

Пояснительная записка к отчету

о результатах деятельности центра сертификации, стандартизации и испытаний (коллективного пользования) за 2017 год.

Центр сертификации, стандартизации и испытаний (коллективного пользования) (далее – ЦССИ(КП)) является структурным подразделением Фонда «Центр поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в Иркутской области» (далее – Фонд).

Целью деятельности ЦССИ(КП) является технологическая поддержка машиностроительных предприятий Иркутской области с целью развития применения ими инновационных технологий и повышения готовности, как поставщиков высокотехнологичной продукции и услуг. ЦССИ(КП) выступает связующим звеном между крупным производственным бизнесом и МСП региона и оказывает поддержку для повышения их производственного уровня, развития системы менеджмента качества и вывода на рынок новых продуктов.

В рамках соглашений, заключенных между министерством экономического развития Иркутской области и Фондом, ЦССИ в 2017 году предоставлена субсидия в размере 13 199,20 тыс. рублей, в том числе 7640 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета и 5 559,2 тыс. рублей за счет средств областного бюджета.

Основные направления оказания услуг ЦССИ (КП):

1) аттестация и сертификация продукции производств низких технологических переделов;

2) оказание услуг аккредитованной лаборатории по входному/выходному контролю качества материалов, производимых из них деталей и конструкций, в том числе из полимерных композиционных материалов;

3) проведение испытаний опытных образцов выпускаемой продукции, оборудования, технологических процессов для нужд предприятий МСП и других предприятий на предмет воздействия физических, механических и климатических факторов, обеспечения требований директивных технологических процессов и т.п.;

4) мониторинг производственных и инжиниринговых компаний региона с целью формирования отраслевой системы поставщиков;

5) организация и проведение обучающих мероприятий по профилю деятельности центра;

6) предоставление в аренду (во временное пользование) высокотехнологичного оборудования субъектам МСП на принципах коллективного доступа; (П2)

7) предоставление в аренду конференц-зала субъектам МСП для проведения деловых встреч, семинаров, тренингов.

Услуги оказываются на рыночной основе, при этом стоимость услуг, оказываемых собственными силами сотрудников ЦССИ (КП), для малых и средних предприятий устанавливается на 20...30 % ниже рыночной.

За период существования ЦССИ(КП) было закуплено высокотехнологичное оборудование, которое прошло поверку и введено в эксплуатацию:

1. Универсальная испытательная машина. Которая предназначена для контроля качества материалов и технологических процессов, путем проведения испытаний на растяжение/сжатие/изгиб и усталостную прочность;

2. Координатно-измерительная машина. Диапазон измерений которой порядка 1000x1600x800 мм. С ее помощью оказываются услуги по промежуточному и выходному контролю геометрических характеристик деталей и конструкций;

3. Контактный профилометр. Предназначен для быстрого и точного определения параметров шероховатости поверхностей изделий, сечение которых в плоскости измерения представляет прямую линию.

4. Спектрометр оптико-эмиссионный портативный. Предназначен для определения химического состава металлов и сплавов на различных основах и входного контроля, идентификации марок сталей и сплавов, быстрой сортировки образцов и готовой продукции.

5. Виброметр. Прибор предназначен для измерений вибростойкости, виброускорения, виброперемещения и частоты колебательном гармоническом колебательном движении твердого тела.

Введен в действие Конференц-зал на 30 человек для проведения семинаров, вебинаров и встреч СМСП, действует учебный класс, для обучения работников СМСП работе с современным инженерным программным обеспечением.

1. Основные результаты реализации мероприятий Центра сертификации, стандартизации и испытаний

В 2017 году ЦССИ(КП) оказаны следующие услуги СМСП:

- в интересах **ООО «Ирпласт»** - 1 услуга по разработке Технических условий на выпускаемую продукцию и 1 услуга по проведению сертификации продукции; 4 - услуги по подготовке документов и подбор организации на получение экспертного заключения продукции (емкости из полиэтилена); 5 – услуг, разработка технической документации по технологии производства продукции (ёмкости из полиэтилена) помощь в получении экспертного заключения;

- в интересах **ООО «Грегори фитнес»** - 1 услуга по разработке Технических условий на выпускаемую продукцию

- в интересах **ИП «Киселев Н.Г.»** - 1 услуга по разработке Технических условий на выпускаемую продукцию;

- 1 услуга по проведению сертификации продукции;

- в интересах **АО «Энерпред»** - 54 услуги по проведению испытаний и измерений на шероховатость и вибрационные характеристики; 6 услуг для в области измерения чистоты масла и замера вибрации пневмо-молотков;

- в интересах **ООО «Тимокс»** - 13 услуг по определению химического состава металлов; 6 услуг в части доступа к оборудованию, а именно прибора Surtronic серии S, для проведения испытательных работ;
- в интересах **ООО «Промтест»** - 1 услуга по контролю геометрических размеров деталей на соответствие конструкторской документации (измерения на координатно-измерительной машине);
- в интересах **ООО «Иргидрем»** - 1 услуга по определению химического состава металлов;
- в интересах **ООО «Урал-Статус»** - 69 услуг по определению химического состава металлов;
- в интересах **ИП Антонов** - 1 услуга по определению химического состава металлов;
- в интересах **ИП Паньков** - 2 услуга по определению химического состава металлов;
- в интересах **ООО «АнгарскМонтажэнергоремонт»** - 2 услуга по определению химического состава металлов;
- в интересах **АО «Энерпред»** - 7 услуг по предоставлению доступа к специализированному программному обеспечению, а именно программы NX для разработки управляющих программ на станки с ЧПУ.
- в интересах **ООО «Константа»** - 4 услуги для в части доступа СМСП к оборудованию, а именно прибора Surtronic серии S, для проведения испытательных работ;
- в интересах **ИП Шестаков А.В., ООО «Любимый Дом Иркутск», ООО «Байкал-Консалт», ООО «КонгрессБюро», ИП Крылов А.В., ЧОУ ДПО БЦО, ИП Теряев С.Г., ООО «Элитные Ворота»** - 16 услуг по предоставлению в аренду конференц-зала субъектам МСП для проведения деловых встреч, семинаров, тренингов.

Также оказано 32 консультационных услуги для СМСП

В 2017 году в рамках предоставленных услуг ЦССИ(КП) привлечены внебюджетные средства в размере 286,582тыс. рублей.

Созданная на базе Центра Испытательная лаборатория прошла процедуру аккредитации в системе Росаккредитации с получением свидетельства.

Действует сайт Центра с актуальной информацией www.ciskp.ru

Проведены мероприятия по информированию СМСП о возможностях Центра и Лаборатории. Записаны видеоролики о возможностях оборудования и размещены в соц.сетях и на сайте Центра.

Коэффициент загрузки оборудования и программного обеспечения центра составил 63 %.

2. Анализ факторов, повлиявших на ход реализации мероприятий Центра сертификации, стандартизации и испытаний

В ходе реализации мероприятий Центра сертификации, стандартизации и испытаний были выявлены следующие проблемы:

1. Низкая активность предпринимателей в сфере подтверждения соответствия продукции;

2. Отсутствие интереса у предпринимателей к высокотехнологическому испытательному и измерительному оборудованию;

3. Низкая информированность предпринимателей о возможностях Центра и Испытательной лаборатории;

4. В связи с введением с 01.08.2016г. Единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства произошло снижение потенциальных получателей услуг Центра и Испытательной лаборатории, так как были исключены из реестра ЗАО, а некоторые СМСП еще не внесены в единый реестр.

3. Оценка эффективности деятельности Центра сертификации, стандартизации и испытаний

№ п/п	Наименование показателя (Пп)	Ед. измерения	Коэффициент значимости (Кп)	Достигнутое значение	Фактическое значение в баллах
	1	2	3	4	5=4*3
1	Проведение исследований (испытаний) и измерения продукции в своей области аккредитации.	%	0,2	133/40*100%-100%=232% (100 баллов)	100*0,2=20
2	Предоставление в аренду (пользование) оборудования центра сертификации на принципах коллективного доступа для проведения исследовательских и испытательных работ	%	0,2	23/5*100%-100%=360% (100 баллов)	100*0,2=20
3	Проведение сертификации оборудования, технологических процессов, образцов выпускаемых изделий и продукции на соответствие требованиям нормативных документов, стандартов, технических условий с последующей выдачей сертификата соответствия. Декларирование товаров, работ, услуг, производственных процессов, необходимых для участия в проектах по локализации промышленного производства;	%	0,1	5/1*100%-100%=400% (100 баллов)	100*0,1=10

№ п/п	Наименование показателя (Пп)	Ед. измерения	Коэффициент значимости (К _п)	Достигнутое значение	Фактическое значение в баллах
	1	2	3	4	5=4*3
4	Консультирование по правовым вопросам, в том числе предоставление доступа к нормативным правовым актам, документам в области стандартизации, правилам и методам исследований (испытаний) и измерений, правилам отбора образцов (проб) и иным документам в области аккредитации.	%	0,3	0	0
5	Коэффициент загрузки оборудования и (или) программного обеспечения центра сертификации (со второго года работы центра сертификации и в случае если в рамках использования субсидии предусмотрена закупка оборудования и (или) программное обеспечение.	%	0,2	50% (100 баллов)	100*0,2=20
ИТОГО оценка эффективности ЦССИ(КП) (Э_{цсси(кп)})			1		70%

В соответствии с приказом директора Фонда «Центр поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в Иркутской области» от 06.09.2016 №81-ОД деятельность ЦССИ (КП), признается высокой в случае значения показателя эффективности более 95%, удовлетворительной при значении показателя эффективности от 70 до 94 % и неудовлетворительной в случае, если значение показателя эффективности составляет менее 70%.

Таким образом, при значении Э_{цсси(кп)} = 70% деятельность ЦССИ (КП) за 2017 год признается удовлетворительной.

Подготовил:

Главный инженер ЦССИ (КП)

Ю.С. Альгаускас

Согласовано:

Директор

Н.А. Давыдова