

**Потребность в продукции.
Проблематика.
Взаимодействие с промышленниками.**



Системная работа ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» по импортозамещению

Еженедельная работа Технической комиссии ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» по импортозамещению

Выявление критичной импортозависимости по оборудованию и материалам

- Работа по импортозамещению по основным проектам ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», реализуемым в ближайшие годы
- Организация совместных совещаний, посещение производств Санкт-Петербурга и на территории РФ в рамках импортозамещения. Разработка технических требований и технических условий по оборудованию, материалам, реагентам для стимулирования работ по импортозамещению.
- Проведение конференций, технических ярмарок, научно-технических советов и презентаций по импортозамещению на площадках ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», Центра импортозамещения и локализации в Санкт-Петербурге с целью расширения выпуска высокотехнологичного оборудования и внедрения новых технологий. Посещение выставочных мероприятий, форумов и семинаров

- Закупка продукции отечественных производителей для нужд ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»
- Продвижение продукции в рамках импортозамещения:
 - Формирование каталогов отечественных производителей для практического использования при импортозамещении
 - Представление продукции отечественных производителей в Демонстрационно-выставочном центре Кластера водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга
- Продвижение перспективных проектов импортозамещения для поддержки со стороны органов государственной власти



Итоги работы по импортозамещению за 2017 г.

Основные мероприятия по импортозамещению

❖ **48** заседаний Технической комиссии Водоканала по рассмотрению вопросов импортозамещения

❖ **66** российских производителей представлено в Каталоге отечественного оборудования и материалов для предприятий инженерно-энергетического комплекса, раздел «Водоснабжение и водоотведение»

❖ **105** компаний - участников Кластера водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга, отечественных производителей оборудования и материалов для систем водоснабжения и водоотведения

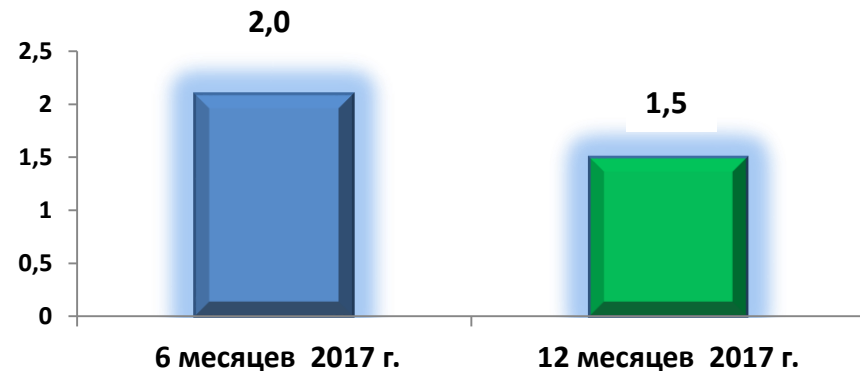
❖ **более 40** мероприятий с участием специалистов Водоканала, Демонстрационно-выставочного центра Кластера (посещение ДВЦ иностранными и российскими делегациями, участие в мероприятиях Центра импортозамещения и локализации, в выставках и конференциях)

❖ **85%** - доля Санкт-Петербургских производителей в общем объеме закупаемого отечественного оборудования и материалов

❖ сотрудничество с Петербургскими производителями оборудования и материалов для систем водоснабжения и водоотведения (посещение предприятий, пилотные испытания и др.)

❖ **Экономический эффект от импортозамещения в 2017 г. составил 122 млн. рублей**

Доля импортного оборудования, материалов в общем объеме закупок, %



1,5% импорта в общем объеме закупок:

- оборудование и материалы, производство которых отсутствует на территории РФ (электросварные муфты, погружные насосы, счетчики холодной воды, программное обеспечение и др.)
- запасные части для ремонта и тех. обслуживания ранее приобретенного оборудования импортного производства
- материалы, зап. части импортного производства, приобретенные по результатам состоявшихся конкурсных процедур в соответствии с действующим законодательством



Водоканал - крупный потребитель оборудования и материалов

В ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» сформирована потребность в различных материалах, необходимых для эксплуатации объектов Предприятия.



В Эксплуатации

Сети ВС и ВО – 16,2 тыс. км

Насосные агрегаты – 2 тыс. шт.

Запорно-регулирующая арматура – 80 тыс. шт.

Колодцы – 600 тыс. шт.

Трансформаторы – 241 ед.

Приборы производственного контроля – 21 тыс. шт.

Приборы, обеспечивающие
безопасность персонала – 3,8 тыс. шт.

Приборы коммерческого учета – 27 тыс. шт.

Приборы мониторинга
технологических процессов – 1,5 тыс. шт.

Специальные транспортные средства – 500 шт.

Другое оборудование





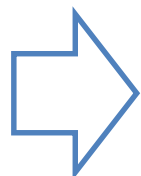
Ориентировочная потребность ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга" в основных материалах и оборудовании на 2018-2020 гг.

Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Трубная продукция для водопроводных и канализационных сетей (материал ВЧШГ, полиэтилен, полипропилен, стеклопластик)	км	350
Соединительные части для труб, фасонные изделия	ед.	60 000
Электросварные муфты, используемые для соединения полиэтиленовых труб	шт.	19 000
Запорно-регулируемая арматура для систем водоснабжения и водоотведения (затвжки, поворотные дисковые затворы и др.)	тыс. ед.	5,3
Насосные агрегаты для системы водоснабжения	ед.	267
Индивидуальные повысительные насосы для установки в жилых домах	ед.	55
Погружные насосные агрегаты для канализационных насосных станций системы водоотведения	ед.	74
Насосные агрегаты для реагентного хозяйства	ед.	44
Насосы перекачки ила и осадка	ед.	93
Люки смотровые (канализационные чугунные) и дождеприемники ливнесточные	ед.	11 682
Оборудование дистанционного сбора, регистрации, хранения и передачи данных о подаче и потреблении воды на насосных станциях	ед.	139
Расходомеры, уровнемеры, анализаторы, газоанализаторы для системы водоотведения	ед.	64
Химические реагенты	тыс. т.	275,9
Масло-смазочные материалы, нефтепродукты	тыс. л	24 100
Средства малой механизации (гидравлические станции, резчики, вибротрамбовки и др.)	ед.	282
Уголь	т.	600
Строительные материалы, железобетонные изделия	тыс. шт.	36,4
Транспортные средства, дорожно-строительная техника и оборудование	ед.	439



Подходы при выборе продукции для использования в производственной деятельности

Задачи при выборе продукции



Разработка нормативных требований к оборудованию, как на региональном уровне, так и на уровне Предприятия



Контроль качества монтажных работ и поставляемых материалов и оборудования, в том числе контроль соблюдения технологии на предприятиях – изготовителях.



Определение эффективности и применимости технологий, оборудования или материалов для объектов Предприятия.



В области создания очистных сооружений сточных вод разработан целый комплекс различных технологических решений, позволяющих при условии их внедрения решить экологические проблемы с минимальными затратами.

Существующая проблематика:

- Повышенный износ элементов оборудования;
- Низкая производительность оборудования;
- Повышенная засоряемость волокнистыми составляющими сточных вод.

Компанией «РИОТЭК» совместно с ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» проработан вопрос повышения ресурса решеток для механической очистки сточных вод и изготовлен пилотный образец доработанной решетки.



На территории РФ действуют нормативы на арматуру общепромышленного назначения. При этом нормативная документация на запорно-регулирующую арматуру для отрасли ВКХ в РФ отсутствует.

В частности при реконструкции тоннельных канализационных коллекторов (ТКК) необходима замена щитовых затворов. Это запорная арматура для систем водоотведения большого диаметра, которая планируется к установке на большой глубине, конструктив которой должен учитывать:

- перепады давлений в различных условиях работы коллектора;
- выполнять функцию регулировки;
- агрессивные условия эксплуатации ТКК.

Данное оборудование является нестандартным и изготавливается под конкретные место и условия эксплуатации.

Ведется работа с компанией «РУСЬ XXI» по изготовлению оптимального конструктива.



Затвор с ручным приводом



Затвор с электроприводом

Пожарные гидранты с двойным запиранием

Одно из основных требований ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» к пожарному гидранту:

Пожарный гидрант должен быть оборудован системой двойного запирания подачи воды с помощью поршня и запорного шара (поплавка).

Конструкция гидранта должна предусматривать возможность демонтажа всех внутренних деталей, кроме запорного шара (поплавка), для их ревизии или технического обслуживания без отключения (снижения давления) водопроводной магистрали в целях обеспечения непрерывного водоснабжения абонентов города без снижения качества питьевой воды.

Данные требования реализованы в конструкциях пожарных гидрантов:

ООО «Промсервис»

ООО «Хавле-Севком»

ООО «Яфар Рус».






Обратная связь для предложений на сайте <http://www.vodokanal.spb.ru/>



ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»

Горячая линия  (812) 305-09-09

 Личный кабинет

 Версия для слабовидящих

    RU | EN

Введите запрос и нажмите Enter



О компании

Водоснабжение

Канализование

Шпалерная, 56

Помогаем ластиногим

Пресс-центр

Для абонентов

Импортозамещение

Закупки

Предложения по импортозамещению

Водный кластер



ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» обеспечивает питьевой водой 5,2 млн человек и десятки тысяч предприятий и организаций. Еще одна задача Водоканала – собрать и очистить сточные воды.

Импортозамещение

Предложения по импортозамещению для Водоканала можно отправить через специальную форму, размещенную на сайте предприятия в разделе «[Импортозамещение](#)», а также по электронной почте partner@vodokanal.spb.ru

Каталог импортозамещения в сфере водоснабжения и водоотведения можно посмотреть: <http://gov.spb.ru/gov/otrasl/ingen/innovacii/katalogi-produkcii/vodosnabzhenie-i-vodootvedenie/>

Цель создания

Сформировать условия для ускорения разработки и внедрения новых технологий в сфере водоснабжения и водоотведения на основе отечественных разработок.

Образовательный сегмент



Подготовка современных кадров для предприятий отрасли ЖКХ

АНООВО «Водная академия» в 2017 году получила лицензию на осуществление образовательной деятельности по программе высшего образования.



Технологический сегмент



Создание эффективных отечественных производств оборудования и материалов на территории региона



Сопровождение проектов и пакетных решений Инжинирингового центра

Демонстрационно-выставочный центр

На выставке представлена продукция более **100 компаний**, которая уже зарекомендовала себя на объектах ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».



Промышленный сегмент

Производители материалов и оборудования – участники Кластера

>100 компаний участников и партнеров кластера:

- Технологическое оборудование для водопроводных станций
- Оборудование для канализационных очистных сооружений
- Насосное оборудование
- Измерительное оборудование
- Трубная продукция
- Запорно-регулирующая арматура
- Системы автоматизации и управления





Каталог материалов и оборудования, которые могут быть использованы в процессе импортозамещения



Официальный сайт
Администрации Санкт-Петербурга

RU | EN  

 [Версия для слабовидящих](#)

[Губернатор](#)

[Власть](#)

[Государственные услуги](#)

[Пресс-центр](#)

[Законодательство](#)

[Справочная информация](#)

[Главная](#) / [Власть](#) / [Комитеты, управления, инспекции и службы](#) / [Комитет по энергетике и инженерному обеспечению](#) / [Импортозамещение](#) / [Каталоги продукции](#)

Водоснабжение и водоотведение

[Порядок включения в раздел](#)

Запорно-регулирующая арматура:

- [ЗАО "Арматек"](#)
- [ГК "Русь"](#)
- [ООО "Данфосс"](#)
- [ООО "Броен"](#)
- [ЗАО "Группа "Энэкос"](#)
- [ООО "Васко"](#)
- [ООО "М-Ресурс Гидротехника"](#)
- [ООО "Хавле-Севком"](#)
- [ЗАО "ПО "МЗТА"](#)
- [ООО "Угрешский завод трубопроводной арматуры"](#)

Власть

Комитеты, управления, инспекции и службы

Комитет по энергетике и инженерному обеспечению

Общая информация

Структура ИОГВ

Подведомственные организации

Документы

Сведения о руководителях

Текущая деятельность

Государственные услуги

Кадры

Обращения граждан

Статистика

25 января 2018 года – Торжественная церемония открытия Водной академии в собственном здании как научно-образовательного центра отрасли ВКХ.

1 сентября 2018 года Академия откроет двери для своих первых студентов.

Слушатели Водной академии пройдут обучение передовым технологиям в областях водоснабжения, водоотведения, охраны окружающей среды и управления.

Являясь одновременно и научным центром Кластера водоснабжения и водоотведения, Водная академия имеет уникальную возможность тесной интеграции образовательного процесса с прикладными научными исследованиями в области ВКХ.

ВОДНАЯ академия





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ