**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЗАПРОС  
на разработку новых видов продукции, технологий,   
методов и способов производства (ноу-хау)**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование компании | ООО «Петербургтеплоэнерго» |
| Основной профиль деятельности компании | Теплоснабжение |
| Сайт компании | [www.ptenergo.ru](http://www.ptenergo.ru) |
| Контактное лицо (ФИО, должность, телефон, адрес электронной почты) | Кравченко А.И. начальник ОВК 315-9517 [Kravchenkoai@ptenergo.ru](mailto:Kravchenkoai@ptenergo.ru) |
| Наименование технологического запроса | Технология для оценки технического состояния трубопроводов тепловых сетей неразрушающими методами |
| Описание технологического запроса | Принципиально новая технология неразрушающего контроля трубопроводов тепловых сетей (например, на основе внешнего сканирования технического состояния трубопровода, на основе установки во время строительства тепловых сетей системы специальных датчиков), которая по всей протяженности сетей могла давать следующую информацию: изменений толщины стенок труб; выявление и измерение коррозионных повреждений; определение местоположения дефектов; измерение глубины дефектов. Информация должна передаваться в диспетчерскую в режиме онлайн. |
| Запрашиваемая степень готовности проекта | 100% |
| Требуемая форма защиты основных технических решений | Непринципиально |
| Предполагаемая форма сотрудничества | Безвозмездная опытная эксплуатация на объектах ООО «Петербургтеплоэнерго». По результатам – внедрение через договоры подряда и(или) закупки аппаратных и программных средств. |
| Дополнительные требования  к инновационным решениям |  |