

РЕКОМЕНДАЦИИ

по заполнению заявки на включение продукта/технологии
в перечень инновационной продукции и технологий субъектов малого и среднего
предпринимательства

○ Указать торговое/каталожное наименование продукции с торговой маркой.

Наименование продукта/ технологии	Система антикоррозионной защиты металлоконструкций «Металлист»
-----------------------------------	--

○ Указать уникальные характеристики продукции/технологии

Указать характеристики, отличающие продукт/технологию от имеющихся аналогов и позволяющие отнести ее к инновационным. **Характеристики должны быть четкими и измеримыми.**

Уникальные характеристики продукции/технологии	Плотность материалов – не менее 7,13 г/см ³ . Адгезия – не менее 20-40 МПа. Технология нанесения – электродуговая металлизация, газопламенное напыление.
---	--

○ Указать решаемые задачи для городского хозяйства.

Задачи, которые решает продукция/технология	Защита конструкций мостов и других металлоконструкций от ударных и фрикционных воздействий, химической коррозии, УФ-излучения, перепадов температур, обледенения, воздействия климатических факторов в т. ч. в условиях промышленной атмосферы и водной среды
--	--

○ Указать уникальные характеристики продукции/технологии

Характеристики должны быть четкими и измеримыми.

Технические характеристики не должны дублировать указанные «уникальные характеристики»

Технические характеристики продукции/технологии	Толщина сухого покрытия – от 50 до 500 мкм. Средний расход материалов – не более 1,2 кг/м ² . Количество операций при нанесении покрытия – 6 шт. Условия нанесения, температура – от -10 до +150 оС. Ограничения по размерам детали – отсутствуют
---	--

○ Указать эффекты для городского хозяйства от применения продукта/технологии: экономический, социальный, экологический.

Ожидаемые эффекты применения продукции/технологии	Экономический эффект: снижение стоимости эксплуатации на 20% за счет нанесения более тонкого слоя покрытия. Увеличенный жизненный цикл продукта на 5 лет по сравнению с аналогами. Снижение стоимости работ за счет отсутствия необходимости предварительной очистки поверхности. Экологический эффект: покрытие экологично при нанесении и эксплуатации, не образует отходов, требующих утилизации Социальный эффект: снижение риска травматизма рабочих при нанесении
---	---