**Росатом построит блок радионуклидной терапии для центра сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева**

Государственный специализированный проектный институт (АО «ГСПИ», входит в Госкорпорацию «Росатом») стал генеральным подрядчиком на строительстве блока радионуклидного обеспечения с циклотроном для Национального медицинского исследовательского центра сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева. Стороны подписали соответствующий контракт.

Корпус будет построен на территории действующего медицинского центра, его площадь составит около 1,3 тыс. м². В здании разместится высокотехнологичное медицинское оборудование, в том числе циклотронный комплекс, в котором будут производиться изотопы для лаборатории синтеза радиофармпрепаратов (РФП) для позитронно-эмиссионной томографии (ПЭТ-диагностики), и лаборатория контроля качества РФП.

Сооружение блока позволит в два раза увеличить возможности центра и своевременно оказывать медицинскую помощь пациентам с кардиологическими, инфекционно-воспалительными, онкологическими и неврологическими заболеваниями, а также — новорожденным. Помимо этого, в задачи блока будет входить изготовление радиофармпрепаратов для диагностики указанных заболеваний, предусмотрен выпуск 10 радиофармпрепаратов на основе четырех радионуклидов циклотронного типа. Строительство нового корпуса также позволит продолжить развивать научные исследования во всех областях ПЭТ-диагностики. «Это социально значимый проект, благодаря которому большее количество людей сможет своевременно получить необходимую медицинскую помощь. Понимая степень нашей ответственности, мы используем весь наш уникальный опыт, компетенции и самые современные технологии проектирования и управления сооружением, чтобы реализовать этот проект с надлежащим качеством и в срок», — отметил Игорь Байков, генеральный директор АО «ГСПИ».

***Справка:***

*Центр им. А. Н. Бакулева — один из крупнейших в мире научных центров в области кардиохирургии и кардиологии, головное учреждение Российской Федерации по профилю «сердечно-сосудистая хирургия». Центр занимает лидирующие позиции в Европе по количеству проведенных операций на открытом сердце с применением искусственного кровообращения.*

*Госкорпорация «Росатом» возводит центры ядерной медицины в Иркутске, Уфе, Липецке. Сооружение нового блока радионуклидного обеспечения для Национального медицинского исследовательского центра сердечно- сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева») также является частью этой работы.*

*АО «ГСПИ» имеет многолетний опыт проектирования медицинских центров, среди которых Обнинский институт радиационной медицины РАМН, Циклотронный центр Словацкой Республики, Центр протонно-лучевой терапии на базе ГКБ им. С. П. Боткина, ПЭТ-центр в военном госпитале им. Н. Н. Бурденко, Институт ядерной медицины в Химках и др. Сегодня АО «ГСПИ» не только проектирует, но и строит уникальные объекты в России и за рубежом, в числе которых корпус ядерной медицины для Национального медицинского исследовательского центра им. Дмитрия Рогачева, радиологический корпус для Восточно-Сибирского онкологического центра в Иркутске и Центр ядерных исследований и технологий в Боливии, в состав которого входит циклотронный комплекс с самым широким спектром возможных для производства радиофармпрепаратов в Латинской Америке.*

*Правительство и профильные ведомства работают над плановым обновлением мощностей отечественного здравоохранения, обеспечением полного суверенитета нашей страны в этой области. Как партнер государства в деле увеличения продолжительности и повышения качества жизни населения страны Росатом наращивает выпуск широкой линейки медицинского оборудования, радиофармпрепаратов, создает полностью импортонезависимую систему оказания медицинской помощи гражданам России при диагностике и лечении социально значимых заболеваний.*