

Сила Сибири



Пять лет назад, 2 декабря 2019 года, магистральный газопровод «Сила Сибири» запущен в работу. Начались первые в истории трубопроводные поставки российского газа в Китай.

В сентябре 2014 года президент России Владимир Путин назвал «Силу Сибири» самым крупным строительным проектом в мире.

«Сила Сибири» за пять лет дала мощный толчок для социально-экономического развития Сибири и Дальнего Востока, создала условия для газоснабжения регионов и крупных промышленных

производств, строительства социальной инфраструктуры.

Заказчиком строительства газопровода и эксплуатирующей организацией стала компания «Газпром трансгаз Томск». При строительстве «Силы Сибири» применены современные, высоконадежные, энергоэффективные технологии и оборудование.

Обеспечить надежную транспортировку голубого топлива по газопроводу «Сила Сибири» в рамках

САМЫЙ БОЛЬШОЙ ПЕРЕПАД
МЕЖДУ ДВУМЯ БЕРЕГАМИ
157,94 М
ПОД РЕКОЙ ЛЕНА

НА «СИЛЕ СИБИРИ»
254
ВОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ



Восточной газовой программы — такую задачу решают специалисты на производственной базе Свободненского линейного производственного управления. Под контролем - участок магистрали длиной почти 300 км, пролегающий по территории четырех районов области - Магдагачинского, Шимановского, Свободненского и



Благовещенского. Новая производственная база - самая крупная из пяти, расположенных на участке газопровода от Чаяндынского месторождения в Якутии до границы с Китаем.

На базе возведен комплекс производственных объектов — теплые и открытые стоянки для специальной техники и автомобильного транспорта, автомойка, ремонтно-механические мастерские с лабораториями, два теплых склада для хранения материалов, котельная, блочная комплектная-трансформаторная

подстанция (БКТП), объекты энергетики, кабельная эстакада.

Вопрос с автономным отоплением для базы решен за счёт собственной котельной, работающей, разумеется, на газе, - рассказывает Олег Ищенко, начальник службы энерговодоснабжения Свободненского филиала ООО «Газпром трансгаз Томск».

С китайской стороны диспетчеры Свободненского филиала ООО «Газпром трансгаз Томск» связь поддерживают на английском языке. В работе с иностранными партнерами помогают и переводчики, которые несут смену на газоизмерительной станции. В диспетчерскую Свободненского ЛПУМГ, как в «мозговой центр», регулярно поступает вся информация о состоянии участка газопровода в Приамурье.

Крупнейшая система транспортировки газа на Востоке страны была запущена в работу в начале декабря 2019 года — начались первые в истории трубопроводные поставки российского газа в КНР. При строительстве «Силы Сибири» были применены самые современные, высоконадежные, энергоэффективные технологии и оборудование. Трасса магистрального газопровода проходит в экстремальных природно-климатических условиях, преодолевает заболоченные, горные и сейсмоактивные территории, участки с вечномёрзлыми и скальными грунтами. Например, абсолютные минимальные температуры воздуха на территории прохождения магистрали по Приамурью составляют минус 41°С.



За состоянием газопровода, крановых узлов, газоперекачивающих агрегатов специалисты следят в круглосуточном режиме, совершая регулярные выезды на трассу. Для обеспечения технологических процессов на базе в Свободненском районе оборудованы ремонтные цеха, обустроены гаражи для более чем ста единиц спецтехники - мобильных лабораторий, вахтовок, вездеходов, трубоукладчиков.

В будущем Свободненское ЛПУМГ будет осуществлять поставки газа и в дома жителей Приамурья. На сегодняшний день уже построен и готовится к вводу в эксплуатацию первый в регионе газопровод-отвод от «Силы Сибири» с газораспределительной станцией «Углегорск». Согласно подписанной в конце сентября программе развития газоснабжения и газификации региона, в ближайшее время будут проложены сети и до потребителей в Шимановском и Благовещенском районах.