

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



Чехова ул., д.8, Иркутск, 664011

Федеральное бюджетное учреждение  
"Государственный региональный центр стандартизации,  
метрологии и испытаний в Иркутской области"

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 68-21/028

О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Выдано 16 июля 2018 г.

Действительно до 16 июля 2021 г.

Аналитическая строительная лаборатория

Настоящее заключение удостоверяет, что

ООО "Гарантия и Качество в Строительстве"

Юридический адрес: 192102, РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Садова, д. 44, корпус 1, литера И, пом. № 21

Обособленное подразделение: 665708, РФ, Иркутская область, г. Братск, ул. Южная, д. 18а, офис 309

Местонахождение лаборатории: Россия, Иркутская область, г. Братск, промлощадка БЛПК

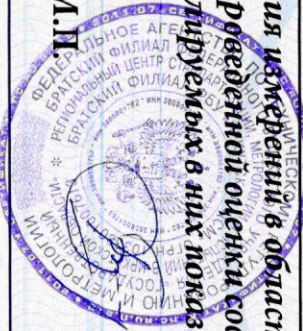
имеет необходимые условия для выполнения измерений в области деятельности согласно приложению.  
Заключение оформлено по результатам проведенной оценки состояния измерений.

Приложение: перечень объектов и контрольных пунктов в них показателей на 1 листах.

Директор

М.П.

Е.К. Курбатов



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр  
стандартизации, метрологии и испытаний в Иркутской области» (ФБУ «Иркутский ЦСМ»)

Директор ФБУ «Иркутский ЦСМ»  
Е.К. Курбатов  
«16» Июля 2018 г.

Приложение к заключению  
о состоянии измерений  
№ 68-21/028 от 16 июля 2018 г.  
на 1 листе, лист 1

**ПЕРЕЧЕНЬ  
объектов и контролируемых в них показателей  
в аналитической строительной лаборатории  
ООО «Гарантия и Качество в Строительстве»**

№ п/п	Объект	Показатель
1	2	3
1.	Бетоны	- Прочность на сжатие (метод неразрушающего контроля)
		- Влажность (диэлькометрический метод)
		- Подвижность
2.	Лакокрасочные покрытия	- Толщина покрытия
		- Адгезия (метод решетчатого надреза)
3.	Сыпучие строительные материалы (песок, щебень, щебеночно-гравийно-песчаные смеси) и грунты	- Влажность (диэлькометрический метод)
		- Динамический модуль упругости

**Акт**  
**Оценки состояния измерений в лаборатории**  
**ООО «Гарантия и Качество в Строительстве»**

**Аналитическая строительная лаборатория Обособленного подразделения**  
**в г. Братске**

От «16» июля 2018 г.

В период с 4 по 5 июля 2018 г. на основании договора № 68-21/813-Оц  
от 12 апреля 2018 г. и

Распоряжения БФ ФБУ «Иркутский ЦСМ» № 09-Р от 6 июля 2018 г.

Комиссия в составе:

Председатель комиссии: и.о. руководителя БФ ФБУ «Иркутский ЦСМ» Е.М. Бузинов

Члены комиссии: инженер по метрологии 2 кат. БФ ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Е.В. Протасова, инженер по метрологии БФ ФБУ «Иркутский ЦСМ» С.В. Вранчан

провела оценку состояния измерений согласно паспорта метрологического обеспечения,  
выполняемых в АСЛ Обособленного подразделения в г. Братске ООО «ГКС»,

находящейся по адресу: Россия, Иркутская область, г. Братск, промплощадка БЛПК.

Адрес Обособленного подразделения: 665708, г. Братск, ул. Южная, д.18а, офис 309.

При проведении оценки состояния измерений установлено:

Проверяемые характеристики	Заключение комиссии
1	2
1. Статус лаборатории, ее назначение	Приказ о создании АСЛ ООО «ГКС» № 1/АСЛ от 12.03.2018 г. АСЛ проводит анализ (контроль) и обобщает информацию о результатах испытаний строительных материалов и выполнению строительно-монтажных работ (СМР), проводимых Заказчиком. АСЛ является структурным подразделением ООО «ГКС», руководитель АСЛ непосредственно подчиняется генеральному директору ООО «ГКС» и руководителю отдела контроля качества ООО «ГКС». Юридический адрес ООО «ГКС»: г. Санкт-Петербург, ул. Салова, д.44, корпус 1И, пом. № 21.
2. Соответствие деятельности лаборатории Положению о лаборатории (в части выполняемых функций, ответственности, прав и порядка взаимодействия с другими структурными подразделениями и сторонними организациями)	«Положение об АСЛ ООО «ГКС» № ГКС-АСЛ-05-2018 утверждено в марте 2018 г. генеральным директором предприятия. АСЛ выполняет в требуемом объеме и с необходимой точностью испытания строительных материалов согласно перечня объектов и контролируемых показателей по форме № 2. Фактическое состояние деятельности АСЛ соответствует утвержденному «Положению об АСЛ ООО «ГКС».
3. Статус выполняемых измерений и объектов измерений в части отнесения: - к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений (ОЕИ); - к добровольной сфере (производственный, технологический, технический контроль)	АСЛ выполняет задачи по контролю выполнения измерений и испытаний строительных материалов, качества СМР, проводимых Заказчиком. Испытания и измерения, проводимые АСЛ, относятся к добровольной сфере: строительный технический контроль.

<p>4. Квалификация и опыт работы персонала в данной области измерений (наличие необходимого базового образования, повышения квалификации), наличие должностных инструкций</p>	<p>АСЛ располагает квалифицированным персоналом для проведения испытаний в заявленной области деятельности. Штат состоит из 2 человек: руководитель АСЛ и инженер. Квалификация и опыт работы персонала в области измерений/испытаний, контроля – достаточен. Специалисты имеют высшее образование, опыт работы. Повышение квалификации руководителя проводится систематически, представлены удостоверения о повышении квалификации от 10.02.2017 г., выданные ФГБОУ ВО «БрГУ».</p> <p>Конкретные полномочия сотрудников АСЛ отражены в должностных инструкциях, которые утверждены в установленном порядке в марте 2018 г.</p>
<p>5. Соответствие методик измерений выполняемым измерениям в части:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стандартизации с учетом соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 5725 (1-6),</li> <li>- аттестации согласно ГОСТ Р 8.563,</li> <li>- оценки пригодности согласно ГОСТ ИСО/МЭК 17025</li> </ul>	<p>Испытания/измерения строительных материалов, контроль СМР проводятся по стандартизованным методикам, национальным стандартам - ГОСТам. При проведении испытаний/измерений в заявленной области деятельности оценка пригодности методик выполнения испытаний не требуется.</p>
<p>6. Соответствие представленных к форме 2 документов по стандартизации, регламентирующих метрологические требования к измерениям параметров (характеристик) контролируемых объектов и методикам (методам) измерений (испытаний) требованиям законодательства в области ОЕИ и технического регулирования</p>	<p>В форме 2 «Паспорта АСЛ ООО «ГКС» представлены документы по стандартизации: ГОСТы, фонд НД АСЛ соответствует требованиям действующего законодательства в области ОЕИ и технического регулирования.</p> <p>Актуализация ГОСТов проведена в апреле 2018 г. в БФ ФБУ «Иркутский ЦСМ».</p> <p>Основание для поддержания фонда НД лаборатории в актуальном состоянии: Закон «О стандартизации» № 162-ФЗ от 29.06.2015 г. (ст.9 (16), ст. 30).</p>
<p>7. Соответствие представленных к форме 3 средств измерений, необходимых для контроля показателей заявленных объектов, требованиям, предусмотренным в применяемых методиках (методах) измерений в части:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- достаточности,</li> <li>- наличия необходимого метрологического подтверждения</li> </ul>	<p>В форме 3 «Паспорта АСЛ ООО «ГКС» представлены средства измерений, необходимые для контроля показателей заявленных объектов, требованиям, предусмотренным в ГОСТах на методы испытаний/измерений.</p> <p>Имеются в наличии: свидетельства о поверке СИ и сертификаты о калибровке СИ. АСЛ обеспечена поверенными в установленные сроки СИ для выполнения испытаний/измерений в полном объеме. Паспорта имеются на весь перечень СИ.</p>
<p>8. Соответствие представленного в форме 4 испытательного оборудования, необходимого для контроля показателей объекта, предусмотренных в методиках (методах) измерений, требованиям законодательства в области ОЕИ в части:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- достаточности,</li> <li>- наличия необходимого метрологического подтверждения</li> </ul>	<p>В форме 4 представлено испытательное оборудование, необходимое для контроля показателей объектов, предусмотренных в методиках (методах) измерений по Форме 2.</p> <p>Представлены аттестаты и протоколы по аттестации не на весь перечень ИО, нет документов, подтверждающих факт аттестации адгезиометра.</p>

9. Соответствие представленных в форме 6 стандартных образцов, необходимых для контроля заявленных показателей объекта, требованиям, предусмотренных в методиках (методах) измерений	Стандартные образцы для проведения испытаний/измерений в АСЛ не применяются - форма № 6.
10. Наличие и функционирование в лаборатории системы контроля качества получаемых результатов измерений	«Руководство по качеству АСЛ ООО «ГКС» утверждено в июле 2018 г. Система контроля качества результатов испытаний/измерений в АСЛ находится в стадии внедрения.
11. Соответствие помещений, необходимых для осуществления измерений в заявленной области, требованиям условий проведения измерений, регламентированных в методиках измерений и в эксплуатационной документации на средства измерений	АСЛ расположена в модульном одноэтажном здании, занимает 1 помещение, площадью 17 кв.м. для хранения приборов, документации, размещения штата сотрудников. Испытания в помещении не проводятся, деятельность сотрудников носит выездной характер. Состояние помещения АСЛ удовлетворительное. Условия для размещения приборов и оборудования, а также условия для размещения персонала в помещении имеются. Сведения о состоянии помещений - в форме № 11. Замеры параметров окружающего воздуха и освещенности в помещениях лаборатории не проводились, протоколы не представлены.
12. Наличие и соблюдение в лаборатории требований безопасности (безопасных условий труда, пожарной, экологической и др.), предъявляемых нормативными документами при проведении измерений в заявленной области	Инструкция по охране труда для АСЛ утверждена в установленном порядке в 2018 г. Инструктаж проводится, журнал инструктажа на рабочем месте ведется.
13. Соответствие ведения записей, регистрации и оформления результатов измерений (оформление протоколов измерений) предъявленным требованиям	Журналы регистрации, ведения записей, оформления результатов измерений/испытаний, а также протоколы АСЛ ООО «ГКС» представлены в утвержденном ген. директором в июле 2018 г. «Альбом форм АСЛ ООО «ГКС». С целью определения квалификации персонала в присутствии комиссии были проведены испытания: Протокол испытаний от 05.07.2018 г. прилагается, замечаний по проведению испытаний в соответствии с требованиями ГОСТ нет.
14. Наличие и реализация в лаборатории графиков метрологического подтверждения применяемого оборудования и уровень его метрологического обеспечения (поверка, калибровка средств измерений, аттестация испытательного оборудования), а также технического обслуживания, предусмотренного эксплуатационной документацией	График поверки/калибровки СИ, аттестации ИО отдела контроля качества ООО «ГКС» (общий) оформлен, соблюдается. АСЛ необходимо оформить график/перечень имеющихся средств измерений и приборов и контролировать сроки их поверки/калибровки и аттестации.

**Заключение:**

В \_\_\_\_\_ аналитической строительной \_\_\_\_\_ лаборатории ООО «Гарантия и Качество в Строительстве» созданы необходимые условия для выполнения измерений в заявленной области деятельности.

Комиссия считает возможным выдать \_\_\_\_\_ аналитической строительной \_\_\_\_\_ лаборатории ООО «Гарантия и Качество в Строительстве» Заключение о состоянии измерений в лаборатории с приложением Перечня объектов и контролируемых в них показателей на \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ листе, подтверждающее соблюдение условий, необходимых для выполнения измерений в заявленной области деятельности.

Председатель комиссии:



Е.М. Бузинов

Члены комиссии:



Е.В. Протасова



С.А. Вранчан

С актом ознакомлен:  
Генеральный директор ООО ГКС»

Иржи Дрозд