

Согласно Порядку формирования и ведения
Реестра инновационной продукции Новосибирской области, обеспеченной
нормативно-техническими инструментами, утвержденному
руководителем Регионального центра нормативно-технической
поддержки инноваций от 28.07.2021 г.

Актуализированный Реестр инновационной продукции Новосибирской области, обеспеченной нормативно-техническими инструментами.

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
1	2	3	4	5	6	7
1.	Аккумуляторы литий-ионные на основе литированного фосфата железа модели: LT-LFP170, LT-LFP190, LT-LFP240, LFP250D, LT-LFP270, LT-LFP70	Общество с ограниченной ответственностью «Лиотех-Инновации» Адрес: Россия 633100, Новосибирская область, Новосибирский район, село Толмачево, о.п. 3307 километр, дом 16/1, (383) 354-54-99 E-mail: nsk@liotech.ru Сайт: www.liotech.ru	Аккумуляторы предназначены для работы, как в качестве единичного источника электрической энергии, так и в составе аккумуляторной батареи (далее – АКБ) в качестве накопителей электрической энергии в системах генерации и передачи электроэнергии; источников для накопления электрической энергии и её последующего использования для питания электродвигателей машин, резервных источников бесперебойного питания.	Использование наноструктурированного катодного материала литий-железо-фосфата (LiFePO ₄) позволяет получить экологически чистый источник энергии, аккумуляторы на его основе имеют высокую плотность энергии и безопасны при эксплуатации	ТУ 27.20.23-007-38294932-2018 «Аккумуляторы литий-ионные. Технические условия»; ГОСТ Р 56229-2014 «Транспорт дорожный на электрической тяге. Аккумуляторы литий-ионные. Обозначение и размеры»; ГОСТ Р 57153-2016 «Производство нанотехнологическое. Контроль основных характеристик. Часть 4-1. Наноматериалы катодные для литий-ионных батарей. Определение электрохимических характеристик с применением двухэлектродной ячейки»; ГОСТ Р 58152-2018 «Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 3. Требования безопасности»; ГОСТ Р ИСО 12405-1-2013 «Транспорт дорожный на электрической тяге. Методы испытаний тяговых литий-ионных батарейных блоков и систем. Часть 1. Высокомощные применения»;	Участник региональной составляющей нацпроекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»). Степень влияния - косвенная

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
					<p>ГОСТ Р ИСО 12405-2-2014 «Транспорт дорожный на электрической тяге. Технические требования к испытаниям модулей и систем тяговых литий-ионных батарей. Часть 2. Высокоэнергетическое применение»;</p> <p>ГОСТ Р ИСО 12405-3-2014 «Транспорт дорожный на электрической тяге. Технические требования к испытаниям модулей и систем тяговых литий-ионных батарей. Часть 3. Требования безопасности»;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 62660-1-2014 «Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 1. Определение рабочих характеристик»;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 62660-2-2014 «Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 2. Испытания на надежность и эксплуатацию с нарушением режимов»;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 62620-2016 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие некислотные электролиты. Аккумуляторы и батареи литиевые для промышленных применений»;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61427-2-2016 «Аккумуляторы и батареи для накопителей возобновляемой энергии. Общие технические требования и методы испытаний. Часть 2. Сетевое применение»;</p> <p>ГОСТ Р ИСО 6469-1-2016 «Транспорт дорожный на электрической</p>	

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
					<p>тяге. Требования безопасности. Часть 1. Системы хранения энергии аккумуляторные размещенные на транспортном средстве» Декларация о соответствии требованиям ГОСТ 12.2.007.12-88 п.п. 7.1, 7.2 ГОСТ Р МЭК 61960-2007, ГОСТ Р МЭК 62133-2004 Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р 9001-2015 (ISO 9001:2015) и № РОСС RU.И750.НЖ03. К00010 от 28.06.2018 Сертификат соответствия системы экологического менеджмента требованиям ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015) № РОСС RU.И750.НЖ03.Э00014 от 28.06.2018 Сертификат соответствия продукции наноиндустрии категории Б № РОСС RU.И750.НЖ02.000316 от 30.03.2018; Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика" 1-0000003 № РОСС RU.И750.НЖ06.000003 от 30.07.2019. Сертификат пожарной безопасности НСОПБ.RU.ПР089/3.Н.01051 от 29.05.2018 Сертификат соответствия «зеленой» инновационной продукции № РОСС RU.И750.НЖ04.000035 от 29.06.2018 Протокол измерений АО «НЦ ВостНИИ» № ГХ-426 от 10.08.2018 подтверждающий, что выпускаемые аккумуляторы не выделяют водород</p>	

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
					<p>при номинальных режимах эксплуатации.</p> <p>Протокол испытаний ООО «Исследовательский Комплекс Центра Технологического обеспечения» № ИЛ «ИК ЦТО»/447-2017 от 19.05.2017 на виброустойчивость и вибропрочность методом 102-1 и 103-1.1 по ГОСТ 20.57.406.11.2, на воздействие одиночных ударов методом 106-1 по ГОСТ 20.57.406, на ударную прочность при воздействии механических ударов многократного действия методом 104-1 по ГОСТ 20.57.406.</p> <p>Протокол испытаний № 15-17 от 28.11.2017 Испытательно-технической лаборатории ФГБУН Конструкторско-технологического института научного приборостроения Сибирского отделения Российской академии наук на воздействие механических факторов.</p>	
2.	<p>Источники бесперебойного питания (ИБП) с использованием литий-ионных аккумуляторных батарей</p> <p>ИБП-6-230-24-170 ИБП-6-230-24-240 ИБП-9-230-48-240 ИБП-15-230-48-170 ИБП-18-400-24-170</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Лиотех-Инновации»</p> <p>Адрес: Россия 633100, Новосибирская область, Новосибирский район, село Толмачево, о.п. 3307 километр, дом 16/1, (383) 354-54-99</p> <p>E-mail: nsk@liotech.ru</p> <p>Сайт: www.liotech.ru</p>	<p>ИБП предназначены для работы, как в качестве единичного источника электрической энергии, так и в составе аккумуляторной батареи (далее – АКБ) в качестве резервных источников бесперебойного питания; накопителей электрической энергии в системах генерации и передачи электроэнергии. Целевые сферы применения:</p>	<p>Конкурентные преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> -размещение ИБП на меньших площадях при той же емкости; увеличение срока службы (до 20 лет) и снижение эксплуатационных расходов; - эксплуатация в широком температурном диапазоне; - высокая эффективность 93% при загрузке от 30% до 90%; 	<p>ТУ 27.90.11-013-38294932-2019 «Источники бесперебойного питания промышленного назначения на основе литий-железофосфатных аккумуляторов»</p> <p>ГОСТ Р 58092.1-2021 «Системы накопления электрической энергии (СНЭЭ). Термины и определения»</p> <p>ГОСТ Р 58092.2.1-2020 (МЭК 62933-2-1:2017) «Системы накопления электрической энергии (СНЭЭ). Параметры установок и методы испытаний. Общее описание»</p>	<p>Участник региональной составляющей нацпроекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»). Степень влияния - косвенная.</p>

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
			электротранспорт и энергетика (стационарные применения)	- высокая энергетическая плотность (в диапазоне от -10°C до +50°C)	<p>ГОСТ Р 58092.3.1-2020 (IEC TS 62933-3-1:2018) «Системы накопления электрической энергии (СНЭЭ). Проектирование и оценка рабочих параметров. Общие требования»</p> <p>ГОСТ Р 58092.5.1-2018 «Системы накопления электрической энергии (СНЭЭ). Безопасность систем, работающих в составе сети. Общие требования»</p> <p>ПНСТ 404-2020 (МЭК 62933-5-2:2020) «Системы накопления электрической энергии (СНЭЭ). Безопасность систем, работающих в составе сети. Электрохимические системы»</p> <p>ПНСТ 405-2020 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие некислотные электролиты. Требования безопасности для литий-ионных аккумуляторов и батарей для использования в системах накопления электрической энергии»</p> <p>Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р 9001-2015 (ISO 9001:2015) и № РОСС RU.И750.НЖ03. К00010 от 28.06.2018</p> <p>Сертификат соответствия системы экологического менеджмента требованиям ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015) № РОСС RU.И750.НЖ03.Э00014 от 28.06.2018</p> <p>Сертификат пожарной безопасности НСОПБ.RU.ПР089/3.Н.01023 от 04.04.2018.</p>	

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
					<p>Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика" РОСС RU.И750.НЖ06.000016 от 14.10.2019 Декларация о соответствии требованиям таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» от 15.04.2019г. Протокол испытаний № 1197-931-PRF-2019 от 11.04.2019, выданного Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ТДЭС», аттестат аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ.00023.</p>	
3.	Система накопления энергии среднего напряжения СНЭ-СН РСДН.565732.002 ТУ	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Системы накопления энергии» – Адрес: Россия,630083, Новосибирск, ул. Большевикская, д. 177. Телефон: (383) 227-82-72, 227-82-71 E-mail: info@systemct.ru Сайт: http://www.systemct.ru</p>	<p>Предназначена для извлечения электрической энергии из электроэнергетической системы, ее хранения и отдачи электрической энергии обратно в электроэнергетическую систему с целью поддержания ее функционирования, повышения эффективности ее работы и обеспечения заданных параметров потребления мощности. СНЭ-СН предназначена для подключения к первичной точке подключения к сети (ТПН) среднего напряжения.</p>	<p>Конкурентные преимущества: - продукция носит импортозамещающий характер (комплектующие, разработаны и производятся в РФ: двунаправленный силовой преобразователь, аккумуляторы (опционально), BMS и др.); - возможность компоновки в утепленные блочно-модульные здания или контейнеры, благодаря чем возможна эксплуатация оборудования при воздействии жестких</p>	<p>РСДН.565732.002 ТУ Система накопления энергии СНЭ-СН. Технические условия. ГОСТ Р 58092.1-2021 «Системы накопления электрической энергии (СНЭЭ). Термины и определения» ГОСТ Р 58092.2.1-2020 (МЭК 62933-2-1:2017) «Системы накопления электрической энергии (СНЭЭ). Параметры установок и методы испытаний. Общее описание» ГОСТ Р 58092.3.1-2020 (IEC TS 62933-3-1:2018) «Системы накопления электрической энергии (СНЭЭ). Проектирование и оценка рабочих параметров. Общие требования» ГОСТ Р 58092.5.1-2018 «Системы накопления электрической энергии</p>	<p>Участник региональной составляющей нацпроекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»). Степень влияния - косвенная.</p>

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
				<p>внешних воздействующих факторов (УХЛ1);</p> <ul style="list-style-type: none"> - низкий уровень потерь на саморазряд; - многофункциональность; - высокое быстродействие (до 1 мс), позволяющее СНЭ-СН влиять как на электромеханические, так и на электромагнитные переходные процессы; - модульный характер компоновки СНЭ-СН, позволяет выбрать СНЭ-СН с оптимальным сочетанием номинальной мощности и энергоёмкости. РОСС RU.И750.НЖ06.000021 от 30.01.2020 	<p>(СНЭЭ). Безопасность систем, работающих в составе сети. Общие требования»</p> <p>ПНСТ 404-2020 (МЭК 62933-5-2:2020) «Системы накопления электрической энергии (СНЭЭ). Безопасность систем, работающих в составе сети. Электрохимические системы»</p> <p>ПНСТ 405-2020 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие некислотные электролиты. Требования безопасности для литий-ионных аккумуляторов и батарей для использования в системах накопления электрической энергии»</p> <p>Сертификат соответствия техническим условиям № РОСС RU.АЖ40.Н00919. Срок действия с 01.04.2019 по 31.03.2022. Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика" РОСС RU.И750.НЖ06.000021 от 30.01.2020.</p> <p>Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-РУ.АЖ40.В.00338/19. Дата регистрации 29.04.2019.</p> <p>Протокол № 044-06/12-В испытаний на соответствие требованиям ТРСДН.565732.002 ТУ от 04.06.2019.</p> <p>Протокол ПИ/ИД № 2 заводских приемочных испытаний от 27.05.2019.</p> <p>Протокол испытаний № 1138-03/12 – ЦСТ на соответствие требованиям ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98,</p>	

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
					ГОСТ 30546.3-98 (исполнение сейсмостойкости 9 баллов по шкале MSK-64)	
4.	Системы накопления энергии низкого напряжения СНЭ-НН РСДН.560150.001 ТУ	Общество с ограниченной ответственностью «Системы накопления энергии» Адрес: Россия, 630083, Новосибирск, ул. Большевикская, д. 177. Телефон: (383) 227-82-72, 227-82-71 E-mail: info@systemct.ru Сайт: http://www.systemct.ru	Предназначен для извлечения электрической энергии из электроэнергетической системы, ее хранения и отдачи электрической энергии обратно в электроэнергетическую систему с целью поддержания ее функционирования, повышения эффективности ее работы и обеспечения требуемого качества электрической энергии. СНЭ-НН предназначена для подключения к первичной точке подключения к сети (ТПН) низкого напряжения.	Конкурентные преимущества: - продукция носит импортозамещающий характер (комплектующие, разработаны и производятся в РФ: двунаправленный силовой преобразователь, аккумуляторы (опционально), BMS и др.); - возможность компоновки в утепленные блочно-модульные здания или контейнеры, благодаря чему возможна эксплуатация оборудования при воздействии жестких внешних воздействующих факторов (УХЛ1); - низкий уровень потерь на саморазряд; - многофункциональность; - высокое быстродействие (до 1 мс), позволяющее СНЭ-НН влиять как на электромеханические, так и на электромагнитные переходные процессы; - модульный характер	Документы по стандартизации: РСДН.560150.001 ТУ Система накопления энергии СНЭ-НН. Технические условия. ГОСТ Р 58092.1-2021 «Системы накопления электрической энергии (СНЭЭ). Термины и определения» ГОСТ Р 58092.2.1-2020 (МЭК 62933-2-1:2017) «Системы накопления электрической энергии (СНЭЭ). Параметры установок и методы испытаний. Общее описание» ГОСТ Р 58092.3.1-2020 (IEC TS 62933-3-1:2018) «Системы накопления электрической энергии (СНЭЭ). Проектирование и оценка рабочих параметров. Общие требования» ГОСТ Р 58092.5.1-2018 «Системы накопления электрической энергии (СНЭЭ). Безопасность систем, работающих в составе сети. Общие требования» ПНСТ 404-2020 (МЭК 62933-5-2:2020) «Системы накопления электрической энергии (СНЭЭ). Безопасность систем, работающих в составе сети. Электрохимические системы» ПНСТ 405-2020 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Требования безопасности для литий-ионных аккумуляторов и батарей для использования	Участник региональной составляющей нацпроекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»). Степень влияния - косвенная.

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
				компоновки СНЭ-НН, позволяет выбрать СНЭ-НН с оптимальным сочетанием номинальной мощности и энергоёмкости.	<p>ния в системах накопления электрической энергии» Сертификат соответствия продукции № РОСС RU.AM03.H00811 от 01.04.2019; сертификат соответствия № РОСС RU.AM03.H00811. Срок действия с 01.04.2019 по 31.03.2022. Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-RU.AЖ40.B.00338/19. Дата регистрации 29.04.2019. Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Нано-сертифика" РОСС RU.И750.НЖ06.000019 от 02.12.2019. Протокол № 642-04/12-В испытаний на соответствие требованиям ТР ТС «О безопасности низковольтного оборудования» от 23.04.2019. Протокол № 643-04/12-В испытаний на соответствие требованиям ТР ТС «Электромагнитная совместимость технических средств» от 23.04.2019. Протокол ПИ/ИД № 1 заводских приемочных испытаний от 11.03.2019. Протокол испытаний № 1138-03/12 – ЦСТ на соответствие требованиям ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98, ГОСТ 30546.3-98 (исполнение сейсмостойкости 9 баллов по шкале MSK-64)</p>	
5.	Система "SBGPS"	Общество с ограниченной ответственностью научно-производственная фирма «Гранч» Адрес:	Система предназначена для: определения местоположения персонала, транспорта и груза;	Конкурентные преимущества: - высокая производительность и надежность узлов связи;	МКВЕ.466452.024 ТУ с Ех-маркировкой составных частей согласно приложению	Участник региональной составляющей нацпроекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпри-

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
		630015, г. Новосибирск, ул. Королева, 40, корпус 1 тел./факс: (383) 212-03-16, 2-333-512 www.granch.ru	зов; определения скорости и направления движения персонала и транспорта; оповещения и поиска людей застигнутых аварией; обеспечения персонала мобильной (телефонной) связью; передачи видео-, аудиоданных и данных телеметрии от оборудования совместимого с системой; сканирующего (динамического) контроля объёмных долей опасных и/или вредных газов и кислорода в воздухе рабочей зоны и подачи сигнализации при выходе их значений за установленные пределы; применения элементов навигации при выводе людей из аварийных зон и др.	- наращивание функциональности без дополнительных затрат; -открытость протоколов связи; - сканирующий газовый анализ; Передача данных реального времени от мобильных стационарных устройств. (в состав системы «SBGPS» входит взрывозащищенный смартфон SBGPS Mphone); -взрывозащищенность устройств системы «SBGPS»; определения местоположения.	ГОСТ Р 54976-2012 «Оборудование горно-шахтное. Термины и определения» ГОСТ Р 54977-2019 «Оборудование горно-шахтное. Многофункциональные системы безопасности угольных шахт. Термины и определения» ГОСТ Р 55154-2019 «Оборудование горно-шахтное. Многофункциональные системы безопасности угольных шахт. Общие технические требования» Сертификат (таможенного союза) соответствия требованиям о безопасности оборудования для работы во взрывозащищенных средах № TC RU C-RU.AA87. B.00822 Серия RU № 0606480 от 20.12.2017; Приложение к сертификату соответствия № TC RU C-RU.AA87 .B.00822 Лист 2 Серия RU № 0405396; Приложение к сертификату соответствия № TC RU C-RU.AA87.B.00822 Лист 3 Серия RU № 0405397 Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.НА79.К00002. Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика" РОСС RU.И750.НЖ06.000044 от 08.09.2020 Карта технического уровня инновационной продукции № КТУ 0099 от 10.06.2020 Карта технического уровня инновационной продукции № КТУ 0102 от 19.06.2020	нимательства» (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»). Степень влияния - косвенная.

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
					<p>Протокол оценки и испытаний № 148.2017-Т от 04.12.2007 Испытательной лаборатории взрывозащищенного и рудничного оборудования (ИЛ ЦСВЭ) ООО «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (аттестат № RA.RU.21 АК06 от 19.01.2016;</p>	
6.	<p>Волоконно-оптические трансиверы Quad Small Form-factor Pluggable FT-QSFP28</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «ФайберТрейд» Адрес: 630009, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, дом 31, корпус 10, 2 этаж Тел.: +7 (383) 308-12-63 E-mail: info@fibertrade.ru Сайт: fibertrade.ru</p>	<p>Используются в сетевом оборудовании для приема и передачи данных между удаленными устройствами: коммутаторами, маршрутизаторами, мультиплексорами и другим ТК оборудованием, путем преобразования передаваемого сигнала из оптического в электрический и обратно.</p>	<p>Конкурентные преимущества: Компактный модульный оптический трансивер QSFP28 с низким энергопотреблением и скоростями передачи данных до 112 Гбит/с</p>	<p>ФКРД.467769.00 ТУ «Оптический приемопередатчик. Технические условия» ГОСТ Р 54417-2011 «Компоненты волоконно-оптических систем передачи. Термины и определения» ГОСТ Р 59088-2020 «Оптика и фотоника. Датчики волоконно-оптические. Классификация» Сертификат соответствия в области связи, регистрационный номер: ОС-3-СП-1552 от 24.08.2017 Сертификат соответствия таможенного союза № TC RU C-RU.АБ36.В.01328 RU № 0773243 от 22.10.2018, действителен до 21.10.2023. Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика" РОСС RU.И750.НЖ06.000020 от 11.12.2019 Протокол испытания № 36-17/2 от 27.07.2017 г. ООО «ИЦ ДЭС», сроки проведения испытаний 01.07.2017-27.07.2017; Протокол испытания № 32018-72 от 08.10.2018 г. Испытательной лаборатории ООО «СИСТЕМЭКС»; Акт о результатах анализа состояния</p>	<p>Участник региональной составляющей нацпроекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»). Степень влияния - косвенная.</p>

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
					<p>производства №2018/10/22-002 от 22.10 2018;</p> <p>Свидетельство на товарный знак (знак обслуживания) № 582914«ФайберТрейд».</p>	
7	<p>Волоконно-оптические трансиверы Small Form-factor Pluggable FT-SFP</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «ФайберТрейд» Адрес: 630009, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, дом 31, корпус 10, 2 этаж Тел.: +7 (383) 308-12-63 E-mail: info@fibertrade.ru Сайт: fibertrade.ru</p>	<p>Используются в сетевом оборудовании для приема и передачи данных между удаленными устройствами: коммутаторами, маршрутизаторами, мультиплексорами и другим ТК оборудованием, путем преобразования передаваемого сигнала из оптического в электрический и обратно.</p>	<p>Конкурентные преимущества: компактный оптический трансивер, используемый для двуправленной передачи данных по одному или двум одномодовым или многомодовым оптическим волокнам. Скорость передачи от 155 Мбит/с до 4,25 Гбит/с Рабочее расстояние от 100 м до 160 км</p>	<p>ФКРД.467769.00 ТУ «Оптический приемопередатчик. Технические условия» ГОСТ Р 54417-2011 «Компоненты волоконно-оптических систем передачи. Термины и определения» ГОСТ Р 59088-2020 «Оптика и фотоника. Датчики волоконно-оптические. Классификация» Сертификат соответствия в области связи, регистрационный номер: ОС-3-СП-1552 от 24.08.2018 Сертификат соответствия таможенного союза № ТС RU C-RU.АБ36.В.01328 RU № 0773243 от 22.10.2018, действителен до 21.10.2023. Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика" РОСС RU.И750.НЖ06.000023 от 10.02.2020. Карта технического уровня инновационной продукции № КТУ 0044 от 20.06.2019 Протокол испытания № 36-17/2 от 27.07.2017 г. ООО «ИЦ ДЭС», сроки проведения испытаний 01.07.2017-27.07.2017; Протокол испытания № 32018-72 от 08.10.2018 г. Испытательной лаборатории ООО «СИСТЕМЭКС»;</p>	<p>Участник региональной составляющей нацпроекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»). Степень влияния - косвенная.</p>

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
					<p>Акт о результатах анализа состояния производства №2018/10/22-002 от 22.10 2018;</p> <p>Свидетельство на товарный знак (знак обслуживания) № 582914«ФайберТрейд».</p>	
8	<p>Волоконно-оптические трансиверы Enhanced Small Form-factor Pluggable FT-SFP+</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «ФайберТрейд» Адрес: 630009, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, дом 31, корпус 10, 2 этаж Тел.: +7 (383) 308-12-63 E-mail: info@fibertrade.ru Сайт: fibertrade.ru</p>	<p>Используются в сетевом оборудовании для приема и передачи данных между удаленными устройствами: коммутаторами, маршрутизаторами, мультиплексорами и другим ТК оборудованием, путем преобразования передаваемого сигнала из оптического в электрический и обратно.</p>	<p>Конкурентные преимущества: Компактный оптический трансивер, используемый для двуправленной передачи данных по одному или двум одномодовым или многомодовым оптическим волокнам. Расширенная версия приемопередатчика SFP. Скорость передачи до 11,7 Гбит/с Рабочее расстояние до 100 км Отличается от FT-SFP начинкой, обеспечивающей повышенную скорость передачи данных. Данная продукция в РФ не производится, собственная инновационная разработка и производство</p>	<p>ФКРД.467769.00 ТУ «Оптический приемопередатчик. Технические условия» ГОСТ Р 54417-2011 «Компоненты волоконно-оптических систем передачи. Термины и определения» ГОСТ Р 59088-2020 «Оптика и фотоника. Датчики волоконно-оптические. Классификация» Сертификат соответствия в области связи, регистрационный номер: ОС-3-СП-1552 от 24.08.2018 Сертификат соответствия таможенного союза № ТС RU C-RU.АБ36.В.01328 RU № 0773243 от 22.10.2018, действителен до 21.10.2023. Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика" РОСС RU.И750.НЖ06.000022 от 10.02.2020 Карта технического уровня инновационной продукции № КТУ 0046 от 24.06.2019 Протокол испытания № 36-17/2 от 27.07.2017 г. ООО «ИЦ ДЭС», сроки проведения испытаний 01.07.2017-27.07.2017; Протокол испытания № 32018-72 от 08.10.2018 г. Испытательной лаборатории ООО «СИСТЕМЭКС»;</p>	<p>Участник региональной составляющей нацпроекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»). Степень влияния - косвенная.</p>

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
					<p>Акт о результатах анализа состояния производства №2018/10/22-002 от 22.10 2018;</p> <p>Свидетельство на товарный знак (знак обслуживания) № 582914«ФайберТрейд».</p>	
9	<p>Станция базовая «SBGPS Master-06, станция базовая «SBGPS Master-06–WRF.</p> <p>Базовая станция имеет пять типов, в зависимости от количества используемых каналов связи.</p> <p>Станция базовая SBGPS Master-06-WRF является модулем питания станций базовых SBGPS Master-06-WR, SBGPS Master-06-WRP, SBGPS Master-06-PA.</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью научно-производственная фирма «Гранч» адрес: 630015, г. Новосибирск, ул. Королева, 40, корпус 1 тел./факс: (383) 212-03-16, 2-333-512 Сайт: www.granch.ru</p>	<p>Станция базовая входит в состав многофункциональной системы «SBGPS», предназначенной для работы в подземных выработках шахт, рудников и их наземных строениях, опасных по газу (метану) и/или горючей пыли.</p> <p>Базовые станции являются основными элементами подземной инфраструктуры сети связи. Они устанавливаются вдоль выработки и обеспечивают полное покрытие беспроводной связью подземные выработки шахты.</p>	<p>1. Сетевая инфраструктура связи многофункциональной системе безопасности «SBGPS» (МФСБ) строится на основе многоканальных узлов связи - базовых станций, использующих общепринятые стандарты передачи данных.</p> <p>2. Высокая производительность и надежность узлов связи, за счет использования цифровых технологий обмена данными в МФСБ, обеспечивает связь и передачу данных для сотен абонентских устройств, одновременно находящихся под землей.</p> <p>3. Нарастание функциональности без дополнительных затрат.</p> <p>4. Возможность быстрого расширения МФСБ за счет мобильных узлов связи.</p>	<p>МКВЕ.468363.002 ТУ на Станцию базовую «SBGPS Master-06»;</p> <p>МКВЕ.Э060-08-00 ТУ на Станцию базовую «SBGPS Master-06-WRF».</p> <p>ГОСТ Р 54976-2012 «Оборудование горно-шахтное. Термины и определения»</p> <p>ГОСТ Р 54977-2019 «Оборудование горно-шахтное. Многофункциональные системы безопасности угольных шахт. Термины и определения»</p> <p>ГОСТ Р 55154-2019 «Оборудование горно-шахтное. Многофункциональные системы безопасности угольных шахт. Общие технические требования»</p> <p>Протокол оценки конструкции и испытаний № 08.2016-Т от 22.01.2016 г. Испытательной лаборатории технических устройств Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред».</p> <p>Акт №12-а/15 от 18.08.2015 г. «О результатах анализа состояния производства» ООО «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования».</p> <p>Протокол испытаний № 05.2019-Т от</p>	<p>Участник региональной составляющей нацпроекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»). Степень влияния - косвенная.</p>

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
				5. Взрывозащищенность базовых станций.	<p>04.03.2019 Испытательной лаборатории взрывозащитного и рудничного оборудования ООО «Центр по сертификации взрывозащитного и рудничного оборудования». Акт анализа состояния производства №194-А/18 от 16.11.2018 г. ООО «Центр по сертификации взрывозащитного и рудничного оборудования».</p> <p>Протокол оценки и испытаний №112.2017-Т от 14.07.2017 Испытательной лаборатории взрывозащитного и рудничного оборудования ООО «Центр по сертификации взрывозащитного и рудничного оборудования».</p> <p>Акт инспекционного контроля за сертифицированной продукцией № 106-И/17 от 28.02.2017 ООО «Центр по сертификации взрывозащитного и рудничного оборудования».</p> <p>Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р 9001-2015 (ISO 9001:2015) и регистрационный № РОСС RU. НА К00002 от 11.06.2019;</p> <p>Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.АА87.В.00111/19 от 07.03.2019 требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».</p>	

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
					<p>Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика" РОСС RU.И750.НЖ06.000043 от 08.09.2020 Карта технического уровня инновационной продукции № КТУ 0102 от 19.06.2020 Патент № 2573659 от 22.12.2015 на изобретение «Система шахтного сканирующего аэрогазового контроля»; Патент № 2636142 от 20.11.2017 на изобретение «Система сканирующего теплового контроля»; Патент № 165131 от 15.09.2016 на полезную модель «Шахтная станция мультимедийного мониторинга и контроля»; Патент № 165146 от 15.09.2016 на полезную модель Шахтная станция мультимедийного мониторинга и контроля; Патент № 186741 от 31.01.2019 на полезную модель «Автономная базовая станция»; Патент № 2681787 от 12.03.2019 «Способ замены внутришахтной базовой станции».</p>	
10	Устройство оповещения SBGPS Light-4	Общество с ограниченной ответственностью научно-производственная фирма «Гранч» адрес: 630015, г. Новосибирск, ул. Королева, 40, корпус 1 тел./факс: (383) 212-03-16, 2-333-512 Сайт: www.granch.ru	Устройство оповещения SBGPS Light-4 входит в состав многофункциональной системы «SBGPS», предназначенной для работы в подземных выработках шахт, рудников и их наземных строениях, опасных по	Непрерывная поддержка связи с сервером по беспроводному каналу связи Wi-Fi.	Технические условия МКВЕ.468232.003 ТУ ГОСТ Р 54976-2012 «Оборудование горно-шахтное. Термины и определения» ГОСТ Р 54977-2019 «Оборудование горно-шахтное. Многофункциональные системы безопасности угольных шахт. Термины и определения»	Участник региональной составляющей нацпроекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
			газу (метану) и/или горючей пыли. Персональное устройство с функциями головного аккумуляторного светильника.		<p>ГОСТ Р 55154-2019 «Оборудование горно-шахтное. Многофункциональные системы безопасности угольных шахт. Общие технические требования»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ: № 2019663380 от 16.10.2019 «Программный модуль прошивки встроенного программного обеспечения в устройства оповещения SBGPS Light»;</p> <p>№ 2019662893 от 04.10.2019 «Программный модуль выдачи устройств оповещения SBGPS Light»;</p> <p>№ 2019662924 от 07.10.2019 «Программный модуль технического обслуживания устройств оповещения SBGPS Light».</p> <p>Сертификат соответствия № TC RU C-RU.AA87.B.00528 от 17.03.2017 требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».</p> <p>Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика" РОСС RU.И750.НЖ06.000042 от 08.09.2020.</p> <p>Карта технического уровня инновационной продукции № КТУ 0099 от 10.06.2020</p> <p>Протокол испытаний №17.2017-Т от 13.02.2017 Испытательной лаборато-</p>	предпринимательской инициативы)). Степень влияния - косвенная.

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
					рии взрыво-защищенного и рудничного оборудования ООО «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования». Акт инспекционной проверки состояния производства № 106-И/17 от 28.02.2017 ООО «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования».	
11	Глонасс/GPS система параллельного вождения с функциями бортового компьютера управления, навигационный комплекс (НК) «Агронавигатор»	ООО «Системы точного земледелия» Адрес: 630526, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, п. Мичуринский, проезд Автомобилистов, 1. т/факс: (383)-344-98-06, 328-33-77 Е-mail: sibaero@aerounion.ru Сайт: aerounion.ru,	НК «Агронавигатор» предназначен для ручного или автоматического параллельного вождения автотракторной техники в дневных и ночных условиях с функциями автоматического управления расходом вносимых препаратов по скорости и местоположению агрегата: - над ранее обработанной поверхностью; - на участке поля при дифференцированном внесении. Применяется во всех технологиях растениеводства сельскохозяйственного производства.	Отечественный разработчик и изготовитель конкурентоспособного по качеству и цене Глонасс/GPS оборудования для земледелия.	ГОСТ Р 56084-2014 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система навигационно-информационного обеспечения координатного земледелия. Термины и определения» ГОСТ Р 56538-2015 «Система навигационно-информационного обеспечения координатного земледелия. Классификация» ГОСТ Р 56054-2014 «Система навигационно-информационного обеспечения координатного земледелия. Назначение, состав и характеристики бортового навигационно-связного оборудования телематических систем мониторинга и диспетчеризации сельскохозяйственной техники» ГОСТ Р 56412-2015 «Система навигационно-информационного обеспечения координатного земледелия. Общие требования» Декларация о соответствии №RU Д- RU.АД30.В.00686 от 27.04.2018, Протокол испытаний № Э185 от 27.04.2018 Испытательного центра ФБУ «Новосибирский ЦСМ».	Участник региональной составляющей нацпроекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»). Степень влияния - косвенная.

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
					Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика" РОСС RU.И750.НЖ06.000063 от 24.05.2021 Карта технического уровня инновационной продукции № КТУ 0132 от 12.11.2020	
12	Установка УА-ЖУ «Российский Фермер»	Общество с ограниченной ответственностью «Центр Точного Земледелия Аэросоюз» (далее - ООО «ЦТЗ Аэросоюз»), Адрес: 630526, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, п. Мичуринский, проезд Автомобилистов, 1. т/факс: (383)-344-98-06, 328-33-77	Установка предназначена для внесения карбамидно-аммиачных смесей (КАС) и жидких комплексных удобрений (ЖКУ) одновременно с выполнением посевных работ или почвенными обработками.	По степени автоматизации и параметрам ресурсосбережения установка УА-ЖУ «Российский Фермер» соответствует лучшим импортным образцам при значительно меньшей стоимости приобретения. Внесение жидких удобрений одновременно с посевом позволяет сократить число проходов техники и обеспечить питание растений в течение всего вегетационного периода. Возможно дифференцированное внесение жидкого удобрения по картам-заданиям.	ТУ 28.30.60-004-50755985-2020 ГОСТ 23982 «Машины для внесения твердых органических удобрений. Общие технические условия» ГОСТ 28714-2007 «Машины для внесения твердых минеральных удобрений. Методы испытаний» ГОСТ 33686-2015 «Машины для транспортирования и внесения жидких удобрений. Методы испытаний» ГОСТ ISO 4254-8-2013 «Машины сельскохозяйственные. Требования безопасности. Часть 8. Машины для внесения твердых удобрений» ГОСТ ISO 4254-6-2012 «Машины сельскохозяйственные. Требования безопасности. Часть 6. Опрыскиватели и машины для внесения жидких удобрений» Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика" РОСС RU.И750.НЖ06.000064 от 24.05.2021 Карта технического уровня инновационной продукции № КТУ 0137 от 18.11.2020	Участник региональной составляющей нацпроекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»). Степень влияния - косвенная.
13	Аккумуляторы литий-ионные модель LT-LFP72	Общество с ограниченной ответственностью «Лиотех-Инновации»	Экономичные и безопасные накопители	Основные преимущества аккумуляторов на	ТУ 27.90.11-013-38294932-2019 «Аккумуляторы литий-ионные. Технические условия»	Участник региональной составляющей нацпроекта «Акселерация субъектов

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
		<p>Адрес: Россия 633100, Новосибирская область, Новосибирский район, село Толмачево, о.п. 3307 километр, дом 16/1, (383) 354-54-99 E-mail: nsk@liotech.ru Сайт: www.liotech.ru</p>	<p>энергии для электро-транспорта, энергетики и бытового применения. Подходит для: – электробусов – троллейбусов с автономным ходом – погрузочной, клиннговой и коммунальной техники – ИБП и других стационарных накопителей.</p>	<p>основе LFP технологии: Герметичность – не требуется обслуживание и специальные помещения, зарядка аккумуляторов возможна в любом удобном месте; Отсутствие эффекта памяти – зарядка аккумуляторов может быть частичной и возможна в любой момент; Длительный ресурс эксплуатации – более 3000 циклов заряд/разряд, срок службы более 15 лет; Стабильное напряжение при разряде – отсутствует необходимость регулирования напряжения; Безопасность и экологичность – аккумуляторы взрыво- и пожаробезопасны, при их производстве используется связующее на водной основе, не создающее выбросов летучих органических соединений; Широкий диапазон рабочих температур – разряд/заряд: -</p>	<p>ГОСТ Р 56229-2014 «Транспорт дорожный на электрической тяге. Аккумуляторы литий-ионные. Обозначение и размеры» ГОСТ Р 57153-2016 «Производство нанотехнологическое. Контроль основных характеристик. Часть 4-1. Наноматериалы катодные для литий-ионных батарей. Определение электрохимических характеристик с применением двухэлектродной ячейки» ГОСТ Р 58152-2018 «Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 3. Требования безопасности» ГОСТ Р ИСО 12405-1-2013 «Транспорт дорожный на электрической тяге. Методы испытаний тяговых литий-ионных батарейных блоков и систем. Часть 1. Высокомощные применения» ГОСТ Р ИСО 12405-2-2014 «Транспорт дорожный на электрической тяге. Технические требования к испытаниям модулей и систем тяговых литий-ионных батарей. Часть 2. Высокоэнергетическое применение» ГОСТ Р ИСО 12405-3-2014 «Транспорт дорожный на электрической тяге. Технические требования к испытаниям модулей и систем тяговых литий-ионных батарей. Часть 3. Требования безопасности» ГОСТ Р МЭК 62660-1-2014 «Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных</p>	<p>малого и среднего предпринимательства) (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»). Степень влияния - косвенная.</p>

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
				40...+50С/0...+50С, возможно производство специализированных серий для применения в экстремально высоких или низких температурах; Аккумуляторы компактные и обладают уменьшенным контактным сопротивлением	<p>средств. Часть 1. Определение рабочих характеристик»</p> <p>ГОСТ Р МЭК 62660-2-2014 «Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 2. Испытания на надежность и эксплуатацию с нарушением режимов»</p> <p>ГОСТ Р МЭК 62620-2016 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие некислотные электролиты. Аккумуляторы и батареи литиевые для промышленных применений»</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61427-2-2016 «Аккумуляторы и батареи для накопителей возобновляемой энергии. Общие технические требования и методы испытаний. Часть 2. Сетевое применение»</p> <p>ГОСТ Р ИСО 6469-1-2016 «Транспорт дорожный на электрической тяге. Требования безопасности. Часть 1. Системы хранения энергии аккумуляторные размещенные на транспортном средстве»</p> <p>Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика"</p> <p>РОСС.RU.И750.НЖ06.000068 от 16.06.2021</p> <p>Карта технического уровня инновационной продукции № КТУ 0153 от 11.06.2021</p>	
14	Аккумуляторы литий-ионные модели: LT-LFP85, LT-LFP100	Общество с ограниченной ответственностью «Лиотех-Инновации» Адрес:	Экономичные и безопасные накопители энергии для электро транспорта, энергетики	Основные преимущества аккумуляторов на основе LFP технологии:	ТУ 27.90.11-013-38294932-2019 «Аккумуляторы литий-ионные. Технические условия»	Участник региональной составляющей нацпроекта «Акселерация субъектов

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
		<p>Россия 633100, Новосибирская область, Новосибирский район, село Толмачево, о.п. 3307 километр, дом 16/1, (383) 354-54-99 E-mail: nsk@liotech.ru Сайт: www.liotech.ru</p>	<p>и бытового применения. Подходит для: – электробусов – троллейбусов с автономным ходом – погрузочной, клинговой и коммунальной техники – ИБП и других стационарных накопителей.</p>	<p>Герметичность – не требуется обслуживание и специальные помещения, зарядка аккумуляторов возможна в любом удобном месте; Отсутствие эффекта памяти – зарядка аккумуляторов может быть частичной и возможна в любой момент; Длительный ресурс эксплуатации – более 3000 циклов заряд/разряд, срок службы более 15 лет; Стабильное напряжение при разряде – отсутствует необходимость регулирования напряжения; Безопасность и экологичность – аккумуляторы взрыво- и пожаробезопасны, при их производстве используется связующее на водной основе, не создающее выбросов летучих органических соединений; Широкий диапазон рабочих температур – разряд/заряд: -40...+50С/0...+50С,</p>	<p>ГОСТ Р 56229-2014 «Транспорт дорожный на электрической тяге. Аккумуляторы литий-ионные. Обозначение и размеры» ГОСТ Р 57153-2016 «Производство нанотехнологическое. Контроль основных характеристик. Часть 4-1. Наноматериалы катодные для литий-ионных батарей. Определение электрохимических характеристик с применением двухэлектродной ячейки» ГОСТ Р 58152-2018 «Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 3. Требования безопасности» ГОСТ Р ИСО 12405-1-2013 «Транспорт дорожный на электрической тяге. Методы испытаний тяговых литий-ионных батарейных блоков и систем. Часть 1. Высокомощные применения» ГОСТ Р ИСО 12405-2-2014 «Транспорт дорожный на электрической тяге. Технические требования к испытаниям модулей и систем тяговых литий-ионных батарей. Часть 2. Высокоэнергетическое применение» ГОСТ Р ИСО 12405-3-2014 «Транспорт дорожный на электрической тяге. Технические требования к испытаниям модулей и систем тяговых литий-ионных батарей. Часть 3. Требования безопасности» ГОСТ Р МЭК 62660-1-2014 «Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных</p>	<p>малого и среднего предпринимательства) (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»). Степень влияния - косвенная.</p>

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
				возможно производство специализированных серий для применения в экстремально высоких или низких температурах; Аккумуляторы компакты и обладают уменьшенным контактным сопротивлением	<p>средств. Часть 1. Определение рабочих характеристик» ГОСТ Р МЭК 62660-2-2014 «Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 2. Испытания на надежность и эксплуатацию с нарушением режимов» ГОСТ Р МЭК 62620-2016 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие некислотные электролиты. Аккумуляторы и батареи литиевые для промышленных применений» ГОСТ Р МЭК 61427-2-2016 «Аккумуляторы и батареи для накопителей возобновляемой энергии. Общие технические требования и методы испытаний. Часть 2. Сетевое применение» ГОСТ Р ИСО 6469-1-2016 «Транспорт дорожный на электрической тяге. Требования безопасности. Часть 1. Системы хранения энергии аккумуляторные размещенные на транспортном средстве» Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика" РОСС.RU.И750.НЖ06.000067 от 16.06.2021 Карта технического уровня инновационной продукции № КТУ 0154 от 15.06.2021</p>	
15	Алюминиевые радиаторы отопления	Общество с ограниченной ответственностью «Новосибирский завод защитных покрытий»	В системах отопления зданий бытового и производственного назначения	Конкурентные преимущества: 1. Высокая теплоотдача	ТУ 25.21.11-001-09354283-2019 «Радиаторы отопительные» в высотах межцентровых расстояний от 200 мм. до 3 000 мм	Участник региональной составляющей нацпроекта «Акселерация субъектов

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
		(ООО «НЗЗП») 630024, г.Новосибирск, ул. Сибиряков-гвардейцев, д. 50, 8 (383) 213-26-10, E-mail: theodor3@ya.ru	чения. Конструктивные особенности позволяют производить радиаторы отопления в высотах межцентровых расстояний от 200 мм. до 3 000 мм.	дача за счет инновационного сплава DIN 6060, 6063 выше на 20%, составляет 188 Вт/м. кв. 2. Высокая степень защиты от коррозии за счет анодно-окисного покрытия с высокими эксплуатационными характеристиками. 3. Дизайнерские решения, реализованные с полимерной окраской и полиуретановыми покрытиями с имитацией дерева, камня, декоративных орнаментов. 4. Универсальный метод подключения за счет наличия настенных или напольных кронштейнов (для крепления радиатора).	ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия» ГОСТ Р 58065-2018 «Оценка соответствия. Правила сертификации радиаторов отопления и конвекторов отопительных» Протоколы испытаний №№ 18/01-20, 19/01-20, 20/01-20, 21/01-20 от 22.01.2021 Сертификат соответствия РОСС.RU С-RU.АГ16.В.00285/21 от 14.02.2021 Экспертное заключение № 77.01.03.П.013478.12.12 от 27.12.2012 ФБУ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика" РОСС RU.И750.НЖ06.000083 от 14.10.2021 Карта технического уровня инновационной продукции № КТУ 0166 от 17.09.2021	малого и среднего предпринимательства) (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»). Степень влияния - косвенная.
16	Алюминиевые композитные панели SIBALUX РФ	Общество с ограниченной ответственностью ПК «Сибалюкс» (ООО ПК «Сибалюкс»), 633100, РФ, Новосибирская область, Новосибирский район, платформа 3307 км, дом 17, корпус 2., +7 (800) 234-28-87 +7 (383) 203-25-85	Применяется в качестве универсального фасадного материала для наружной отделки зданий гражданского и промышленного назначения.	Панели SIBALUX РФ обладает совокупностью ряда качеств: легкостью, прочностью, жесткостью, устойчивостью к коррозии, а также звуко- и теплоизоляционными свойствами. При этом уникальный состав вставки обеспечивает	ТУ 25.11.23-006-68295490 «Алюминиевые композитные панели SIBALUX РФ» ГОСТ Р 59040-2020 «Листы алюминиево-композитные для элементов облицовки зданий и сооружений. Технические условия» ГОСТ Р 56025-2014 «Материалы строительные. Метод определения теплоты сгорания»	Участник региональной составляющей нацпроекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства) (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»). Степень влияния - косвенная.

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
		E-mail: panel@sibalux.ru; Сайт:sibalux.ru		сочетание эластичности с высокой степенью огнестойкости материалов, что позволяет использовать их на зданиях любого назначения, конфигурации и высотности с соблюдением всех норм пожарной безопасности, а также на обрамлении оконных проемов. Класс пожарной опасности панелей SIBALUX РФ – КМ1 (Г1, В1, Д1, Т1) за счет уникальной огнеупорной вставки (содержание антипиренов: 75–80%); теплота сгорания внутреннего слоя панелей SIBALUX РФ – 8,64 МДж/кг.	ГОСТ 30246-2016 «Прокат тонколистовой рулонный с защитно-декоративным лакокрасочным покрытием для строительных конструкций. Технические условия» ГОСТ 30246-2016 «Прокат тонколистовой рулонный с защитно-декоративным лакокрасочным покрытием для строительных конструкций. Технические условия» Сертификат соответствия нормам пожарной безопасности № ССБК.RU.ПБ22.Н00067 от 31.10.2019г., Техническое свидетельство № 6317-21 от 28.06.2021, Заключение об определении класса пожарной опасности по ГОСТ 31251-2008 № 5-30 от 01.02.2012, Экспертное заключение № 04Э.1211.731 от 13.12.2011 Протокол испытаний № 2452 от 25.04.2013 Протокол испытаний № Ф-01/11-2017 от 07.11.2017 Сертификат соответствия ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001-2008) Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика" РОСС RU.И750.НЖ06.000084 от 19.10.2021 Карта технического уровня инновационной продукции № КТУ 0167 от 20.09.2021	

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
17	Алюминиевые композитные панели SIBALUX РФ ПЛЮС	Общество с ограниченной ответственностью ПК «Сибалюкс» (ООО ПК «Сибалюкс»), 633100, РФ, Новосибирская область, Новосибирский район, платформа 3307 км, дом 17, корпус 2., +7 (800) 234-28-87 +7 (383) 203-25-85 E-mail: panel@sibalux.ru; Сайт:sibalux.ru	Применяется в качестве универсального фасадного материала для наружной отделки зданий гражданского и промышленного назначения.	Панели SIBALUX РФ ПЛЮС обладают совокупностью ряда качеств: легкостью, прочностью, жесткостью, устойчивостью к коррозии, а также звуко- и термоизоляционными свойствами. При этом уникальный состав вставки обеспечивает сочетание эластичности с высокой степенью огнестойкости материалов, что позволяет использовать их на зданиях любого назначения, конфигурации и высотности с соблюдением всех норм пожарной безопасности, а также на обрамлении оконных проемов. Класс пожарной опасности панелей SIBALUX РФ – КМ1 (Г1, В1, Д1, Т1) за счет уникальной огнеупорной вставки (содержание антипиренов — 80%— 85%); теплота сгорания внутреннего слоя панелей SIBALUX РФ — 6,85 МДж/кг.	ТУ 5271-003-68295490-2015 ГОСТ Р 59040-2020 «Листы алюминиево-композитные для элементов облицовки зданий и сооружений. Технические условия» ГОСТ Р 56025-2014 «Материалы строительные. Метод определения теплоты сгорания» ГОСТ 30246-2016 «Прокат тонколистовой рулонный с защитно-декоративным лакокрасочным покрытием для строительных конструкций. Технические условия» ГОСТ 30246-2016 «Прокат тонколистовой рулонный с защитно-декоративным лакокрасочным покрытием для строительных конструкций. Технические условия» Сертификат соответствия нормам пожарной безопасности № ССБК.RU.ПБ22.Н00067 от 31.10.2019г. Техническое свидетельство № 6317-21 от 28.06.2021 Заключение об определении класса пожарной опасности по ГОСТ 31251-2008 № 5-30 от 01.02.2012 Экспертное заключение №04Э.1211.731 от 13.12.2011 Протокол испытаний № 2452 от 25.04.2013 Протокол испытаний № Ф-01/11-2017 от 07.11.2017 Сертификат соответствия ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001-2008)	Участник региональной составляющей нацпроекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»). Степень влияния - косвенная.

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
					Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика" РОСС RU.И750.НЖ06.000085 от 19.10.2021 Карта технического уровня инновационной продукции № КТУ 0167 от 20.09.2021	
18	Алюминиевые композитные панели Sibalux SBL A2	Общество с ограниченной ответственностью ПК «Сибалюкс» (ООО ПК «Сибалюкс»), 633100, РФ, Новосибирская область, Новосибирский район, платформа 3307 км, дом 17, корпус 2., +7 (800) 234-28-87 +7 (383) 203-25-85 E-mail: panel@sibalux.ru; Сайт:sibalux.ru	Применяется в качестве универсального фасадного материала для наружной отделки зданий гражданского и промышленного назначения.	Панели SIBALUX SBL A2 обладает совокупностью ряда качеств: легкостью, прочностью, жесткостью, устойчивостью к коррозии, а также звуко- и термоизоляционными свойствами. При этом уникальный состав вставки обеспечивает сочетание эластичности с высокой степенью огнестойкости материалов, что позволяет использовать их на зданиях любого назначения, конфигурации и высотности с соблюдением всех норм пожарной безопасности, а также на обрамлении оконных проемов. Класс пожарной опасности панелей SIBALUX SBL A2 – КМ1 (Г1, В1, Д1, Т1) за счет уникальной огнеупорной вставки	ТУ 5271-003-68295490-2021 ГОСТ Р 59040-2020 «Листы алюминиево-композитные для элементов облицовки зданий и сооружений. Технические условия» ГОСТ Р 56025-2014 «Материалы строительные. Метод определения теплоты сгорания» ГОСТ 30246-2016 «Прокат тонколистовой рулонный с защитно-декоративным лакокрасочным покрытием для строительных конструкций. Технические условия» ГОСТ 30246-2016 «Прокат тонколистовой рулонный с защитно-декоративным лакокрасочным покрытием для строительных конструкций. Технические условия» Сертификат соответствия нормам пожарной безопасности № С- RU.КБ03.В.00202 от 20.10.2017 Техническое свидетельство №6316-21 от 28.06.2021 Техническая оценка от 21.01.2019, выданная ФАУ ФЦС Экспертное заключение №3-2/12-2017 от 08 декабря 2017 г. Экспертное заключение от 16.10.2017	Участник региональной составляющей нацпроекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»). Степень влияния - косвенная.

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
				(содержание антипиренов — более 90%); теплота сгорания внутреннего слоя панелей — 2,9 МДж/кг.	<p>Протокол испытаний № 744 от 03.11.2017</p> <p>Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика" РОСС RU.И750.НЖ06.000086 от 19.10.2021</p> <p>Карта технического уровня инновационной продукции № КТУ 0167 от 20.09.2021</p>	
19	Стальные композитные панели SIBALUX СТАЛЬ, код ОКПД2 24.33.30	Общество с ограниченной ответственностью ПК «Сибалюкс» (ООО ПК «Сибалюкс»), 633100, РФ, Новосибирская область, Новосибирский район, платформа 3307 км, дом 17, корпус 2., +7 (800) 234-28-87 +7 (383) 203-25-85 E-mail: panel@sibalux.ru; Сайт:sibalux.ru	Применяется в качестве универсального фасадного материала для наружной отделки зданий гражданского и промышленного назначения.	Панели SIBALUX СТАЛЬ обладает совокупностью ряда качеств: легкостью, прочностью, жесткостью, устойчивостью к коррозии, а также звуко- и термоизоляционными свойствами. При этом уникальный состав вставки обеспечивает сочетание эластичности с высокой степенью огнестойкости материалов, что позволяет использовать их на зданиях любого назначения, конфигурации и высотности с соблюдением всех норм пожарной безопасности, а также на обрамлении оконных проемов. Класс пожарной опасности панелей SIBALUX РФ – КМ1 (Г1, В1, Д1, Т1)	<p>ТУ 25.11.23-005-68295490-2017</p> <p>ГОСТ 7511 «Профили стальные для оконных и фонарных переплетов и оконных панелей промышленных зданий. Технические условия»</p> <p>ГОСТ 24524 «Панели стальные двухслойные покрытий зданий с утеплителем из пенополиуретана. Технические условия»</p> <p>Сертификат соответствия нормам пожарной безопасности №С- RU.КБ03.В.00119 от 15.06.2017, выданный ОС НИЦ ООО «Комплексная безопасность»</p> <p>Техническое свидетельство №5558-18 от 02.08.2018, выданное МИНСТРОЙ России</p> <p>Техническая оценка от 19.07.2018, выданная ФАУ ФЦС</p> <p>Экспертное заключение №3-1/06-2017 от 06 июня 2017 г.</p> <p>Экспертное заключение от 21.03.2017, выданное Федеральным медико-биологическим агентством ФБУЗ «Головной центр гигиены и эпидемиологии»</p> <p>Протокол испытаний №299 от 22 мая</p>	Участник региональной составляющей нацпроекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»). Степень влияния - косвенная.

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
				за счет уникальной огнеупорной вставки (содержание антипиренов — 75%— 80%); теплота сгорания внутреннего слоя панелей SIBALUX СТАЛЬ — 8,61 МДж/кг.	2017, произведенных ИЛ «СибТест» г. Новосибирск Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика" РОСС RU.И750.НЖ06.000094 от 25.11.2021	
20	Жидкостной светодиодный светильник «Спектр Liquid»	Завод по производству светодиодных светильников Общество с ограниченной ответственностью «Спектра» (ООО «Спектра»), 630108, Россия, г. Новосибирск, ул. Станционная 32 к.40, тел.+7 (383) 235-99-42, E-mail: site@spektransk.ru; Сайт:	Предназначены для эксплуатации в помещениях, имеющих повышенную температуру, взрыво-пожароопасную среду.	Жидкостные светодиодные светильники обладают рядом преимуществ: - инновационное конструктивное решение, взамен металлического радиатора применяются композитные материалы - поликарбонатная труба, заполняемая охлаждающей жидкостью, позволяет изготавливать светильники большой мощности и обладающих стойкостью к агрессивным парам, в том числе аммиака, для животноводческих ферм; - благодаря обтекаемой цилиндрической форме герметичного корпуса (степень защиты IP 68) светильника, они могут применяться на предпри-	ТУ 27.4.39-003-28369066-2021 "Светодиодные светильники, серии «Спектр Liquid Ex» ПНСТ 544-2021 «Светильники светодиодные. Информационные технологии (ИТ). Умное производство. Требования к типовой цифровой информационной модели» ГОСТ ИЕС 60598-1-2017 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний» ГОСТ Р 54350-2015 «Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний» ГОСТ Р 55705-2013 «Приборы осветительные со светодиодными источниками света. Общие технические условия» Протокол испытаний №42_3-4 от 02.06.2020 Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика" РОСС RU.И750.НЖ06.000080 от 15.09.2021 Карта технического уровня инновационной продукции № КТУ 0164 от 14.09.2021	Участник региональной составляющей нацпроекта «Международная кооперация и экспорт». Получило поддержку от Центра поддержки экспорта Новосибирской области на проведение сертификационных работ для выхода на зарубежные рынки. Степень влияния - косвенная.

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества иннова- ционной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляю- щей нацпроектов
				<p>ятях с высоким уровнем загрязненности окружающей среды, и легко очищаться, в том числе водой под давлением;</p> <ul style="list-style-type: none"> - светильники обладают более высоким классом защиты от поражения электрическим током за счет диэлектрических свойств корпуса. - светодиоды полностью погружены в теплоотводящую жидкость (в обычной компоновке светодиод имеет контакт с радиатором и с воздухом), вследствие чего улучшен теплоотвод и увеличен срок службы светодиода. - благодаря улучшенному отводу тепла, одна из модификаций светильника может работать даже при температуре окружающей среды до +80°C - применяемая жидкость безопасна для человека даже при попадании в пищевод, светильник не требует 		

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
				специальной утилизации.		
21	Блок мониторинга "ВЕГА МТХ CAN"	Общество с ограниченной ответственностью «Вега-Абсолют» (ООО «Вега-Абсолют»), 630008, г.Новосибирск, ул.Кирова, 113/1 E-mail: hello@mt10.ru; Сайт: Телефон:8-800-550-41-35	Для мониторинга и навигации наземного транспорта. Предназначен для определения местоположения транспортного средства, скорости и направления его движения, а также для передачи накопленных данных посредством сети связи стандарта GSM.	Основным преимуществом является поддержка до 3-х CAN-шин собственным процессором блока, что позволяет получать полную информацию о транспортном средстве, возможность работы с видеоархивами, формированием реакций на события, оповещениями оператора, подключением внешних датчиков, а также с дополнительной опцией подключения внешнего монитора. В блоке может быть установлено 2 слота для SIM-карт либо 1 слот для SIM-карты и 1 SIM-чип на выбор. В блоке есть встроенный аккумулятор емкостью 560 мАч. Обеспечивается сбор точной информации, как о местоположении, так и состоянии транспорта. Блок мониторинга транспорта ВЕГА МТХ Ext позволяет получить и сохранить данную информацию. По	ТУ26.51.20-010.79043515-2019. Декларация о соответствии №RU Д- RU.NP15.B.08324/20 от 29.09.2020. Протоколы испытаний №№ Э 470, Э471, Э472 от 31.08.2020, Испытательный центр ФБУ Новосибирский ЦСМ Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика" РОСС RU.И750.НЖ06.000089 от 18.11.2021 Карта технического уровня инновационной продукции № КТУ 0175 от 12.10.2021	Участник региональной составляющей нацпроектов «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»), «Цифровые технологии» (Национального проекта "Цифровая экономика РФ"). Степень влияния - косвенная.

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
				отношению к аналогам это один из наиболее эффективных приборов контроля для транспортных предприятий.		
22	Источник бесперебойного питания ИБП "МИ 3024"	Общество с ограниченной ответственностью «Сибконтакт» (ООО «Сибконтакт»), 630047, г. Новосибирск, Магаданская 2 Б. а/я 141, 8-800-350-5824, E-mail: info@sibcontact.com; https://nsk.sibcontact.com,	Система бесперебойного питания МИ3024 (далее - СБП) предназначена для эксплуатации в автономных и резервных системах электроснабжения (сетях переменного тока 220-230В частотой 50Гц) совместно с внешней аккумуляторной батареей	Решает задачи резервного и автономного энергоснабжения. Питает нагрузку от сети или генератора через встроенный байпас, а при отключении внешнего источника 220В переключает питание нагрузки на синусоидальное напряжение инвертора МИ3024. Синусоидальная форма выходного напряжения позволяет подключать к МИ3024 любое оборудование, даже самое чувствительное к качеству выходного напряжения. Максимальная мощность 6600 Вт; Время переключения «СЕТЬ-РЕЗЕРВ» - 20мс; Ток заряда АКБ 60 А; Форма выходного напряжения - синусоидальная;	ТУ 3415-002-86803794-2012 «Источники бесперебойного питания синусоидальные ИБПС» ГОСТ Р МЭК 62040-1-1-2009 «Источники бесперебойного питания (ИБП). Часть 1-1. Общие требования и требования безопасности для ИБП, используемых в зонах доступа оператора» ПНСТ 225-2017 «Системы бесперебойного питания на основе литий-ионных железоросфатных аккумуляторов. Технические требования» ГОСТ Р 50571.5.56-2013/МЭК 60364-5-56:2009 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-56. Выбор и монтаж электрооборудования. Системы обеспечения безопасности» Декларация о соответствии №RU Д- RU.АЯ79.В.03215/20 от 03.08.2020. Протокол испытаний № Э 538 от 26.09.2019, Испытательный центр ФБУ Новосибирский ЦСМ	Участник региональной составляющей нацпроектов «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»), «Цифровые технологии» (Национального проекта "Цифровая экономика РФ"). Степень влияния - косвенная.

№ п/п	Наименование инновационной продукции	Производитель инновационной продукции	Область применения инновационной продукции	Конкурентные преимущества инновационной продукции	Документы по стандартизации	Участие производителя в региональной составляющей нацпроектов
				Номинальная мощность 3300 Вт.		
23	Источник бесперебойного питания ИБПС "СибРезерв 300"	Общество с ограниченной ответственностью «Сибконтакт» (ООО «Сибконтакт»), 630047, г. Новосибирск, Магаданская 2 Б. а/я 141, 8-800-350-5824, E-mail: info@sibcontact.com; https://nsk.sibcontact.com,	Основным назначением данного изделия является обеспечение синусоидальным напряжением 220 В электрооборудование, в том числе электрических (газовых) котлов индивидуального отопления, устройств чувствительных к качеству питающего напряжения в условиях нестабильного напряжения сети.	Конструктивно-технической особенностью и конкурентным преимуществом прибора является его способность, при мощности потребления не более 120 Вт и низком сетевом напряжении 110-180 В, обеспечивать в непрерывном режиме восполнение зарядным устройством необходимой мощности, потребляемой инвертором для подачи переменного тока на электрическую нагрузку (подключенное электрооборудование), не разряжая аккумуляторной батареи. Кроме того, в приборе «СибРезерв 300» предусмотрена сквозная нейтраль, что позволяет подключать, как фазозависимых, так и фазонезависимых потребителей.	ТУ 3415-002-86803794-2012 «Источники бесперебойного питания синусоидальные ИБПС» ГОСТ Р МЭК 62040-1-1-2009 «Источники бесперебойного питания (ИБП). Часть 1-1. Общие требования и требования безопасности для ИБП, используемых в зонах доступа оператора» ПНСТ 225-2017 «Системы бесперебойного питания на основе литий-ионных железоросфатных аккумуляторов. Технические требования» ГОСТ Р 50571.5.56-2013/МЭК 60364-5-56:2009 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-56. Выбор и монтаж электрооборудования. Системы обеспечения безопасности» Декларация о соответствии №RU Д- RU.АЯ79.В.03215/20 от 03.08.2020. Протокол испытаний № Э 538 от 26.09.2019 Протокол № 34-19 от 12.11.2019 Сертификат подтверждения соответствия инновационной продукции Системы "Наносертифика" РОСС RU.И750.НЖ06.000090 от 19.11.2021 Карта технического уровня инновационной продукции № КТУ 0176 от 15.10.2021	Участник региональной составляющей нацпроектов «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» (национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»), «Цифровые технологии» (Национального проекта «Цифровая экономика РФ»). Степень влияния - косвенная.