

Маргулян Я. А., Данилова Н. И.

Вызовы и угрозы российскому обществу в условиях пандемии: проблемы и направления обеспечения социальной безопасности

Margulyan Ya. A., Danilova N. I. Challenges and Threats to Russian Society in the Context of the Pandemic: Problems and Directions of Ensuring Social Security

В статье речь идет о том, что в условиях пандемии коронавируса COVID-19, мирового экономического кризиса формируются качественно новые глобальные и национальные социальные вызовы и угрозы. Научный анализ их состояния, деструктивного влияния на политические, экономические и социальные процессы в социуме позволяет авторам статьи сформулировать направления и механизмы обеспечения социальной безопасности российского общества.

Ключевые слова: социальные вызовы и угрозы, российское общество, социальная инфраструктура, социальная безопасность, демографическая политика, социальная политика.

In the context of the COVID-pandemic and the global economic crisis, qualitatively new global and national social challenges and threats are being formed. The scientific analysis of their state, destructive influence on political, economic and social processes in society, allows to formulate the directions and mechanisms of ensuring social security of the Russian society.

Keywords: social challenges and threats, Russian society, social infrastructure, social security, demographic policy, social policy.

За последний год российское государство и современная цивилизация в целом столкнулись с качественно новыми вызовами и угрозами, спровоцированными пандемией коронавируса COVID-19 и мировым экономическим кризисом, охватившими все страны мира. Данные вызовы и угрозы приобрели системный характер, негативно повлияли на жизнедеятельность глобального и российского социумов, спровоцировали новые и усугубили существующие социальные, демографические опасности и угрозы, превратившись в социальное бедствие цивилизационного масштаба.

В этих условиях важное значение приобретает научное обоснование содержания, характера вызовов и угроз в социальной сфере, определение их экономических, социальных, демографических и морально-психологических последствий, выявление влияния на воспроизводство человеческого капитала, рассмотрение технологий, механизмов и ресурсного обеспечения социальной политики в целях

Маргулян Яков Аронович — профессор кафедры социологии и управления персоналом Санкт-Петербургского государственного экономического университета, доктор социологических наук, профессор.

Данилова Наталья Ильинична — доцент кафедры коммуникационных технологий и связей с общественностью Санкт-Петербургского государственного экономического университета, кандидат социологических наук, доцент.

© Маргулян Я. А., Данилова Н. И., 2021

установления социальной безопасности страны. От правильного решения этих проблем зависит социальное благополучие граждан, качество и уровень жизни людей, конкурентоспособность человеческого потенциала в России и существование государства.

Анализ функционирования российского общества показывает, что перед руководством страны стоят сложные задачи по выбору стратегии формирования и реализации социальной политики государства с учетом новых глобальных и национальных вызовов и угроз. К числу современных глобальных вызовов и угроз, связанных с общими тенденциями развития мировой цивилизации и оказывающих влияние на социальную сферу, относятся следующие:

- пандемия коронавируса COVID-19, связанный с ней рост заболеваемости и смертности населения во всех странах мира;
- падение доверия населения к институтам государственной власти внутри стран и расширение масштабов недоверия на межгосударственном уровне;
- социально-экономические последствия глобализации, сопровождающиеся углублением мирового финансово-экономического кризиса;
- социально-экономический и технологический отрыв индустриально развитых стран, обеспечиваемый развитием новых информационно-коммуникационных технологий, расширяющих масштабы цифрового (информационного) разделения граждан;
- старение населения в наиболее развитых странах и демографический бум в государствах «третьего мира» в сочетании с политическими, экономическими и социальными катаклизмами, приводящими к массовой неконтролируемой миграции;
- усиливающееся социальное неравенство и расслоение населения, выступающие катализаторами социальных революций и религиозно-этнических конфликтов;
- социально бесконтрольное вмешательство в природную среду для максимизации прибыли.

Глобальные вызовы и угрозы приводят, с одной стороны, к объединению усилий политических институтов и общественных организаций в борьбе с общими проблемами, с другой — к обострению конкуренции между государствами, связанными с определением путей и способов выхода из экономического кризиса, снижением количества заболевших граждан, политической и социальной стабилизацией обстановки и укреплением доверия граждан к институтам политической власти.

В новых условиях цивилизационного развития изменяются социальные условия существования народов различных стран: демографические характеристики, связанные с продолжительностью жизни, качество жизнедеятельности, парадигма конкурентоспособности, ее направленность с экономии на рабочей силе к повышению качественных характеристик работников, их профессиональных компетенций, навыков и умений. Формируется новый тип занятости работников, активизируется потребность в организации системы непрерывного образования, усиливается потребность инновационного развития производственных процессов и творческой активности персонала.

Для российской действительности возрастание вызовов и угроз в социальной сфере усугубляется нестабильным экономическим и социальным развитием, вызванным дисфункциональной реализацией неолиберальной модели экономики массового потребления, осуществлением ведущими западными странами санкционной политики, отсутствием в стране крупномасштабных экономических и социальных реформ, диспропорциями в экономическом и инновационном развитии

территорий, ослаблением межгосударственных социокультурных связей, негативным воздействием информационных источников на общественное сознание граждан.

В стране осуществляется недостаточно продуманная демографическая и социальная политика, происходит перекалывание в рамках консолидированного бюджета финансирования социальных статей на регионы, проявляются последствия снижения финансирования и допущенные ошибки в осуществлении реформы здравоохранения, происходит снижение социальных гарантий со стороны государства и формализация организации социальной защиты населения России.

Следует констатировать, что, благодаря санитарно-эпидемиологической и лечебно-медицинской мобилизации, правительству удалось стабилизировать социально-политическую ситуацию в стране, вызванную пандемией COVID-19 и связанным с ней ростом заболеваемости и смертности населения, не допустить сценария развития катастрофических последствий. Вместе с тем события последнего года оказали деструктивное влияние на политические, экономические и социальные процессы в социуме, активизировали национальные вызовы и угрозы, к числу которых в социальной сфере относятся:

- сложная социально-демографическая ситуация в обществе;
- падение реальных доходов населения и рост бедности;
- ухудшение социально-стратификационной структуры общества, связанное с высоким уровнем социального неравенства граждан;
- осложнение ситуации на рынке труда, в сфере занятости и безработицы, замедление социальной мобильности российских граждан, особенно молодежи;
- состояние здоровья россиян и проблемы с получением медицинской помощи;
- снижение образовательного и научно-технологического потенциалов;
- затрудненный доступ к социальной инфраструктуре в условиях коммерциализации образования и здравоохранения;
- снижение социальной защищенности граждан.

Расширение масштабов социальной поляризации общества, снижение у большинства населения жизненного уровня и рост бедности, невозможность получения качественной медицинской помощи и образования достойного уровня, слабость институтов социальной защиты порождают неуверенность в завтрашнем дне, приводят к значительному усилению социальной и политической напряженности в обществе, распространению недовольства общим состоянием дел, ухудшению параметров качества жизни граждан и в итоге к снижению социальной безопасности страны.

Сложная социально-демографическая ситуация в обществе связана с увеличением естественной убыли населения. Так, если в 2016 г. число умерших превысило число родившихся всего на 2 286 человек, то с 2017 г. такая разница стала стремительно увеличиваться и составила уже 138,8 тыс. человек, в 2018 г. — 224,6 тыс., в 2019 г. — 317,2 тыс., а в январе-ноябре 2020 г. — 574,8 тыс. чел. [1, с. 37–39]. Происходит снижение числа родившихся (2019 г. — 1 365,8 тыс. чел., 2020 г. — 1 306,4 тыс. чел.), уменьшается количество заключенных браков (2019 г. — 876,9 тыс., 2020 г. — 716,6 тыс.) [2]. Прогнозный расчет, основанный на предположении сохранения неизменными (на уровне 2019 г.) возрастных коэффициентов рождаемости и смертности, показывает, что только за счет изменений в половозрастной структуре населения естественная убыль в расчете на 1 000 населения может возрастать ежегодно на 0,5 ‰-ных пунктов в 2020–2022 и 2024 гг., на 0,4 ‰-ных пунктов — в 2023, 2025 и 2027 гг., на 0,3 ‰-ных пунктов — в 2026 и 2028 гг. [3, с. 217–219].

Социально-демографическая ситуация усугубляется проблемами регионального экономического развития, снижением возможностей финансирования демографических проектов, особенностями реализации стратегических целей и задач социальной политики на федеральном и региональном уровнях, ухудшением обеспечения действенной медицинской помощи населению в связи с пандемией COVID-19, проводимой экологической политикой в регионах.

Падение реальных доходов населения и рост бедности становятся одной из наиболее опасных тенденций развития российского общества, превращаются в долгосрочный тренд социального развития страны, поскольку ухудшают не только социальное положение и качество жизни граждан, но и негативно сказываются на перспективах развития экономики, снижая платежеспособный спрос населения, приводят к политической нестабильности и ослаблению доверия к институтам политической власти. По итогам 2020 г., согласно данным Росстата, в условиях пандемии реальные располагаемые доходы россиян упали на 3,5 %, привели к увеличению числа граждан, живущих за чертой бедности (19,6 млн чел.) [4].

В августе-сентябре 2020 г. Центром стратегических социальных и социально-политических исследований Института социально-политических исследований Федерального научно-исследовательского социологического центра РАН был проведен социологический мониторинг под названием «Как живешь, Россия?». Тревоги по поводу снижения доходов населения, повышения цен и тарифов заняли первое место, опередив в общей иерархии тревог и проблем российских граждан даже пандемию. Повышение цен на товары и услуги отметили 47 %, на сокращение и потерю доходов указали 44 % респондентов. Суммарная доля ответов на этот вопрос составила 91 % [5, с. 548].

За последние годы происходит углубление социальной стратификации общества по абсолютным параметрам материального благосостояния, распределению доходов и собственности между разными слоями и группами населения, соотношению богатства и бедности, уровню развития и доступностью к объектам социальной инфраструктуры, качеству и условиям жизни, которое усугубляется региональными диспропорциями и территориальным неравенством.

Усиливается искажение дифференциации трудовых доходов, когда доминирующее значение в оплате труда приобретает не уровень образования, квалификации, опыт работы, а финансовое состояние предприятия, сектор экономики, регион, в котором осуществляется трудовая деятельность. Устойчивыми темпами происходит увеличение количества «работающих бедных», к числу которых относятся высококвалифицированные кадры, обеспечивающие функционирование фундаментальных социальных институтов общества: работники государственных систем образования, здравоохранения, культуры, государственные служащие среднего и низшего звеньев. Медленно и неэффективно идет становление среднего класса — основы стабильности и порядка любого общественного устройства. Значительные проблемы существуют у представителей мелкого и среднего предпринимательства, не давая им превратиться в действенную основу современного российского общества. Происходит увеличение групп «социального риска», включающих в себя социально незащищенные слои населения с возрастающим числом неполных и многодетных семей.

Глубокая социальная дифференциация общества не только усиливает социальное напряжение в социуме, но и негативно влияет на интеллектуальное развитие работников, приводит к невостребованности высококвалифицированных профессий, «утечке мозгов» за границу, переходу в сферу частного предпринимательства специалистов, составляющих основу наукоемких производств [6].

Пандемия, санкционная политика западных государств, затяжной экономический кризис, увеличение пенсионного возраста значительно активизировали негативные трансформации на рынке труда и привели к усилению дисфункционального воздействия в сфере занятости и безработицы. Расширяются масштабы общей безработицы, нарушается баланс спроса и предложения рабочей силы, усиливаются специфические формы структурной безработицы, происходит рост и трансформация скрытой занятости, увеличиваются трансакционные издержки найма и занятости, структурные диспропорции в отношении компенсации за труд, активизируется использование серых схем оплаты труда в неформальных трудовых отношениях.

Усиление отрицательной экстерналии на рынке труда способствует мультипликации провалов: изменению условий труда и занятости, усилению структурных диспропорций в отношении компенсации за труд, распределению трудовых ресурсов по секторам экономики, а также к снижению значимости профессиональных форм образования рабочей силы [3, с. 214]. Снижаются темпы экономического развития страны, активизируются социальные опасности, риски и угрозы, падают показатели качества человеческого капитала. Вместе с тем следует констатировать, что с начала 2021 г. усилия правительства по экономической помощи российским предприятиям, поддержка занятости населения привели к снижению уровня безработицы в стране до 5,8 %, вернувшись к уровню апреля 2020 г. [7]. Тем не менее проблема потери работы занимает одно из ведущих мест в структуре тревог российских граждан (65 %).

Замедление темпов социальной мобильности населения связано в первую очередь с последствиями пандемии. Вместе с тем действуют и другие факторы: затяжной характер кризиса в экономике, ее сырьевой характер, локализация крупномасштабных инвестиций и инновационных преобразований, отсутствие комплексной программы регулирования рынка труда и занятости населения, кризис системы образования, расширяющаяся социальная аномия, вызванная разрушением системы ценностно-нормативных ориентаций и социальная депривация, характеризующаяся ограничениями или изоляцией людей от социальных коммуникаций и общественных благ.

Особую тревогу вызывает состояние социальной мобильности молодежи, вызванное затрудненным доступом к работе вне рамок полученной специальности, отсутствием возможностей трудоустройства на современные высокотехнологические предприятия, снижением возможностей получения бесплатного качественного образования, низким уровнем заработной платы. Данная ситуация вызывает неудовлетворенность работой, усиливает безразличие и апатию молодых людей, уменьшает качество трудовой деятельности, становится источником депрофессионализации и снижения ценности труда.

Анализ последствий пандемии COVID-19 в стране показал, что институтам государственной власти в целом удалось осуществить санитарно-эпидемиологическую и лечебно-медицинскую мобилизацию и не допустить сценария развития катастрофических последствий. Активизировалось строительство крупных федеральных и региональных медицинских центров, госпиталей, обеспеченных современной высокотехнологичной аппаратурой, улучшилось использование информационно-компьютерных технологий в лечении больных. Однако уровень здравоохранения в России в период пандемии, вызванный перегрузкой работы больниц, поликлиник, станций скорой помощи, нехваткой медперсонала, дефицитом лекарственных препаратов и средств защиты, а главное — состояние здоровья россиян и оказание медицинской помощи населению вызывают недовольство и подвергаются заслуженной критике со стороны граждан.

К числу важнейших причин такого состояния относятся:

- многолетнее недофинансирование медицинской отрасли;
- оптимизация системы здравоохранения, выразившаяся в сокращении медицинского персонала и коечного фонда;
- дезориентация в определении стратегических направлений медицинской деятельности и правильности правительственных мер по их поддержке;
- формализация и невыполнение указов Президента РФ о повышении заработной платы медицинских работников;
- снижение качества подготовки медицинского персонала;
- многократное увеличение платных услуг населению и фактическое снижение бесплатной медицинской помощи;
- сложное положение с обеспечением населения лекарственными препаратами, связанное с их недостаточным производством и массовым «вымыванием» дешевых лекарственных препаратов с прилавков аптек практически во всех регионах России.

В новых условиях функционирования активизируются вызовы и угрозы, снижающие образовательный и научно-технологический потенциал российского общества. К числу наиболее характерных тенденций относятся:

- затруднение финансирования образовательных и научных проектов;
- уменьшение инвестиций в человеческий капитал;
- сокращение масштабов академической мобильности;
- ослабление партнерств, необходимых для развития новых программ;
- усиление дифференциации качества подготовки школьников и студентов;
- отсутствие комплексной системы непрерывного образования;
- бюрократизация научной и образовательной деятельности;
- неэффективность мотивационных механизмов ее организации;
- проблемы, связанные с переходом на дистанционный режим работы, характером и технологиями замещения офлайн-формата обучением в режиме онлайн.

Складывающаяся ситуация негативно влияет на интеллектуальный потенциал общества, снижает возможности инновационного развития экономики, приводит к деградации сферы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) и свертыванию научно-технологического потенциала страны, сокращению численности занятых в научной деятельности ученых, увеличению отставания с позиции фундаментальной и прикладной науки от развитых стран мира, значительно обостряет уровень национальной безопасности страны. Для преодоления возникающих вызовов и угроз институтам государственной власти необходима организация быстрого реагирования и принятия управленческих решений «в обход» традиционных бюрократических процедур, разработка современных стратегий и принятие тактических решений для инновационного развития образования и науки, повышения уровня ее конкурентоспособности в мире, создание благоприятных условий и мотивационных механизмов для технологического прорыва и вхождения России в число мировых научных лидеров.

Обеспечение социальной безопасности общества зависит от уровня развития социальной инфраструктуры и обеспечения доступа граждан к объектам образования, здравоохранения, культуры, спорта. Существенное снижение финансирования объектов социальной инфраструктуры, передача их на баланс региональных органов власти, оптимизация системы соответствующих учреждений привели к повсеместной их коммерциализации, сокращению сети медицинских и образовательных учреждений, что существенно увеличивает стратегические риски, связанные с развитием национального человеческого потенциала.

Коммерциализация объектов социальной инфраструктуры снижает качество создаваемых благ, усугубляет расслоение российского общества, связанное с неравенством удовлетворения социальных потребностей, приводит к формированию двухступенчатой системы социального обслуживания, соответствующей потребностям и возможностям состоятельных клиентов и остального населения страны. Складывающаяся ситуация усугубляется сокращением социальной инфраструктуры в сельской местности при отсутствии развитой транспортной системы, приводит к нарушению социальных прав граждан, возникновению критически опасных зон, негативно сказывается на экономическом, социальном, демографическом и культурном развитии российского общества.

В целом забота государства об оптимизации бюджетных расходов на социальную сферу приводит к увеличению платных услуг для населения, снижает качественные характеристики человеческого потенциала и вызывает недовольство населения состоянием дел в социальной сфере жизнедеятельности. К числу национальных вызовов и угроз в социальной сфере относится также снижение социальной защищенности наиболее уязвимых слоев населения.

В период пандемии правительство предприняло комплекс мер по социальной изоляции всех социальных групп населения, что значительно ухудшило положение, прежде всего трудоспособных граждан. Поэтому главное внимание руководства страны было сосредоточено на организации мер социальной поддержки трудоспособного населения, семей с детьми и наиболее уязвимых в экономическом положении категорий граждан [8]. Финансовая поддержка осуществляется через денежные трансферты неработающему населению, составляя более половины скудных по меркам развитых стран социальных расходов консолидированного бюджета государства.

Складывающаяся ситуация усугубляет хроническое недофинансирование социальных отраслей, усиливает конфликт между поколениями, связанный с воздействием кризиса и антикризисных мер на пенсионные системы, благосостояние пожилого и трудоспособного населения, приводит к локализации деятельности учреждений социальной защиты населения, способствует профессиональным деформациям, вызывает социальную девальвацию профессиональной деятельности и эмоциональное выгорание социальных работников.

Для нейтрализации вызовов и угроз в социальной сфере и обеспечения социальной безопасности российского общества необходима существенная корректировка стратегических целей и задач социальной политики, повышение масштабов и эффективности социальных расходов, превращение социальной политики в активную целенаправленную деятельность по достижению высокого качества жизни граждан, ликвидации нищеты, снижению значительных диспропорций в уровне жизни различных социальных групп населения.

К числу важнейших направлений и механизмов реализации данных целей и задач относятся такие как:

- повышение масштабов и эффективности социального инвестирования объектов социальной инфраструктуры в соответствии с потребностями российского общества и мировыми стандартами;
- решение комплексных вопросов борьбы с бедностью и нищетой через повышение социального благосостояния населения страны на основе диалектической зависимости экономики и социальной сферы, введение прогрессивной шкалы налогообложения, обеспечивающей перераспределение дохода в пользу беднейшей части населения, выравнивание возможностей развития и реализации человеческого потенциала различных слоев и групп населения;

- реализация демографической политики государства, обеспечивающей оказание финансовой помощи и поддержки семьям, испытывающим жизненные трудности, увеличение размеров пособий на детей для наиболее слабо защищенных в социальном аспекте категорий населения, решение вопросов обеспечения жильем, особенно в отношении молодых семей, увеличение продолжительности жизни населения за счет улучшения качества жизни, снижение преждевременной, особенно предотвратимой смертности, совершенствование пенсионного обеспечения, в том числе в отношении работающих пенсионеров, профилактика заболеваний, расширение возможностей ведения здорового образа жизни, занятий спортом, туризмом и др.;
- принятие научно обоснованных, целевых комплексных программ социальной защиты населения, комплексное использование современных программно-целевых методов и технологий в условиях санкционной политики западных государств;
- перенесение центра тяжести социальной политики в сферу труда, обеспечение занятости трудоспособного населения, создание условий для профессионального развития работников, справедливой оплаты труда и гарантированного дохода, социальной защиты интересов работников;
- совершенствование деятельности институтов образования и науки через создание системы непрерывного образования, вариативности и инновационного разнообразия учебных заведений, обеспечение сетевого взаимодействия субъектов единой образовательной среды, формирование целевых заказов на подготовку и переподготовку профессиональных кадров, усиление практической направленности процесса обучения, сочетающего технологии онлайн- и офлайн-обучения, создание учебно-научно-инновационных кластеров для проведения научных исследований и создания научных разработок, финансируемых государственным и негосударственным секторами, предоставление налоговых льгот на инновационные инвестиции в сферу НИОКР, улучшение мотивационных механизмов творческой деятельности ученых и преподавателей;
- трансформация системы обязательного медицинского страхования, в том числе для функционирования в экстремальных условиях, перепрофилирование медицинских учреждений, расширение объемов плановой медицинской помощи, профилактических осмотров и диспансеризации населения с сохранением высокой степени готовности к возможным повторным вспышкам, повышение квалификации медицинских работников и стимулирование их деятельности, увеличение объемов предоставления бесплатных, качественных медицинских услуг, в том числе и в сельской местности, расширение масштабов применения медико-организационных и лечебно-диагностических технологий, определение и финансирование наиболее эффективных форм медицинской помощи; создание запасов средств индивидуальной защиты (СИЗ) в медицинских организациях, совершенствование системы централизованного управления их производством и поставками;
- изменение патерналистской роли государства, активное привлечение к решению социальных проблем бизнес-структур, организаций некоммерческого сектора, развитие корпоративной социальной ответственности и социального предпринимательства, благотворительности, расширение масштабов деятельности волонтерских организаций;
- активизация поддержки социально уязвимых групп населения, оказавшихся в трудной жизненной ситуации через трансферты в денежной и натураль-

ной формах, предоставление бесплатной помощи и защиты в учреждениях социального обслуживания населения, качественная подготовка специалистов по социальной работе.

Таким образом, успешная реализация обозначенных приоритетных направлений социальной политики повысит социальное благосостояние граждан, нарастит человеческий капитал и обеспечит социальную безопасность российского общества.

Литература

1. Демографический ежегодник России. 2019: стат. сб. М.: Росстат, 2019. 252 с.
2. Оперативные данные Росстата по естественному движению населения России [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики. URL: <https://rosstat.gov.ru> (дата обращения: 01.02.2021).
3. Российское общество и государство в условиях пандемии: социально-политическое положение и демографическое развитие Российской Федерации в 2020 году: коллективная монография / отв. ред. В. К. Левашов. М.: Перспектива, 2020. 532 с.
4. Росстат оценил масштаб снижения реальных располагаемых доходов россиян [Электронный ресурс] // Rbc.ru. 2021. 28 января. URL: <https://www.rbc.ru/economics/28/01/2021/60129a749a7947cf1ca85d53> (дата обращения: 01.02.2021).
5. Шушпанова И. С. Социологический мониторинг «Как живешь, Россия?»: исследование устойчивого социально-политического развития и состояния российского гражданского общества // I Российско-Иранский социологический форум: сб. тезисов докладов участников форума / отв. ред. С. В. Рязанцев, Т. К. Ростовская. М.: Перспектива, 2020. С. 548–559.
6. Социальные инновации в управлении человеческими ресурсами: коллективная монография / под ред. Я. А. Маргульяна. СПб.: Изд-во Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики, 2018. 398 с.
7. Безработица в России снизилась с начала 2021 года [Электронный ресурс] // Рамблер. 2021. 19 февраля. URL: https://finance.rambler.ru/markets/45853489/?utm_content=finance_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink (дата обращения: 26.02.2021).
8. Экономические и социальные последствия коронавируса в России и в мире [Электронный ресурс]: аналитический бюллетень НИУ ВШЭ. Вып. 9. 2020 // Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». URL: <https://www.hse.ru/pubs/share/direct/435321808.pdf> (дата обращения: 01.02.2021).

Контактные данные:

Маргулян Я. А., Данилова Н. И.: 191023, Санкт-Петербург, Садовая ул., д. 21; e-mail: Margulyn@rambler.ru, nata7171@list.ru.

Contact Details:

Margulyan Ya. A., Danilova N. I.: 21 Sadovaya Str., St. Petersburg 191023, Russia; e-mail: Margulyn@rambler.ru, nata7171@list.ru.