и о выдаче Свидетельства о допуске, с указанием видов работ, по которым выдается Свидетельство о допуске, и видов работ, по которым отказывается в выдаче Свидетельства о допуске

Раздел 1. Общество с ограниченной ответственностью «Тюменский институт инженерных систем «Инновация»

Часть 1. Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, по которым выдается Свидетельство о допуске

1. Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии)

№	Наименование вида работ
1	1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий 1.1. Создание опорных геодезических сетей 1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами 1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений 1.4. Трассирование линейных объектов 1.5. Инженерно-гидрографические работы 1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений
2	2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий 2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000 2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод 2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории 2.4. Гидрогеологические исследования 2.5. Инженерно-геофизические исследования 2.6. Инженерно-геокриологические исследования 2.7. Сейсмологические и сейсмоструктурные исследования территории, сейсмическое микрорайонирование
3	3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий 3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов 3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик 3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов 3.4. Исследования ледового режима водных объектов

4	<p>4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий</p> <p>4.1. Инженерно-экологическая съемка территории</p> <p>4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения</p> <p>4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды</p> <p>4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории</p>
5	<p>5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения)</p> <p>5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов</p> <p>5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай</p> <p>5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования</p> <p>5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой</p> <p>5.5. Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений</p> <p>5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий</p>
6	<p>6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений</p>

2. Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)

№	Наименование вида работ
1	<p>1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий</p> <p>1.1. Создание опорных геодезических сетей</p> <p>1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами</p> <p>1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений</p> <p>1.4. Трассирование линейных объектов</p> <p>1.5. Инженерно-гидрографические работы</p> <p>1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений</p>
2	<p>2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий</p> <p>2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000</p> <p>2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод</p> <p>2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории</p> <p>2.4. Гидрогеологические исследования</p> <p>2.5. Инженерно-геофизические исследования</p> <p>2.6. Инженерно-геокриологические исследования</p>

	2.7. Сейсмологические и сейсмотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование
3	3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий 3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов 3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик 3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов 3.4. Исследования ледового режима водных объектов
4	4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий 4.1. Инженерно-экологическая съемка территории 4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения 4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды 4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории 4.5. Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории
5	5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения) 5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов 5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай 5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования 5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой 5.5. Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений 5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий
6	6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений

Председатель Совета Партнерства

А.Б. Скрепнюк

Секретарь Совета Партнерства

А.А. Дроганова