



АССОЦИАЦИЯ
НАУЧНЫХ И ИННОВАЦИОННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И
ПРЕДПРИЯТИЙ ПЕРМСКОГО КРАЯ

ул. Ленина 13 а оф.209

тел. (342)2984268

исх. ____ от 20.05.2022. г.

Заключение экспертизы по инновационности проектов
АО «ППМТС «Пермснабсбыт» (ИНН 5902133738)

АО «МСП Банк»
115035, Россия, г.Москва
Ул.Садовническая, дом 79

В рамках Постановления Правительства Российской Федерации от 25.03.2022 № 469 АО «ППМТС «Пермснабсбыт» является постоянным участником конкурсов «Фонда содействия инновациям» по получению грантов на развитие инновационной продукции

1. В 2021 год - подача Заявки №ИИ-1162/ Интеллектуальные системы поддер.. и получение гранта на прохождение Акселерации в Фонде Сколково с проектом "Разработка системы поддержки принятия решения с функцией предиктивности АWTOR" . По итогам акселерации в аперле 2022 Фонд Сколково выдал положительное экспертное заключение по резиденстве с проектом АWTOR.

Принадлежность проекта к Направлению в рамках Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации: *а. Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта.*

Фокусная тематика *: Нейрокомпьютерные технологии и эволюционные алгоритмы

2. В 2022 году - подача Заявки №Комм-200545 на конкурс Коммерциализация-XVI и одобрение данной заявки по реализации проекта "Модернизация и расширение производственной базы АО "ППМТС" Пермснабсбыт" для выпуска ультрабыстрых зарядных станций для электротранспорта мощностью от 60кВт до 240кВт".

Принадлежность проекта к Направлению в рамках Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации: *б. Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии.*

Фокусная тематика *: Электрический транспорт

АО «ППМТС «ПЕРМСНАБСБЫТ» (ПСС) уже более 28 лет осуществляет исследование, проектирование, полный цикл производства, поставку и установку оборудования электрохимической защиты от коррозии и электротехнической продукции. Компания ПСС известна результатами своей деятельности и вкладом в развитие научно-технического потенциала как на региональном уровне, так и на федеральном. АО "ППМТС" Пермснабсбыт" имеет собственный научно-исследовательский центр, в котором проектируются новые продукты, разрабатываются, патентуются и выпускаются в серийное производство изделия с уникальными эксплуатационными характеристиками. Изготавливаемая продукция отвечает современным стандартам качества благодаря контролю каждой ступени производства. Качество выпускаемой продукции подтверждается сертификатами «РСТ», ГАЗСЕРТ», «ГАЗПРОМСЕРТ», а также включением оборудования в реестры ОАО «Газпром» и АК «Транснефть». Компания владеет более чем 100 патентами на различные технические решения, которые позволяют улучшать производственные процессы и снижать себестоимость продукции. В том числе

несколько патентов получено на технологии, применяемые в производстве зарядных станций для электромобилей.

В рамках реализации Всероссийской программы развития зарядной инфраструктуры для электротранспорта, а также с целью активного участия в обеспечении безопасности окружающей среды и экологии, в 2014 году ГК «ПСС» приступила к разработке и производству зарядных станций (далее – ЗС) для электромобилей.

Компания производит самый широкий в России спектр оборудования для активной защиты от коррозии:

- Станции катодной защиты импульсные;
- Протекторы различного назначения (магниевые, алюминиевые, цинковые);
- Анодные заземлители, в том числе инновационные полимерные;
- Дренажные устройства и блоки совместной защиты;
- Контрольно-измерительные пункты;
- Электроды сравнения и средства индикации;
- Системы телеметрии и дистанционного управления.

При разработке применяются инновационные решения, которые позволяют зарядным станциям Пермснабсбыта конкурировать с мировыми производителями, при этом стоимость и сроки поставки сокращены на 15-20% по сравнению с импортными аналогами.

Зарядные станции Корпорации ПСС – единственные в России имеют сертификат СТ-1 («О подтверждении производства промышленной продукции на территории РФ»).

Проекты Пермснабсбыта ориентированы для внедрения в таких отраслях как энергетика, строительство городской зарядной инфраструктуры, крупные промышленные предприятия и др. Учитывая позитивные предпосылки роста количества электромобилей и тренды осознанного стремления к защите экологии среди населения, а также поддержку Правительства и властей в нашем регионе при создании транспортной инфраструктуры для электротранспорта, считаю проекты данной компании перспективным и поддерживаю в его развитии.

Компания АО «ППМТС «ПЕРМСНАБСБЫТ» обладает серьезным инновационным потенциалом, владея патентами : ИЗ № 2477765 от 17.08.2011 «Станция групповой катодной защиты», ИЗ № 2493435 от 10.11.2011 «Корпус погружного устройства для работы в скважине», ПМ № 133975 от 06.05.2013 "Химический источник тока для коррозионной защиты", ПМ № 137329 от 10.09.2013 "Устройство для защиты от коррозии погружного скважинного оборудования", ПМ № 149168 от 10.06.2014 "Устройство преобразования энергии потока среды", ИЗ № 2574180 от 24.06.2014 "Защитное устройство", ИЗ № 2650021 от 19.12.2016 "Активатор анода электрохимической защиты подземных сооружений от коррозии(варианты)", ИЗ № 2691917 от 18.09.2018 "Устройство для катодной защиты подземных металлических сооружений"). Так согласно п.1 Приказа Министерства промышленности и торговли РФ от 17 февраля 2020 г. N 521 "Об утверждении критериев отнесения товаров, работ и услуг к инновационной продукции и (или) высокотехнологичной продукции для целей формирования плана закупки такой продукции по отраслям, относящимся к установленной сфере деятельности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации" критерием отнесения т/р/у к инновационности является новизна продукции. В соответствии со статьей 1350 ГК РФ «Условия патентоспособности изобретения» п.1 изобретению предоставляется правовая охрана, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо. Из этого следует, что компания Пермснабсбыт разрабатывающая запатентованную продукцию является инновационной.

В связи с изложенным, Ассоциация научных и инновационных учреждений и предприятий Пермского края, являющаяся официальным представителем «Фонда содействия инновации» в Пермском крае подтверждает инновационности продукции АО «ППМТС «Пермснабсбыт» в рамках законов и нормативных Актов Российской Федерации.

Региональный представитель
Фонда содействия инновациям в Пермском крае,
исполнительный директор
Ассоциации научных и инновационных
учреждений и предприятий Пермского края

