

УДК 711.47(470.23-25)

© И. Н. Половцев, заместитель начальника управления капитального строительства и реконструкции (Санкт-Петербургский государственный университет)
E-mail: i.polovtsev@spbu.ru

© I. N. Polovtsev, Deputy Head of Building & Reconstruction division of capital construction and reconstruction (Saint-Petersburg State University)
E-mail: i.polovtsev@spbu.ru

УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КОМПЛЕКС В ПЕТРОДВОРЦЕ — ДЕТИЩЕ АКАДЕМИКА АРХИТЕКТУРЫ ИГОРЯ ФОМИНА

UNIVERSITY CAMPUS IN PETRODVORETS, THE BRAINCHILD OF THE ACADEMICIAN OF ARTS IGOR FOMIN

Рассматриваются история разработки и основные положения проекта планировки территории города Петродворца (Петергофа), подготовленного под руководством народного архитектора СССР Игоря Ивановича Фомина в 1968–1969 годах. Проект планировки позволил разместить в Петродворце комплекс зданий Ленинградского (ныне Санкт-Петербургского) государственного университета. Этот проект, затронувший площадь 1500 гектар городской территории, остается актуальным и в настоящее время.

Ключевые слова: территориальное планирование, проект планировки, кампус, Ленинградский университет, Санкт-Петербургский университет, Петергоф.

The history of the development and the main provisions of the project of planning the territory of the city of Petrodvorets (now Peterhof) which was prepared under the direction of People's Architect of the USSR Igor Ivanovich Fomin in 1968-1969 is considered in the paper. The general development plan allowed to place in Petrodvorets a complex of buildings of the Leningrad (now Saint-Petersburg) State University. The project covering the area of 15 square kilometers remains significant at present.

Key words: land development, general development plan, campus, Leningrad university, Saint-Petersburg university, Peterhof.

К началу 50-х годов XX века Ленинградский государственный университет им. А. А. Жданова (ныне Санкт-Петербургский государственный университет) занимал много территориально обособленных зданий, расположенных в разных районах Ленинграда (Санкт-Петербурга). Это усложняло управление и препятствовало эффективному развитию университета. Академик Академии наук СССР Александр Данилович Александров, став в 1952 году ректором Ленинградского университета, начал активную борьбу за жизненное пространство для университета. Однако переговоры с секретарем ЦК КПСС П. К. Пономаренко о строительстве университета на Васильевском острове, а затем с министром обороны СССР Г. К. Жуковым и заместителем председателя Совета министров СССР

В. М. Молотовым о передаче университету помещений Академии тыла и транспорта успеха не имели. Стало ясно, что разместить развивающийся университет в городе невозможно — его нужно было выводить в пригород. Из двух возможных мест — Девяткино и Петродворца (ныне Петергофа) по рекомендации заместителя главного архитектора Ленинграда, действительного члена Академии строительства и архитектуры СССР Игоря Ивановича Фомина для размещения университета был выбран Петергоф [1].

В 1959 году Совет министров СССР принял решение о строительстве в Петродворце первой очереди для физического факультета. В 1966 году сначала Центральный комитет КПСС, а затем и Совет министров СССР приняли решение о проектировании и строительстве 1-й очереди

комплекса зданий для Ленинградского университета. Опираясь на данное задание, Государственный институт по проектированию высших учебных заведений («Гипровуз») подготовил проект всего университетского комплекса. Однако этот проект не в полной мере учитывал специфику ленинградской архитектуры, поэтому главный архитектор Ленинграда Валентин Александрович Каменский и его заместитель Игорь Иванович Фомин добились в Совете министров РСФСР принятия решения о возложении функции генерального проектировщика на институт «Ленпроект» Ленгорисполкома. За Гипровузом остался только вопрос разработки разделов учебной и научной технологии [2]. Для руководства разработкой столь важного проекта И. И. Фомин оставил должность заместителя главного архитектора Ленинграда и перешел на работу в институт «Ленпроект».

В июле 1968 года группа архитекторов мастерской № 10 Ленпроекта под руководством И. И. Фомина представила на суд коллег концепцию проекта планировки западной части Петродворца (рис. 1).

При разработке проекта планировки Игорь Иванович Фомин и его коллеги исходили из следующего:

- требуется создать максимальное количество удобств в жизни сложного комплекса сооружений современного университета, обеспечивающих совершенство как учебного процесса на факультетах, так и научно-исследовательской деятельности институтов во взаимодействии с комфортабельными жилищами и высоким уровнем обслуживания населения, связанного с университетом;

- создание нового крупного ансамбля Ленинградского государственного университета на южном побережье Финского залива должно занять центральное место в традиционной системе существующих исторических дворцово-парковых комплексов Стрельны, Нового Петергофа и Ломоносова;

- организация учебной и научной функциональной связи университета должна проектироваться по принципу автономных, но взаимосвязанных факультетов с учетом очередности строительства и их последующего перспективного развития;



Рис. 1. Общий план проектируемого комплекса Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова в городе Петродворце. ЛенНИИпроект, 1968–69 гг.

- требуется разработка новых рациональных приемов планировки и застройки жилого района и зоны общежитий университета с прогрессивной формой социальной организации и высоким уровнем обслуживания населения и студентов.

В отличие от высотной схемы размещения, принятой для Московского университета, Игорь Иванович Фомин предложил для Ленинградского университета более соответствующую петербургским традициям плоскостную модель. Учитывая обращенность всего комплекса университетских зданий в сторону Финского залива и его связь с береговой зоной отдыха, композиция всего комплекса была построена на двух взаимно-перпендикулярных осях Университетского проспекта — главной улицы всего комплекса и Морского проспекта, решенного в виде широкой парковой эспланады от побережья через площадь Науки до комплекса студенческих общежитий.

Технический совет Ленпроекта на пленарном заседании 16 июля 1968 года заслушал сообщения руководителя авторского коллектива И. И. Фомина, автора-инженера А. П. Морозова и рецензентов А. И. Наумова, С. И. Евдокимова, Н. В. Максимова, В. С. Сапожникова, Б. Н. Волоцкого и В. Г. Быстрова. Было отмечено, что за короткий срок коллективом проделана большая и интересная творческая работа, а сам проект планировки был рекомендован для дальнейшей разработки [3].

В течение всего 1968 года мастерская № 10 Ленпроекта дорабатывала проект планировки, согласовывая его с заинтересованными организациями (Октябрьской железной дорогой, Ленинградским военным округом и другими) [4]. Над проектом планировки трудился большой коллектив мастерских № 10 и № 1 Ленпроекта. Над архитектурно-планировочными решениями работали В. Я. Душечкина (главный архитектор проекта), М. А. Штимер, К. А. Молитвина, Ю. А. Овдиев, З. С. Рискинд, над инженерно-экономическими Ф. А. Котон, И. А. Смирнов, улично-дорожную сеть разрабатывали М. С. Иванова и В. Г. Жуковская, раздел внешнего транспорта — Н. А. Лазарев, А. Г. Дынкина, за инженерную подготовку территории и вертикальную планировку отвечали В. В. Смирнов и А. И. Первушкин, за зеленые насаждения и спор-

тивные устройства А. И. Савенко и В. А. Сальников, вопросы водоснабжения и канализации разрабатывали М. Е. Мошинский и В. П. Краснова, энергоснабжения — Б. С. Бравый, Т. В. Захарова и П. Е. Казанцева, макетные работы выполняли А. М. Андреев и Г. Н. Сурин.

Согласно разработанному проекту планировки весь комплекс университета делился на шесть зон: учебно-научную, спортивную, студенческий городок, жилой район профессорско-преподавательского состава и обслуживающего персонала, зону отдыха и коммунально-хозяйственную зону.

Учебно-научная зона включала все 14 естественных и гуманитарных факультетов, существовавших в то время, здания ректората и центральной библиотеки. Каждый из естественных факультетов имел собственную территорию, на которой осуществлялось строительство учебных корпусов и научно-исследовательских институтов, а также резерв площади участка для последующего развития (за пределами расчетного срока проектирования). Между факультетами размещались столовые на 500 мест каждая, связанные с факультетами теплыми переходами. В комплекс каждого факультета входил стандартный спортивный зал для проведения физкультурной работы. Корпуса всех факультетов были 4-этажные, что обуславливалось оптимальным соотношением внутренних горизонтальных и вертикальных коммуникаций.

Географический, геолого-почвенный, биологический и химический факультеты размещались вдоль Университетского проспекта с востока на запад. На оси Морского проспекта проектировалось здание ректората, занимающее центральное положение в цепи всех университетов. Ректоратом начиналось формирование площади Науки, южная сторона которой была отведена математико-механическому, западная — физическому, северная — гуманитарным факультетам. На площади Науки располагалось здание фундаментальной библиотеки. К северу от уже строящегося физического факультета был запроектирован факультет повышения квалификации, а к югу — спецкафедра. Кафедру физической культуры предполагалось разместить в спортивной зоне университетского комплекса.

Сама спортивная зона располагалась между Университетским проспектом и железной дорогой, тем самым создавался необходимый разрыв для лучшей изоляции учебных и научных помещений от возможных помех электрифицированной железной дороги. Спортивная зона включала крытые и открытые спортивные сооружения, обеспечивающие проведение спортивной работы, местных и всесоюзных соревнований. Стадион с трибунами на 25 тысяч зрителей должен был располагаться у станции Старый Петергоф. Планировалось, что он будет иметь общегородское значение. На берегу Финского залива проектировался яхт-клуб с гаванью для парусных и моторных лодок. Вместе с плавательными бассейнами в спортивной зоне это решение обеспечивало возможность занятий всеми видами водного спорта и проведения в университетском комплексе соревнований различного уровня.

Студенческий городок был рассчитан на единовременное проживание 14,2 тысячи студентов. Кроме того, в домах гостиничного типа размещалось 4,7 тысячи семейных студентов и аспирантов. Таким образом, общий контингент учащихся составил 18,9 тысячи человек. В состав студенческого городка были включены клуб-столовая на 500 мест и торговый центр с необходимым набором торговых и обслуживающих бытовых помещений. В зоне расположения семейных общежитий проектировался детский сад-ясли на 280 мест.

Архитектурно-пространственная композиция студенческого городка строилась из элементов высотных 15–18-этажных зданий студенческих общежитий, из групп 4-этажных зданий общежитий для аспирантов и слушателей курсов повышения квалификации, а также 2-этажных зданий общественного назначения. Композиция студенческого городка являлась замыкающим звеном по оси Морского проспекта (рис. 2). Поэтому авторам представлялось возможным в качестве акцента в силуэтном построении всего комплекса Ленинградского университета иметь группу высотных зданий — корпусов общежитий.

Жилой район, расположенный в восточной части проектируемого комплекса, был предназначен для проживания профессорско-преподавательского состава и обслуживающего

персонала университета. Здесь намечалось расселить примерно 22 тысячи человек.

По мнению Игоря Ивановича Фомина, пригородная зона требовала новых форм жилой застройки, отличных от городской. Поэтому в проекте предусматривался новый вид свободной застройки, основанный на применении разноэтажных домов. Внутренние живописные дворики формировались 2-, 3-, 4-, 7-, 9- и 12-этажными домами в различных сочетаниях между собой. Все жилые дома должны быть запроектированы по индивидуальным проектам. Обслуживающие учреждения в жилом районе сосредоточивались в трех торговых центрах, находящихся внутри застройки, и ряде магазинов, встроенных и пристроенных к домам, выходящим на Университетский проспект. Школы и детские сады-ясли предполагалось строить также по специально разработанным для этого района проектам.

На территориях парка Лейхтенбергского, «Собственной дачи» и прилегающих к ним зеленых массивов создавалась зона отдыха университетского комплекса. Она входила в общую цепь намеченных вдоль южного берега Финского залива территорий массового кратковременного отдыха трудящихся Ленинграда, рассчитанных на 100 тысяч человек. Вдоль берега на площади порядка 10 га устраивались пляжи, рассчитанные на 20 тысяч человек. Находящиеся под государственной охраной Дворец Лейхтенбергского и Собственная дача в последующем планировалось использовать как университетские резиденции для приема почетных гостей и устройства встреч.

Коммунально-хозяйственная зона университета была вынесена в самую южную часть участка, что открывало возможность, в случае необходимости, перспективного развития университетского комплекса на запад, в сторону Ломоносова. Университетская центральная котельная была запроектирована в нежилой зоне Ломоносова, что обеспечивало необходимое ее удаление и исключало вредное воздействие на весь университетский городок.

20 декабря 1968 года проект планировки рассмотрела и одобрила строительная комиссия ЛГУ, возглавляемая членом-корреспондентом АН СССР К. Я. Кондратьевым. Проведены согласования с Исполкомами Ломоносовского городского и Петродворцового районного Советов

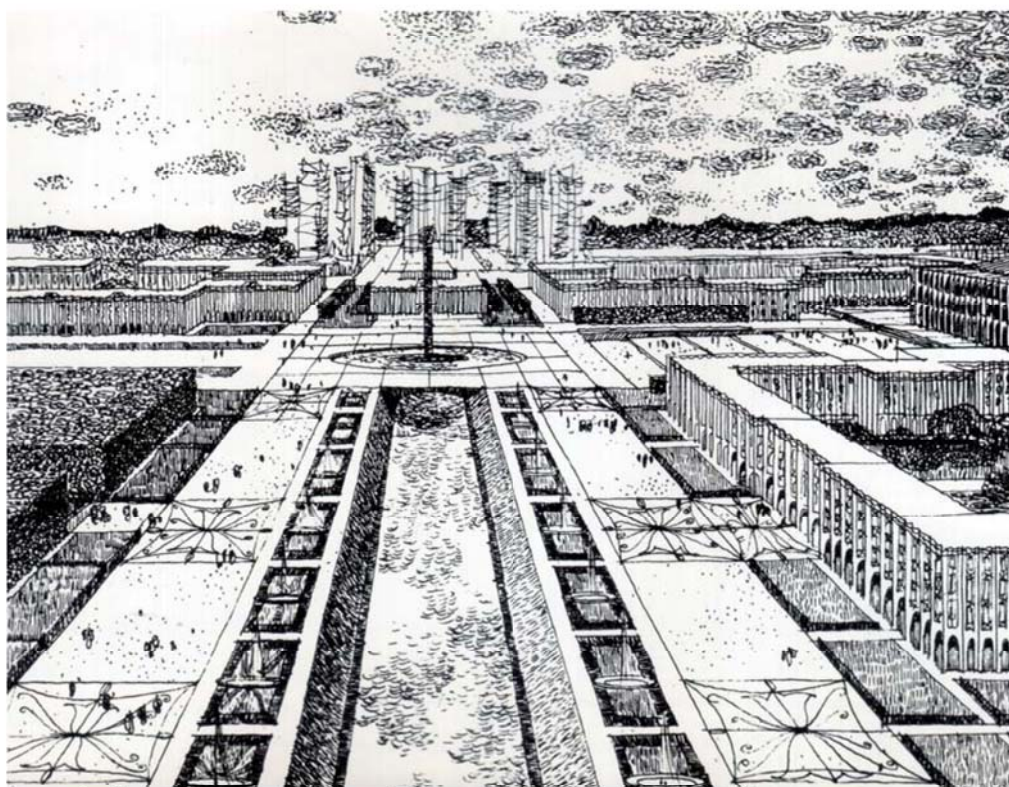


Рис. 2. Перспектива Морского проспекта и площади Науки в составе комплекса зданий ЛГУ в городе Петродворце. 1969 г.

депутатов трудящихся. 11 августа 1969 года Исполнительный комитет Ленинградского городского совета депутатов трудящихся принял решение № 739 «Об утверждении проекта детальной планировки западной части г. Петродворца (район строительства Ленинградского государственного университета имени А. А. Жданова)» [5]. Этот документ официально закреплял проектные предложения по развитию территорий западной части города Петродворца.

В 1971 году за особые заслуги в развитии советской архитектуры и выдающуюся творческую деятельность в области градостроительства, создание современных гражданских архитектурных комплексов, зданий и сооружений, получивших всенародное признание, Игорю Ивановичу Фомину Президиумом Верховного Совета СССР присвоено звание «Народный архитектор СССР» [6, с. 1425]. Ввиду важности для строительства университетского комплекса был выделен специальный строительный трест Главленинградстроя — Трест № 18 «Ленуниверситетстрой» [7]. Для руководства строительством

учебных корпусов в апреле 1972 года Министерством высшего и среднего специального образования РСФСР при университете была создана специальная организация — Дирекция по строительству комплекса Ленинградского университета в городе Петродворце [8]. Контроль за строительством студенческих общежитий возлагался на Управление капитального строительства Ленгорисполкома.

К концу 1980-х годов были реализованы проекты физического, математико-механического и химического факультетов, частично — студенческого городка, хозяйственной зоны университета и жилого квартала. Игорь Иванович не дожидаясь завершения своего проекта — он скончался в 1989 году. Не закончено строительство кампуса Санкт-Петербургского университета в Петродворце и сегодня. Однако идеи, заложенные академиком архитектуры Игорем Ивановичем Фоминим и его коллегами в проекте планировки, до сих пор оказывают влияние на формирование Петродворца, учитываются в современных градостроительных решениях.

Список литературы

1. Борисова, А. Н. Академик А. Д. Александров — ректор ЛГУ / А. Н. Борисова // Очерки по истории Санкт-Петербургского университета. Т. VIII / под ред. Г. А. Тишкина. — СПб.: Изд-во Санкт-Петербургского университета, 2000. — 288 с.
2. Распоряжение Совета Министров РСФСР от 17.10.1967 № 2741-р. Архив Управления капитального строительства и реконструкции Санкт-Петербургского государственного университета (архив УКСиР). Ф. 3. Оп. 1. Д. 1.
3. Центральный государственный архив научно-технической документации Санкт-Петербурга (ЦГАНТД СПб). Ф. 36 ЛенНИИпроект. Оп. 1–4УД. Д. 1032.
4. ЦГАНТД СПб. Ф. 36 ЛенНИИпроект. Оп. 1–4УД. Д. 1003.
5. Центральный государственный исторический архив Санкт-Петербурга (ЦГА СПб). Ф. Р–7384 Горсовет. Оп. 43, Д. 432.
6. Советский энциклопедический словарь / гл. ред. А. М. Прохоров. — 4-е изд. — М.: Сов. энцикл., 1987. — 1600 с.
7. Центральный государственный архив документов по личному составу ликвидированных государственных предприятий, учреждений, организаций Санкт-Петербурга (ЦГАЛС). Ф. 1232 ПМК–6 ЗАО. Оп. 1. Л. 2.
8. Половцев, И. Н. К истории дирекции строительства зданий для Ленинградского университета в Петродворце / И. Н. Половцев // Альманах современной науки и образования. — Тамбов: Грамота, 2013. — № 6. — С. 137–141.

References

1. Borisova, A. N. Akademik A. D. Aleksandrov, rector of LSU [Academician A. D. Aleksandrov, Rector of

LSU]. *Ocherki po istorii Sankt-Peterburgskogo universiteta. - Sketches on the history of the St. Petersburg University.* Vol. VIII, 2000, 288 p.

2. *Rasporyazhenie Soveta Ministrov RSFSR ot 17.10.1967 №2741-r.* [Order of Council of Ministers of RSFSR of 17.10.1967 No. 2741-r. 1] *Arkhiv Upravleniya kapital'nogo stroitel'stva i rekonstruktsii Sankt-Peterburgskogo gosudarstvennogo universiteta (arkhiv UKSiR).* F. 3. Op. 1. D. 1.

3. *Tsentral'nyy gosudarstvennyy arkhiv nauchno-tekhnicheskoy dokumentatsii Sankt-Peterburga (TsGANTD SPb).* [Central State Archive of Scientific and Technical Documentation of St. Petersburg (TSGANTD of SPb)]. F. 36 LenNIIProekt, Op. 1–4UD. D., 1032.

4. *TsGANTD SPb.* [Central State Archive Of Scientific and Technical Documentation of St. Petersburg (TSGANTD of SPb)]. F. 36 LenNIIProekt, Op. 1–4UD, D. 1003.

5. *Tsentral'nyy gosudarstvennyy arkhiv nauchno-tekhnicheskoy dokumentatsii Sankt-Peterburga (TsGANTD SPb).* [Central State Archive of Scientific and Technical Documentation of St. Petersburg (TSGANTD of SPb)]. F. R–7384 Gorsoviet, Op. 43, D. 432

6. *Sovetskiy ehntsiklopedicheskiy slovar'*[Soviet encyclopedic dictionary]. Moscow, Sov. ehntsikl Publ., 1987, 1600 p.

7. *Tsentral'nyy gosudarstvennyy arkhiv dokumentov po lichnomu sostavu likvidirovannykh gosudarstvennykh predpriyatiy, uchrezhdeniy, organizatsiy Sankt-Peterburga (TsGALS)* [The central state archive of documents on staff of the liquidated state enterprises, establishments, the organizations of St. Petersburg (TsGALS).] F. 1232 PMK–6 ЗАО, Op. 1. L. 2

8. Polovtsev I. N. *K istorii direktsii stroitel'stva zdaniy dlya Leningradskogo universiteta v Petrodvortse* [To history of management of construction of buildings for the Leningrad university in Petrodvorets]. *Al'manakh sovremennoy nauki i obrazovaniya - Almanac of modern science and education.* Tambov: Gramota Publ., 2013, No. 6, pp. 137–141.