

Акт
оценки состояния измерений в лаборатории
Центральная лаборатория
ООО «КАРЕЛПРИОДРЕСУРС»
на месторождении строительного камня «Большая Уя»

от « 7 » _____ мая _____ 2018 г.

В период со 2 по 7 мая 2018 г. на основании Приказа № 40 от 27.03.2018 г. и.о. директора ФБУ «Карельский ЦСМ» Шелестова А.В. комиссия в составе:
Председатель Шелестов А.В. –и.о. директора ФБУ « Карельский ЦСМ»
Члены комиссии: Кузьмина Н.М.- эксперт-метролог ФБУ «Карельский ЦСМ»

провела оценку состояния измерений согласно паспорта метрологического обеспечения, выполняемых в центральной лаборатории ООО «КАРЕЛПРИОДРЕСУРС» на основании МИ 2427-2016(с изменениями №1).

При проведении оценки состояния измерений установлено:

№ п/п	Проверяемые характеристики	Заключение комиссии
1	2	3
1	Статус лаборатории, её назначение,	Центральная испытательная лаборатория является структурным подразделением ООО«КАРЕЛПРИОДРЕСУРС». Осуществляет текущий производственный контроль качества выпускаемой продукции.
2	Соответствие деятельности лаборатории Положению о лаборатории (в части выполнения функций, ответственности, прав и порядка взаимодействия с другими структурными подразделениями и сторонними организациями).	Деятельность лаборатории соответствует Положению об испытательной лаборатории , утвержденном директором предприятия. При необходимости организует лабораторные посты на рабочих объектах.
3	Статус выполняемых измерений в части отнесения: - к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений (ОЕИ) - к добровольной сфере (производственный , технологический, технический контроль)	Выполняемые измерения относятся к производственному контролю .
4	Квалификация и опыт работы персонала в данной области измерений (наличие необходимого базового образования, повышения квалификации), наличие должностных инструкций.	Квалификация и опыт работы персонала достаточен для проведения измерений в заявленной области. Должностные инструкции имеются. (Форма 7).

1	2	3
5	<p>Соответствие методик измерений выполняемым измерениям в части:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стандартизации с учётом соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 5725 (1-6); - аттестации согласно ГОСТ Р 8.563; - оценки пригодности согласно ГОСТ ИСО/МЕК 17025 	<p>Измерения проводятся по методикам, указанным в действующих государственных стандартах</p>
6	<p>Соответствие представленных в 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>Лаборатория располагает необходимой нормативной документацией, устанавливающей требования к физико-химическим свойствам анализируемых объектов, а также документацией на методы испытаний. Данная документация соответствует требованиям законодательства в области ОЕИ.</p>
7	<p>Соответствие представленных в 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"> - достаточности; - наличия необходимого метрологического подтверждения. 	<p>Лаборатория обеспечена средствами измерений для проведения измерений в заявленной области в соответствии с требованиями нормативных документов. Средства измерений соответствуют требованиям стандартов государственной системы обеспечения единства измерений, нормативным документам на методы испытаний.</p> <p>Состояние средств измерений удовлетворительное. Из проверенных средств измерений (60ед.) непригодных не установлено. Средства измерений имеют действующие свидетельства о поверке (или клеймо) или сертификат о калибровке.</p>
8	<p>Соответствие представленных 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"> - достаточности; - наличия необходимого метрологического подтверждения. 	<p>Испытательное оборудование (9ед.) достаточно для контроля показателей объектов, предусмотренных в методиках (методах), соответствует требованиям измерений законодательства в области ОЕИ.</p> <p>Аттестовано в соответствии с требованиями ГОСТ Р 8.568-97 «ГСИ. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения».</p>

1	2	3
9	Соответствие представленных в форме стандартных образцов, необходимых для контроля заявленных показателей объектов, требованиям, предусмотренным в методиках (методах) измерений.	Стандартные образцы не используются
10	Наличие и функционирование в лаборатории системы контроля качества получаемых результатов измерений.	В лаборатории функционирует системы контроля качества получаемых результатов измерений, регламентированная Руководством по качеству, утвержденным директором ООО «КАРЕЛПРИРОДРЕСУРС»
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.	Помещение лаборатории соответствует необходимым требованиям условий проведения измерений, регламентированных в методиках измерений и в эксплуатационной документации на средства измерений. (Форма 8). Ведётся журнал контроля температурно - влажностного режима.
12	Наличие и соблюдение в лаборатории требованиям безопасности (безопасных условий труда, пожарной, экологической и др.), предъявляемых нормативными документами при проведении измерений в заявленной области.	Помещение лаборатории соответствует необходимым, санитарным нормам и правилам, требованиям безопасных условий труда, пожарной и экологической безопасности. Требованиям безопасности соблюдаются.
13	Соответствие ведения записей и регистрации оформления результатов измерений (оформление протоколов измерений).	Лаборатория имеет систему регистрации результатов проводимых измерений и испытаний. Протоколы измерений обеспечивают необходимый объем информации.
14	Наличие и реализация в лаборатории графиков метрологического подтверждения применяемого оборудования и уровень его метрологического обеспечения (поверка, калибровка средств измерений, аттестация испытательного оборудования) и технического обслуживания средств измерений, предусмотренного эксплуатационной документацией.	Имеется график поверки средств измерений, аттестации испытательного оборудования. Сроки, предусмотренные графиком, соблюдаются. Техническое обслуживание применяемого оборудования производится согласно требованиям эксплуатационной документации.

