



DOI 10.22363/2312-8143-2017-18-4-534-540

УДК 72.023

ОРИГИНАЛЬНОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ МАЛОГО РЕКРЕАЦИОННО-ТУРИСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

В.М. Шувалов¹, Кази Шибли Суман²

¹ Московский архитектурный институт (Государственная академия)

Б. Дмитровка, 24, стр. 1, Москва, Россия, 107031

² Российский университет дружбы народов

ул. Миклухо-Маклая, 6, 117193, Москва, Россия, 117193

В статье рассматривается архитектурный проект рекреационно-туристического комплекса «Школа путешественников Федора Конюхова» в Домодедовском районе Московской области близ села Битягово. В работе отмечаются проблемы качества рекреационных пространств и их организации для подростков. Проводится анализ необходимых мер по организации таких пространств на базе донного проекта, где будет проводиться обучение и подготовка детей и их родителей к семейным путешествиям. Рассмотрена основная концепция архитектурного формирования комплекса, даны технические характеристики проекта, определены цели проекта. Проект «Поляна слетов» решает следующие задачи: нравственное воспитание и духовное развитие; популяризация здорового образа жизни и туризма; военно-патриотическое воспитание молодежи в духе преданности и любви к своей Родине; физическая подготовка детей и молодежи к сложным походам и экспедициям; развитие творческих и спортивных талантов у детей; помощь молодежи в определении своего жизненного пути. В планах инвесторов проекта: культурно-массовые мероприятия; организация слетов молодежных групп со всех уголков России; торжественное празднование знаменательных исторических дат; проведение тематических фестивалей и выставок; смотры-конкурсы и поиски новых талантов; состязания и соревнования; создание Музея путешественников и Российской Аллеи Славы; создание детского театра; занятия астрономией со специалистами, мастер-классы; высаживание и изучение деревьев, кустарников, травянистых растений, в том числе лекарственных.

Ключевые слова: рекреационно-туристический комплекс, архитектурная концепция, технические характеристики проекта

Проект¹ по возрождению² поляны слетов обусловлен ее историей, географическим положением и необходимостью создания центра духовного, спортивного,

¹ Архитектурный проект Поляны слетов «Базовый лагерь Школы путешественников Фёдора Конюхова» выполнен объединенной группой студентов — архитекторов: Московского архитектурного института (Государственной академии) и Российского университета дружбы народов. Научные руководители — доцент В.М. Шувалов и доцент Е.В. Малая.

² В советское время лесная поляна уже использовалась туристам и любителями загородного отдыха, многие поколения добрым словом вспоминают это замечательное место. Поляна удобно расположена по отношению к столице. Чтобы добраться из центра Москвы до лесной опушки потребуется чуть больше часа.

культурного и военно-патриотического воспитания молодежи. Поляна расположена вблизи села Битягово¹ на берегу р. Рожайки, впитывающей в себя воды родников, недалеко от уникального Серафимо-Знаменского скита. Земельный участок представлен поляной с единичными деревьями сосны, березы, ольхи серой, ивы древовидной, ольхи черной, клена остролистного, вяза, яблони лесной, дуба низкоствольного.

Площадь застройки равна 4 га. Рельеф участка с перепадами высот 2,5 м, возрастание высоты от берега реки. На участке растут группы деревьев, которые сохранятся в процессе строительства, часть зеленых насаждений будет пересажена в более удобное место. При благоустройстве и озеленении прилегающей территории планируется использование современных архитектурных форм: устройство цветников, установка малых архитектурных форм, беседок и организация детских площадок.

Разработанный генеральный план участка, основан на исторически сложившихся закономерностях ландшафтного принципа планировки русских поселений, с учетом особенностей проектирования, существовавших на Руси до XVII века. Основным принцип которого, заключающегося в сохранении окружающего живописного пейзажа и создании композиционного силуэта территории [1—3].

Принятое архитектурно-планировочное решение учитывает положение участка и продиктовано топоосновой и зелеными насаждениями. Структура генерального плана выражается во взаимном размещении главных функциональных зон и системе связи между ними. Безусловно, центром композиции является храм, воплощающий духовное богатство, и окружающая его площадь, завершающаяся спуском к живописному мостику через реку. Рядом с общим кострищем, расположенным перед водной гладью Рожайки, будут проводиться праздничные мероприятия, сборы, пение у костра.

Весь участок ограждается оригинальным забором, при въезде планируется устройство домика охраны и парковки, передвижение транспорта по территории не предусмотрено. При этом ширина основных пешеходных связей 3,5 м, они могут использоваться как пожарный проезд. Второстепенные пешеходные дорожки — шириной от 80 до 140 см. Вдоль них будут проложены лотки для стока дождевых вод. Школа, спортивные тренажеры, амфитеатр и храм располагаются

¹ Село Битягово — одно из древнейших в Домодедовском районе. Находится в живописной местности, окруженной лесами, на берегу р. Рожайки — водной артерии, вдоль которой в старину расселялся русский народ. Битягово впервые упоминается в духовной грамоте великого князя Ивана Даниловича Калиты в 1339 году, возникло на месте поселения славян-вятичей, древние курганы которых находятся вблизи села. Старинное село Битяговское (так первоначально оно называлось по фамилии первых его владельцев Битяговских) было расположено на правом высоком берегу Рожайки и существовало до 1572 года. С XVII века на левом берегу Рожайки, вблизи села Константиново, существовала вотчина князей Ромодановских. В начале XIX века имение стало принадлежать семье Пржевальских. Великий русский путешественник Николай Михайлович Пржевальский очень любил эти красивые места. На р. Рожайке в давние времена была устроена водяная мельница. По преданию известно, что крестьяне со всей 30-верстовой округи на повозках доставляли сюда зерно для переработки его в муку, из которой выпекались дивные целебные хлеба. Мельница существовала до пятидесятых годов XX века.

в зоне видимости всех посетителей и возглавляют живописную застройку участка, в общей композиции выступают в роли доминант. В здании школы (культурно-образовательного центра) размещаются трапезная и выставочные пространства, а также необходимые для функционирования административно-хозяйственные, технические и вспомогательные помещения, на втором этаже — учебные и лекционные классы, мастерские. Проекты жилых домов для посетителей выполнены по примеру русской избы, являющейся самым удобным и комфортным жилищем в нашем климате.

Жилые блоки будут образовывать внутренние дворики с пространством для детских площадок. Убранство резных расписных фасадов выполнено в традициях жилых домов Русского Севера XVII—XVIII веков, это позволит будущим путешественникам почувствовать себя частью великой культуры. Использование русской деревянной резьбы создаст неповторимый образ каждого жилого дома с учетом современных требований к комфорту внутри помещений и к инсоляции спальных комнат. Перед входом в каждое жилище будут располагаться флагшток (знак командной общности), штурвал, якорь и рында (атрибуты рода путешественников). По возвращении домой путешественники будут рассказывать своим друзьям, как выбирали символы своего дома, сами наносили их на полотно и водружали его каждое утро на рассвете перед зарядкой. Неповторимое уютное убранство, необычная деревянная или кованая мебель запомнятся им навсегда.

Для проведения различных мероприятий и театральных постановок, в которых живописные берега реки могут использоваться в качестве декораций, на территории «Поляны слетов» проектом предусмотрен открытый амфитеатр на 350 мест, вписанный в естественный рельеф (рисунки).

Между деревянными мостами на реке будут созданы запруда с мельницей, причал для небольших лодок и три комплекса спортивных тренажеров. Мельница поможет будущим путешественникам освоить основы механики и принципы мукомольного производства, а небольшая обсерватория — азы астрономии. На обособленной площади будет разбит участок для выращивания и изучения лекарственных растений, эти знания помогут ребятам в любой ситуации находить возможность оказать помощь себе и своим товарищам [4—6].

Инженерное обеспечение проекта предусматривает применение экологических и энергосберегающих решений. Предлагается выбор принципиальных схем вентиляции воздуха в помещениях с использованием рекуператоров в зависимости от назначения, режимов работы и места расположения помещений, характера и величины теплопотерь, количества людей. Вентиляция жилых блоков и помещений общественного назначения обеспечивается самостоятельными приточно-вытяжными системами с механическим побуждением, обеспечивающими подачу санитарной нормы свежего воздуха. Проектом предусмотрено освещение всех жилых и общественных зон, автостоянки, открытых и закрытых площадок [7].

Обустройство поляны принадлежит автономной некоммерческой организации духовного, спортивного и культурного развития населения «ГЛОБУС», совместно с Экспедиционным штабом Фёдора Конюхова при поддержке Русского гео-

графического общества воссоздается уникальный для России объект — «Поляна слетов» в Домодедовском районе. Одно из основных направлений развития «Поляны слетов» является создание базового лагеря Экспедиционного штаба и Школы путешественников Фёдора Конюхова, где будет проводиться обучение и всесторонняя подготовка детей и их родителей к семейным путешествиям, а также к сохранению и приумножению славного наследия наших предков. В походах дети становятся терпеливее, активнее, внимательнее друг к другу, бережнее относятся к природе. У них появляется возможность принятия самостоятельных решений, что дает ощущение реальной ответственности за дело, за себя, за свою семью. Путешествия повышают веру в собственные силы и возможности.

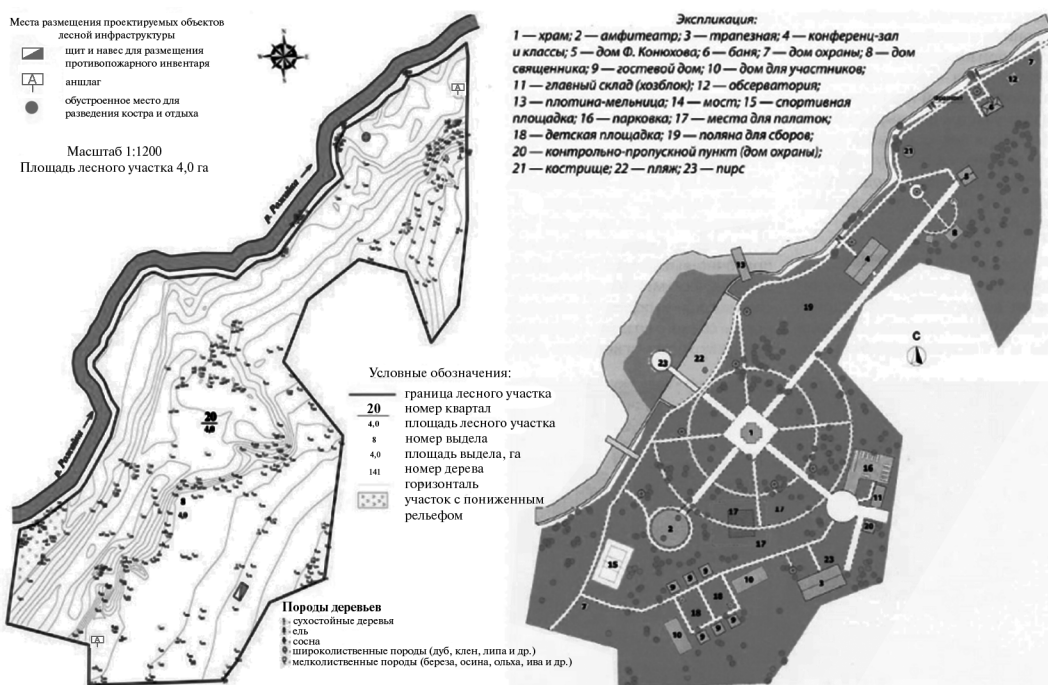


Рисунок. Ситуационный план и план комплекса «Поляна слетов» в Домодедовском районе Московской области

[Figure. Site plan and plan of complex "clearing rallies" in the Domodedovo district of the Moscow region]

Предложения по рекреационно-туристическому объекту — «Поляна слетов» заключаются в выделении территории на основе организации различных функциональных схем включенных в основные зоны поляны слетов. Функционально-планировочная организация комплекса содержит предложения по созданию единого многофункционального комплекса на рассматриваемой территории. Продуманное благоустройство территории и планировочные решения позволяют сделать ее любимой частью комплекса для подростков. Благоустройство территории проводится с помощью ландшафтных средств (в соответствии с принципом обратимости). Создаваемый многофункциональный комплекс станет не только туристическим, но и образовательным и развлекательным центром.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [1] Поляна слетов Фёдора Конохова. Возврат к добрым традициям семейного туризма // Научно-технический и производственный журнал Технологии Интеллектуального Строительства. 2015. № 3. С. 59–62.
- [2] Шувалов В.М. Развитие рекреационной архитектуры в постиндустриальном обществе. Архитектурная наука и образование // Научная конференция МАРХИ. Т. IV. М.: Архитектура-С, 2003. С. 198–202.
- [3] Шувалов В.М. Развитие форм придорожных рекреационных комплексов. М.: Архитектура-С, 2012. 224 с.
- [4] Шувалов В.М., Шибли Кази Суман. Основы системного формирования рекреационно-туристического кластера // Тр. МАРХИ: Материалы Межд. науч.-практ. конф. «Наука, образование и экспериментальное проектирование в МАРХИ», 3–7 апреля 2017 г. М.: МАРХИ. С. 320–322.
- [5] Шибли Кази Суман, Ахмед Иншаси. Методы системного подхода к формированию рекреационно-туристического кластера // Межд. науч.-практ. конф. «Наука, образование и экспериментальное проектирование в МАРХИ» Тезисы докл. Межд. науч.-практ. конф. профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов. Т. 2. М.: МАРХИ, 2016. С. 47–49.
- [6] Shuvalov V.M. (2017) Synergistic Methods in the Development of Modern Roadside Objects Architecture. Architecture and Modern Information Technologies. No. 4(41). Pp. 257–271. Available at: http://marhi.ru/eng/AMIT/2017/4kvart17/19_shuvalov/index.php/
- [7] Шувалов В.М., Шибли Кази Суман. Типологические особенности объемно-планировочной структуры объектов РТК // Межд. науч.-техн. конф. «Современные Технологии в Мирном научном пространстве». 2017. С. 152–157.

© Шувалов В.М., Кази Шибли Суман, 2017

История статьи:

Дата поступления в редакцию: 22 сентября 2017

Дата принятия к печати: 17 октября 2017

Для цитирования:

Шувалов В.М., Кази Шибли Суман. Оригинальное проектное решение малого рекреационно-туристического комплекса // *Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: «Инженерные исследования»*. 2017. Т. 18. № 4. С. 534–540. DOI: 10.22363/2312-8143-2017-18-4-534-540

Сведения об авторах:

Шувалов Василий Максимович, кандидат архитектуры, доцент, профессор кафедры архитектуры сельских населенных мест Московского архитектурного института (Государственная академия). *Область научных интересов:* рекреационно-туристические комплексы в придорожном и межселенном пространстве. *Контактная информация:* E-mail: shuv-vasilij@yandex.ru

Кази Шибли Суман, аспирант департамента архитектуры и строительства инженерной академии Российского университета дружбы народов. *Область научных интересов:* рекреационно-туристические комплексы в Бангладеш. *Контактная информация:* E-mail: quazi2002bd@yandex.ru

THE ORIGINAL DESIGN OF THE PROJECT RECREATION AND TOURISM SMALL COMPLEX

V.M. Shuvalov¹, Quazi Shibli Suman²

¹Moscow Institute of Architecture

B. Dmitrovka str., 24/1, Moscow, Russia, 107031

²Peoples' Friendship University of Russia

Miklukho-Maklaya str., 6, Moscow, Russia, 117193

The article deals with the architectural design of the recreational and tourist complex “School traveler Fyodor Konyukhov” in the Domodedovo district of Moscow region, near the village Bityagovo. The paper notes the problem of quality recreation spaces and their organizations for teenagers analyzes the necessary steps to arrange such spaces on the basis of the bottom of the project where you will be training and preparing children and their parents to family travel. The basic concepts of architectural complex formation, given the technical characteristics of the project goals and objectives of the project. The main objectives of the project “clearing rallies”: spiritual and moral education; promoting tourism and a healthy lifestyle; the military-Patriotic upbringing of youth in spirit of devotion and love for his Homeland; physical training of children and youth to challenging treks and expeditions; the development of creative and sporting talent in children; help the youth in determining their life path. The plans of the investors of the project cultural events: organization of meetings of youth groups from all over Russia; celebration of important historical dates; the holding of thematic festivals and exhibitions; festivals and finding new talent; contests and events; creation Museum travelers and the Russian walk of Fame; the creation of children’s theatre; classes in astronomy with experts, workshops; planting and study of trees, shrubs, herbaceous plants, including medicinal.

Key words: recreation and tourism complex, architectural concept, technical characteristics of the project

REFERENCES

- [1] Polyana zletov Fyodora Konyukhova. Vozvrat k dobrim traditziyam semeinogo tyrizma. Scientific-technical and production journal. *Technology Intelligent Building*. Moscow, 2015. № 3. 59—62. (in Russ.)
- [2] Shuvalov V.M. Razvitie rekreacionnoi arxitekturi v postindustrialnom obshestve. *Nauchvay konpherenziy MARXI. T. IV. M.: Arxitektura-C*, 2003. 198—202 (in Russ.)
- [3] Shuvalov V.M. Razvitie phorm pridorojnix rekreacionnix kompleksov. M.: *Arxitektura-C*, 2012 (in Russ.)
- [4] Shuvalov V.M., Shibli Quazi Suman. Osnovi cestemnogo formerovaney rekreacionno-tyresteschickogo klactera. *Trude MARXI: Materiali migdunarodnoi nauschno-prakticheskoi konferenzii, 3-7 aprily 2017, Moscow: MARXI*, 320—322. (in Russ.)
- [5] Shibli Quazi Suman, Ahmad Inshasi. Metodi sistemnogo podhoda k formerovaney rekreacionno-tyresteschickogo klactera. *Nauka, obrazovanei e ekspirementalnoi proektirovanie v MARXI: Tezisi dokladov migdunarodnoi nauschno-prakticheskoi konferenzii professorckogo-prepodovatel'skogo sostava, molodix uschenix i studentov. T. 2. M.: MARXI*, 2016. 47—49. (in Russ.)
- [6] Shuvalov V.M. Synergistic Methods in the Development of Modern Roadside Objects Architecture. *Architecture and Modern Information Technologies*, 2017. No. 4(41). Pp. 257—271. Available at: http://marhi.ru/eng/AMIT/2017/4kvart17/19_shuvalov/index.php
- [7] Shuvalov V.M. Quazi Shibli Suman. Typological features of space — planning structure of objects RTK. *Migdunarodnoi nauschno-tixnescheskoi konferenzii “Sovriminnii Tixnologee v Merovom nauschom prostranstvi” (28.09.2017.)*. Collected papers. Ch. 3. Ufa: AETIRNA, 2017. 152—157. (in Russ.)

Article history:

Received: 22 September 2017

Accepted: 17 October 2017

For citation:

Shuvalov V.M., Quazi Shibli Suman. (2017) The original design of the project recreation and tourism small complex. *RUDN Journal of Engineering Researches*, 18(4), 534—540. doi: 10.22363/2312-8143-2017-18-4-534-540

Bio Note:

Vasily M. Shuvalov, candidate of architecture, associate Professor, Professor of the Department of architecture of the rural occupied places of the Moscow architectural Institute (state Academy). *Research interests*: recreational and tourist complexes in the roadside and inter-settlement space. *Contact information*: E-mail: shuv-vasilij@yandex.ru

Quazi Shibli Suman, Postgraduate student at Architecture and Urban Development Department, Academy of Engineering, Peoples' Friendship University of Russia. *Research interests*: recreational and tourist complexes in Bangladesh. *Contact information*: E-mail: quazi2002bd@yandex.ru