

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на организацию работ по обеспечению соответствия продукции**  
**требованиям потребителей**

**1. Общее положение**

1.1. Предмет: организация работ по обеспечению соответствия продукции требованиям потребителей, а именно проведение научно-исследовательских работ (далее – НИР), направленных на изучение эффективности биосорбента «Биосорбонафт МФ» для нейтрализации сточных канализационных вод, возникающих при аварийных протечках в подвалах МКД.

1.2. Заказчик: Кировский областной фонд поддержки малого и среднего предпринимательства (микрокредитная компания).

1.3. Получатель поддержки: субъект малого и среднего предпринимательства – участник биотехнологического кластера Кировской области.

1.4. Получатель поддержки для проведения НИР направляет образец сточной канализационной воды в количестве 10-20 л, торфоминеральный гидрофобизированный сорбент «Сорбонафт МФ» ТУ 0392-001-55763877-2016 в количестве 3 кг, микробиологический препарат «Тамир» ТУ 929100670213832-2017 в количестве 1 кг.

1.5. Стоимость услуг включает в себя все необходимые расходы, которые понесёт Исполнитель в процессе оказания услуг, в том числе расходы на оплату услуг привлекаемых Исполнителем специализированных организаций и квалифицированных специалистов.

**2. Содержание и объем работ**

2.1. Экспериментальные исследования по взаимодействию биосорбента с образцом сточной воды в течение 30 - 40 дней (сорбция растворенных или ультрадисперсных компонентов из водной среды) с целью определения изменения концентрации следующих веществ:

- а) ПАВы;
- б) Фенол;
- с) Жиры.

2.2. Экспериментальные исследования по взаимодействию биосорбента с образцом сточной воды в течение 30 - 40 дней (сорбция растворенных или ультрадисперсных компонентов из водной среды) с целью определения изменения микробиологических показателей.

При положительном результате, определение дальнейшей динамики снижения присутствия микроорганизмов в исследуемой массе в течение 45 дней с шагом 15 дней.

2.3. Экспериментальные исследования по взаимодействию биосорбента с образцом сточной воды (сорбция растворенных или ультрадисперсных компонентов из водной среды) с целью определения количества биосорбента, необходимого для ликвидации резкого (сильного) запаха.

**3. Порядок сдачи-приемки работ**

3.1. Сдача выполненных работ оформляется актом сдачи-приемки выполненных работ.

3.2. По результатам выполненных работ Исполнитель предоставляет Заказчику и Получателю поддержки отчет по проведению НИР с описанием эффективности биосорбента «Биосорбонафт МФ» для нейтрализации сточных канализационных вод, возникающих при аварийных протечках в подвалах МКД.