



V-ая юбилейная
специализированная
конференция "ПТА.
Интеллектуальное здание -
Санкт-Петербург 2012«
30 мая 2012 года

**«Нормативные документы НОСТРОЙ
в области зеленого строительства»
Доклад Президента НП «АВОК СЕВЕРО-ЗАПАД»,
д.т.н., профессора
Александра Михайловича ГРИМИТЛИНА**



Докладчик: Александр Михайлович ГРИМИТЛИН



Докладчик: Александр Михайлович ГРИМИТЛИН



40-49



50-59



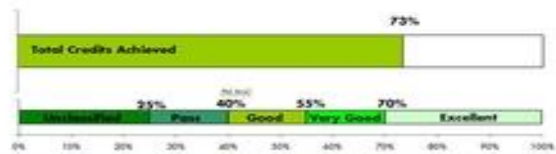
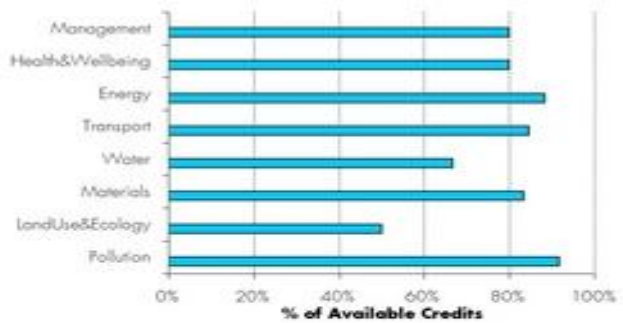
60-79



80+



BREEAM



Max Farnham Consulting Engineers

breeam

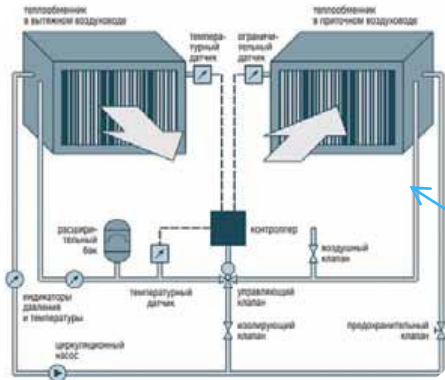


Докладчик: Александр Михайлович ГРИМИТЛИН



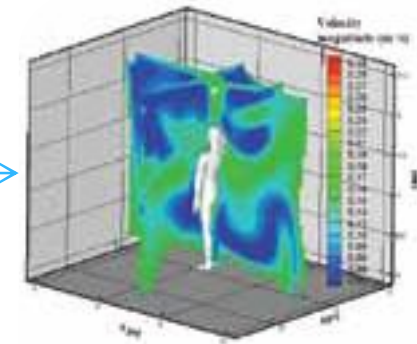
НАЦИОНАЛЬНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ
СТРОИТЕЛЕЙ
Комитет по жилищному
и гражданскому
строительству

ПРОЕКТ

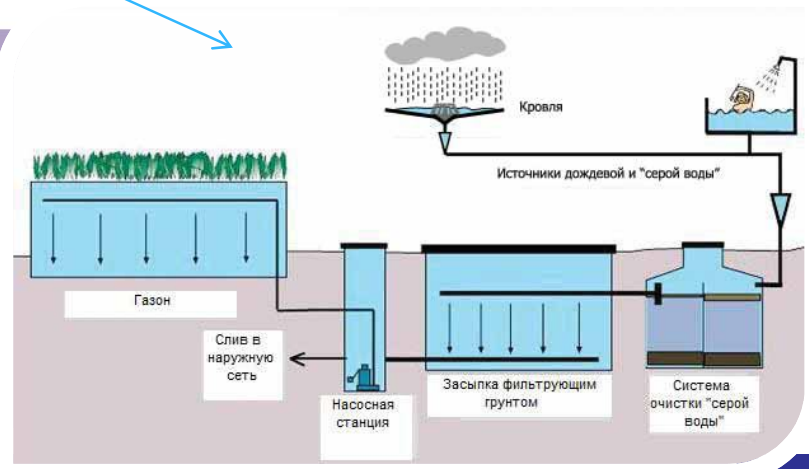


КАТАЛОГ

концептуальных рекомендаций и технических решений
по повышению энергоэффективности и экологичности
объектов жилого и гражданского назначения



2011
Москва — Санкт-Петербург



Докладчик: Александр Михайлович ГРИМИТЛИН



1.4.12.	Теплоснабжение, холодоснабжение	Снижение затрат на присоединение к сетям монополистов. Снижение затрат на оборудование	Применение тепло-, холодоаккумуляции в конструкциях здания. Организовать работу фанкойлов ночью на захлаживание или разогрев конструктива объекта для его подготовки к рабочему дню	1
---------	--	--	---	---

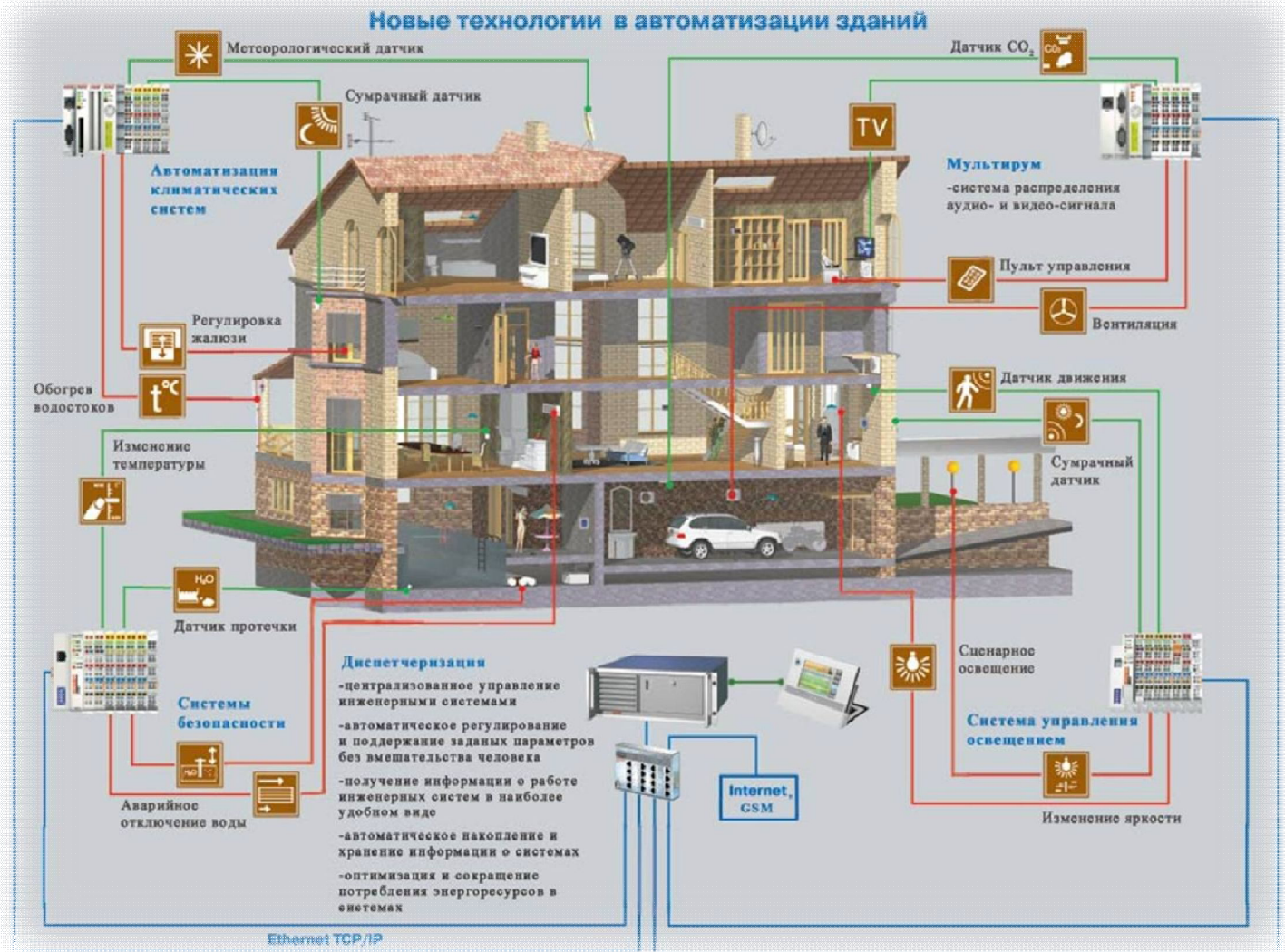
Пример технического решения.

**Объект, на котором это техническое решение было применено и получен положительный результат:
Здание Deutsche Bank, Германия**

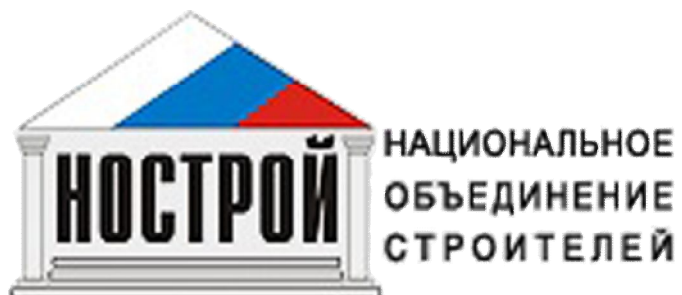
Описание технического решения. Иллюстрации

Аккумулируя холод в конструкциях здания, удается понизить спрос электроэнергии в дневное время, что благоприятно для внешних сетей и генерации, и получить экономию средств, используя ночной тариф. Кроме того, аккумуляция позволяет почти в 2 раза снизить установленную мощность холодильных машин в бизнес-центрах и торговых комплексах. Температура воздуха ночью ниже, чем днем, поэтому работа компрессора в холодильном цикле меньше, потребление электроэнергии снижается. Орошая конденсатор технической («серой») водой, можно еще больше снизить расход электроэнергии.





Докладчик: Александр Михайлович ГРИМИТЛИН



Докладчик: Александр Михайлович ГРИМИТЛИН



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

197342, Санкт-Петербург, Сердобольская ул., д. 65, лит. А, тел./факс (812) 336-9560, www.avoknw.ru