**О П Р О С Н Ы Й Л И С Т**

для составления технического задания

ТЕМА: **Фильтр-грязевик механической очистки (ФГМО) для очистки воды от механических примесей, взвешенных и всплывающих веществ.**

**Патент № 125672.**

Название предприятия: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Исполнитель Заказчика:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Для составления проекта технического задания просим Вас предоставить нам следующую информацию.

1. Рабочая среда:
2. Температура среды:
3. Рабочее и максимальное давление среды:
4. Примерный состав и количество (концентрация) механических примесей:
5. Максимальный расход среды (м3/ч):
6. Номинальный расход среды (м3/ч):
7. Рабочий диапазон изменения расходов среды (по статистическим данным, по данным эксплуатации, по расчетным данным или по данным измерений и т.п.):
8. Диаметр подводящего трубопровода, принципиальная схема потока рабочей среды:
9. Требования по степени очистки (в процентах и по размеру улавливаемых частиц в мкм):
10. Допустимый перепад давления среды на грязевике (кг/см2):
11. Возможное (или требуемое) место установки грязевика, наличие габаритного места для установки грязевика (учесть габаритный размер подводящего трубопровода):
12. Наличие **дополнительных** люков-лазов в корпусе грязевика;
13. Необходимость приваривания опорных стоек к корпусу грязевика;
14. Необходимость оборудования грязевика верхней камерой с дренажами для улавливания и удаления из корпуса грязевика всплывающих загрязнений (с плотностью менее 1г/л);
15. Необходимость оформления технического паспорта на грязевик:

- технический паспорт изготовителя и инструкция по эксплуатации ФГМО,

- паспорт для регистрации сосуда в соответствии с ФНП «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;

1. Необходимость оснащения патрубков грязевика фланцами:

- входного и выходного патрубков,

- дренажных патрубков.

17. Необходимость комплектации грязевика запорной арматурой:

- на дренажные патрубки;

- на центральный трубопровод;

- системой автоматики, включающей в себя электромеханические задвижки с электроприводами и электронным реле времени.

18. Необходимость комплектации пьезокерамическим активатором-резонатором воды для удаления из воды растворенного железа, твердых отложений и других примесей растворенного характера.

19. Другие технические требования и пожелания Заказчика.