

**Пояснительная записка к отчету о деятельности
Центра сертификации, стандартизации и испытаний (коллективного
пользования)
Фонда «Центр поддержки субъектов малого и среднего
предпринимательства в Иркутской области» за 2018 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).

Цель деятельности центра 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.

Задачи:

1. Повышения уровня проведения испытательных работ
2. Обеспечение доступа субъектов малого и среднего предпринимательства к высокотехнологичному испытательному и измерительному оборудованию
3. Развитие технологического и экспортного потенциала производственных предприятий
4. Организация поддержки Иркутских компаний по выходу на рынки и реализации их продукции
5. Стимулирование развития и производственной активности субъектов МСП

Направления:

ЦССИ (КП) организован для 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;

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 СМСП устанавливается на 20 - 30 % ниже рыночной.

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

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

Универсальная испытательная машина. Проведение испытаний на растяжение, сжатие изгиб и усталостную прочность;

Контактный профилометр. Быстрое и точное определение параметров шероховатости поверхностей изделий, сечение которых в плоскости измерения представляет прямую линию.

Опико-эмиссионный спектрометр. Экспресс-анализ, входной и выходной контроль качества, металлоконструкций, арматуры и элементов в машиностроении и строительстве;

Виброметр. Контроль амплитуды и частоты синусоидальных колебаний виброустановок, применяемых для уплотнения бетонных смесей при производстве железобетонных изделий, а также для изменения параметров вибрации других объектов;

Конференц-зал. Предоставляется на 30 человек для проведения семинаров, вебинаров и встреч СМСП, действует учебный класс на 3 рабочих места, для обучения работников СМСП работе с современным инженерным программным обеспечением.

За 2018 год ЦССИ(КП) оказаны следующие услуги для СМСП:

- в интересах ООО «Сибирское Зверохозяйство» - 1 услуга по разработке Технических условий на выпускаемую продукцию и 1 услуга по проведению сертификации продукции;

- в интересах ИП «Драчев Е.С.» - 1 услуга по разработке Технических условий на выпускаемую продукцию и 1 услуга по проведению сертификации продукции;

- в интересах ИП «Глава КФХ Типографов В.В.» - 1 услуга по декларации ТР ТС 021 на выпускаемую продукцию

- в интересах ООО «Ирпласт» - 4 услуга по сертификации на выпускаемую продукцию

- в интересах **ООО «ТрансПроТех»** - 1 услуга по сертификации на выпускаемую продукцию
- в интересах **ООО «Армтепликс»** - 2 услуга по сертификации на выпускаемую продукцию
- в интересах **ООО «КЛЕВЕР-М»** - 1 услуга по сертификации на выпускаемую продукцию
- в интересах **ООО «Ирмаш»** - 2 услуги по сертификации на выпускаемую продукцию 1 услуга по обоснованию безопасности
- в интересах **АО «Энерпред»** - 84 услуг по проведению испытаний и измерений на сжатие растяжение шероховатость и вибрационные характеристики;
- в интересах **ООО «Тимокс»** - 9 услуги 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 «Ирпласт»** - 1 услуга испытания измерения продукции;
- в интересах **ООО «Урал-Статус»** - 108 услуг по определению химического состава металлов;
- в интересах **ООО «АкТех»** - 1 услуга по определению химического состава металлов;
- в интересах **ООО «Высота Юг»** - 19 услуг по определению химического состава металлов;
- в интересах **ООО «САЗ»** - 7 услуг по определению химического состава металлов;
- в интересах **ООО УК «РИМ»** - 6 услуг по определению химического состава металлов;
- в интересах **ООО «АнгарскМонтажэнергоремонт»** - 4 услуги по определению химического состава металлов;
- в интересах **БГУ экспертный центр** - 1 услуги по определению химического состава металлов;
- в интересах **АО «Энерпред»** - 7 услуг по предоставлению доступа к специализированному программному обеспечению;
- в интересах **ООО «Ландшафт Центр-Иркутск»** - 9 услуга по определению химического состава металлов проведению испытаний и измерений на сжатие, растяжение;
- в интересах **АО «Иркутский релейный завод»** - 5 услуга по проведению испытаний и измерений;
- в интересах **ФГБОУ ВО «ИРНТУ»** - 28 услуг по проведению испытаний и измерений;
- в интересах **Мирнинский ГОК АК «АЛРОСА» (ПАО)** - 1 услуг по проведению испытаний и измерений;
- в интересах **ООО «СибВнешТранс»** - 1 услуг по проведению испытаний и измерений;
- в интересах **ООО «Любимый Дом Иркутск»; ООО «Сабвэй Раша Суппорт Компани»; ЧОУ ДПО БЦО; ИП Щеглатов А.А.; Чебунина С.В.;**

ООО «Хоум Кредит энд Финанс Банк»; ООО «ТД Спутник»; ООО «ЦКЭ»; ООО «Байкал-Курс» - по предоставлению в аренду конференц-зала субъектам МСП для проведения деловых встреч, семинаров, тренингов.

Таким образом, за 2018 год выполнено 426 услуг, предоставляемых субъектам малого и среднего предпринимательства.

- проконсультировано 72 СМСП в области проведения испытаний, сертификации оборудования и выпускаемых образцов изделий и продукции на соответствие требованиям нормативных документов, стандартов, технических условий с последующей выдачей сертификатов соответствия.

- проведено 286 исследований (испытаний) и измерения продукции в своей области аккредитации.

- предоставлено 42 услуги по сдаче в аренду (пользованию) оборудования на принципах коллективного доступа для проведения обучающих мероприятий.

- выполнено 22 услуги в области сертификации образцов выпускаемых изделий и продукции на соответствие технических регламентов.

- разработано 4 документа в соответствие с техническими регламентами.

Выборочный анализ предприятий – получателей поддержки услуг Центра поддержки предпринимательства показал следующие результаты:

Таблица 1

Наименование показателя	Плановое значение показателя	Фактическое значение	Оценка выполнения
Количество вновь созданных рабочих мест (включая вновь зарегистрированных индивидуальных предпринимателей) субъектами малого и среднего предпринимательства, получившими государственную поддержку, ед.	14	17	121%
Прирост среднесписочной численности работников (без внешних совместителей), занятых у субъектов малого и среднего предпринимательства, получивших государственную поддержку, %	3,0	5,02	167%
Количество субъектов малого и среднего предпринимательства, получивших государственную поддержку, ед.	50	77	154%
Увеличение оборота субъектов малого и среднего предпринимательства, получивших государственную поддержку, в постоянных ценах по отношению к показателю 2014 года, %	10,9	11,20	103%
Доля обрабатывающей промышленности в обороте субъектов малого и среднего предпринимательства (без учета индивидуальных предпринимателей), получивших государственную поддержку, %	50	66,2	132%

1. Оценка эффективности деятельности Центра сертификации, стандартизации и испытаний (коллективного пользования)

Расчет показателей для оценки эффективности деятельности Центра поддержки предпринимательства за 2018 год

Таблица 2

№	Показатель	Методика для расчета показателя	Пояснения к методике расчета показателей	Достигнутые значения
1	П1	$П_1 = \frac{ИА1}{ИА0} * 100\% - 100\%$ $П_1 = \frac{286}{184} * 100\% - 100\%$	ИА1 – количество проведенных исследований (испытаний) и измерения продукции в области аккредитации в отчетном году, ед, ИА0 – количество проведенных исследований (испытаний) и измерения продукции в области аккредитации в предыдущем году, ед.	55,4%
2	П2	$П2 = \frac{O1}{O0} * 100\% - 100\%$ $П2 = \frac{42}{7} * 100\% - 100\%$	O1 – количество предоставленного в аренду (пользование) оборудования ЦССИ на принципах коллективного доступа для проведения исследовательских и испытательных работ в отчетном году, ед, O0 – количество предоставленного в аренду (пользование) оборудования ЦССИ на принципах коллективного доступа для проведения исследовательских и испытательных работ в предыдущем году, ед.	60%
3	П3	$П3 = \frac{C1}{C0} * 100\% - 100\%$ $П3 = \frac{22}{1} * 100\% - 100\%$	С1 – количество проведенных сертификаций оборудования, технологических процессов, образцов выпускаемых изделий и продукции на соответствие требованиям нормативных документов, стандартов, технических условий с последующей выдачей сертификата соответствия в отчетном году, ед, С0 – количество проведенных сертификаций оборудования, технологических процессов, образцов выпускаемых изделий и продукции на соответствие требованиям нормативных документов, стандартов, технических условий с последующей выдачей сертификата соответствия в предыдущем году, ед	22%
4	П4	$П4 = \frac{K1}{K0} * 100\% - 100\%$ $П4 = \frac{72}{32} * 100\% - 100\%$	К1 – количества консультаций 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 в отчетном году, ед, К0 – количества консультаций 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 в предыдущем году, ед;	125%

5	П5	$П_5 = \frac{В_1}{В_0} * 100\%$ $П_5 = \frac{1848}{2016} * 100\%$	В1 – время работы оборудования и (или) программного обеспечения, маш. час, В0 – общее время работы ЦССИ, час.	91%
---	----	---	--	-----

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 деловая активность предпринимателей;
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.

ОЦЕНКА эффективности деятельности ЦССИ(КП)

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя (Пп)	Ед. измерения	Коэффициент значимости (К _п)	Значение	Значение показателя	Фактическое значение в баллах	Фактическое значение
	1	2	3	4	5	6	6=5*3
1	Прирост количества проведенных (испытаний) и измерения продукции в области аккредитации.	%	0,2	40% и более -100 баллов, от 20% до 40% - 50 баллов, от 5 % до 20 % - 10 баллов	55,43	100	11,08
2	Прирост количества, предоставленного в аренду (пользование) оборудования центра сертификации на принципах коллективного доступа для проведения исследовательских и испытательных работ	%	0,2	5% и более -100 баллов, от 3% до 5 % - 50 баллов, от 1% до 3% - 10 баллов	60,00	100	12,00
3	Прирост количества проведенных сертификаций оборудования, технологических процессов, образцов выпускаемых изделий и продукции на соответствие требованиям нормативных документов, стандартов, технических условий с последующей	%	0,1	1% и более – 100баллов, 0% - 0 баллов	22,00	100	2,2

	выдачей сертификата соответствия. Декларирование товаров, работ, услуг, производственных процессов, необходимых для участия в проектах по локализации промышленного производства						
4	Прирост количества консультаций 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	30 % и более -100 баллов, от 15 % до 30 % - 50 баллов от 5% до 15% - 10 баллов	125,0	100	37,5
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	%	0,2	40 % и более -100 баллов, от 20 % до 40 % - 50 баллов менее 20% - 10 баллов	91,66	100	18,33

(или) программное обеспечение.						
ИТОГО показатель эффективности ЦССИ(КП)(Эцсси(кп))	1	X	X	X	81	

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 Эцпп более 95%, удовлетворительной при значении показателя Эцсси(кп) от 70 до 95 % и неудовлетворительной в случае, если значение показателя Эцсси(кп) менее 70%.

Эцсси(кп)=70%.

Таким образом, при значении Эцсси(кп) = 81% деятельность ЦССИ(КП) за 2018 года признается удовлетворительной.

На снижение значения показателя повлияло значение показателя «Уровень информированности СМСП о деятельности ЦССИ(КП)». Несмотря на проведение информационных кампаний в Иркутской области о деятельности Фонда узнаваемость Фонда среди СМСП Иркутской области низкая.

Подготовил:

Руководитель Центра ЦССИ(КП)

Ю.С. Альгасукас

Согласовано:

Директор Фонда «Центр поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в Иркутской области»

Н.А. Давыдова