



## СПЕЦОПЕРАЦИЯ МОСГАЗА

Как столичные газовики участвовали в строительстве

Вороновской больницы

Инфекционный комплекс в Вороново – проект, о котором еще в феврале 2020 года никто даже не помышлял. Пандемия Covid-19 заставила власти Москвы перевести город в режим повышенной готовности и срочно разработать планы по борьбе с инфекцией. В их числе – возведение крупнейшего профильного медцентра в 30 км от МКАД. В чистом поле. За месяц. Эта уникальная стройка стала убедительным примером того, какой результат дают политическая воля и жесткий менеджмент вкупе с современными технологиями и высоким профессионализмом исполнителей. МОСГАЗ участвовал в этой «спецоперации» против коронавируса, в рекордные сроки построив два стратегически важных для новой больницы объекта – газопровод и котельную.

Поручение о создании в Новой Москве крупного инфекционного центра из быстровозводимых конструкций мэр столицы Сергей Собянин дал 5 марта. Для объекта выбрали участок площадью 43 га у поселения Вороновское – за «бетонкой», вдали от крупных жилых комплексов. «Когда 11 марта мы приехали со строителями на эту площадку, здесь было чистое поле. А уже 12-го приступили к строительству», – рассказал мэр в одном из интервью.

На встрече с Президентом России Владимиром Путиным 17 марта руководитель го-



**Руководство МОСГАЗа понимало, что сроки реализации проекта поставлены жесткие, но высокие темпы работ ни в коем случае не должны влиять на их качество.**

рода пообещал, что крупный инфекционный госпиталь будет возведен за месяц. «Мы приступили к строительству дополнительных мощностей – современного мобильного комплекса на 500–600 коек. Из них практически 250 – это реанимационные койки, которые требуют самого высокого уровня оборудования, высокотехнологичного», – сообщил Сергей Собянин главе государства. Мэр уточнил, что объект послужит не только в период пандемии, но и после. «Вот это самое главное. Я так понимаю, что для Москвы, Московского региона это востребованное учреждение медицинское, вне зависимости от ситуации с коронавирусом», – ответил Президент.

О том, что предстояло сделать в Вороново предприятиям Комплекса городского хозяйства, в середине марта рассказал заместитель мэра Москвы Петр Бирюков: «Здесь нет электричества, воды, очистки стоков, отопления. Здесь нет ГЭС, нет ТЭЦ. Мы тащим газ, ставим свою

котельную на 15,5 Гкал/час». На первом этапе перед МОСГАЗом стояла задача, которую компания, пожалуй, раньше никогда не выполняла, – построить за две недели полиэтиленовый газопровод с отводами протяженностью около 15 км. Военными темпами, по километру в день. На пересеченной местности. При раскисшем грунте и разбитых тяжелой техникой дорогах. С помощью болотоходов и вездеходов. «Проложить газопровод в таких условиях? Это люди попотели хорошо», – признался генераль-



ный директор МОСГАЗа Гасан Гасангаджиев, когда работы уже завершались.

Прокладка коммуникаций велась день и ночь, одновременно на пяти участках. Магистральный газопровод высокого давления (0,6 МПа) диаметром 500 мм строили в полосе отвода, вдоль ЛЭП. Его с будущей котельной инфекционного центра соединили два участка газораспределительной сети диаметром 255 мм и протяженно-

→ 2 стр.

### ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



**РАБОТА АО «МОСГАЗ» В СПЕЦИАЛЬНОМ РЕЖИМЕ**  
Стр. 4



**ИНТЕРВЬЮ С УЧАСТНИКАМИ СТРОИТЕЛЬСТВА**  
Стр. 3

### ЦИТАТА



Мэр Москвы  
Сергей  
Собянин

«Я дал поручение по проработке вопроса строительства новой современной больницы для борьбы с коронавирусом. Сам объект получается гигантским: площадь – около 80 тысяч квадратных метров, 500 с лишним коек, из них половина – реанимационные. Такого состава коечного фонда с таким объемом реанимации в Москве ни у одной клиники нет. Это будет самая современная, самая эффективная больница».



Заместитель  
мэра Москвы  
Петр  
Бирюков

«Мы прекрасно понимаем, насколько важно в условиях складывающейся эпидемиологической ситуации оперативно и качественно построить новое медицинское учреждение, обеспечить его теплом, водой и электроснабжением. Все работы идут по графику».



←← 1 стр.

стью 2,7 км каждый. Руководство МОСГАЗа понимало, что сроки реализации проекта поставлены жесткие, но высокие темпы работ ни в коем случае не должны влиять на их качество.



«На площадку поставляются лучшие строительные материалы, привлечены все силы технического надзора АО «МОСГАЗ». Полиэтиленовые трубы сварены при помощи специальной установки, каждый шов прошел проверку лаборатории технадзора», – пояснил Гасан Гасангаджиев, который находился на месте работ практически круглосуточно.

ли котлы и насосы, провели пусконаладочные работы и готовы к подаче тепла для строящегося инфекционного центра», – подчеркнул Гасан Гасангаджиев. Он напомнил, что в обычных условиях строительство подобного энергетического объекта «под ключ» занимает почти год.

Руководство города, главы строительных и инженерных компаний столицы контролировали ход стройки в Вороново в круглосуточном режиме. Все работало как часы. Несколько раз на площадку с инспекцией приезжал мэр Москвы Сергей Собянин. «Сам объект получается гигантский: около 80 тыс. кв. метров, 500 с лишним коек, из них половина – реанима-

**В. Путин: «Вот это самое главное. Я так понимаю, что для Москвы, Московского региона это востребованное учреждение медицинское, вне зависимости от ситуации с коронавирусом»**

На втором этапе МОСГАЗ вел монтаж металлоконструкций здания и оборудования газовой котельной для обеспечения инфекци-



онного комплекса теплом и горячей водой. Подготовительные работы, проектирование объекта, его комплектация – на это у специалистов компании было всего две недели. Мощность объекта, все агрегаты и узлы которого собирались на производственной базе управления «Моспромгаз», составляет 15,5 Гкал/час. Объем потребления газа полностью автоматизированной котельной – около 2,5 тыс. куб. м/час. Она обеспечит не только максимальную тепловую нагрузку медицинского комплекса около 12 Гкал, но и создаст необходимый резерв (4,5 Гкал) на случай нарушений во внешних сетях.

К началу апреля МОСГАЗ завершил прокладку газопровода к Вороновской больнице, коммуникации врезали в действующую газораспределительную сеть в партнерстве с «Мособлгазом». Спустя всего несколько дней была сдана котельная, оборудованная энергоэффективными котлами отечественного производства с низким удельным потреблением газа и высокой теплоотдачей. «Более 100 человек круглосуточно работали на объекте. Мы запусти-



ционные. Это самая современная и самая эффективная больница в Москве», – подчеркнул он. Глава Комплекса городского хозяйства Петр Бирюков, оценивая масштаб инженерных ра-



бот, заявил, что в Вороново пришлось мобилизовать около 2 тыс. специалистов и порядка 400 единиц техники. «Работы, которые обыч-

но занимают до полутора лет, были выполнены в считанные дни. Это уникальный опыт



для всех нас, для строителей, для городской системы управления», – заявил заместитель мэра.

Строительство Вороновской больницы стало настоящей «спецоперацией» по борьбе с коронавирусом – реальным, смертельно опасным врагом. Это был подвиг, который еще предстоит оценить по-настоящему. Подвиг тысяч людей, которым москвичи должны поклониться до земли – и оставаться дома. Именно об этом, об ответственности перед лицом угрозы попросил горожан со стройплощадки двукратный чемпион мира по газовой сварке, обладатель престижного «Кубка дуги» (Arc Cup International Welding Competition) Константин Константинов. «Мы круглосуточно строим котельную для инфекционного центра, чтобы были тепло и горячая вода. Пожалуйста, оставайтесь дома ради нас», – сказал электрогазосварщик МОСГАЗа в своем видеообращении 3 апреля. Ролик с хештегами #всегдадасами, #мосгаз, #стопкоронавирус был размещен в соцсетях.

Найдутся те, кто обязательно подсчитает, что газопровод, котельная и другие инженерные коммуникации, сам медицинский центр возвели в 10, 12 или 15 раз быстрее, нежели в «мирное» время. Кто не перестанет сравнивать по мощи, размаху две стройки – госпиталь в китайском Ухане и медицинский комплекс в Новой Москве. Но это ровным счетом не имеет никакого значения до тех пор, пока Covid-19 не будет побежден. Он обязательно отступит, а Вороновская



**СТ  ПКРОНАВИРУС.РФ**

**Актуальная и правдивая информация о COVID-19 по данным Роспотребнадзора и Министерства здравоохранения на сайте [стопкоронавирус.рф](http://стопкоронавирус.рф)**



**СЕРОВА ЕЛЕНА,**  
главный инженер проекта,  
Управление по разработке проектно-сметной  
документации

*В первый день мы выехали на место будущих работ: там было очень грязно, мы ходили в сапогах, еле передвигали ноги. Неподалеку находится молочная ферма, много навоза. Тогда еще не было точно известно место «посадки» котельной, нам пришлось продумать несколько вариантов прокладки газопровода. Поэтому изначально у нас было две или три трассы, в итоге пришли к одному варианту.*

*Специфика этого объекта заключается в том, что из-за сжатых сроков проектирование и строительство велось фактически параллельно: нам помогали и строители, и геодезисты, работали постоянно в очень тесном взаимодействии. Мы быстро проектируем, отправляем проект строителям, они нас поправляют, геодезисты, если трасса отклоняется от проектной, также дают свои предложения.*



**ПАНИН АЛЕКСЕЙ,**  
ведущий инженер лаборатории,  
Управление технического надзора

*В связи с поставленной задачей в кратчайшие сроки проложить полиэтиленовый газопровод протяженностью 15 километров сотрудников лаборатории Управления технического надзора перевели на круглосуточный режим работы. Были задействованы передвижные лаборатории, полностью укомплектованные всем необходимым для проведения контроля сварных соединений. Всего на данном объекте было проконтролировано более 1100 стыков. Несмотря на высокую скорость проведения работ, качество однозначно не пострадало: если мы получаем отрицательный результат, стык удаляется и заново переплавляется. Это допускается нормативно-техническими документами. Бывают сбои с оборудованием при сварке, никуда от этого не денешься. Конечно, мы чувствовали особую ответственность, работая на этом объекте. Нам нужно было быстро справиться с задачей, чтобы после нас другие сотрудники успели сделать свою работу.*



**ЧЕЛНОВ ЮРИЙ,**  
начальник мастерской № 7,  
Управление по разработке проектно-сметной  
документации

*Нам была поставлена задача: спроектировать в кратчайшие сроки газопровод, который обеспечит газом котельную для инфекционной больницы. Работа была выполнена оперативно, несмотря на то что работали мы с минимальным количеством исходных данных.*

*Понимая значение данного объекта, мы подключили самых лучших специалистов, которые есть в нашей мастерской, и работали по 12 – 14 часов без выходных. Всего было задействовано десять человек. В нормальных условиях проектирование такого объекта занимает около года при наличии всех исходных данных. А мы выполнили эту работу параллельно со строительством в кратчайшие сроки.*



**РОГАЛЬ ПАВЕЛ,**  
начальник цеха №3,  
Управление «Моспромгаз»

*Перед нами была поставлена задача – в сжатые сроки изготовить все крупные узлы технологических трубопроводов для котельной, которая снабжает инфекционную больницу теплом.*

*Мы хорошо понимаем технологию работ на производственной площадке Управления «Моспромгаз» и по опыту знаем, что очень много времени уходит на переналадку оборудования при переходе от одного диаметра к другому. Поэтому перед началом производства работ мы проанализировали проект и, для того чтобы ускорить процесс, решили разделить производство на этапы в зависимости от диаметра. Тем самым мы смогли запараллелить процессы и задействовать все технологическое оборудование на 100%. В обычном режиме мы бы потратили порядка трех месяцев только на производство. А сейчас всю работу от заготовительной операции до выпуска готовой продукции мы сделали за восемь дней. Модернизация технологического процесса, работа с одним диаметром позволила нам сэкономить много времени.*

*Работа над этим проектом сплотила нашу команду: ребята поучаствовали в таких операциях, с которыми до этого им не приходилось сталкиваться. На помощь к нам пришли и специалисты из Службы главного сварщика: они приехали со своим оборудованием и оперативно «влились» в процесс.*



**ХАРИТОНОВ ИВАН,**  
начальник участка,  
Строительно-монтажное управление

*Каждый строитель вложил не только свои профессиональные навыки, но и частичку своей души при газификации больницы. Весь коллектив прекрасно понимал значение строящегося объекта. Люди работали день и ночь, стремились строить быстрее и лучше.*

*Качество работ контролировал технадзор АО «МОСГАЗ». Также геодезисты вместе с нами работали, специалисты ГБУ «Мосгоргеотрест». За время строительства данного газопровода мы получили колоссальный опыт. Работать приходилось в сложных условиях: то морозы, то оттепель. Снег, дождь, грунт мокрый, все плывет. Хорошо, что техника у нас полноприводная, вездеходная, болотоходная.*

## РАБОТА АО «МОСГАЗ» В СПЕЦИАЛЬНОМ РЕЖИМЕ В СВЯЗИ С ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКОЙ



В условиях необходимости соблюдения эпидемиологического режима МОСГАЗ перешел на специальный режим работы и выработал комплекс мер по обеспечению максимального уровня безопасности москвичей и сотрудников предприятия.



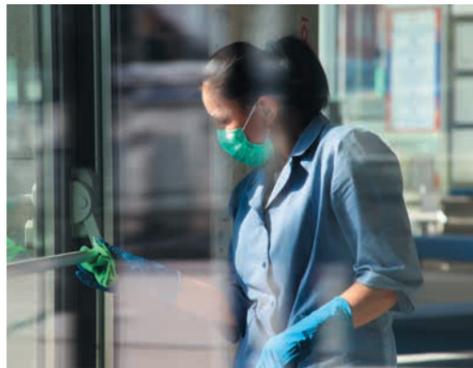
Все «мосгазовцы», контактирующие с населением, обеспечиваются медицинскими масками, перчатками и дезинфицирующими средствами.



Во всех структурных подразделениях МОСГАЗа три раза в день проводится дезинфекция поверхностей, с которыми могут соприкасаться люди.



Надежное и безопасное газоснабжение москвичей в период повышенной эпидемиологической готовности – наш приоритет.



Работа технического персонала – повседневный труд, который в период сложной эпидемиологической ситуации выходит на первый план.



Предпринимаемые меры – гарантия того, что качество предоставляемых услуг АО «МОСГАЗ» сохранится на самом высоком уровне.



В начале и конце рабочего дня на специальных постах термометрии ведется обязательный контроль температуры сотрудников.



Бригада специалистов Управления аварийно-восстановительных работ проходит температурный контроль перед каждым выездом.



«Служба сервиса» АО «МОСГАЗ» продолжает работу. Заявки от москвичей категорируются на экстренные, которые осуществляются в оперативном режиме, и плановые, которые возобновятся после прекращения специального режима работы.

## ПОЗДРАВЛЕНИЕ ЮБИЛАРОВ

## АПРЕЛЬ

**Административно-эксплуатационное управление**  
Парецкая Надежда Евгеньевна  
Зверьянская Ирина Всеволодовна

**Транспортное управление**  
Аксенов Сергей Владимирович  
Косов Александр Иванович  
Жуков Александр Викторович  
Шишков Владимир Евгеньевич  
Носов Андрей Николаевич  
Морозов Владимир Николаевич

**Управление по защите газовых сетей от коррозии**  
Костров Александр Евгеньевич  
Саблин Михаил Владимирович

**Управление разработки и экспертизы теплоэнергетических проектов**  
Кашлев Андрей Михайлович

**Управление № 10 по эксплуатации и ремонту газового хозяйства**  
Феоктистова Мария Николаевна  
Васильева Ирина Егоровна

**Управление № 3 по эксплуатации и ремонту газового хозяйства**  
Мухамадьяров Рамиль Рашидович

**Управление № 6 по эксплуатации и ремонту газового хозяйства**  
Асадуллин Ансар Хайдарович

**Управление аварийно-восстановительных работ по газоснабжению**  
Макова Ольга Викторовна

**Управление капитального строительства**  
Левандовская Ольга Юрьевна

**Управление капитального ремонта**  
Логинович Игорь Вячеславович

**Управление по материально-техническому снабжению и комплектации**  
Виноградов Сергей Владимирович

**Управление по разработке проектно-сметной документации**  
Григорьева Зоя Макаровна

**Управление по эксплуатации ВДГО**  
Копалкин Сергей Александрович  
Киселева Татьяна Николаевна  
Жирков Николай Иванович  
Дрогунов Николай Николаевич

**Управление ГВСД и ГРС**  
Киселев Валерий Александрович  
Алавердян Артур Георгиевич  
Луканин Александр Николаевич

**Управление технического надзора**  
Кислякова Галина Николаевна

**Управление «Мосгазстрой»**  
Гирчиц Виктор Францевич

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

