

**УТВЕРЖДЕН**

протоколом Правления некоммерческой организации «Фонд содействия инновационному развитию Ставропольского края» от 25.02.2021 № 36

## **ГОДОВОЙ ОТЧЕТ**

**Некоммерческой организации «Фонд содействия инновационному развитию Ставропольского края» за 2020 год.**

**Ставрополь, 2021**

## Содержание

Введение	3
1. Миссия и направление деятельности	4
2. Структура и управление	4
3. Результаты деятельности за 2020 год	6
3.1. Реализация мероприятий по повышению производительности труда на предприятиях-участниках регионального проекта «Адресная поддержка производительности труда на предприятиях» в Ставропольском крае	6
3.2. Развитие компетенций для повышения производительности труда в Ставропольском крае	8
3.3. Информационная и PR-кампания	9
3.4. Реализация мероприятий по поддержке субъектов МСП для продвижения на рынок инновационной конкурентоспособной, в том числе нанотехнологической, продукции Ставропольского края	10

## Введение

Страна столкнулась с серьёзными и жесткими условиями, вызванными экономическим кризисом и пандемией коронавируса и Ставропольский край не исключение. Совершенно очевидно, что необходимо менять подходы и применять новые технологии не только при производстве изделий, товаров и услуг, но и в системе управления процессами, происходящими на предприятиях. Сегодня рынок диктует новые условия существования и вероятнее всего в нем останутся те предприятия, у которых низкая себестоимость продукции, минимальные потери на производстве, максимально загруженная материальная база (оборудование, площади и т.д.) и персонал, замотивированный на достижение поставленных целей.

Благодаря совместной работе региональных органов исполнительной власти, муниципальных и районных администраций, регионального центра компетенций, собственников и руководителей компаний в 2020 году наблюдается рост экономики края при реализации национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости». Показатель производительности труда за 2020 год на основании налоговой отчетности предприятий будет рассчитан во второй половине 2021 года, но уже сегодня можно сказать, что на тех предприятиях на который прошла активная фаза реализации проекта мы наблюдаем значительные изменения по увеличению производительности труда на эталонных участках производства.

В 2020 года показатели регионального проекта в Ставропольском крае были полностью выполнены.

В Ставропольском крае участниками национального проекта в 2020 году стали 52 предприятия различных отраслей экономики. Из которых адресной поддержкой ФЦК и РЦК воспользовались 39 предприятий остальные предприятия стали самостоятельными участниками Проекта. Работа по реализации национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости» в края продолжается.

## 1. Миссия и направление деятельности

Миссия некоммерческой организации «Фонд содействия инновационному развитию Ставропольского края» (далее - Фонд) состоит в повышении качества товаров и услуг и росте краевой экономики путем создания культуры высокой производительности и эффективности среди сотрудников организаций путем внедрения инструментов Бережливого производства. А также, оказания помощи в продвижения на рынок инновационной конкурентоспособной, в том числе нанотехнологической, продукции Ставропольского края.

Деятельность Фонда направлена на достижение целевых показателей регионального проекта «Адресная поддержка производительности труда на предприятиях» (далее - проект) за счет создания необходимых условий и реализации соответствующих мероприятий на предприятиях. В части реализации проекта деятельность ведется по следующим направлениям:

- информационная и PR-поддержка;
- развитие компетенций по повышению производительности труда на предприятиях Ставропольского края;
- реализация мероприятий по повышению производительности труда на предприятиях-участниках проекта;
- повышение качества взаимодействия между бизнесом и органами власти.

Деятельность в продвижении инновационной продукции заключается в следующем:

- формирование регионального банка данных высокотехнологических компаний и предприятий с учетом выпускаемой ими инновационной продукции;
- формирование и ведение регионального Реестра инновационной продукции;
- формирование региональной составляющей «Карты технологических и нормативно-технических компетенций»;
- выявление потребностей в проведении работ по сертификации и вовлечению предприятий в процедуры оценки соответствия инновационной продукции и подтверждения инновационности предприятий;
- оказание содействия в проведении работ по развитию метрологического обеспечения инновационной продукции, включая разработку методик измерений и испытаний инновационной продукции.

## 2. Структура и управление

Учредителем Фонда является Министерство экономического развития Ставропольского края.

При осуществлении своей деятельности Фонд руководствуется Конституцией Российской Федерации, конституционными и федеральными законами, Гражданским кодексом Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Ставропольского края, а также Уставом Фонда.

Органами Фонда являются:

Высший коллегиальный орган Фонда – Правление Фонда;

Орган надзора за деятельностью Фонда – Попечительский совет;

Единоличный исполнительный орган Фонда – Директор.

#### **Правление Фонда:**

Щепихина Анна  
Михайловна

первый заместитель министра экономического развития Ставропольского края, председатель Правления некоммерческой организации «Фонд содействия инновационному развитию Ставропольского края»

Лобанов Илья  
Александрович

начальник отдела правового обеспечения и оценки регулирующего воздействия министерства экономического развития Ставропольского края, член Правления некоммерческой организации «Фонд содействия инновационному развитию Ставропольского края»

Колесникова Светлана  
Николаевна

заведующая сектором развития инновационной деятельности министерства экономического развития Ставропольского края, член Правления некоммерческой организации «Фонд содействия инновационному развитию Ставропольского края»

#### **Попечительский совет:**

Мрвалевич Павле  
Павлович

Сопредседатель, Член Совета Ставропольского краевого отделения Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ»

Брехина Людмила  
Ивановна

Директор некоммерческой организации микрокредитной компании «Фонд микрофинансирования малого и среднего предпринимательства в Ставропольском крае»

Кузьмин Кирилл  
Александрович

Уполномоченный по защите прав предпринимателей в Ставропольском крае

Слинько Денис  
Иванович

Председатель совета Ставропольского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Деловая Россия»

**Единоличным исполнительным органом Фонда** – является директор. С 17.09.2019 года обязанности директора исполняет Черниговский Вячеслав Алексеевич.

В 2020 году было проведено 4 заседания Правления Фонда в очной форме. На заседаниях Правления Фонда рассматривались вопросы относящиеся к исключительной компетенции Правления Фонда такие как: утверждение отчета о деятельности Фонда, утверждение финансовой отчетности Фонда, согласование штатного расписания Фонда, утверждение плана (сметы) расходования средств Фонда и ряда других.

### 3. Результаты деятельности за 2020 год

3.1 Реализация мероприятий по повышению производительности труда на предприятиях-участниках регионального проекта «Адресная поддержка производительности труда на предприятиях» в Ставропольском крае

В 2020 году показатели регионального проекта «Адресная поддержка производительности труда на предприятиях» в Ставропольском крае были выполнены в установленные сроки.

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение	
			план	факт
1	2	3	4	5
1.	Количество средних и крупных предприятий базовых несырьевых отраслей экономики, вовлеченных в реализацию национального проекта «Повышение производительности труда и поддержка занятости» (далее соответственно – предприятия-участники, национальный проект), всего	единица	52	52
	в том числе:			
1.1.	количество предприятий – участников, внедряющих мероприятия национального проекта под федеральным управлением (с ФЦК)	единица	22	22
1.2.	количество предприятий-участников, внедряющих мероприятия национального проекта под региональным управлением (с РЦК)	единица	17	17
1.3.	количество предприятий-участников, внедряющих мероприятия национального проекта самостоятельно	единица	13	13
2.	количество обученных сотрудников предприятий - участников в рамках реализации мероприятий повышения производительности труда под федеральным управлением (с ФЦК)	человек	240	340
3.	количество обученных сотрудников предприятий - участников в рамках реализации мероприятий повышения производительности труда под региональным управлением (с РЦК)	человек	182	186
4.	количество обученных сотрудников предприятий - участников в рамках реализации	человек	124	150

1	2	3	4	5
	мероприятий по повышению производительности труда самостоятельно			
5.	созданы потоки-образцы (оптимизированы производственные/вспомогательные процессы) на предприятиях - участниках национального проекта под региональным управлением (совместно с экспертами региональных центров компетенций - РЦК) на базе сформированной инфраструктуры для развития производственной системы в рамках организационной, методологической, экспертно-аналитической и информационной поддержки программ повышения производительности труда на предприятиях*	условная единица	8	2

\* переходящий показатель на следующий год.

Отклонение показателя по созданным потокам-образцам на предприятиях-участниках проекта обусловлено тем, что в соответствии с методическими рекомендациями «Формирование региональных центров компетенций в сфере производительности труда в субъектах Российской Федерации», утвержденными приказом АНО «Федеральный центр компетенций в сфере производительности труда» от 29.05.2020 № 2020/1-069 сотрудники Регионального центра компетенций Ставропольского края допускаются к самостоятельной реализации проектов на предприятиях под региональным управлением после обучения в течение 9 месяцев, в отдельных случаях - в течение 6 месяцев. Для достижения результата регионального проекта «Адресная поддержка повышения производительности труда на предприятиях» создания потоков – образцов на предприятиях-участниках национального проекта под региональным управлением (совместно с экспертами региональных центров компетенций в сфере производительности труда), а также внедряющих мероприятия национального проекта самостоятельно (в том числе с привлечением консультантов) обучение сотрудников РЦК должно было стартовать не позднее марта 2019 года. Соглашение о предоставлении иного межбюджетного трансферта, имеющего целевое назначение, из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации № 139-17-2019-013 заключено 24 июня 2019 г. В связи с чем, формирование штатной численности РЦК, обучение и стажировки начаты в августе 2019 года. С 30 марта 2020 года сотрудники РЦК Ставропольского края прервали свою работу, обучение и стажировки на предприятиях в связи с введением в Ставропольском крае режима повышенной готовности согласно Указу Президента Российской Федерации № 206 от 25 марта 2020 года и № 239 от 02 апреля 2020 года «Об объявлении в Российской Федерации нерабочих дней», в связи с чем, перерыв в стажировках и обучении составил 2,5 месяца. 19-20 августа 2020 года была проведена оценка знаний и результатов стажировки сотрудников РЦК с целью определения их готовности к проведению самостоятельных проектов по оптимизации производственных потоков на предприятиях. Согласно письму ФЦК № 2020/3-2048

от 1 сентября 2020 г. сотрудникам РЦК рекомендовано реализовывать самостоятельно проекты.

В рамках адресной поддержки предприятий осуществляется реализация программы повышения производительности труда в соответствии с методикой реализации проектов повышения производительности труда на предприятиях по следующим направлениям: декомпозиция целей, управление проектами, обучение новым компетенциям, управление изменениями, реализация проектов в потоках по производству и непроизводственным процессам.

Проект реализуется непосредственно на предприятии. Активная фаза Проекта составляет шесть месяцев. Целью является выявить и устранить ключевые проблемы и потери, расширить узкие места производства, сократить время протекания процесса, снизить себестоимость продукции.

По итогам реализации проектов предприятия получают: повышение выработки на пилотном производстве, снижение времени протекания процессов, сокращение запасов незавершенного производства, увеличение загрузки операторов и оборудования.



Количество предприятий-участников Проекта в разрезе по отраслям на декабрь 2020 года.

### 3.2 Развитие компетенций для повышения производительности труда в Ставропольском крае

При реализации регионального проекта одной из задач является обучение или передача руководителям и сотрудникам предприятий необходимых знаний и навыков для повышения эффективности производственных процессов. С этой целью работниками регионального центра компетенций в 2020 году было обучено 186 сотрудников организаций-участников проекта, также



обучение по применению инструментов бережливого производства прошли 198 сотрудников организаций-участников проекта в АНО «Федеральный центр компетенций» и 54 сотрудника обучились с привлечением консультанта.

Для обеспечения высокого уровня владения навыками применения инструментов бережливого производства на рабочем месте и обеспечения применяются различные формы обучения: площадочное обучение, дистанционное обучение, наставничество, вебинары и учебная производственная площадка «Фабрика процессов». В апреле 2020 года в Ставропольском крае на базе Фонда была образована, сертифицирована и запущена такая площадка. До конца года обучение практическому применению инструментов бережливого производства на «Фабрике процессов» прошли более 150 человек от предприятий-участников национального проекта.

### 3.3 Информационная и PR-кампания

Информационная кампания по популяризации национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости» направлена на повышение информированности целевой аудитории о возможностях участия в Проекте, ходе его реализации и результатах. Освещение Проекта осуществлялось на ведущих краевых информационных каналах. Общее количество материалов, вышедших в 2020 году составило: на ТВ каналах – 25 сюжетов, печатные издания (газеты) – 20 статей, интернет СМИ – 40 статей, видеоролики на ТВ каналах и видеозэкране – 18 660 выходов, наружная реклама (баннеры) – 5 штук, социальные сети – 320 штук. Руководитель РЦК принял участие в региональном форуме г. Рязань.

Совместно с министерством экономического развития Ставропольского края, администрациями городских округов и муниципальных районов, администрацией города Ставрополя активно ведется информирование представителей предприятий, проведено более 50 встреч с руководителями предприятий как на уровне совещаний, организованных администрациями, так и лично между генеральными директорами организаций, а именно:

- В Минераловодском ГО проведено два круглых стола с представителями организаций/предприятий по округу с участием РЦК.
- В Пятигорском ГО организовано и проведено три встречи с представителями организаций/предприятий по округу. В результате три предприятия стали участниками Проекта.
- Шпаковский МР. По результатам круглого стола с участием министра экономического развития Ставропольского края, директора Фонда, руководителя РЦК и представителе администрации подписано соглашение о вступлении в нацпроект под управлением РЦК ООО «Михайловская электротехническая компания». Предприятия: ООО «МДМ», АО СХП «Родина», ООО «Рисна» находятся на стадии рассмотрения вопроса об участии в Проекте.

- В администрации Ипатовского района организовано две встречи с руководителями организаций на которых присутствовало более 10 представителей. В результате ООО «Добровольное» стал участником Проекта. Руководством предприятий ООО СХП «Агроинвест», СХПК «Кировский» рассматривается вопрос об участии в Проекте
- Кисловодский городской округ. Проведено две встречи с 6 представителями предприятий по округу с участием представителей Фонда, РЦК, администрацией местного управления. АО «ПМК-38» ведутся переговоры по вопросу участия в Проекте.
- Город Ставрополь. Организована совместная работа Комитета экономического развития администрации Ставрополя, РЦК, ФЦК, комитета труда и соцзащиты. Проведены встречи с предприятиями ЗАО «Хлебозавод №3», ЗАО «Биоком», АО «Молочный комбинат «Ставропольский», ООО «Роста трейдинг», ООО «Страйк», ОАО НПК «Эском», АО «Агрохлебопродукт», ООО ПКП «АРИДА», ООО «Орфей», ООО «Энергостройуниверсал», ООО «СМДС ПМК», МУП «Водоканал», ПАО «Ставропольский радиозавод «Сигнал», ООО «СЗНП», АО «Ставропольгоргаз». В результате АО «Молочный комбинат «Ставропольский», ПАО «Ставропольский радиозавод «Сигнал», ООО «СЗНП», АО «Ставропольгоргаз» стали участниками Проекта.
- Георгиевский городской округ. Проведена встреча с представителем предприятия ООО «Интеринвест», ООО СХП «Рассвет». Результат – эти предприятия участники Проекта.
- Невинномысский ГО. Проведены три встреча с представителями организаций/предприятий по району с участием министра экономического развития Ставропольского края, руководителями Фонда, РЦК, администрацией. В результате переговоров в Проект вошли следующие предприятия АО «СК СМП-205», ООО «Алюмар», АО «Горэлектросеть», ООО «Кузьминский молочный комбинат».
- Новоалександровский ГО. Администрацией округа совместно с РЦК организовано информирование представителей предприятий о Проекте. Проведены переговоры с СПК колхоз «Родина», ООО «Агрофирма Золотая Нива», СХ племколхоз «Россия», ОАО «Урожайное», ООО АФ «Раздольное», СПА «Колхоз им. Ворошилова», СХ ЗАО «Радуга», ООО СХП «Югроспром», ООО «Агро-Стед». СПК колхоз «Родина» стал участником Проекта.

#### 3.4 Реализация мероприятий по поддержке субъектов МСП для продвижения на рынок инновационной конкурентоспособной, в том числе нанотехнологической, продукции Ставропольского края

Для минимизации рисков субъектов инновационной деятельности Ставропольского края и создания условий устойчивого выхода и обращения на рынке качественной и безопасной продукции на базе НО «Фонд содействия инновационному развитию Ставропольского края» в августе 2020 года создан

Региональный центр нормативно-технической поддержки инноваций регионов Северо-Кавказского федерального округа. Приоритетной целью Регионального центра СКФО является комплексное нормативно-техническое обеспечение создания и продвижения на рынок конкурентоспособной инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции Ставропольского края и регионов Северо-Кавказского федерального округа с использованием нормативно-технических инструментов Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО.

В целях продвижения на рынок продукции нанотехнологического и связанных с ним высокотехнологичных секторов экономики на основе применения нормативно-технических инструментов (стандартизации, сертификации, метрологического обеспечения, оценки технического уровня инноваций) и обеспечения комплексной и системной нормативно-технической поддержки инноваций в регионах Северо-Кавказского федерального округа Региональным центром проведена работа по формированию банка данных высокотехнологичных компаний и предприятий Ставропольского края. В результате был создан банк данных из 20 высокотехнологических компаний и предприятий Ставропольского края с информацией о производителе, выпускаемой им продукции.

На начальном этапе по налаживанию взаимодействия с целью обеспечения комплексной и системной работы Региональным центром СКФО организовано подписание рамочных соглашений со следующими организациями: ООО «Микс Трейд», ООО «Медакс групп», ООО «Цитрикс», ООО НПФ «Прайд».

В целях ускоренного внедрения инновационных разработок, повышения спроса на инновации, реализации Стратегии развития инновационной сферы в Ставропольском крае и регионального проекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства в Ставропольском крае» Региональным центром СКФО формируется Реестр инновационной продукции, производимой в Ставропольском крае, что позволит ориентировать широкий круг потребителей (в том числе потенциальных заказчиков) на конкретную продукцию высокого качества и гарантированной безопасности, также формировать с учетом выявленного спроса приоритетные направления поддержки рынка инноваций в регионе.

Реестр представляет собой электронный ресурс, содержащий сведения об инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, выпускаемой на территории Ставропольского края.

Целью создания Реестра является популяризация инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции (технологий, услуг), произведенных на территории Ставропольского края.

В целях выделения приоритетных (доминирующих) технологических направлений инновационного развития Ставропольского края был проведен анализ официальной информации, представленной на портале Правительства Ставропольского края, профильных министерствах Ставропольского края, в

частности: Министерства экономического развития Ставропольского края, Министерства энергетики, промышленности и связи Ставропольского края, Министерства сельского хозяйства Ставропольского края.

Руководствуясь отраслевыми стратегиями развития, Региональный центр СКФО выделил пять основных приоритетных (доминирующих) технологических компетенций Ставропольского края, которые имеют следующие отличительные признаки: инновационную технологическую направленность, участие малых и средних высокотехнологичных инновационных компаний. В перечень доминирующих региональных технологических компетенций в Ставропольском крае включены:

1. Производство инновационных товаров бытовой химии.
2. Высокотехнологичное производство кристаллов искусственного сапфира и изделий на его основе, включая подложки, полированные пластины.
3. Производство интеллектуальных систем мониторинга и управления коммунальной инфраструктурой и экологической ситуацией.
4. Производство инновационного оборудования для безуглеродной энергетики.
5. Производство и реализация новых видов органических, минеральных добавок и удобрений.

Начата работа по реализации проекта по созданию электронного приложения «Карта технологических и нормативно-технических компетенций», которое позволяет размещать информацию о компаниях, участвующих в реализации региональных доминирующих технологий и работах по нормативно-техническому обеспечению инноваций, и оперативно определять необходимый состав нормативно-технических и разрешительных документов для выхода и обращения инновационной продукции на рынке. Этот ресурс позволяет в короткие сроки оказывать содействие инновационным компаниям в подборе квалифицированных организаций по разработке документов по стандартизации, проведению сертификации продукции и систем менеджмента, подтверждению инновационности предприятия, получению необходимых разрешительных документов, проведению специальных измерений и испытаний, оценке квалификаций персонала в сфере технического регулирования.

Региональным центром СКФО проведена работа по формированию предложений по разработке опережающих национальных стандартов на инновационную продукцию новых сегментов высокотехнологичного рынка инноваций. В ходе проделанного анализа было выявлено три предприятия, заинтересованные в разработке опережающих национальных стандартов на инновационную продукцию. Данными предприятиями являются: ООО «Микс Трейд», ООО НПФ «Уникальный импульс» и ООО «Ставропольский завод стабилизаторов и полимеров». По итогам работы с данными предприятиями подготовлены предложения по разработке 5 национальных стандартов:

- ПНСТ «Сельскохозяйственная продукция. Метод определения массы сыпучих веществ с высокой точностью»;

- ГОСТ Р «Средство моющее дезинфицирующее наномодифицированное. Технические условия»;
- ГОСТ Р «Вещества химические. Кальция стеарат. Технические условия»;
- ГОСТ Р «Вещества химические. Свинца стеарат. Технические условия»;
- ГОСТ Р «Вещества химические. Цинка стеарат. Технические условия».

В 2020 году при содействии Регионального центра СКФО были подготовлены шесть заявок на проведение работ по сертификации инновационной продукции и подтверждению инновационности предприятий, а также сформированы предложения по разработке следующих методик измерений:

- методика измерений характеристических частот полос ИК-поглощения твердых растворов со структурой граната;
- методика измерений коэффициентов теплопроводимости и температуропроводимости нанокерамических материалов на основе твердых растворов со структурой граната;
- методика измерений удельной площади поверхности нанопорошковых материалов на основе твердых растворов со структурой граната;
- методика измерений параметра кристаллической решетки и области когерентного рассеяния (ОКР) нанопорошков твердых растворов со структурой граната.

Региональным центром СКФО была проведена работа на предмет востребованности независимой оценки квалификации на соответствие требованиям профессиональных стандартов в nanoиндустрии. В рамках переговоров с представителями профессионального сообщества и подразделениями (лаборатории, центры, малые инновационные компании) ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» был сформирован список из 13 специалистов для прохождения профессионального экзамена. Подготовлены более 20 заявок от студентов ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» на прохождение процедуры сертификации на соответствие требованиям следующих профессиональных стандартов:

- «Специалист по метрологии в nanoиндустрии»;
- «Специалист по стандартизации инновационной продукции nanoиндустрии»;
- «Специалист по испытаниям инновационной продукции nanoиндустрии»;
- «Специалист по безопасности инновационной продукции nanoиндустрии».

Организовано и проведено мероприятие – круглый стол на тему «Государственные стимулирующие меры для продвижения на рынок инновационной продукции». Участниками мероприятия стали представители Министерства экономического развития и Министерства энергетики промышленности и связи Ставропольского края, Фонда, Регионального центра СКФО, Фонда

инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО, общественных объединений, инновационных предприятий и организаций Ставропольского края.

Одной из основных задач мероприятия было представление нормативно-технических инструментов поддержки инноваций, доступных для предприятий края, в том числе в рамках деятельности Регионального центра СКФО, обсуждение и формирование предложений по стимулирующим мерам продвижения инновационной продукции.

---

