

УДК 69.051

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА РАЗМЕЩЕНИЯ ТИПОВОГО ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ НАНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ДЕМОГРАФИЯ»

Тарасова Н.М. студент группы ГКб-161, IV курс
Харазян А.А. ст. преподаватель

Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева,
г. Кемерово

На сегодняшний день в Российской Федерации достаточно остро обозначена проблема демографического кризиса. Вводится большое количество новых пособий и выплат, которые направлены на стимулирование рождаемости. В связи с данными нововведениями, в ближайшие годы ожидается прирост населения. Здесь же встает необходимость в увеличении числа детских садов и развивающих центров. Сегодня большинство детских дошкольных учреждений построены еще в советское время и нуждаются в немедленной реконструкции. К примеру, в г. Кемерово Кемеровской области 6 из 7 детских дошкольных учреждений основаны до 1990 года.

Так, для экономии времени и средств государственного бюджета необходимо разработать типовой проект размещения дошкольных учреждений, с возможностью его использования на всей территории России с минимальным количеством изменений проектных решений в зависимости от исходных данных.

Детский сад – первая ступень в общем целостном образовании ребенка, его первые шаги в общественных взаимоотношениях. Для обеспечения доступного качественного образования первостепенное значение имеет наличие у каждого ребенка равных стартовых возможностей для обучения в начальной школе. Создать равные стартовые возможности – значит, достичь оптимального уровня развития каждого ребенка дошкольного возраста до начала обучения в школе. Это играет важнейшую роль для разработки именного типового проекта детского дошкольного учреждения.

Хочется уделить особое внимание нацпроекту «Демография», целью которого являются повышение продолжительности здоровой жизни до 67 лет; сокращение уровня смертности и рост суммарной рождаемости.

Таким образом, реализация национального проекта «Демография» ставит перед собой проблему, решение которой предлагается за счет быстрого увеличения количества детских садов, путем разработки проекта размещения типового детского дошкольного учреждения.

Участки и здания детских дошкольных учреждений (далее по тексту – ДДУ) следует размещать с учётом СП 42.13330 при обеспечении санитарно-защитных зон по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200, в том числе при реконструкции

жилой среды, или по региональным нормативам градостроительного проектирования. Доступность детских садов для инвалидов и других маломобильных групп населения следует обеспечивать по СП 59.13330, требования безопасности и противопожарной защиты к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий ДДУ, в соответствии с СП 4.13130.

Обеспечить повсеместное использование типового проекта размещения детского дошкольного учреждения можно путем разработки его таким образом, чтобы проект смог применяться как для вновь строящихся, так и для реконструируемых дошкольных образовательных учреждений.

При разработке проекта размещения типового проекта следует соблюсти следующие требования, обозначенные в нормативно-правовых актах для планировки детских дошкольных учреждений:

1. К градостроительному размещению участков и зданий детских дошкольных учреждений, учитывая инженерную и транспортную инфраструктуры.
2. К комплексному благоустройству (и озеленению) участков ДДУ.
3. К функционально-планировочному зонированию территории участков и групп помещений ДДУ.
4. К пожарной безопасности ДДУ.
5. К объемно-планировочным конструктивным решениям зданий ДДУ.
6. К инженерно-техническому оборудованию, отделке и микроклимату помещений ДДУ.
7. К энергетической эффективности и безопасной эксплуатации ДДУ.

Для достижения наиболее равных условий для стартового развития необходимо предусмотреть в проекте размещения детского дошкольного учреждения установку оборудования для беспрепятственного доступа маломобильных групп населения. Таким оборудованием являются пандусы или подъемники, перила и поручни, широкие дверные проемы и кнопки вызова персонала.

Типовой проект детского дошкольного учреждения состоит из двух частей: текстовой и графической. В текстовой части обозначаются следующие разделы:

- характеристика земельного участка, выделенного для размещения детского сада;
- обоснование решений по инженерной подготовке территории;
- обоснование границ охранных зон;
- зонирование территории детского сада;
- технико-экономические показатели земельного участка, используемого для размещения детского дошкольного учреждения;
- описание решений по благоустройству территории и др.

Графический материал подготавливается с использованием современных компьютерных программ. Зачастую, этой программой является AutoCAD.

Графический материал типового проекта детского дошкольного учреждения включает в себя:

- схему планировочной организации земельного участка;
- план организации рельефа земельного участка, используемого для строительства ДДУ;
- план земляных масс земельного участка;
- ведомость малых архитектурных форм и пр.

При разработке типового проекта размещения детского сада учитываются все нормы, необходимые для размещения ДДУ. Малые архитектурные формы (песочницы, качели и пр.) используются только ультрасовременные, не представляющие опасности для их пользователей.

Как говорилось выше, данный типовой проект поможет сократить временные и финансовые затраты на работы по проектированию и благоустройству территории, тем самым ускорит строительство детских дошкольных учреждений, которых сегодня не хватает для обеспечения всех нуждающихся граждан.

Так, разработка проекта размещения типового детского дошкольного учреждения напрямую решит проблему нехватки мест в детских садах и поможет в решении проблемы демографического кризиса.

Список литературы:

1. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399.
2. СанПиН 2.4.1.3049-13 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций" (с изменениями на 27 августа 2015 года) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/499023522>.
3. СП 252.1325800.2016 Здания дошкольных образовательных организаций. Правила проектирования [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200139949>.
4. СП 59.13330.2012 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001 (с Изменением N 1) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200089976>.
5. СП 137.13330.2012 Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам. Правила проектирования (с Изменением N 1) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200102573>.

6. СП 140.13330.2012 Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения (с Изменением N 1) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200101266>.

7. Администрация Правительства Кузбасса. Национальный проект «Демография» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ako.ru/deyatelnost/natsionalnye-proekty-fayly/demografiya.php>.

8. Реализация национального проекта «Демография» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://drzmariinsk.kmr.socinfo.ru/demography>.