

ООО «СЗИЦ»: мы делаем имя не только себе, но и нашим клиентам

ООО «Северо-Западный Инжиниринговый Центр» специализируется на инженерных изысканиях и техническом обследовании конструкций зданий и сооружений. На его счету – реализованные проекты по всей России, от Крыма до Южно-Сахалинска. В данный момент специалисты «СЗИЦ» заканчивают работы на одном из участков макропроекта по укреплению связей энергосистем Центра и Северо-Запада России – ЛЭП 750 кВ «Белозерская – Ленинградская».

От опыта к профессионализму

Исторически сложилось, что развитие «СЗИЦ» было связано с реализацией обследовательских и изыскательских работ в области электроэнергетики. Команда компании имеет прямое отношение к разработке изыскательской документации в области электроэнергетики с 2008 года. Поэтому и приоритетным направлением развития стали инженерные изыскания для проектирования строительства площадных и линейных электроэнергетических объектов.

Как отмечает генеральный директор ООО «СЗИЦ» Андрей СОГЛАЕВ, основополагающими принципами в работе компании всегда были профессионализм и клиентоориентированность:

– Все мы фактически вышли из отрасли электроэнергетики и имеем опыт в проведении обследований и изысканий 10–15 лет. Знание полевых условий и глубокое понимание специфики подобной работы помогают нам учитывать все основные ошибки при взаимодействии с клиентами. При этом мы ориентируемся не на первых лиц, а прежде всего на тех, кто непосредственно выполняет работу, организуем свою деятельность так, чтобы в первую очередь им было удобно. Такой подход дает максимальную эффективность, к которой мы и стремимся, ведь, выполняя работы в рамках проектов, мы делаем имя не только себе, но и нашим клиентам.

Высокая квалификация сотрудников подкрепляется и хорошей технической оснащенно-

стью компании. Так, применение квадрокоптеров дает возможность делать аэросъемку местности и отправлять проектировщикам изображения в высоком разрешении еще до начала основных работ. А во время обследований квадролеты позволяют буквально облететь здание вокруг и зафиксировать все, что необходимо.

Проекты как визитная карточка

Недавно коллектив «СЗИЦ» окончил инженерные изыскания с получением положительных заключений Главгосэкспертизы по трассам КВЛ 330 кВ «Ленинградская АЭС-2-Пулковская-Южная» и ВЛ 330 кВ «Новосокольники-Талашкино», а также площадкам ПС 330 кВ «Ручей» и ПС 220 кВ «Колпинская». Сейчас компанией выполняются изыскательские работы на площадках ПС 220кВ «Цементная», ПС 330 кВ «Восточная» и ПС 330 кВ «Ржевская».

Также ведутся работы по титулу ПАО «ФСК ЕЭС» «ВЛ 750 кВ Белозерская – Ленинградская». К его реализации «СЗИЦ» подключилось в III квартале 2015 года в ходе производства комплексных работ (обследование, геодезия, геология, экология) на ОРУ 750 кВ ПС «Ленинградская» на стадии подготовки проектной документации, а также по трассе проектируемой ВЛ 750 кВ по территории Тосненского района Ленинградской области.

С IV квартала 2015 года специалисты компании приступили к геодезическому отводу в натуру границы охранной зоны ВЛ по тер-

ритории Ленинградской области (около 200 километров), что было начато еще до получения положительного заключения госэкспертизы проектной документации и в отсутствие полного комплекта документации на лесные участки, по которым проходит полоса охранной зоны проектируемой ВЛ 750 кВ. Поскольку подавляющая протяженность трассы проходит по лесным территориям, было поставлено две основные задачи для столь раннего начала работ: сверка положения охранной зоны по «Проекту полосы отвода» и «Лесной проектной документации», оформляемой в то время, а также создание задела для последующих порубочных работ в границах охранной зоны.

В настоящее время охранный зона проектируемой ВЛ по разбивке специалистов «СЗИЦ» разрублена, а их участие в реализации титула завершается: в частности, они выполняют вынос в натуру последних мест установки опор.

Как рассказал директор департамента инженерных изысканий ООО «СЗИЦ» Александр ТРОФИМОВ, в рамках проекта была использована методика отвода охранной зоны ВЛ относительно магнитных меридианов местного геомагнитного поля без рубки визирных про-сек, разработанная специалистами компании:

– Основной сложностью геодезических работ по отводу охранной зоны проектируемой «ВЛ 750 кВ Белозерская – Ленинградская» послужило отсутствие договора аренды лесного участка для выполнения изыскательских работ в соответствии с ППРФ №161 и 200-ФЗ вследствие необходимости выполнения наших работ, параллельно с оформлением аренды. Отсутствие аренды не позволило нам выполнять сплошную рубку леса по визирным про-секам по границам охранной зоны ВЛ 750 кВ, что привело к невозможности производства работ классическими методиками. Поэтому мы применили методику отвода охранной зоны проектируемой ВЛ без рубки визирных про-сек, что позволило работать в отсутствие договора аренды. Данная разработанная нами методика была опробована ранее на других титулах проектирования, в том числе и в рамках олимпийской стройки. Основные положения методики публиковались нами в научных журналах: «Информация и космос» (№ 1 за 2015 г, с. 74–80) и «Геодезия и картография» (№ 6 за 2015 г., с. 9–13).

– Но стоит отметить, что любая, даже самая хорошая методика никогда не заменит собой отраслевого производственного опыта и квалификации специалистов и управленцев, – подчеркнул Александр ТРОФИМОВ. ■



Вид с вертолета на разрубленную охранную зону ВЛ 750 кВ (Кировский район Ленинградской области)



ООО «Северо-Западный Инжиниринговый Центр»

190103 Санкт-Петербург, набережная Обводного канала, 191
Телефоны: (812) 389-36-09, (800) 333-85-34, +7 (911) 917-54-20
E-mail: 2004542@mail.ru
www.szicspb.ru