

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
МАТЕРИАЛОВ И ДОБАВОК

(ЗАО «НП ЦМИД»)

Санкт-Петербург, 2017 г.



Компания основана в 1998 году
на базе ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева



РусГидро

ВНИИГ ИМ. Б.Е.ВЕДЕНЕЕВА



У М И Д

Направления деятельности

- Производство профессиональных сухих строительных смесей для всех областей применения при строительстве и ремонте.
- Производство добавок для получения бетонов с высокими эксплуатационными свойствами, в том числе СУБ.
- Разработка технологий ремонта дефектов и разрушений бетонных и железобетонных конструкций
- Проведение обследований бетонных и железобетонных конструкций.
- Научно-техническое сопровождение и контроль качества при производстве строительных работ.



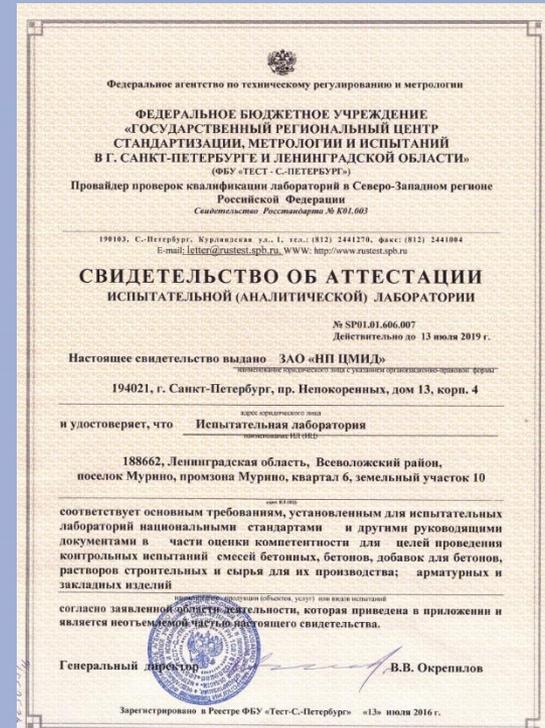
Две лаборатории:

➤ Исследовательская

➤ Лаборатория контроля качества



Свидетельство об аттестации испытательной (аналитической) лаборатории №SP 01.01.606.007. Действительно до 13 июля 2019 г.



Производство

Производственная площадка с совокупными мощностями
более 120 тыс. тонн в год



Виды продукции

- Гидроизоляционные материалы
- Ремонтные материалы
- Инъекционные материалы
- Монтажные и подливочные составы
- Материалы для герметизации швов
- Комплексные добавки в бетон



Основные строительные отрасли применения технологий и материалов

- Атомное строительство (АЭС)
- Гидротехническое строительство (ГЭС, плотины, шлюзы)
- Транспортное строительство (мостостроение, аэродромы, метрополитен)



Мост Золотой Рог,
г. Владивосток



АЭС
Балоково

Саяно-
Шушенская
ГЭС



Основные типы объектов



Сооружения на шельфе



Портовые сооружения



Защитные сооружения



Инфраструктурные объекты
и сооружения
(автомобильные дороги, мосты,
эстакады, путепроводы,
трубопроводы, транспортные
тоннели и др.)

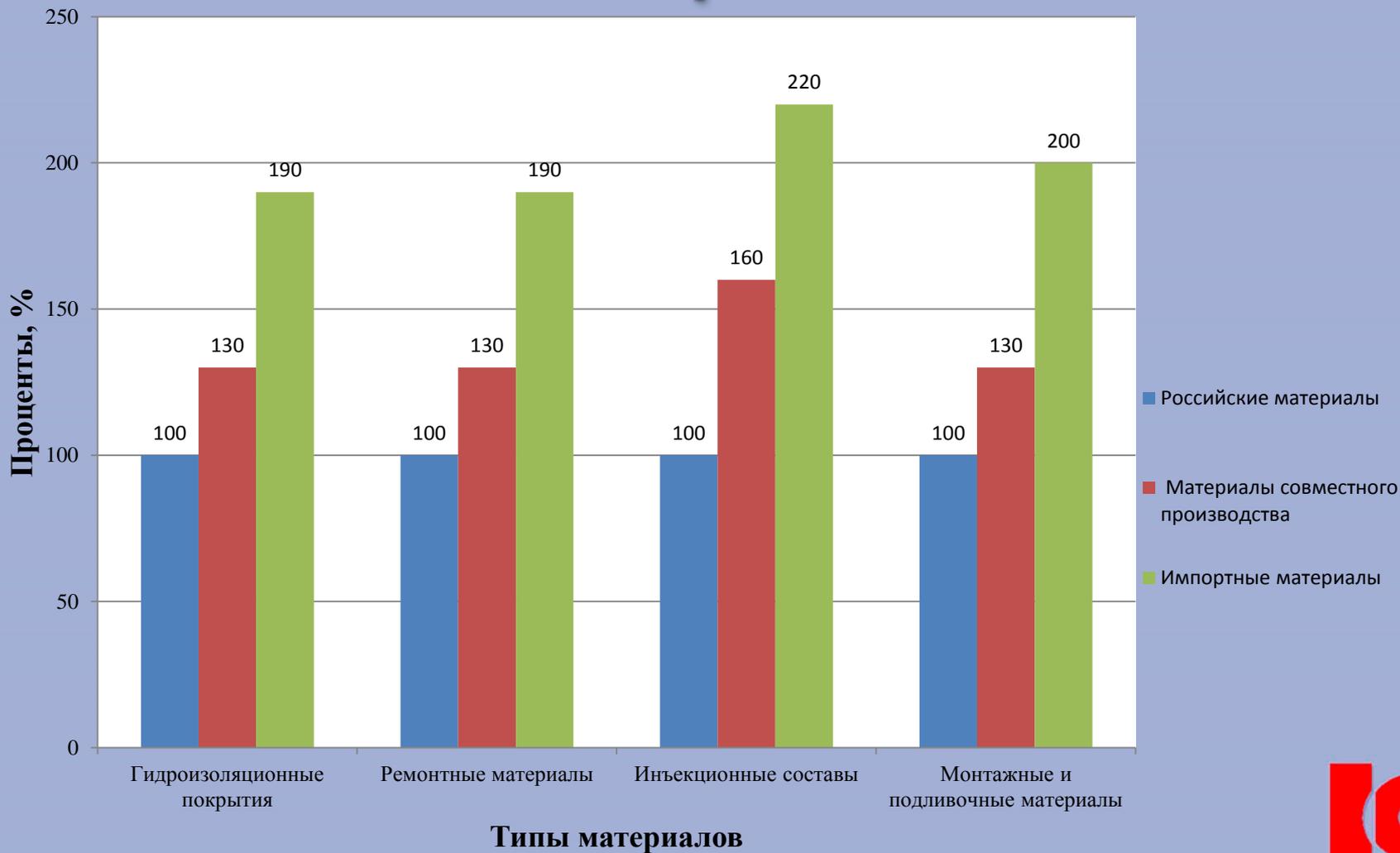


Специальное строительство
(взлетнопосадочные полосы,
инженерная подготовка территорий)



Гражданское
строительство

Экономическое сравнение стоимости материалов



Членство в СРО и в Центре импортзамещения

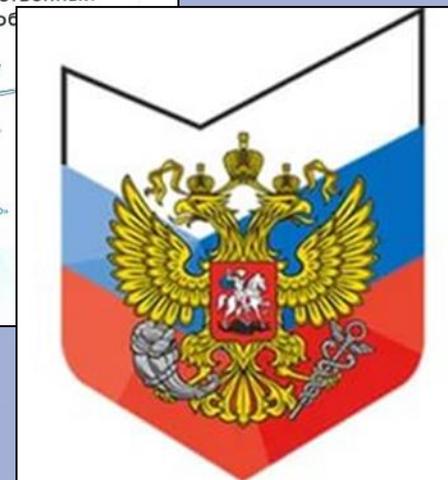


Некоммерческое партнерство
«Саморегулируемая организация
«Объединенные разработчики
проектной документации»

Резидент Центра
импортзамещения
и локализации Санкт-
Петербурга



ЗАО «НП ЦМИД»
внесен в
единые сметные
расценки



ПАРТНЕРЫ



РусГидро



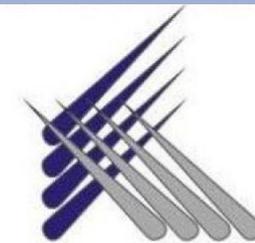
ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ
КОМПАНИЯ №2



РОСАТОМ



САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



КИНЕФ



ГТ Морстрой
ГРУППА КОМПАНИЙ



МЕТРО
ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕТРОПОЛИТЕН



ФБУ «Администрация «Волго-Балт»



УМИД

ОТЗЫВЫ



ОТВЫВ
о применении материала компании ЗАО «НИИ ЦИИД» на объекте: «Линия №25 и №27 Беломорско-Балтийского канала»

В период с 2011-2013 года компанией ЗАО «Акватик» были выполнены работы в рамках проекта реконструкции водосборной линии №25 и №27 КВС, в том числе в соответствии с Технологическим регламентом по ремонту конструкций канала ЗАО «НИИ ЦИИД». При производстве бетонных, ремонтных, гидроизоляционных и отделочных работ использовались следующие материалы отечественного производства:

- ЦИИД-16 - комплексное сверхтяжелое гидроизоляционное и адгезионное покрытие;
- ЦИИД-18 «Классик» - универсальное эластичное защитное покрытие;
- ЦИИД-2 - виброармирующий состав;
- ЦИИД-3 «Монстр» - сварочный состав для крепления и установки анкеров;
- ЦИИД-1 - высокопрочный, морозостойкий, ремонтно-гидроизоляционный состав;
- ЦИИД-11-III - состав для гидроизоляции и ремонта швов и стыков;
- ЦИИД-15С - монтажная полиуретановая саморастекающаяся смесь;
- ЦИИД-4 - виброармирующая добавка для бетона;
- ЦИИД-СМ 3 - высококачественный интeнcивный армирующий состав на основе модифицированной смолы;
- ЦИИД-19 - быстрореагирующий всепогодный гидроизоляционный состав на основе полиуретановой смолы;
- ЦИИД-11 - добавка для нормального бетонирования;
- ЦИИД-18С - гидроизоляционный состав для укладки на бетон;
- ЦИИД-18 - гидроизоляционный состав.

На всех этапах работ материалы группы ЦИИД показали высокие физико-механические характеристики в соответствии с паспортными данными.

Хочется отметить грамотную консультацию специалистов технического отдела ЗАО «НИИ ЦИИД», также отметить благодарности за сотрудничество, профессионализм работ с обучением персонала подрядчика.

В дальнейшем компания ЗАО «Акватик» планирует применять материалы группы ЦИИД на гидрологических объектах.

Главный инженер Л.А. Шурухин

**АКВАТИК,
Беломорско-Балтийский канал**



ОТВЫВ
о применении материалa торговой марки «ЦИИД»

В декабре 2016 года специалистами компании ЗАО «НИИ ЦИИД» совместно со специалистами филиала «Водоизвлечение Санкт-Петербурга» ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» проводился ремонт с применением материалов торговой марки «ЦИИД».

Проводилась работа по устранению дефектов несущих железобетонных конструкций и основанию фильтрации воды через тело бетона коллектора 5-го насосного агрегата насосной станции 1 г/здания Северной водопроводной станции.

Для ремонта дефектов бетона использовались быстротвердеющий ремонтный материал ЦИИД-3, для устранения фильтрации воды применялся интeнcивный материал ЦИИД-2, для зачеканки течей применялся состав мгновенного схватывания ЦИИД-4 «Гидропломба». Специалисты компании были разбиты техническое решение по выполнению ремонтных работ, осуществлено инженерно-технологическое сопровождение при выполнении работ.

Применение строительных ремонтных и гидроизоляционных материалов производства компании ЗАО «НИИ ЦИИД» в Санкт-Петербурге дало положительный эффект, показало их высокую технологичность, надежность, высокое и стабильное качество, полное соответствие физико-техническим характеристикам, заявленным в технической документации продукции, была устранена течь, изменив развитие в течение длительного времени. Специалисты компании показали высокий уровень инженерных решений и оперативность при выполнении ремонтных работ.

Заместитель директора по производству К.В. Вереско
Илл. Динков А.С.
Тел. 3363-69

**ГУП Водоканал,
Санкт-Петербург**



ОТВЫВ
о применении бетононаполнителя и модифицирующей добавки ЦИИД на объекте АООТ «Мостострой-6»

В период с ноября 1998г. по декабрь 2000г. на объекте АООТ «Мостострой 6» выполняло 1130м бетонной смеси с использованием модифицирующей добавки ЦИИД. Наиболее значительный эффект - за применения добавки получены следующие объекты:

1. «Мостовой переход через Кольский зал», г. Мурманск. Получены высокопрочные Ж/Б конструкции мостового опор, возводимые в юге переменного уровня воды Кольского залива, работавшие в условиях «сжатия» со стандартными физическими характеристиками материала В 40-45 более F500 F200 при прочности на сжатие В25, F500, W8.
2. «Ремонтная путепровода на 388м, в м.п.к. на м.п.к. в Санкт-Петербурге - Москва».

Обеспечена высокая прочность по условиям эксплуатации конструкций (Жк -46,6 МПа) в возрасте 5 суток.

3. «Мостовой переход через реку Витте на а/л Санкт-Петербург - Мурманск». Получен эффект замещения связывающей бетонной смеси на высокопрочном составе ОК -14.16см до 3,5 часов, использованной для бетонирования плиты проезжей части моста.
4. «Мостовой переход через Сайменский канал на объекте г. Выборга».

Обеспечена высокая прочность конструкций.

Добавка обработана в различных условиях эксплуатации и позволила обеспечить проектную требования конструкций при использовании различных способов приготовления, транспортировки, укладки и твердения.

Директор АООТ «Мостострой-6» А.А. Орлова

Мостострой 6, Мостовой переход через Кольский зал



ОТВЫВ
акт проверки готовности на основе комплексов ЦИИД при проведении ремонтных работ на гравлеве БОБ №5 изд. №1 ООО ПО «Киришнефтеоргсинтез»

Гравлевый БОБ №5 представляет инженерный и планировочный объект 2*16 м высотой - 14 м в обрешку железобетонных элементов - колонн, ригелей, плит перекрытия и половой плиты.

Гравлевый БОБ №5 введен в эксплуатацию в 1990 г.

В результате комплексного текущего обслуживания, проведенного в 1998 г. специалистами гравлевого БОБ «КИНЕФ» им.В.В.Вознесенца и ЗАО Гидротех, выявлены многочисленные повреждения (трещины) железобетонных элементов железобетонного каркаса гравлевого, повреждающиеся при эксплуатации промышленной трансформации заводской смеси (защитный слой арматуры) и железобетонных элементов верхнего этажа.

Было выявлено множеством трещин конструктивной природы различные повреждения по взаиморасположению и вертикальности.

Для восстановления разрушенных участков бетона конструкций и защиты железобетонных элементов от коррозии в 1999 г. были выполнены ремонтные работы с использованием смесей модифицированной смолы ЦИИД.

1. ЦИИД-1 - ЦИИД-15 в качестве защитных покрытий поврежденных бетонов от воздействия агрессивной внешней среды.
2. ЦИИД-3 для зачеканки трещин, заделки сколов, швов, стыков 1-го этажа.
3. ЦИИД-4 для предотвращения и лечения железобетонных, железобетонных межэтажных бетонов.

В настоящее время конструктивные элементы железобетонного каркаса гравлевого БОБ №5 находятся в хорошем состоянии и в нормальном состоянии (1999-2003 г.г.) эксплуатации с дефектами бетонов и бетонов, поврежденных в обмуровку.

Начальник отдела технического надзора В. Л. Соловьев

**КИНЕФ,
Киришнефтеоргсинтез**

**СМУ-11
Метрострой,
Санкт-Петербург**



ОТВЫВ
Ремонтные работы ЗАО «СМУ-11 Метрострой» выполняли с применением материалов и оборудования компании Водоканал Санкт-Петербурга

ЗАО «СМУ-11 Метрострой» была выполнена работа по капитальному ремонту насосных машин и станций Санкт-Петербургского метрополитена. Планировка, Лоточный процесс, Механизированная Смешивание и полиуретановый материал компании ЗАО «НИИ ЦИИД».

ЦИИД-СМ 1, ЦИИД-СМ 3, ЦИИД-15С, ЦИИД-18, ЦИИД-18 «Классик», ЦИИД-19, ЦИИД-4 «Гидропломба», ЦИИД-19С.

С целью улучшения метрологической компании ЗАО «НИИ ЦИИД», ремонтные и гидроизоляционные работы выполнялись в кратчайшие сроки с применением технологий.

На всех этапах работ материалы группы ЦИИД показали высокие физико-механические характеристики и оперативность в соответствии с паспортными данными.

Хочется отметить грамотную консультацию специалистов технического отдела ЗАО «НИИ ЦИИД», также отметить благодарности за сотрудничество, профессионализм работ с обучением персонала подрядчика.

ЗАО «СМУ-11 Метрострой» планирует и в дальнейшем использовать материалы Водной компании.

Главный инженер Губинский Ю.И.



ОТВЫВ
о проведении ремонтных работ с применением комплексов ЦИИД на объекте Лесогорской ГЭС

На сооружении Лесогорской ГЭС в течение 1998-1999 годов были выполнены ремонтные работы по восстановлению взаиморасположения 1-й нижней гидротехнической:

- установка бетонных плит;
- установка устройства мерностойкого взаиморасположения;
- восстановление бетонов несущих;
- для повышения ремонтных работ использовались комплексы ЦИИД-4, ЦИИД-1 и ЦИИД-2.

2. Изготовлен слой бетона бетоном высокой прочности и установлены те же виды работ бетон.

Для предотвращения повторных осадок применялись комплексы ЦИИД-4 и ЦИИД-2.

От Лесогорской ГЭС: Вулик
От Гидротех: А.Г. Переломов, В.М. Власов
От НИИИП им.Б.Е. Г.Э. Костяев

**ТГК1,
Лесогорская ГЭС**

