

**СПОРТИВНО-ЗРЕЛИЩНЫЕ СООРУЖЕНИЯ**  
**Список выполненных работ специалистами**  
**ООО «НПФ «ХИМХОЛОДСЕРВИС»**  
**за период 2002 г. – 2017 г.**

**Объекты в регионах РФ и СНГ:**

- **Спортивное сооружение «Локомотив» КГАУ «РЦСС» (г. Красноярск, 2016-2017 г.)** - приведение объекта в соответствие требованиям для проведения игр Чемпионата России по хоккею с мячом среди команд Суперлиги и обеспечения учебно-тренировочного процесса» - проект, поставка системы холодоснабжения (две холод. установки контейнерного типа УХК 800 на базе винтовых компрессоров фирмы «Howden» и насосная установка контейнерного типа УНК 700), монтажные и пусконаладочные работы. Суммарная холодопроизводительность системы 1580 кВт. Водоподготовка (проект);
- **Крытый каток с искусственным льдом «Арена Север» (г. Воронеж, 2016-2017 г.)** – корректировка проекта, поставка холодильной установки MBT400-R507A с гидромодулем, силовым щитом, системой утилизации теплоты и шкафом управления, монтажные и пусконаладочные работы;
- **Крытый хоккейный корт, ДЮСШОР (ХМАО-Югра, нижневартовский р-н, пгт. Излучинск, 2015-2016 г.)** – проект, поставка холодильного оборудования (УХК 400, холодильная установка MBT 100), монтажные и пусконаладочные работы;
- **Ледовый дворец спорта «Прогресс» (г. Глазов, трибуны на 4300 мест, 2013-2015 г.)** – капитальный ремонт инженерных систем, проект, поставка холодильного и технологического оборудования, СМР по технологической плите;
- **Ледовый дворец на стадионе «Олимпийский», КХЛ (г. Чебоксары, 7500 зрительских мест, два ледовых поля, 2013 г.- 2014 г.)** - поставка холодильного, технологического и спортивно-технологического оборудования, СМР.
- **ФОК «Юбилейный» (г. Смоленск, трибуны 1300 мест, 2013-2014 г.)** - поставка холодильной установки контейнерного типа УХК 400, оборудования для системы холодоснабжения кондиционирования и осушки воздуха, СМР.
- **Стадион «Локомотив» открытая конькобежная дорожка (г. Вологда, 2011 г.- 2012 г.)** - комплекс работ по реконструкции трека: генпроект, изготовление, поставка, монтаж, ПНР двух холодильных установок контейнерного типа УХК 600, насосной станции УНК 700, СМР по опорной и технологич. плитам;
- **Крытый ледовый каток СК «Водник» (г. Архангельск, 2011 г.-2012 г.)** - поставка холодильной установки контейнерного типа УХК 400, монтаж, ПНР;
- **Ледовый Дворец спорта (г. Иркутск, трибуны на 3000 мест, 2011 г.)** - проект, поставка холодильного и технолог. оборудования, монтаж, ПНР, СМР по технологич. плите;
- **Ледовый дворец «Сокол» (г. Новочебоксарск, трибуны на 1800 мест, 2011 г.-2012 г.)** – реконструкция, проект, изготовление, поставка, монтаж, ПНР холодильных установок контейнерного типа УХК 400, УХК 600 (СКВ), оборудования для СКВ арены, СМР по технологич. плите;
- **Ледовый Дворец спорта «Дизель-Арена» (г. Пенза, 5 500 мест, два ледовых поля, 2011 г.)** - проект, поставка холодильного и технолог. оборудования, монтаж, ПНР, СМР по технологич. плите и бортовой системе;
- **Ледовый комплекс «Арена Сити» (г. Южно-Сахалинск, трибуны 2 000 мест, 2011 г.-2012 г.)** – проект, изготовление, поставка, монтаж, ПНР холодильных установок контейнерного типа УХК 500, УХК 600 (для СВК);
- **Ледовый дворец спорта МУ СКК «Звездный» (г. Липецк, 2010 г.-2011 г.)** – реконструкция системы холодоснабжения и кондиционирования ледовой арены, технологич. плиты;
- **Дворец спорта Олимпийский» (г. Рязань, 2011 г.)** - поставка оборудования для хладоцентра, монтаж и ПНР, СМР по технологич. плите (тренировочное поле);
- **Ледовая арена «Хорс» (Ленинградская обл., Всеволож, р-н, пос. им. Морозова, 2011 г.)** – поставка холодильной установки контейнерного типа УХК 400, оборудования для СКВ арены;
- **Ледовый дворец «Олимпийские надежды» (г. Санкт-Петербург, 2010-2011 г.)** – проект, поставка холодильных машин УХК 400, технолог. и климатического оборудования, монтаж, ПНР, СМР по технологич. плите;

- **Ледовый дворец «Мари-Турек»** (г. Мари-Турек, республика Марий Эл, 300 мест, 2009 г.-2011 г.) - проект, поставка холодильного, климатического и технолог. оборудования, монтаж, ПНР, СМР по технологич. плите и бортовой системе;
- **Открытый каток (на пришкольной территории)** (г. Санкт-Петербург, 2010 г.) – поставка оборудования для хладоцентра, СМР и ПНР;
- **Ледовый дворец «Ирандык»** (г. Сибай, Башкорстан, 2010 г.) – изготовление, поставка, монтаж, ПНР холодильной установки контейнерного типа УХК 400;
- **Крытый каток** (г. Саранск, Мордовия, 2010 г.) – проект систем холодоснабжения и кондиционирования ледовой арены;
- **Спортивно-зрелищный комплекс** (г. Чита, 2009 г.) - реконструкция системы холодоснабжения, поставка, СМР и ПНР;
- **Спортивный комплекс «Юлавец»** (г. Уфа, Шакша, Башкорстан, 2009 г.) – изготовление, поставка, монтаж, ПНР холодильной установки контейнерного типа УХК 400;
- **Ледовый спортивный комплекс ГОУ ДОД ДЮСШ «Губерния»** (г. Жуков, Калужская обл., 2009 г.) – реконструкция холодоснабжения, плиты ледового поля, проект, поставка, СМР и ПНР.
- **Спортивный комплекс «Высокогорье» - Крытый конькобежный центр** (г. Чита, 2009 г.) – проект;
- **«Дом приема официальных делегаций и квартал коттеджной застройки «Лаура» в с. Эсто-Садок**, Адлерского р-на, г. Сочи ОАО «Газпром». Горно-туристический центр. Здания общественно-культурного центра. Ледовая арена (2008 г.-2013 г.) – проект, поставка холодильного, климатического, технолог. оборудования, СМР и ПНР;
- **Торгово-развлекательный центр** (г. Калуга, 2008 г., ледовый каток 310 м<sup>2</sup>) - проект;
- **Торгово-развлекательный центр** (г. Череповец, 2008 г., ледовый каток 370 м<sup>2</sup>) - проект;
- **Крытый тренировочный каток** (г. Каменск-Уральский, 2008 г.) - проект;
- **Дворец для тенниса** (г. Йошкар-Ола, 2008 г., 5 полей) – проект, поставка холодильного, климатического и технолог. оборудования, монтаж, ПНР, СМР по технологич. плите;
- **Ледовый дворец** (г. Верхняя Пышма, Свердловская обл., IV кв. 2008 г.-2010 г., 1000 зрителей) – проект, поставка холодильного и технолог. оборудования, монтаж и ПНР, технологич. плита;
- **Спортивно-зрелищный комплекс «Арена-Север»** (г. Красноярск, 3 000 зрителей, IV кв. 2008 г.- 2011 г.) – проект, поставка холодильного и технолог. оборудования, ПНР, СМР по технологич. плите;
- **Крытая тренировочная площадка с искусственным льдом по ул. 25 Сентября** (г. Смоленск, 500 зрителей, 2006-2008 г.г.) – комплекс инженерных работ от корректировки проекта до пуска в эксплуатацию (хладоцентр, климат, технологич. плита, освещение, уход за льдом);
- **Дворец спорта «Кузнецких металлургов»** (г. Новокузнецк, 8 040 зрителей, 2007-2008 г.г.) - реконструкция - демонтаж старого оборудования, проект и поставка новых холодильных машин и технолог. оборудования, СМР, ПНР, замена технологич. плиты;
- **Ледовый дворец на стадионе «Дружба»** (г. Йошкар-Ола, 300 зрителей, 2006 г.) - проект, поставка холодильного, климатического и технолог. оборудования, монтаж, ПНР, СМР по технологич. плите и бортовой системе;
- **Ледовый дворец «МАРИЙ ЭЛ»** (г. Йошкар-Ола, 2 500 зрителей, 2006 г.) – проект, поставка холодильного, климатического и технолог. оборудования, монтаж, ПНР, СМР по технологич. плите и бортовой системе;
- **Ледовый открытый каток «Лебединое озеро»** (г. Ереван, 2005 г.) - поставка, монтаж мобильного автоматизированного хладоцентра, ПНР.

#### Объекты Подмосковья:

- **ФОК с катком «Лыткарино»** (М.О. г. Лыткарино, 212 мест, 2014 г.) – поставка холодильной установки контейнерного типа УХК 400, поставка климатического и технологического оборудования, монтаж, ПНР, СМР по технологической плите и бортовой системе;
- **Открытый каток на крыше здания** (М.О., Павшино, 2013 г.) – поставка и монтаж трубной системы холодоснабжения;
- **Спортивно-оздоровительный торговый центр «УЮТ»** с ледовой ареной и аквапарком (г. Серпухов, 2009 -2015 г.) – проектирование инженерных систем для ледовой арены и аквапарка, поставка холодильного, климатического и технологического оборудования, СМР, ПНР;
- **ХК «Динамо»** (г. Новогорск, 2012 г.) - поставка холодильной установки контейнерного типа УХК 400, монтаж, ПНР;
- **МУ «Конькобежный центр «Коломна»** (г. Коломна, 2009 г.) – реконструкция инженерных систем, комплексное обслуживание холодильного оборудования, проект, поставка оборудования, включая УХК 700 (СКВ), СМР, ПНР;
- **Всесезонный крытый горнолыжный комплекс с ледовым катком «СНЕЖ. КОМ»** (Павшинская пойма, г. Красногорск, 2006 г.-2008 г.) – проект и создание «под ключ» всех инженерных систем:

холодоснабжение, климат, утилизация теплоты конденсации, искусственное оснежение, утилизация снега, водоподготовка и др.;

- **Санно-бобслейный тренировочный комплекс** (Дмитровский р-н, д. **Парамоново**, 2009 г.) – проект;
- **Центр фигурного катания и кёрлинга** (г. **Дмитров**, 2007 г., ледовое поле и четыре дорожки для кёрлинга) - изготовление, поставка, монтаж мобильного автоматизированного хладоцентра УХК 480, ПНР;
- **Ледовый спортивно-развлекательный комплекс "Каток. РУ"** (пос. **Горки-2**, VI кв. 2004 г., ледовое поле и дорожка для кёрлинга) - поставка холодильных машин и технолог. оборудования, монтаж, ПНР;
- **Ледовый стадион "Зоркий"** (г. **Красногорск**, 2002 г., каток для русского хоккея, поле 110 x70 м) - поставка холодильных машин и технолог. оборудования, монтаж, ПНР, сервис.

### Объекты в г. Москве:

- **Крытая конькобежная дорожка и поле для мини футбола на территории ГБУ «Спортивная школа № 70 «Молния»** (Лобненская, 13А, 2016-2017 г.) - проект (разделы: холодоснабжение, технологическая плита, водоподготовка для заливки льда, гараж для оборудования по уходу за льдом, благоустройство), демонтажные работы, поставка оборудования, СМР, пусконаладка;
- **Дворец спорта ЦСКА** (2014-2015 г.) – реконструкция инженерных систем, проект, поставка холодильного и технологического оборудования, монтаж, СМР по технологической плите;
- **Легковозводимое сооружение крытого катка ГБОУ ДОД СЧ «СДЮСШОР «Москвич» Москомспорта для игры в кёрлинг** (ледовая арена 1213 м2, 2014-2015 г.) – проект, поставка холодильной установки и технолог. оборудования, монтаж, ПНР, СМР по технологич. плите;
- **ГБУ «СШОР «Москвич»** (2014 г.) – проект, реконструкция футбольного поля с подогревом;
- **Спорткомплекс «Лужники»: «Малая спортивная арена». «Дворец спорта»,** (г. **Москва**, 2013 г.) – реконструкция, обследование инженерных систем (систем вентиляции, кондиционирования, холодоснабжения, технологической плиты), выработка проектных решений;
- **Катки сезонные с искусственным льдом (ЮВАО, СЗАО 2012 г.)** – проекты 13 катков;
- **Катки сезонные с искусственным льдом (Лефортово, Некрасовка, 2012-2013 г.)** – генподряд, поставка оборудования, включая УХК 400, СМР, ПНР и сервис;
- **Каток сезонный с искусственным льдом (Марьино, парк им. Боровика, 2012 г.)** – поставка холодильного оборудования, включая УХК 400, СМР и ПНР;
- **ФОК с ледовым катком** (пр. Чечерского, вл. 56, 2010 г.) - поставка холодильных машин и технолог. оборудования, монтаж, ПНР, СМР по технологич. плите;
- **ФОК с ледовым катком** (Рязанский пр., вл. 7, 2010 г.) - поставка холодильных машин и технолог. оборудования, монтаж, ПНР, СМР по технологич. плите;
- **ФОК с ледовым катком** (ул. Лодочная, вл. 41, 2010 г.) - поставка холодильных машин и технолог. оборудования, монтаж, ПНР, СМР по технологич. плите;
- **Открытый каток на территории Ледового дворца спорта «Синяя птица»** (Отрадное, Бестужевых ул., 2008 г.-2010 г.) - генпроект, холодоснабжение: модернизация существующего хладоцентра, СМР по технологич. плите (на базе айс-матов) и бортовой системе.
- **Открытый ледовый каток «Янтарь».** Школа фигурного катания «Конёк Чайковской». Секция хоккея «Янтарь» (Строгино, 2009 г., поле 60 x 50 м) - поставка, монтаж мобильного энергосберегающего хладоцентра и технологич. плиты на базе айс-матов, ПНР;
- **ФОК с ледовым катком** (ул. Лобненская, вл. 13, 2009 г.) - поставка холодильных машин и технологич. оборудования, монтаж, ПНР, СМР по технологич. плите;
- **Ледовый дворец «Мечта». Спортивный комплекс для фигурного катания - училище олимпийского резерва №4 под руководством Александра Гомельского. Учебно-тренировочная база кафедры фигурного катания МГПУ** (Бибирево, Коненкова ул., вл. 10б – открытие 12 сентября 2009 г., два ледовых поля) – проект, поставка холодильных машин и технолог. оборудования, водоподготовка, монтаж, ПНР, СМР по технологич. плитам;
- **Физкультурно-оздоровительный комплекс им. А.Я.Гомельского (спортзал) ДЮСШ №83,** (Бибирево, Белозерская ул., 2008 г.) – реконструкция системы кондиционирования спортзала - проект, демонтаж старого оборудования, поставка климатического и технолог. оборудования, СМР, ПНР;
- **Бассейн Спорткомплекс «Медведково» ГОУ ДОД СЧ ДЮСШ №2** (Южное Медведково, Заповедная ул., 1, 2008 г.) – реконструкция системы кондиционирования бассейна - проект, демонтаж старого оборудования, поставка нового климатического и технолог. оборудования, монтаж, ПНР;
- **Дворец спорта ЦСКА** (Ленинградский пр., 39, 2008-2009 г.г., три ледовых поля: 60x31 м трибуны 5 600 мест, 56x26 м, 60x31 м) - реконструкция хладоцентра – поставка новых холодильных машин и технолог. оборудования, монтаж, ПНР, сервис;
- **Крытый тренировочный каток спорткомплекс «Медведково» ГОУ ДОД СЧ ДЮСШ №2** (Южное Медведково, Заповедная ул., 3, 2011 г., два ледовых поля) – проект, поставка холодильных машин и технолог. оборудования, монтаж, ПНР, СМР по технологич. плите;

- **Многофункциональный спортивный комплекс «Янтарь» (лауреат премии Green Awards по экологическому строительству и энергоэффективности) - школа высшего олимпийского мастерства под руководством Е.А. Чайковской** (Строгино, Таллинская ул.– 2008-2010 г.г., два ледовых поля, трибуны на 1500 мест, бассейн) – корректировка проекта с учетом требований к энергоэффективности (хладоцентр - 100 % утилизация теплоты конденсации, кондиционирование воздуха, водоподготовка, автоматизация, диспетчеризация, технологич. плиты), поставка холодильных машин и технолог. оборудования, СМР, ПНР;
- **ФОК с ледовым катком** (Зеленоград АО, р-он Крюково, 20 мкр., 2008 г.) - поставка холодильных машин и технолог. оборудования, СМР, ПНР;
- **Техническое обслуживание систем хладообеспечения в учреждениях Москомспорта, 2009 г. - 2013 г. (19 учреждений:** СДЮСШОР №1; ДЮСШ № 2; ДЮСШ № 3; ДЮСШ №4; ДЮСШ № 5; ДЮСШ №6; ДЮСШ № 7; ДЮСШ № 8; ДЮСШ № 10; СДЮСШОР № 37; СДЮСШОР «РУСЬ»; ЭШВСМ «Москвич»; ЛДС «Вымпел»; ДЮСШ № 85; ЭШВСМ «Воробьевы горы», ДЮСШ «Центр», ДЮСШ «Метеор», МСС УОР №4 им. А.Я. Гомельского, ДЮСШ №70);
- **Ледовый дворец СДЮСШОР «Русь», Кёрлинг-клуб «Планета льда»** (Орехово-Борисово, Воронежская ул.,13/3, 2008 г.) - реконструкция холодоснабжения - демонтаж старого оборудования, проект и поставка новых холодильных машин и технолог. оборудования, промывка существующего поля и замена коллекторов, СМР и ПНР;
- **Ледовый дворец «Вымпел»** (Новогиреево, Федеративный просп., 31, 2008 г.- 2012 г) - реконструкция холодоснабжения, демонтаж оборудования, проектирование и поставка новых холодильных машин, оборудования для СКВ и системы утилизации тепла, промывка существующего поля и замена коллекторов, СМР и ПНР, изготовление бетонной технологич. плиты;
- **Ледовый дворец «Умка» ДЮСШ №1** (Ховрино, Левобережная ул.,12, 2008 г.- 2012 г.) - разработка проекта по модернизации (переоснащению) собственных систем хладоснабжения, поставка оборудования, СМР и ПНР, включая холодоснабжение, СКВ арены, утилизацию тепла, технологич. плиту и водоподготовку;
- **Ледовый дворец «Марьино» ДЮСШ №4** (Марьино, Мячковский бульв., просп., 10, 2008 г.) – разработка проекта по модернизации (переоснащению) собственных систем хладоснабжения;
- **Ледовый дворец «Пингвины» ДЮСШ №5** (Бирюлево Западн, Булатниковская ул., д.26, 2008 г.) – разработка проекта по модернизации (переоснащению) собственных систем хладоснабжения поставка оборудования, СМР и ПНР, включая холодоснабжение, СКВ арены, утилизацию тепла;
- **Ледовый дворец «Радужный» ДЮСШ №7** (Новопеределкино, Чоботовская ул.,4, 2008 г.) - реконструкция холодоснабжения - демонтаж старого оборудования, проект и поставка новых холодильных машин и технолог. оборудования, СМР и ПНР, включая холодоснабжение, утилизацию тепла, промывка существующего поля и замена коллекторов;
- **Ледовый дворец «Серебряный» ДЮСШ №8** (Хорошево-Мневники, Генерала Глаголева ул., 10, 2008 г.) - реконструкция холодоснабжения - демонтаж старого оборудования, проект и поставка новых холодильных машин и технолог. оборудования, СМР и ПНР, включая холодоснабжение, СКВ арены, утилизацию тепла, промывка существующего поля и замена коллекторов;
- **Ледовый дворец «Хрустальный» СДЮСШОР №37** (Коньково, Профсоюзная ул.,97, 2008 г.) – проект реконструкции холодоснабжения, утилизация тепла;
- **Ледовый дворец «Новокосинский» ДЮСШ №3** (Новокосино, Николая Старостина ул., вл.8, 2007 г.) – реконструкция - демонтаж старого оборудования, проект и поставка новых холодильных машин и технолог. оборудования, СМР и ПНР, включая холодоснабжение, СКВ арены, утилизацию тепла, промывка существующего поля и замена коллекторов;
- **Ледовый дворец «Созвездие» ДЮСШ №6** (Ясенево, Голубинская ул., 28, к.3, 2007 г.) - реконструкция холодоснабжения - демонтаж старого оборудования, проект и поставка новых холодильных машин и технолог. оборудования, СМР и ПНР, включая холодоснабжение, СКВ арены, утилизацию тепла, промывка существующего поля и замена коллекторов;
- **Ледовый дворец «Орбита» ДЮСШ №10** (Зеленоград АО, Озерная аллея, 4, 2007 г.) - реконструкция холодоснабжения - демонтаж старого оборудования, проектирование и поставка новых холодильных машин и технолог. оборудования, СМР и ПНР, включая холодоснабжение, утилизацию тепла, промывка существующего поля и замена коллекторов;
- **Быстровозводимый крытый каток «Вдохновение»** (Рабочая ул., 53, 2007 г.) – поставка холодильных машин и технолог. оборудования, монтаж, ПНР;
- **Ледовый дворец спорта «Синяя птица» ДЮСШ №85** (р-н Отрадное, Бестужевых ул., 2006 г.) - поставка холодильных машин и технолог. оборудования, монтаж, ПНР;
- **Дворец спорта "Центральный"** (Талалихина ул., 2004 г., два ледовых поля) – поставка холодильных машин и технолог. оборудования, холодильной машины для СКВ арены, монтаж, ПНР;
- **Дворец спорта "Сокольники", Хоккейный клуб «Спартак»** (2003 г., два ледовых поля) - поставка холодильных машин и технолог. оборудования, монтаж, ПНР.