

ФОРПОСТ СВЯЗИ НА ТИХООКЕАНСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ

САМОМУ ОТДАЛЕННОМУ ФИЛИАЛУ
ОАО «СВЯЗЬТРАНСНЕФТЬ» –
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ПТУС –
ИСПОЛНИЛОСЬ ПОЛТОРА ГОДА.
ЗА ЭТОТ ПЕРИОД БЫЛИ ПОСТРОЕНЫ
БОЛЕЕ 100 ОБЪЕКТОВ, СФОРМИРОВАНЫ
ДЕВЯТЬ УЗЛОВ СВЯЗИ, ЧЕТЫРЕ ЦЕХА
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ.
В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ СПЕЦИАЛИСТЫ
ЭТОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ОБСЛУЖИВАЮТ
ТЕРРИТОРИЮ ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ
БОЛЕЕ 2200 КМ.



Электромеханики узла связи «Хабаровск» Хабаровского ЦЭС О.В. Зорин и В.И. Митрофанов проводят техническое обслуживание земной станции спутниковой связи на НПС № 34 в п. Галкино Хабаровского края



ПЕРВООЧЕРЕДНАЯ ЗАДАЧА

С момента образования перед новым структурным подразделением ОАО «Связьтранснефть» был поставлен ряд задач, и в первую очередь — принять в эксплуатацию объекты связи СМНП Козьмино. С ней филиал успешно справился при поддержке других производственно-технических управлений связи (ПТУС). В Хабаровск переехали несколько сотрудников из Нижневолжского, Прибайкальского и Сибирского филиалов, которые сразу вошли в курс дела и помогли коллегам-дальневосточникам.

Молодые специалисты ПТУС за короткий срок изучили все необходимые документы и оборудование. Сотрудники Приморского цеха электросвязи (ЦЭС) сразу приступили к эксплуатации объектов связи одного из важнейших узлов ТС ВСТО — СМНП Козьмино. Для обеспечения нефтепорта было сделано немало: сооружены две базовые станции радиосвязи Tetra и более 20 базовых станций DECT, две АТС местной и ведомственной телефонной связи, проложено более 35 км волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) и 90 км медного кабеля. Все системы связи разработаны ведущими производителями телекоммуникационного оборудования и основаны на новейших технологиях. При запуске сетей в действие не обошлось без проблем, с которыми связисты достойно справились, причем бок о бок с дальневос-

точниками работали представители других филиалов и аппарата управления «Связьтранснефти».

— Ни на одну нашу просьбу не было получено отказа, — отмечает директор Дальневосточного ПТУС Сергей Борисович Хрульков. — Все старались поддержать молодой коллектив. Именно в такие минуты по-настоящему оцениваешь помощь профессионалов, например таких, как директор Уральского ПТУС Анатолий Павлович Сороковик. Он стал для меня мудрым наставником, бесценным кладом опыта и профессионализма.

ОПЫТ — ДЕЛО НАЖИВНОЕ

Не менее важной задачей стало формирование трудового коллектива. Ее также решали совместно с коллегами из других ПТУС.

Многие специалисты прибыли на Дальний Восток из западной и центральной частей России. К примеру, узел связи «Спасск-Дальний» Дальнереченского ЦЭС на 75 % укомплектован выпускниками Поволжского университета телекоммуникаций и информатизации 2010 года. Молодые, энергичные, но пока без опыта работы, который, как известно, дело наживное.

— Средний возраст наших сотрудников не превышает 27 лет, — говорит начальник службы кадров Дальневосточного ПТУС Ольга Владимировна Кучинская, — а их у нас на сегодняш-

ний день более 150 человек. Ребята стремятся вникнуть во все производственные тонкости, и каждый из них уверен, что не ошибается лишь тот, кто ничего не делает. Они находятся в начале трудового пути и всеми силами стараются применить имеющиеся знания на практике, хотя бы работать самостоятельно. Уже сейчас опытные специалисты отмечают, что такой молодежи можно доверять.

Если полтора года назад в управлении было только два ЦЭС, то сегодня их уже четыре: в Хабаровске, Белогорске, Дальнереченске и Находке.

— Когда-то на советском телевидении выпускался тележурнал «Хочу все знать». В его мультипликационной заставке паренек разбивал «орешек знаний» и говорил о том, что не привык отступать, — продолжает разговор о кадрах директор филиала С.Б. Хрульков. — Так вот, наши ребята полностью придерживаются этого принципа. Грамотные, умные, целеустремленные, они полны энергии и желания работать. Задач множество, поэтому от специалистов требуется огромная самоотдача, ведь трудиться приходится не считаясь с личным временем. Теперь можно сказать, что в филиале сложился сплоченный коллектив энтузиастов своего дела.

ДАЕШЬ ВРЕМЕННУЮ!

В 2009 году был дан старт активной фазе проекта «ВСТО-2». В соответствии с техническим заданием «Связь-

В Дальневосточном филиале ОАО «Связьтранснефть» в этом году впервые проведен смотр-конкурс «Лучший по профессии» среди водителей. Восемь участников, представляющих Хабаровский и Приморский края, Амурскую и Еврейскую автономную области, продемонстрировали высокое профессиональное мастерство вождения. Призером конкурса стал водитель участка технологического транспорта и спецтехники (г. Хабаровск) А.Л. Бех. Кроме того, он выступил во втором этапе состязаний среди водителей ОАО «Связьтранснефть», проходившем в Тюмени, где занял третье место.

Директор филиала С.Б. Хрульков поздравляет победителя конкурса «Лучший по профессии» среди водителей А.Л. Беха



Радиорелейная станция в п. Глебово (узел связи «Хабаровск»)



транснефти» специализированные проектные организации на основе современных технологий в IP-решениях разработали проекты по созданию на строительстве временных сетей связи, в частности между бригадами и штабами.

За короткий промежуток времени Дальневосточное ПТУС развернуло сеть подвижной УКВ-радиосвязи почти из 50 базовых станций (БС). Их ретрансляторы устанавливались на антенно-мачтовых станциях (АМС) сторонних организаций, а также на собственных подвижных узлах радиосвязи (ПУР), оборудованных на базе колесной техники и перевозимых блоком-контейнеров.

Дополнительную сложность связистам создавал рельеф местности. При запуске временной сети в эксплуатацию были обнаружены мертвые зоны, которые пришлось покрывать дополнительными четырьмя ПУР и тремя БС на АМС других организаций. Кроме базовых станций были развернуты пульты ручной коммутации, с их помощью осуществляется выход с радиостанций на ведомственную сеть ОАО «Связьтранснефть». До конца текущего года филиал планирует установить дополнительно более пяти непроектных ПУР, что позволит полностью обеспечить УКВ-радиосвязью объекты на всей трассе нефтепровода ВСТО-2, а это более 2200 км по Амурской обла-

сти, Еврейскому автономному округу, Хабаровскому и Приморскому краям. Необходимо отметить, что точки размещения базовых станций географически довольно далеки друг от друга, и это создает определенные трудности при обслуживании данной сети. В настоящее время в распоряжении Дальневосточного ПТУС находятся около 90 единиц различной автотранспортной и специальной техники, с помощью которой можно в предельно короткие сроки решать производственные задачи.

Согласно проекту было необходимо обеспечить связью около 40 штабов строительства. Технические решения, выбранные «Связьтранснефтью», позволяют предоставлять услуги МАТС и КПД на основе IP-технологий с использованием в основном спутниковых каналов связи. На начальном этапе услуги связистов оказались востребованными не только заказчиком-застройщиком ООО «Дальневосточная строительная дирекция» («ДСД»), но и подрядными строительными организациями. В итоге усилиями филиала ведомственной сети кроме проектных объектов были дополнительно обеспечены три штаба строительства (12 участков).

Также стоит отметить, что при поддержке специалистов других управле-



Заместитель директора Дальневосточного ПТУС (Козьмино) О.Б. Никифоров insпектирует аппаратную РЛС (с. Арсений)

ний и ЦПД общества филиал организовал точки видеонаблюдения на всех строительных площадках нефтеперекачивающих станций ТС ВСТО-2 и расширения СМНП Козьмино. В короткие сроки связисты установили АМС высотой от 25 м и земные станции спутниковой связи для контроля за строительством в режиме on-line.

Кроме штабов строительства качественную связь получили центральные офисы ООО «ДСД», ООО «Дальнефтепровод» и другие организации системы АК «Транснефть» в Хабаровске.

ОБЪЕКТЫ СВЯЗИ НА ТС ВСТО-2

В сентябре 2010 года началось сооружение линий связи по проекту «ВСТО-2». Специалисты Дальневосточного филиала принимают активное участие в этой работе. Они оказывают консультативную помощь коллегам, задействованным в строительстве, а также проводят входной контроль ВОЛС и оборудования, поступающего для строительно-монтажных и пусконаладочных работ.

К концу 2012 года сооружение второй очереди Восточной магистрали должно быть завершено, и все объекты и линии связи будут переданы Дальневосточному ПТУС для эксплуатации. Филиал готовится к этому уже



Заместитель директора Дальневосточного ПТУС О.А. Смирнов и ведущий инженер Хабаровского ЦЭС И.Д. Галактионов перед выездом на трассу



сейчас, в 2011 году планируется провести дополнительное обучение молодых специалистов работе с теми системам связи, которые будут построены. Эта подготовка очень важна, так как в новых системах связи заложены современные телекоммуникационные технологии, будущее которых основано на IP-решениях. В целом делается все возможное для того, чтобы к началу эксплуатации объектов связи ТС ВСТО-2 филиал был в боевой готовности.

Прошло полтора года с того времени, как было образовано Дальневосточное ПТУС. Позади трудный путь преодоления организационных и технических проблем. Сколько возникало различных сложных ситуаций, выход из

которых профессионально находили сотрудники филиала: А.А. Смирнов, О.Б. Никифоров, А.А. Нуйкин, В.Ю. Гусейнов, О.В. Кучинская, В.В. Цехмейстер, Е.М. Скурихина, А.Ю. Антоненко, И.Г. Чмыхалова, О.А. Смирнов и др.

Впереди у форпоста связи на Тихоокеанском побережье новые задачи и объемы работ. Связисты Дальневосточного ПТУС хорошо понимают, что являются частью большого и сложного механизма «Транснефти», но и от их деятельности зависит успешная транспортировка нефти по магистральным нефтепроводами компании.

Наталья Мельникова
Фото из архива ОАО «Связьтранснфть»