

**Общество с ограниченной ответственностью
научно-производственная фирма «Трест Геопроектстрой»**



Разрешения: 01-И- №0767-4 от 28 июля 2015 г. выдано НП «АИИС» (СРО)
регистрационный № АИИС И- 01- 0767-4- 28072015 от 28.07.2015
выдано Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве»

Заказчик —

**«Топографическая съемка по адресу: Пермский край, г.
Чайковский, ул. Вокзальная 9»**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

70-119/18-02-ИГДИ

Ижевск, 2018

**Общество с ограниченной ответственностью
научно-производственная фирма «Трест Геопроектстрой»**



Разрешения: 01-И- №0767-4 от 28 июля 2015 г. выдано НП «АИИС» (СРО)
регистрационный № АИИС И- 01- 0767-4- 28072015 от 28.07.2015
выдано Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве»

Заказчик —

**«Топографическая съемка по адресу: Пермский край, г.
Чайковский, ул. Вокзальная 9»**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

70-119/18-02-ИГДИ

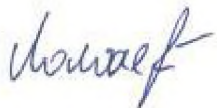
Директор:

В.А. Крутиков

Ижевск, 2018

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ответственный исполнитель
Специалист отдела изысканий



Н.А. Ломаев
текст отчета, текстовые
приложения

Геодезист



В. И. Абрамов, выполнение
топографической съемки

Геодезист



И. А. Умрилов, выполнение
камеральной обработки
результатов измерений

Главный специалист отдела
изысканий



Чувашев М.А.

Список участников полевых работ:

В. И. Абрамов, И. А. Умрилов – полевые работы



Содержание

Обозначение	Наименование	Прим.
1. 70-75/19-02-ИГДИ		
1.	<i>Пояснительная записка по инженерно-геодезическим изысканиям.</i>	
1.1	Введение	5
1.2	Физико-географические и техногенные условия	6
1.3	Краткая характеристика планово–высотной геодезической опоры	8
1.4	Опорное планово-высотное обоснование	8
1.5	Тахеометрическая съемка	8
1.6	Сведения о ранее выполненных инженерно-геодезических изысканиях	9
1.7	Составление и оформление оригиналов планов	9
1.8	Заключение о качестве выполненных работ	9
2. Текстовые приложения		10
Приложение А	Техническое задание на инженерно-геодезические изыскания	11
Приложение Б	Копия поверки теодолита-тахеометра	12
Приложение В	Копия поверки GPS-приемников	13
Приложение Г	Копия СРО	15
3. Графические приложения		19
3.1	Ситуационный план	20
3.2	Топографический план масштаба 1:500 на 1 листе	21



1. Пояснительная записка по инженерно-геодезическим изысканиям**1.1 Введение**

Настоящий технический отчет содержит физико-географическую характеристику площадки работ и описание инженерно-геодезических изысканий при топографической съемке масштаба 1:500 с сечением рельефа через 0.5 метра.

Работы выполнены ООО НПФ «Трест Геопроектстрой», г. Ижевск, в ноябре 2018 г.

Инженерно-топографические планы масштаба 1:500 необходимы для составления проектной документации по объекту: «Топографическая съемка по адресу: Пермский край, г. Чайковский, ул. Вокзальная 9». Работы исполнены в системе координат МСК-59, Балтийской системе высот.

Для создания топографических планов масштаба 1:500 с сечением рельефа через 0.5 метра на объекте применялись следующие методы съемок: а) Тахеометрическая съемка – 0,6 га

ООО НПФ «Трест Геопроектстрой» имеет Выписку из реестра членов саморегулируемой организации №7495/2018, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, регистрационный номер АИИС И- 01- 0767-4- 28072015 от 28.07.2015 выдано Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве»

Полевые работы выполнили специалисты отдела изысканий Абрамов В.И. и Умрилов И.А.

Камеральные работы выполнил специалист отдела изысканий Умрилов И.А.

Контроль полевых и камеральных работ выполнил главный специалист отдела изысканий Чувашев М.А.

Топографо-геодезические работы на объекте выполнены в соответствии с требованиями следующих инструкций и нормативных документов:

1. «Инструкции по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 (ГКИНП-00-033-79)», издания 1982 года.

2. «Инструкции по нивелированию I,II,III,IV классов», издания 1990 года.

3. «Инструкции об охране геодезических пунктов», издания 1984 года.

4. «Инструкция о порядке осуществления государственного геодезического надзора в Российской Федерации», ГКИНП-17-002-93, М., 1993 года.

5. СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.

6. СП 11-104-97, «Инженерно-геодезические изыскания для строительства», М.: ПНИИИС Госстроя России, 2001 г..

7. «Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ», ГКИНП (ГНТА)-17-004-99, М.: ЦНИИГАиК, 1999 г.

8. «Условные знаки для топографо-геодезических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500», издания 2000 года.

9. Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500 ГКИНП-02-033-82 МОСКВА «НЕДРА» 1982 (п 22.7; п22.11)

10. ГОСТ 21.301-2014 СПДС. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям



1.2 Физико-географические и техногенные условия

В административном отношении район изысканий расположен по адресу: Пермский край, г. Чайковский, ул. Вокзальная.

В геоморфологическом отношении объект расположен в 500 м на юго-запад от р. Кама. Современный рельеф имеет абсолютные отметки от 100,89-102,88 м, перепад рельефа на участке исследований около 2 м.

Климат. Район работ, согласно СНиП 23-01-99, относится к IV строительно-климатическому району. Данные приведены по метеостанции г. Чернушка.

Климат рассматриваемой территории умеренно-континентальный, с холодной продолжительной и снежной зимой, теплым летом, частыми весенними заморозками.

Зимой погоду формирует западный отрог Азиатского антициклона. Охлаждение воздуха в антициклонах происходит, главным образом, в нижних слоях, одновременно уменьшается влагосодержание этих слоев, с высотой температура воздуха в зимнее время обычно возрастает. Характерной чертой зимней циркуляции являются частые вторжения воздушных масс с севера, а также приход западных и юго-западных циклонов. Таким образом, увеличивается климатическое значение адвекции. Непосредственным результатом этого является большая временная и пространственная изменчивость всех метеорологических характеристик и погоды в целом (снегопады, оттепели и т.д.).

Зима начинается с конца октября – в начале ноября. Переход среднесуточной температуры через 0° С происходит в третьей декаде октября, холодный период продолжается до конца марта. В это время район изысканий находится под воздействием азиатского антициклона с его безветренной морозной погодой, когда температура падает ниже нуля до -25-30° С., достигая абсолютного минимума -50,0° С. Зимой нередко вторжения атлантических циклонов, сопровождающихся снегопадами и повышением температуры до 0 -...+5° С.

Средняя многолетняя температура самого холодного месяца по данным метеостанции Чернушка составляет – 14,9° С.

Снежный покров устанавливается в начале ноября, и держится до третьей декады апреля, то есть, в среднем. 180 - 190 дней в году. Толщина снежного покрова к марту месяцу достигает 60 - 70 см. Основные климатические параметры приведены по данным СП 131.13330.2012 с метеостанции Октябрьский.

Таблица 2

Климатические параметры по м/с Октябрьский.

Наименование		СП 131.13330.201 2	
Климатический район		I	
Климатический подрайон		IV	
Климатические параметры холодного периода года			
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С,	обеспеченностью 0,98	минус 42	
	обеспеченностью 0,92	минус 39	
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С,	обеспеченностью 0,98	минус 38	
	обеспеченностью 0,92	минус 35	
Температура воздуха, °С,	обеспеченностью 0,94	минус 20	
Абсолютная минимальная температура воздуха, °С		минус 50	
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С		8	
Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха °С, периода со средней суточной температурой воздуха	≤ 0 °С	продолжительность	168
		средняя температура	минус 9,7
	≤ 8 °С	продолжительность	231
		средняя температура	минус 6,0
	≤ 10 °С	продолжительность	247
		средняя температура	минус 5,0
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца,%		85	
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15ч. наиболее холодного месяца, %		84	



Наименование	СП 131.13330.201 2
Количество осадков за ноябрь – март, мм	248
Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	ЮЗ
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	4,9
Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха, 8 °С	-
<i>Климатические параметры теплого периода года</i>	
Барометрическое давление, гПа	995
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	21,2
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	25,4
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С,	23,6
Абсолютная максимальная температура воздуха, °С,	37
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	11,8
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	71
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	55
Количество осадков за апрель – октябрь, мм	437
Суточный максимум осадков, мм	62
Преобладающее направление ветра за июнь-август	З
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с	0

Почвы, преимущественно, дерново-подзолистые и подзолистые. Нормативная глубина промерзания почвы составляет для глинистых грунтов 165 см, для песчаных – 200 см.

Снежный покров является одним из важнейших факторов, влияющих на формирование климата. В результате излучения воздух над снежной поверхностью сильно охлаждается, а весной большое количество тепла затрачивается на таяние снега.

В то же время снежный покров, обладая малой теплопроводностью, затрудняет теплообмен между воздухом и почвой, предохраняя почву от глубокого промерзания, являясь в этом случае одним из факторов, регулирующих тепловое состояние верхних слоёв почвы.

Средняя дата образования снежного покрова 30 октября, разрушения снежного покрова 21 апреля.

Средняя высота снежного покрова – 31 см, максимальная высота снежного покрова – 95 см.

Согласно районированию территории по весу снежного покрова (согласно СП 20.13330.2016) район изысканий относится к V району, расчётное значение веса снежного покрова S_g составляет 3,2кПа или 320 кгс/м² (согласно таблице 10.1 СП 20.13330.2016). Согласно карте районирования территории РФ по толщине стенки гололёда (Карта 4, СП 20.13330.2016), регион изысканий относится к III району. Нормативная толщина стенки гололёда в районе изысканий составит 10мм (табл.12.1 СП 20.13330.2016).

Техногенные условия

Территория изысканий техногенно освоена. Юго-западнее объекта проходит дорога улица ул. Вокзальная. В пределах рассматриваемых границ имеются действующие коммуникации: тепловые сети, сеть наружного освещения.

1.3 Краткая характеристика плано-высотной геодезической опоры.

За исходные пункты плано-высотной геодезической основы приняты пункты ГГС, находящиеся вблизи г. Чайковский, Пермский край.

Внешние знаки находятся в хорошем состоянии, охранные столбики-сторожки отсутствуют, центры пунктов (марки) сохранились. Все пункты пригодны для выполнения GPS-наблюдений.

1.4 Опорное плано-высотное обоснование.

Опорное плано-высотное обоснование на объекте создано с помощью GPS-оборудования South S82V методом построения геодезической сети сгущения. В построении сети использовались координаты государственных пунктов триангуляции. Работы выполнены в системе координат МСК-59 и Балтийской системе высот. Измерения на пунктах ГГС и пунктах



опорного планово-высотного обоснования производились в статическом режиме, в течении 40-60 минут на каждом пункте, а в случаях наличия помех прохождения спутниковых сигналов (кроны деревьев, наличие пирамид или сигналов на пунктах ГГС) до 1,5 часов. Наблюдения производились одновременно на базовых пунктах и на закрепленных пунктах опорного обоснования. Количество наблюдаемых спутников – не менее 7, PDOP не более 4, маска возвышения не менее 15 град. В случае необходимости производилась расчистка от деревьев и кустов, кроны которых создавали помехи прохождения сигналов.

Пункты опорного планово-высотного обоснования располагались на открытых участках местности для обеспечения наилучшего прохождения спутниковых радиосигналов, закреплялись на местности в виде временных знаков. Математическая обработка результатов измерений производилась с использованием программы MicroSurvey CAD 2010. Уравнивание выполнено в 2 этапа. Свободное уравнивание методом наименьших квадратов в системе WGS-84 (Свободное уравнивание используется для оценки качества измерений). Уравнивание методом наименьших квадратов в системе координат МСК-59 и Балтийской системе высот 1977 года, путем фиксирования исходных координат и отметок пунктов ГГС с использованием математической модели геоида EGM2008 (Global). По результатам обработки составлена схема планово-высотного обоснования.

1.5 Тахеометрическая съемка.

Для создания инженерно-топографических планов масштаба 1:500 применялся метод тахеометрической съемки. Тахеометрическая съемка производилась с точек опорного планово-высотного обоснования, развитого путем проложения разомкнутого теодолитного хода, электронным тахеометром Trimble 3605DR Arctic одним полуприемом с автоматической записью результатов измерений в память прибора. Съемка была произведена полярным способом – при этом измерялись горизонтальный и вертикальный угол для каждого пикета и дальномерное расстояние до него; полюсом являлась станция тахеометра, а нуль горизонтального круга совмещается с направлением на следующую станцию тахеометрического хода. При съемке контуров ситуации расстояния от инструмента до отражателя определялись лазерным дальномером тахеометра. Предельные расстояния от вешки до инструмента при измерениях не превышали 100 м при съемке четких контуров и 175 м при съемке нечетких контуров на местности. Высоты пикетов определялись наклонным лучом тахеометра, с автоматическим вычислением превышений. Пикеты набирались в характерных местах рельефа. Максимальное расстояние между пикетами не превышало 15-20 метров.

Средние погрешности в плановом положении на инженерно-топографических планах изображений предметов и контуров местности с четкими очертаниями относительно ближайших пунктов (точек) геодезической основы не превышало 0.5 мм в масштабе плана. Средние погрешности съемки рельефа и его изображения не превышают от принятой высоты сечения рельефа $1/4$. Для правильности последующего отображения ситуации и рельефа на плане, специалистом велся абрис.

Обработка материалов тахеометрической съемки производилась в программном комплексе MicroSurvey CAD 2010. Перед выполнением работ по съемке и обследованию существующих подземных сооружений и коммуникаций произведен сбор и анализ имеющихся архивных материалов. Местоположение подземных коммуникаций на местности определялось по согласованиям с эксплуатирующими организациями. Съемка подземных коммуникаций выполнена на плане масштаба 1:500, их нанесение производилось координированием от пунктов съемочного обоснования. При съемке подземных и надземных коммуникаций определялись: ось трубопровода, углы поворота, Также фиксировались данные о количестве прокладок, диаметры и материалы труб, назначение трубопроводов, глубина их заложения. Данные нанесены на планы. Полнота плана подземных и надземных сооружений, технические характеристики сетей нанесенных на план, согласованы с эксплуатирующими службами. Камеральная обработка материалов произведена с использованием программного продукта компании MicroSurvey CAD 2010. По результатам работ составлен инженерно-топографический план масштаба 1:500 с сечением рельефа 0.5м и технический отчет, состоящий из пояснительной записки, текстовых и графических приложений.



1.6 Сведения о ранее выполненных инженерно-геодезических изысканиях

Не имеется.

1.7 Составление и оформление оригиналов планов.

По окончании полевых работ, в камеральных условиях в процессе обработки накопленной информации в программе **MicroSurvey CAD 2010** была получена цифровая модель местности (ЦММ). В результате обработки данной ЦММ были получены **DWG**-файлы, которые и являются выходным материалом. Для полевого контроля, были выведены на печать бумажные копии **DWG**-файлов. После полевого контроля замечания, недоработки по полевым работам, положения подземных коммуникаций были внесены в ЦММ. Полевые материалы хранятся в архиве ООО НПФ «Трест Геопроектстрой». Контроль и приемка камеральных работ осуществлена руководителем группы по камеральным работам. В процессе контроля проверена накладка точек по координатам, полнота накладки застроенных территорий, рисовка рельефа.

1.8 Заключение о качестве выполненных работ

Топографо-геодезические работы по объекту выполнены в соответствии с требованиями инструкций и наставлений, указанных в разделе 1 настоящего технического отчета. В результате внутриведомственного контроля работы оценены с хорошим качеством. Планы масштаба 1:500 являются полноценной продукцией, отвечающей предъявленным к ней требованиям.

Кам.обработка



Ломаев Н.А.



Текстовые приложения



Согласовано:

ООО НПФ «Трест Геопроектстрой»

«УТВЕРЖДЕНО»

Директор _____ Крутиков В.А.

М.П.

« »



Директор _____ / _____ /

« » 2018г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение инженерно-геодезических изысканий
ООО НПФ «Трест Геопроектстрой»

1. **Наименование объекта** «Топографическая съемка по адресу: Пермский край, г. Чайковский, ул. Вокзальная 9».
2. **Вид строительства:** Новое
3. **Местоположение и границы района (участка) строительства:** Пермский край, г. Чайковский, ул. Вокзальная.
4. **Цель работы:** Получение материалов, необходимых для подготовки проектной и рабочей документации (топографический план масштаба 1:500, система координат МСК-59 система высот – Балтийская, сечение рельефа- через 0,5 м) для объекта: «Топографическая съемка по адресу: Пермский край, г. Чайковский, ул. Вокзальная 9»
5. **Заказчик:**
6. **Проектная организация, главный инженер проекта:**
7. **Сведения о наличии материалов ранее выполненных изысканий:** Сведений о наличии материалов изысканий прошлых лет не имеется
8. **Техническая характеристика проектируемого объекта:**
9. **Площадь съемки:** Согласно графическому приложению, при необходимости границы изысканий могут быть изменены .
10. **Уровень ответственности:** II (нормальный)
11. **Перечень отчетных материалов:** Материалы инженерно-геодезических изысканий на бумажном носителе в 2-х экземплярах и в электронном виде в формате AutoCAD
12. **Стадия (этап) проектирования:** Проектная документация
13. **Сроки проведения работ:** в соответствии с договором.
14. **Требования к точности изысканий, надежности или обеспеченности расчетных характеристик:** согласно и в соответствии с СП 47.13330.2012, СП 11-104-97 в масштабе 1:500, сечением рельефа 0,5 м. Система координат – МСК-59, система высот – Балтийская.




НАВГЕОТЕХ
 ДИАГНОСТИКА

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
 «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
 НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА»
 регистрационный номер аттестата аккредитации
 РОСС RU.0001.310 380

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 00750188

Действительно до: « 29 » января 20 19 г.

Средство измерений Тахеометр электронный
(наименование, тип, модификация, регистрационный номер в
Trimble 3605DR Arctic, рег. номер 38253-08
Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, серия и номер знака предыдущей

поверки (если такие серия и номер имеются)
 заводской номер 502268A

поверено без ограничений
наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)
 поверено в соответствии с МИ 2798-2003
"ГСИ. Тахеометры электронные. Методика поверки"
наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: тахеометр Leica TS30 №3.2.ГСХ.0007.2017,
наименование, тип, заводской номер (регистрационный
стенд универсальный коллиматорный ВЕГА УК №3.2.ГСХ.0001.2015
номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: Температура +22°C
перечень влияющих
Относительная влажность 50 %
факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки 

Руководитель  Уткин С.Ю.

Поверитель  Петров М.А.

 17004279731

Дата поверки « 29 » января 20 18 г.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА»
регистрационный номер аттестата аккредитации
РОСС RU.0001.310.380

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 00748188

Действительно до: « 29 » января 20 19 г.

Средство измерений Аппаратура геодезическая спутниковая

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в
582-V, рег. номер 49642-12

Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, серии и номер знака предыдущей

поверки (если также серия и номер имеются)
заводской номер 58284B117124489GM

поверено без ограничений

наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с МИ 2408-97 « ГСИ. Аппаратура пользователей космических навигационных систем геодезическая. Методика поверки »

наименование документа, на основании которого выполнено поверки

с применением эталонов: линейный базис «Нижегородский»

наименование, тип, заводской номер (регистрационный)
№3.6.АФЗ.0001.2016, тахеометр Leica TS30 №3.2.ГСХ.0007.2017

номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: Температура -7°C

перечень влияющих

Относительная влажность 79 %

факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки



Руководитель

Подпись

Уткин С.Ю.

Поверитель

Подпись

Петров М.А.



Дата поверки « 29 » января 20 18 г.





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
НАВТЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА»
регистрационный номер аттестата аккредитации
РОСС RU.0001.310 380

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 00749188

Действительно до: « 29 » января 20 19 г.

Средство измерений Аппаратура геодезическая спутниковая

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в
S82-V, рег. номер 49642-12

Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, серия и номер знака предыдущей

перевод (если такие серия и номер имеются)
заводской номер S8284B117126583GM

поверено без ограничений

наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с МИ 2408-97 « ГСИ. Аппаратура пользователей
космических навигационных систем геодезическая. Методика поверки»

наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: линейный базис «Нижегородский»

наименование, тип, заводской номер (регистрационный
№3.6.АФЭ.0001.2016 , тахеометр Leica TS30 №3.2.ГСХ.0007.2017

номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: Температура -7°C

Относительная влажность 79 %

перечень влияющих

факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки



Руководитель

Подпись

Уткин С.Ю.

Поверитель

Подпись

Петров М.А.



Дата поверки « 29 » января 20 18 г.



УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому и атомному
надзору
от 16 февраля 2017 г. № 58

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

16.11.18
(дата)

4495/2018
(номер)

Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве»
(полное наименование саморегулируемой организации)

105187, г. Москва, Окружной проезд, д. 18; <http://www.oais.ru>

(адрес места нахождения, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети
«Интернет»)

СРО-И-001-28042009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

№ п/п	Наименование	Сведения
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	ИНН 1834042793 Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная фирма «Трест Геопроектстрой» (ООО НПФ «Трест Геопроектстрой») РФ, 426030, Удмуртская Республика, г. Ижевск, Проезд Транзитный, д. 9А
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	№ 466; 16.12.2009 г. Протокол Координационного совета № 24 от 16.12.2009 г.
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	-----
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания , осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий , подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования	Имеет право выполнять инженерные изыскания по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемому с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов <u>капитального строительства,</u> <u>особо опасных, технически сложных и</u> <u>уникальных объектов капитального</u> <u>строительства</u> (кроме объектов использования атомной энергии) (согласно п.5 и п.6 настоящей выписки)



№ п/п	Наименование	Сведения
	атомной энергии); в) в отношении объектов использования атомной энергии.	
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий , подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	1 (первый) уровень ответственности (стоимость планируемых работ по одному договору подряда не превышает 25 миллионов рублей) Внесен взнос в размере 50 000 рублей
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий , подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	1 (первый) уровень ответственности (размер обязательств по договорам, заключенным с использованием конкурсных процедур, не превышает 25 миллионов рублей) Внесен взнос в размере 150 000 рублей
7	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства	нет
8 *	Номер и дата выдачи свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства. Свидетельство выдано взамен ранее выданного свидетельства (номер свидетельства, дата выдачи)	-----
9 *	Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и к которым член саморегулируемой организации имеет свидетельство о допуске.	-----
10 *	Сведения о приостановлении, о возобновлении, об отказе в возобновлении или о прекращении действия свидетельства о допуске члена саморегулируемой организации к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства	-----

Исполнительный директор
(должность
уполномоченного лица)



* Пункты 8, 9 и 10 не применяются с 1 июля 2017 года.

(подпись)

А.В. Матросова
(инициалы, фамилия)



УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 16 февраля 2017 № 58

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«17» сентября 2018 г.

№СМ: 00000000000000001890

Ассоциация «Межрегиональное объединение проектировщиков (СРО)»
410004, г. Саратов, ул. Астраханская, д. 43, <http://mop-sro.ru>, <http://sro-proekt.rf>
Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-081-14122009

№ п/п	Наименование	Сведения
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	ИНН 1834042793; Общество с ограниченной ответственностью «Научно-проектная фирма «Трест Геопроектстрой»; (ООО НПФ «Трест Геопроектстрой»); 426030, Удмуртская Республика, г. Ижевск, проезд Трапезный, д. 9А; Регистрационный номер в реестре членов: 448; Дата регистрации в реестре членов: 06.05.2010 г.
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение №18/10 от 06.05.2010 г. действует с 06.05.2010 г.
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);	Имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) Имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)



2

	ки в отношении объектов использования атомной энергии	Отсутствует право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов использования атомной энергии
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Не превышает двадцать пять миллионов рублей (первый уровень ответственности члена саморегулируемой организации)
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Не превышает двадцать пять миллионов рублей (первый уровень ответственности члена саморегулируемой организации)
7	Сведения о предоставлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства	

Директор филиала Ассоциации
"МОН (СРО)" по Удмуртской
Республике


(подпись)

Устинова О.Г.



Графические приложения



