

# ЛЕГЕНДАРНЫЙ «АРТЕК» РЕКОНСТРУИРУЕТ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

Сергей Федосов, Игорь Олейников



**М**еждународный детский центр «Артек» был создан после гражданской войны, в 1925 году, как небольшая лечебница для оздоровления детей. Он располагается на берегу южного берега Крыма, в живописной бухте у подножья горы Аю-Даг (Медведь-гора).

Со дня основания «Артек» прошел долгий путь от палаточного городка до огромного детского комплекса, ежегодно становившимся домом для тысяч детей со всего Советского Союза. Сейчас этот легендарный международный центр включает в себя десять детских

лагерей, занимающих территорию 208 гектаров, 102 из которых – парковая зона, и семикилометровую береговую линию с детскими пляжами.

С распадом Союза для «Артека» наступили непростые времена. Жемчужина Крымского полуострова была передана Украине, которая с переменным успехом поддерживала былую славу всесоюзного детского лагеря.

Капитального ремонта в «Артеке» не было более полувека. В 2014 году «Артек» перешел в федеральную собственность РФ, и сейчас находится на балансе Министерства образования и науки РФ.

В 2015 году в «Артек» был направлен новый поток инвестиций – самый мощный за последние 25 лет. Только в 2015 году было профинансировано 5,7 млрд рублей. До 2020 года вице-премьер правительства РФ Ольга Голодец планирует потратить на реконструкцию лагеря «Артека» 17,3 млрд руб.

В июне 2015 года Международный детский комплекс отметил свое 90-летие. Ко дню рождения было отремонтировано 6 из 10 корпусов. Главным строительным подрядчиком МДЦ «Артек» является СК «Строительгазмонтаж».

Вопрос о замене теплотрасс на территории Международного детского центра стоял на повестке дня еще до вхождения Крыма в состав России. Все сети отопления и ГВС сильно устарели, что было причиной постоянных потерь тепла, не говоря уже об эстетике старых трубопроводов, которые совсем не вписываются в пейзаж парковой зоны «Артека». В результате тщательно проведенного экономического расчета было принято решение о замене сетей ГВС и отопления трубами ИЗОПРОФЛЕКС-А.

Необходимо отметить, что в процессе реализации проекта замены теплотрасс, как и во время монтажа, специали-

сты СК «Стройгазмонтаж» убедились в очевидных преимуществах труб ИЗОПРОФЛЕКС-А. Их гибкость позволяет варьировать прокладку трубопроводов, выбирать приемлемые маршруты, плавно огибая препятствия, что дает возможность проводить укладку трубопроводов без применения дополнительных деталей. Не говоря уже об их повышенной сейсмостойчивости, что немаловажно в условиях горного Крыма. Эти характеристики труб оказались особенно актуальны в парковой зоне с многовековыми деревьями и пригодились в процессе работы на территории детского комплекса.

При выборе труб важным фактором являлась также их энергоэффективность и

минимизация потерь энергии при транспортировке теплоносителя. Предварительная изоляция пенополиуретаном труб ИЗОПРОФЛЕКС-А является монолитной, бесшовной, поэтому исключает образование «мостиков холода». К тому же гарантированный срок эксплуатации данных полимерных труб составляет 50 лет.

Реконструкция тепловых сетей и сетей горячего водоснабжения в МДЦ «Артек» обеспечит экономию значительных денежных средств в обслуживании трубопровода, а минимизация тепловых потерь позволит снизить расходы на транспортировку тепловой энергии. Новые сети станут достойным оформлением этой жемчужины Крымского полуострова.

