

## **ИННОВАЦИОННЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ – ПРОЕКТ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ОБЩЕНИЯ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ И ДЕТЕЙ**

Воронко Д.А., Ржеусская К.Д.

*Научный руководитель – Горунович В.В.*

Белорусский национальный технический университет

Минск, Беларусь

Проблема пожилых людей и детей, требования к той среде, в которой они обитают, является одной из главных и трудно решаемых задач в области архитектуры, т.к. эти две возрастные категории являются одними из самых специфических пользователей объектов архитектуры. И надо сказать, что эти два возрастных этапа нашей жизни являются самыми особенными с точки зрения наших коммуникативных способностей, особенностей нашего мировосприятия, физических и других возможностей в целом. В эти периоды жизни мы особенно нуждаемся в специальных условиях, в том числе практически постоянном внимании, которые подчас, к сожалению, не могут быть обеспечены нашими близкими людьми в силу различных факторов. Это может быть связано с тем, что в детских садах не всегда есть достаточно свободных мест, дети пожилых людей вынуждены работать, и не могут обеспечить им постоянный и в некоторых случаях профессиональный уход, кроме того бывает так, что пожилой человек остается совершенно один и никто не может о нем позаботиться.

Согласитесь, что тот факт, что подавляющее большинство детей с трех лет, а иногда, в силу разных обстоятельств, и раньше начинают обучаться в детских садах, является в современном мире нормой уже очень давно. В то же время нахождение пенсионеров в каких-либо специализированных учреждениях, будь то дома престарелых или различные пансионаты, с точки зрения общества является не нормой. То есть в обществе (по крайней мере, с нашим менталитетом) выработалось стойкое убеждение в том, что проживая в «доме престарелых» человек в возрасте является никому не нужным, забытым и брошенным (как с точки зрения общества, так и с точки зрения самого пенсионера).

Поэтому необходимо отказаться от устаревшей концепции «дом престарелых» как таковой, создав несколько иной проект. Для этого необходимо провести некоторые исследования. Согласно статистическим данным, 25% всего населения Беларуси – люди нетрудоспособного возраста (2 358 тыс. чел. при общей численности 9 492 тыс. чел.). Моложе трудоспособного возраста 1 865 тыс. детей до 18 лет, что составляет 20%, причем дети до 5 лет составляют треть из них. Таким образом, 45% всего

населения Беларуси являются потенциальными пользователями и посетителями этого комплекса.

В процессе исследования данной проблемы было предложено пройти небольшой опрос 100 людям:

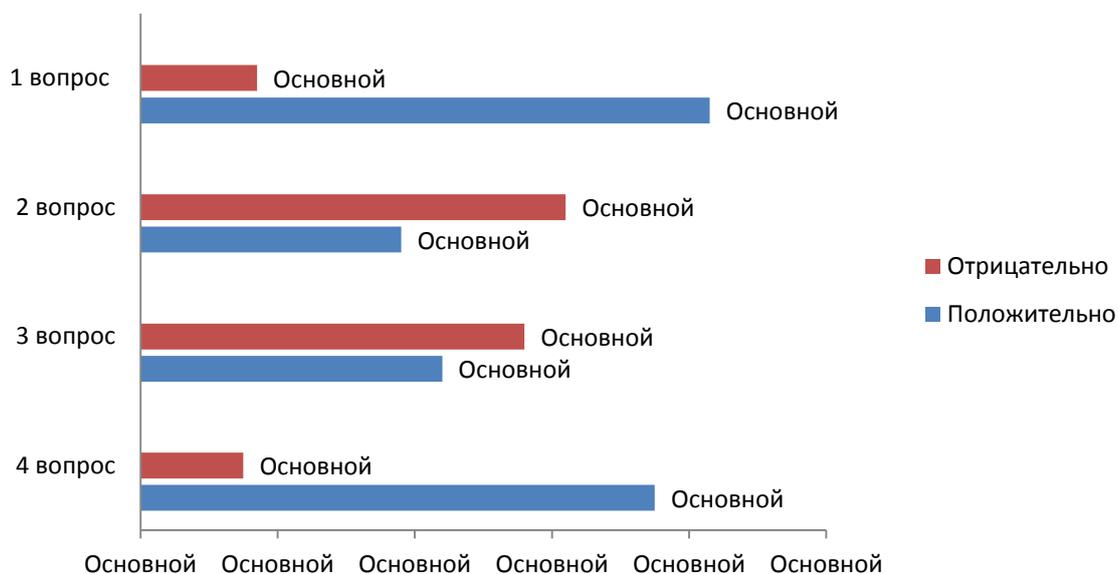
1) Как Вы относитесь к домам престарелым? Что повлияло на Ваше мнение?

2) Рассматриваете ли Вы в будущем вариант с проживанием в доме престарелых? Почему?

3) Сталкивались ли Вы или Ваши родственники с проблемами с устройством детей в детские сады? Если да, то по какой причине?

4) Как бы Вы отнеслись к многофункциональному комплексу, в котором располагался детский сад и комплекс по уходу за пожилыми людьми? Согласились ли бы Вы на то, чтобы Ваш ребенок воспитывался в детском саду при таком комплексе?

Были получены следующие результаты:



1) 83% опрошенных относятся положительно, распространенный ответ «многие пожилые люди не в состоянии самостоятельно позаботиться о себе, нет компании, в которой пожилые люди могли бы проводить время»

Отрицательно 17% с ответом «дети должны заботиться о родителях, а не государство»;

2) 62% отрицательно, ответ « буду в состоянии позаботиться о себе самостоятельно, либо обо мне будет заботиться моя семья»,38% рассматривают такой вариант в будущем;

3) 44% самостоятельно либо же их родственники сталкивались с проблемами устройства детей в детские сады, 56% никогда не сталкивались с подобным;

4) 75% опрошенных отнеслись положительно, не имели ничего против такого комплекса, дети не оторваны от взрослых, взрослые от

детей. 25% отрицательно, т.к. считают, что это разновозрастные категории, они не смогут найти каких-либо общих занятий вместе.

Сама концепция проекта заключается не в полном смешении помещений детского сада и помещений для проживания пожилых людей, а в том, чтобы создать общее пространство для общения растущего и старшего поколений. То есть весь комплекс состоит из детского сада, помещений для пожилых людей, общих рекреационной и т.н. учебной зон, сада и, возможно, небольшой зоо-территории с различными домашними животными, кинотеатра под открытым небом и другие развлекательных площадок. Люди в возрасте могут обучать детей основам садоводства и ведения хозяйства и ухода за животными, они могут вместе лепить, рисовать или выполнять работу, связанную с мелкой моторикой, дети могут готовить различные представления для взрослых (все это, конечно, под присмотром персонала комплекса).

Взрослым людям приятно делиться своими историями из их жизни, своим опытом, просто быть нужными. А дети в свою очередь нуждаются в обучении, внимании и опыте взрослых людей. Ведь часто бывает, что в силу разных обстоятельств дети не могут общаться со своими родными бабушками или дедушками, а пожилые люди - со своими внуками, иногда случается так, что дети не получают общения со старшим поколением, и с течением времени становится все труднее восполнить эту нехватку. Кроме того, общение детей и пожилых людей благотворно влияют на обе стороны. Дети перенимают опыт, взрослые люди перестают чувствовать себя ненужными и брошенными, они не страдают депрессией, обе стороны заводят себе друзей в лице друг друга.

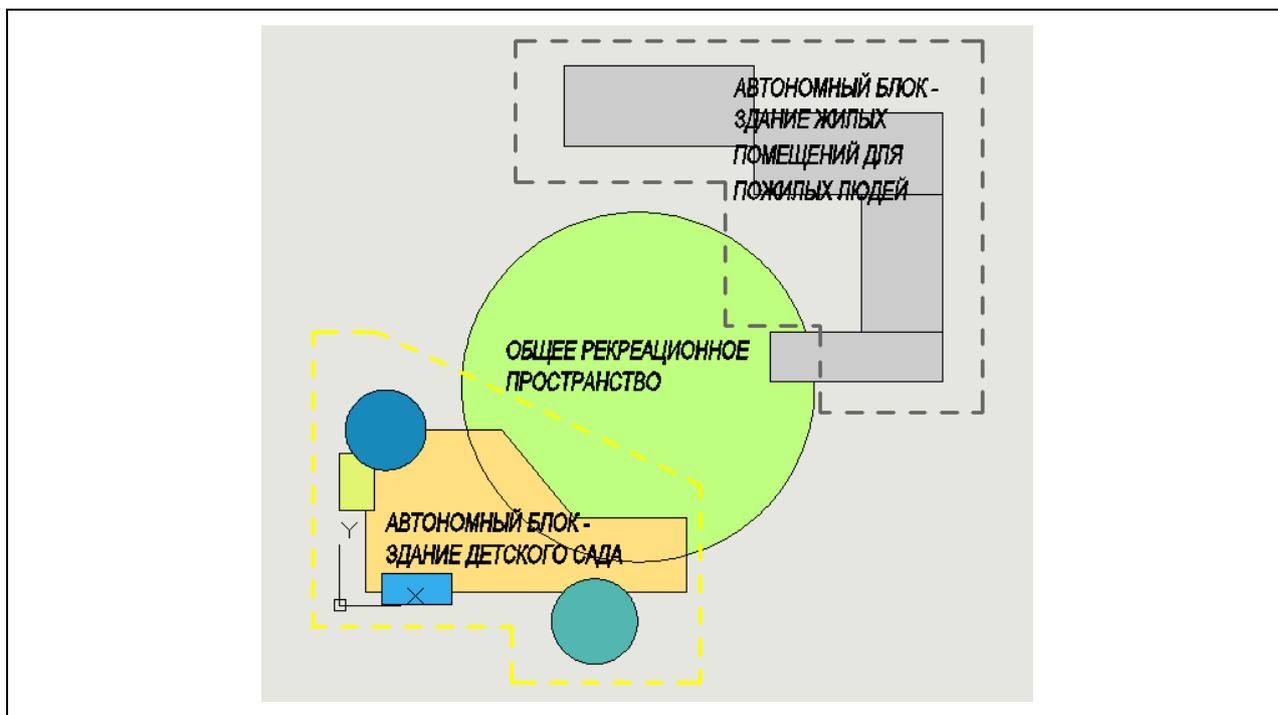


Рисунок 1. Концепция комплекса многофункциональных социальных помещений, предназначенных для общения пожилых людей и детей

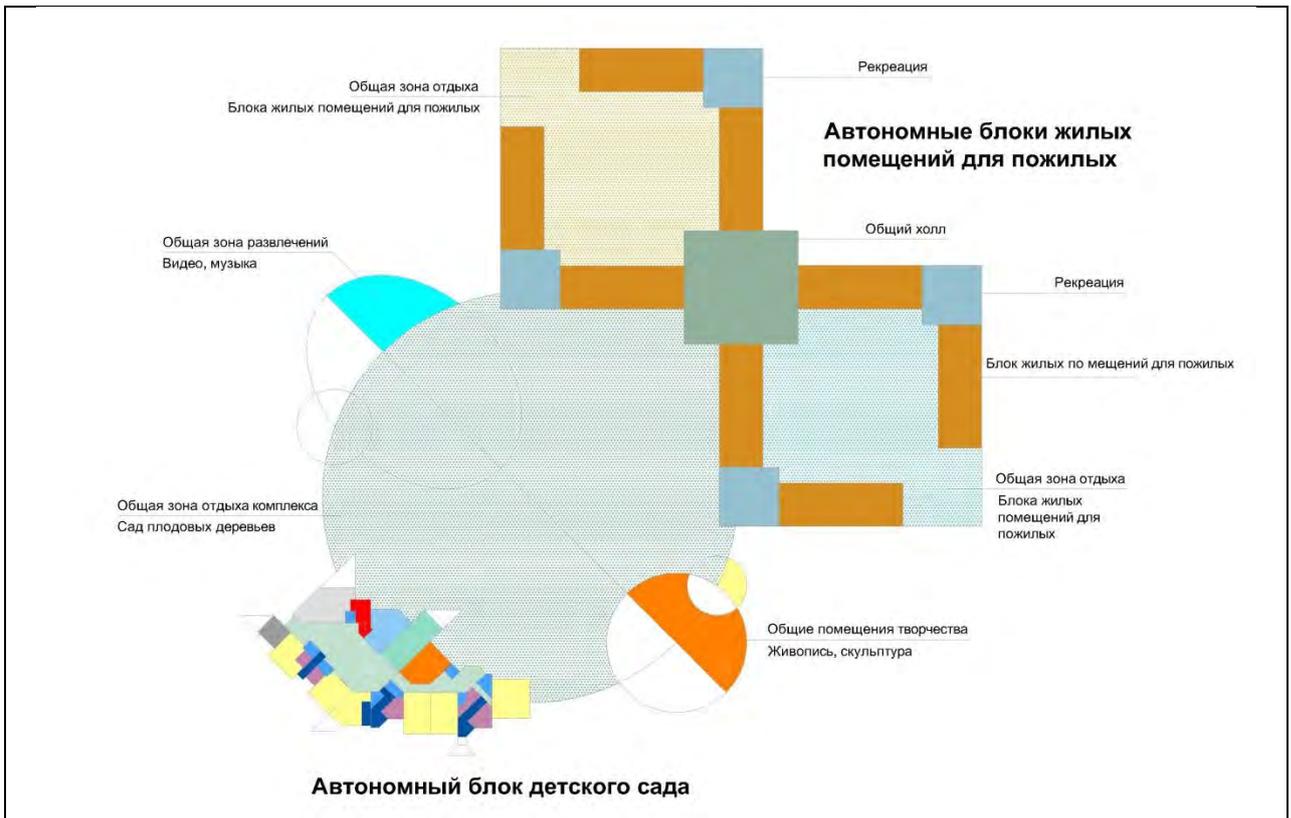


Рисунок 2. Общий план комплекса

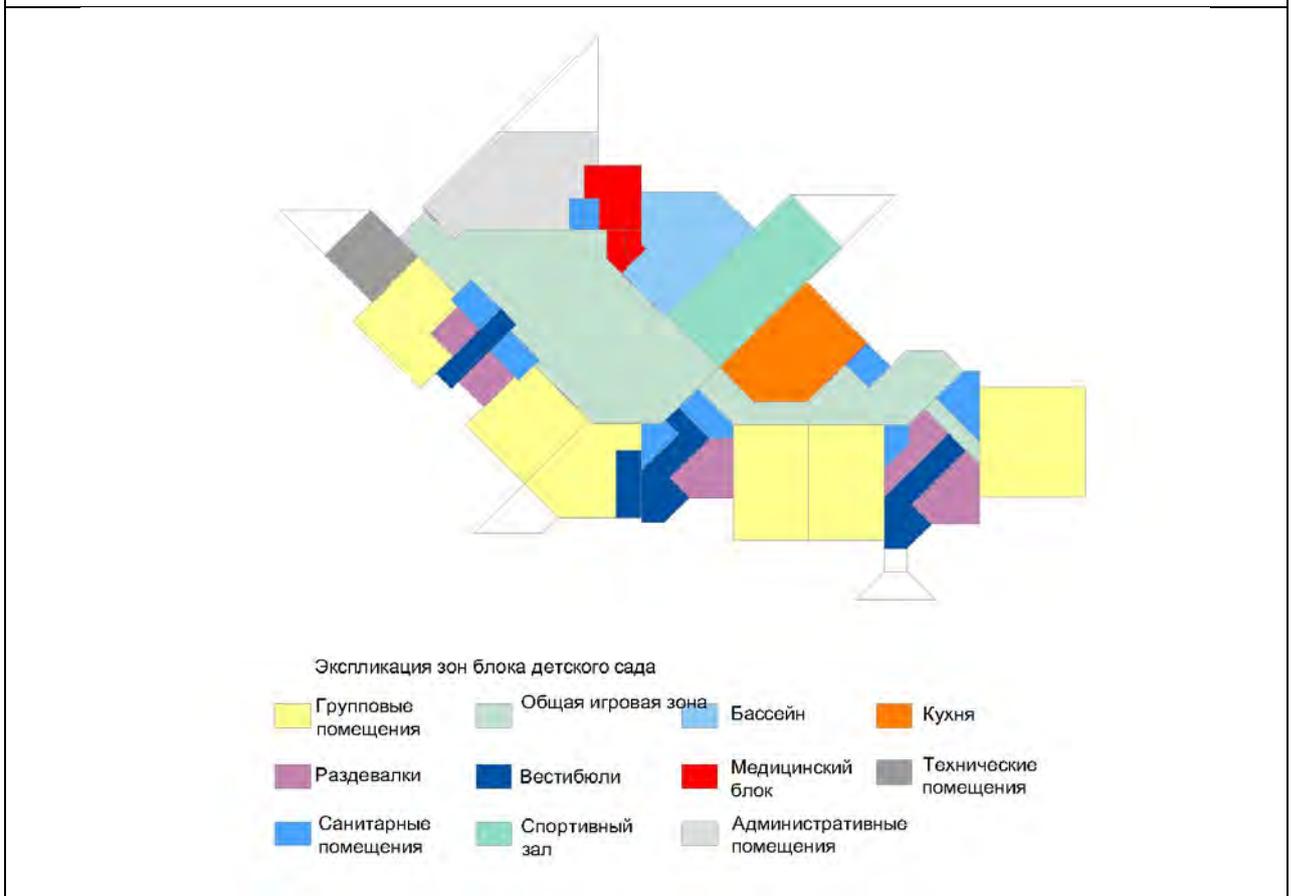


Рисунок 3. План детского сада



*Литература:*

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Численность населения на 1 января по областям Республики Беларусь. – Режим доступа: [http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/ssrd-mvf\\_2/natsionalnaya-stranitsa-svodnyh-dannyh/naselenie\\_6/dinamika-chislennosti-naseleniya/](http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/ssrd-mvf_2/natsionalnaya-stranitsa-svodnyh-dannyh/naselenie_6/dinamika-chislennosti-naseleniya/). – Дата доступа: 02.04.2019

УДК 72.8.1.011

## **ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ОБОГАЩЕНИЕ КРУПНОПАНЕЛЬНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ**

Гончарова А.М.

*Научный руководитель – Арабей В.Г.*

Белорусский национальный технический университет,  
Минск, Беларусь

По последним данным белорусских психиатров, около 70% от всех психических заболеваний составляют недуги, вызванные так называемым «синдромом мегаполиса», который развивается в том числе и из-за неблагоприятной визуальной среды обитания. Результаты данного исследования, посвященные влиянию архитектурных форм на психологическое состояние человека, стараются учитывать при новом строительстве. Безликая одинаковость панельного строительства беспокоит архитекторов и психологов. Долгое время «панельки» строились в основном по городскому заказу: для очередников, переселенцев из ветхого и сносимого фонда и так далее. Отсюда и устойчивый шлейф негативного отношения к данному типу застройки у многих наших соотечественников (Рис.1). [1]