



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**«ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ  
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ  
КОМПАНИЯ № 11»**

**ОМСКИЙ ФИЛИАЛ**

Россия, 644037, г. Омск,  
ул. Пармезинов, д. 10  
Тел. 8(3812) 24-02-64, 255-739  
Факс 8(3812) 23-35-69  
e-mail: div@omgo.tgk11.omr

От \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Объект: « ПС 110/10 кВ Прибрежная.  
Кабельная линия 110 кВ. Переход через  
р. Иртыш и р. Замарайка»

**Отзыв о проделанной работе**

В период с 2 октября 2008 года по 3 ноября 2008 года ООО «СП ВИС – МОС» выполнило в черте г. Омска прокладку четырех футляров из полиэтиленовой трубы под реками Иртыш (2 футляра  $\varnothing$  800 × 58,8 мм) и Замарайка (2 футляра  $\varnothing$  630 × 46,3 мм) для прокладки группы силовых кабелей напряжением 110 кВ и кабеля волоконно - оптической связи. Прокладка футляров велась способом горизонтально направленного бурения с полуострова между р. Иртыш и р. Замарайка.

Протяженность одной скважины через р. Иртыш – 434,0 п.м., через р. Замарайка – 249,0 п.м.; диаметр грунтовой скважины перед протаскиванием п.э. футляров через р. Иртыш – 1100мм., через р. Замарайка – 950мм. Для каждого футляра выполнялась отдельная скважина. Тяговое усилие бурового комплекса PD 75/50 при протаскивании каждого из кожухов не превышало 15 тонн.

Заглубление верха п/э кожуха от поверхности дна рек составило от 10 до 15 м, что гарантировано защищает кожух, а соответственно и кабели 110 кВ, от всех внешних воздействий. Дно рек сложено супышными и глинистыми грунтами, что является благоприятным фактором для метода ГНБ и позволило протаскать футляры в скважину с усилием, составляющим всего 5 % от допускаемого осевого усилия на п/э футляр.

Следует особо отметить инженерную подготовку строительства, и культуру в производстве буровых, подготовительных, и работ по организации площадок строительства, проведенных НПО «Мостоник», генеральным подрядчиком строительства кабельного перехода.

Проведенная работа не только позволила завершить строительство в короткие сроки, оговоренные договором, но и нанести минимальный экологический ущерб как городской садово-парковой зоне на правом берегу Иртыша, так и частным домовладениям на острове, где располагалась площадка бурового комплекса. Жизнь городского парка протекает в обычном ритме – действовали спортивноздания, работал хэт- клуб, процесс строительства не оказал влияния на работу рекреационной зоны и городских служб.

Директор Омского филиала  
ТГК - 11



В.К. Гаак