

Бортулев В.Е., аспирант, Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского (Россия).

ТРАНСФОРМАЦИЯ СТРАТЕГИИ ЛЕЙБОРИСТСКОЙ ПАРТИИ В ПРОГРАММНЫХ ДОКУМЕНТАХ 1918 Г.

В статье предпринимается попытка анализа событий, ознаменовавших важный рубежный этап в эволюции Лейбористской партии, являющейся одним из ключевых элементов современной политической системы Великобритании. Первая мировая война привела к существенному изменению баланса британских политических сил, связанному с кризисом Либеральной партии, а также организационной и идеологической консолидацией социалистического движения. Важной основой данного процесса явилась деятельность фабианских обществ. Научный интерес к данной теме обусловлен необходимостью дальнейшего комплексного исследования эволюции идеологии социал-реформизма и специфики ее проявления в социально-политической практике отдельных европейских государств. Анализ решений, принятых руководящими структурами Лейбористской партии в 1918 г., позволяет также расширить существующие на данный момент в отечественной и британской историографии представления о происходивших внутри британской политической элиты дискуссиях в отношении путей и способов преодоления сложного комплекса социально-экономических проблем с которыми Великобритания столкнулась в результате Первой мировой войны. Кроме того, всесторонне изучение программных документов Лейбористской партии данного периода способствует более глубокому научному пониманию процессов, происходивших в рамках британской политической системы в межвоенные десятилетия.

Ключевые слова: Лейбористская партия, социал-реформизм, Первая мировая война, избирательная реформа.

DOI:10.22281/2413-9912-2023-07-02-45-52

Введение

Первая мировая война оказала масштабное и в значительной степени негативное воздействие на социально-экономическое развитие Великобритании. К 1918 г. британское правительство столкнулось с комплексом проблем, обусловленных военной мобилизацией экономики. В период войны существенно увеличился масштаб вмешательства государства в экономические процессы, а также бюрократизации экономической жизни страны. В рамках мобилизационных мер была введена система государственного контроля над ключевыми отраслями, связанными с военным производством, распределением стратегических материалов, усилено влияние государственных институтов в сфере регулирования трудовых споров. Данные шаги означали принципиальный отход британской политической элиты от базовых принципов экономического либерализма.

Находившийся у власти с декабря 1916 г. коалиционный кабинет Д. Ллойд-Джорджа был вынужден продолжить курс на расширение мер государственного регулирования социально-экономических процессов, включая

введение нормированного распределения основных продуктов питания. Повышение интенсивности труда привело к росту забастовочного движения, охватившего предприятия угледобычи, а также ряд других сфер промышленности [10, p. 217].

Объект и методы исследования

На основании применения ряда общенаучных и специальных исследовательских методов автором был осуществлен комплексный анализ программных документов, принятых руководящими органами Лейбористской партии в 1918 г. с целью определения их роли в дальнейшем развитии социально-политической системы Великобритании.

Результаты и их обсуждение

Одной из наиболее серьезных проблем, с которыми столкнулась Великобритания на завершающем этапе Первой мировой войны, явилась необходимость осуществления быстрой конверсии промышленности, которая ранее была в существенной степени переориентирована на производство военной продукции. Наряду с этим британскому правительству требовалось решить комплекс проблем, связанных с демобилизацией огромного количества

военнослужащих, общая численность которых к моменту завершения военных действий достигла 3,5 млн. человек [2, р.379].

К 1918 г. происходят существенные изменения и в политической системе британского государства. Они были связаны, в том числе со значительным ростом влияния Лейбористской партии, окончательно выдвинувшейся к тому моменту на роль одной из ключевых политических сил Великобритании. Основные программные установки лейбористов, оформившиеся ещё в предвоенный период, нуждались в существенной корректировке с учетом изменений, происходивших как на международной арене, так и во внутренней жизни британского государства. Вплоть до завершения войны в политико-идеологическом плане по ключевым вопросам внутренней и международной повестки лейбористы были вынуждены чаще солидаризироваться с либералами.

Возникнув в 1900 г. как конгломерат ряда небольших общественно-политических объединений социалистического характера, находившихся под большим влиянием фабианства, Лейбористская партия вплоть до периода Первой мировой войны не пользовалась существенным политическим влиянием. В годы войны, несмотря на декларируемую приверженность социалистическим принципам, лейбористы отказались от прежних пацифистских лозунгов, поддержав военные усилия Великобритании. Данная позиция позволила партии добиться участия в коалиционном кабинете Д. Ллойд-Джорджа.

Рубежным событием в истории Лейбористской партии явилось принятие Устава и новой программы партии «Лейбористы и новый социальный порядок», в которой нашли свое отражение важные положения социал-реформистской концепции партии, претерпевшей сложную эволюцию в первые десятилетия XX в. В феврале 1918 г. была принята так называемая Конституция Лейбористской партии, включающая новые программные установки и базовые принципы партийной идеологии. Её основным содержанием стал социальный реформизм, предполагавший активное участие государства в решении многочисленных социально-экономических проблем, с которыми предстояло столкнуться

Великобритании в послевоенный период [11, р. 188]. Важным событием, оказавшим существенное влияние на партийную стратегию, стала осуществленная в 1918 г. наиболее масштабная в британской истории избирательная реформа, в результате которой численность избирателей выросла практически в три раза – с 7,7 до 21,75 млн. чел. [5, р.106]

Подготовка новых программных документов Лейбористской партии началась осенью 1917 г. при активном участии С. Уэбба и других представителей социалистических организаций и фабианских обществ. Главной стратегической целью, обозначенной в них являлось построение социалистического общества, что предполагала осуществление поэтапной национализации, установление общественного контроля над основными средствами производства и введение государственной системы справедливого распределения материальных благ. Как отмечали британские исследователи, данные программные установки означали «окончательное принятие лейбористами исключительно социалистических принципов» [12, р. 331]. В рамках подготовки к конференции специальными комитетами Лейбористской партии были подготовлены аналитические документы, касавшиеся ключевых проблем развития страны. В их числе следует отметить меморандумы «Проблемы безработицы после завершения войны», «Положение женщин после войны», «Миллион новых домов после войны» и ряд других. Принятие Устава и программы партии стали важным событием, ознаменовавшим окончательное превращение Лейбористской партии в самостоятельную политическую силу.

23-25 января 1918 г. в Ноттингеме состоялась ежегодная конференция Лейбористской партии, решения которой были утверждены на дополнительной конференции, прошедшей 26 февраля в Лондоне. В ходе дискуссий обсуждались ключевые положения программы, с которой Лейбористская партия должна была выйти на парламентские выборы осенью 1918 г. В ходе дискуссий обсуждались важнейшие проблемы внутренней и внешней политики Великобритании в условиях завершения военных действий и периода послевоенного урегулирования. В

обсуждении принимали участие, как представители руководства партии, так и лидеры ряда британских тред-юнионов. В процессе подготовки к мероприятию был создан Объединенный комитет Лейбористской партии и Конгресса тред-юнионов, в состав которого вошли многие известные лейбористы, включая Р. Макдональда, Дж. П. и А. Херндерсонов, Дж. П. Дэвиса и др.

В рамках подготовки к предстоящим парламентским выборам представителями партийных структур и тред-юнионов была достигнута принципиальная договоренность о выдвижении единых кандидатов в максимально большем числе избирательных округов. Кроме того, важнейшим направлением совместной работы явилась подготовка изменений в партийном Уставе, призванных адаптировать деятельность партии к принципиальным изменениям во внутривнутриполитической обстановке в Великобритании, произошедшим вследствие войны.

Особое внимание в рамках разрабатываемых положений, уделялась социальной повестке, что было обусловлено существенным осложнением социально-экономической обстановки, а также предстоящей массовой демобилизацией британских военнослужащих. Ряд важных предложений, которые легли в основу социальной программы Лейбористской партии, были сформулированы по итогам сложных дискуссий, проходивших на заседаниях Конгресса тред-юнионов. В его работе участвовали представители тред-юнионов железнодорожных рабочих, шахтеров, а также ряда других профсоюзных организаций.

В партийном Уставе 1918 г. ставилась принципиальная задача обеспечения «...более справедливого распределения результатов труда работников...на основе распространения общественной собственности на средства производства» [8, р. 346]. Данную стратегическую цель предполагалось решить путем национализации сразу после завершения войны ряда ключевых отраслей британской экономики, включая угольную промышленность, железнодорожный транспорт, электроэнергетику. Масштабная национализация экономики, с точки зрения представителей Лейбористской партии, была призвана также обеспечить финансовую основу для

реализации предлагаемых социальных программ. Как отмечалось в документах, принятых по итогам конференции, «Капиталистическая система производства, основанная на индивидуалистических принципах частной собственности, и предполагающая жесткую конкуренцию в сфере управления капиталом и трудовыми ресурсами, обрекает общество на очевидное неравенство, жестокость, моральную и духовную деградацию» [10, р. 141]. Выход из данной ситуации идеологами британского лейборизма виделся в построении нового социального порядка, который должен быть основан «...не на борьбе, а на сотрудничестве», в рамках которого «на смену конкурентной борьбе между людьми за средства выживания должна прийти кооперация, направленная на совместное производство и распределение производимых человеком благ», а также «систематическое обеспечение равенства материальных условий для каждого человека...» [14, р. 174].

Достижение данной стратегической цели предполагало решение четырех взаимосвязанных друг с другом задач. Первой из них являлось установление на законодательном уровне минимума социальных благ, необходимого для обеспечения определенного качества жизни населения. В рамках данной задачи предполагалось установление обязательного для всех отраслей промышленности минимума заработной платы, увеличение финансирования сфер медицины и здравоохранения, расширение системы страхования на случай безработицы, развитие системы общественных работ.

Второй важной задачей являлось введение системы общественного контроля над основными отраслями промышленности. В общегосударственном масштабе предполагалось постепенное осуществление национализации сферы энергетики, угольной промышленности, железнодорожного транспорта. На уровне отдельных муниципалитетов предполагалось установление контроля местных органов самоуправления над системами водо, газо и электроснабжения, местным общественным транспортом. В дальнейшем предусматривался поэтапный переход в ведение муниципалитетов вопросов архитектуры, местного благоустройства, жилищного строительства, а также сферы

культуры и отдыха. В рамках планируемых лейбористами масштабных социальных преобразований местные органы самоуправления должны были в перспективе взять на себя ключевую роль в решении вопросов обеспечения населения продуктами питания, топливом и другими необходимыми жизненными благами [1, с. 283].

Третьим базовым приоритетом обозначалось радикальное реформирование финансовой системы страны, нацеленное, в первую очередь, на решение сложной проблемы растущего внешнего долга, с которой Великобритания столкнулась к моменту завершения Первой мировой войны. Лейбористской партией, в данной связи, предлагалось существенное изменение системы налогообложения, включавшее введение дифференцированного подоходного налога, дополнительных налогов на наследуемое имущество, а также перенос основной части налогов на состоятельные слои общества. Полученные за счет дополнительных налогов средства предполагалось использовать не только для решения проблемы внешних заимствований, но и для финансирования программ развития доступного образования и медицины, призванных выровнять уровень основных социальных благ для различных категорий британского населения [4, р. 103].

Значительной трансформации подверглась также организационная структура партии. Впервые на основании рекомендации профилейных структур был внедрен принцип коллективного членства, приведший к ее существенному расширению за счет присоединения профсоюзов. Программа широкой социальной модернизации, впервые подробно сформулированная в программных документах партии в 1918 г. рассматривалась как принципиальная альтернатива возможному сценарию радикализации внутривнутриполитической обстановки.

В принятой по итогам обсуждения на конференции партийной программе был сформулирован перечень приоритетных задач деятельности партии. Важнейшей из них являлось «...сохранение и расширение политического присутствия партии в Парламенте и в масштабах всей страны, а также организация отделений партии во всех существующих на

данный момент избирательных округах во всех частях Соединенного Королевства». Одним из ключевых механизмов усиления политического влияния Лейбористской партии обозначалось «развитие сотрудничества с Парламентскими организациями и объединениями тред-юнионов для совместных политических действий, направленных на реализацию целей, обозначенных в Конституции партии, а также в других программных документах». Данная деятельность должна была способствовать «практической реализации базовых принципов, обозначенных в ходе партийной Конференции» [3, р. 110].

Анализируя социальную обстановку, которая складывалась к моменту начала конференции в Великобритании, представители Лейбористской партии уделяли особое внимание комплексу проблем, связанных с предстоящим процессом демобилизации большого количества военнослужащих. В резолюциях заседаний подчеркивалось принципиальное неприятие лейбористами сохранения после завершения военных действий всеобщей воинской обязанности, которая рассматривалась как исключительная мера, обусловленная чрезвычайными обстоятельствами военного времени. «Нашим категорическим требованием, - отмечалось в партийных документах, является немедленная отмена после завершения войны Акта о военной службе» [15, р. 136]. Лейбористы предлагали также в связи с завершением военных действий резко ограничить применение в британских вооруженных силах смертной казни, а также «...исключить возможность, при которой военнослужащим могут быть вынесены приговоры без обеспечения законной и адекватной защиты, а также присутствия представителей солдатского сообщества» [2, р. 443].

Наряду с этим, была обозначена коллективная позиция представителей партии относительно необходимости последовательного увеличения социальных выплат демобилизуемым военнослужащим, которые «... должны расти пропорционально росту заработных плат в гражданской сфере», а также «...соответствовать актуальным показателям уровня жизни» [15, р. 128]. В государственных структурах, занимавших регулированием социальных

выплат, предполагалось создать представительства комитетов демобилизованных.

Наряду с регулированием уровня выплат военнослужащим, был предложен комплекс мер, направленных на организацию эффективной системы профессиональной переподготовки демобилизуемых военнослужащих, призванной упростить процедуру их дальнейшего трудоустройства. Предполагалось также принятие финансируемых за счет средств государственного бюджета программ оказания медицинской помощи и реабилитации военнослужащих, получивших ранения и частично утративших работоспособность в период ведения военных действий [15, p. 120]. Отдельными положениями документов, принятых в ходе конференции, предполагалось «...полное восстановление гражданских и политических прав и свобод» демобилизуемых из рядов британских вооруженных сил.

В числе инициатив, выдвинутых по итогам дискуссий, оказался проект дополнений к закону о компенсациях рабочим. После прохождения согласования в партийных комитетах, предусмотренные изменения были вынесены лейбористами в виде отдельного билля на голосование в британский парламент. Они предусматривали, в числе прочего, увеличение на 25% объема специальных страховых фондов, через которые осуществлялись социальные выплаты различным категориям трудящихся. Важное место в повестке конференции отводилось механизмам развития рабочего самоуправления, в частности, созданию рабочих магистратов в крупных промышленных центрах.

Важной частью новых программных установок Лейбористской партии явилась необходимость реализации комплексной программы жилищного строительства, преимущественно в крупных промышленных центрах Великобритании. В документах конференции в частности содержалось требование к британскому правительству «... без дальнейшего промедления разработать и приступить к реализации в сотрудничестве с соответствующими муниципальными органами власти комплексный план жилищного строительства, ... призванной обеспечить равное право на собственное жилье..., а также гарантировать необходимый уровень

социальных благ всем слоям общества, включая промышленных рабочих» [8, p. 92]. Проблему перенаселенности в крупных индустриальных центрах предлагалось решать путем расширения старых и создания новых пригородных жилых районов. Приобретение земельных участков и осуществление жилищного строительства предполагалось осуществлять за счет отдельной, финансируемой государством программы.

В рамках комплекса предложений, касавшихся социальной сферы, представители Лейбористской партии вновь выступили с предложением ввести в ряде отраслей британской промышленности 6-часовой рабочий день. Кроме того, во взаимодействии с представителями тред-юнионов с учетом специфики отдельных регионов Англии и Шотландии предполагалось добиваться введения дополнительных выплат рабочим за сверхурочное время труда.

В системе партийных органов предусматривалось создание отдельного комитета, в компетенцию которого должна была войти координация и поддержка забастовочной активности в различных отраслях экономики и «защита законных трудовых интересов рабочих» [15, p. 146]. Кроме того, в его задачу входило изучение условий труда в различных сферах производства и выполнение посреднических функций, направленных на «выполнение предпринимателями своих социальных обязательств...» [9, p. 104].

Важным направлением своей социально-экономической стратегии лейбористы рассматривали обеспечение «...производителям материальных благ возможности свободно пользоваться результатами своего труда», а также создание механизмов «более справедливого распределения получаемых в результате экономической деятельности доходов... путем распространения общественной собственности на средства производства и введения различных форм общественного контроля в основных отраслях промышленности» [13, p. 1]. Долгосрочной стратегической целью Лейбористской партии, обозначенной в программе 1918 г., являлось «обеспечение политического, социального и экономического освобождения людей, в первую очередь, добывающих средства для своего

существования с помощью физического или интеллектуального труда» [15, р. 140].

Реализация программы социально-экономических преобразований требовала, с точки зрения представителей партии, развития всестороннего сотрудничества с представителями лейбористских и социалистических организаций, функционирующих на территории доминионов и других частей Британской империи. Путем координации усилий различных политических объединений и общественных групп предполагалось обеспечить более эффективную реализацию программных задач партии, а также «способствовать повышению уровня и качества жизни рабочих слоев населения в различных частях владений Великобритании» [14, р. 22].

Заключение

Принятие нового партийного устава Лейбористской партии, обусловленное комплексом сложных социально-экономических и политических проблем, с которыми Великобритания столкнулась на завершающем этапе войны, ознаменовало важный рубеж в истории британского социалистического движения. В уставе и других партийных документах, принятых в 1918 г., была сформулирована комплексная программа социалистического реформизма, предполагавшая

постепенную модернизацию основных государственных и общественных институтов. Идея эволюционного построения нового социалистического общества рассматривалась руководством Лейбористской партии и тесно взаимодействовавших с ним лидеров тред-юнионов как принципиальная альтернатива возможным революционным потрясениям. Она предполагала, в том числе, сохранение на протяжении достаточно длительной перспективы традиционных основ британской социально-политической системы.

Итоги партийных конференций 1918 г. стали важным этапом на пути окончательной интеграции Лейбористской партии в общественно-политическую структуру Великобритании. Популярность новых идеологических установок, взятых на вооружение руководством партии, а также существенный рост численности электората, способствовали заметным успехам, достигнутым лейбористами на парламентских выборах, состоявшихся в конце 1918 г. С этого момента окончательно формируется новый статус Лейбористской партии, определяющий её положение в рамках британской политической системы вплоть до сегодняшнего дня.

Список литературы

1. Перегудов С.П. Лейбористская партия в социально-политической системе Великобритании. М.: Наука, 1975. 412 с.
2. Abstract of British Historical Statistics. Ed. by B.R. Mitchell. Cambridge: Cambridge University Press, 1962. 513 p.
3. Adelman P. The Rise of the Labour Party: 1880–1945. L., N. Y.: Routledge, 1995. 144 p.
4. Before Beveridge: Welfare before the Welfare State. Choice in Welfare. L.: Institute of Economic Affairs, Health and Welfare Unit, 1999. 146 p.
5. British Political Facts, 1900-1994. L.: St. Martin's Press, 1994. 298 p.
6. Butler D., Butler G. British Political Facts. Basingstoke : Palgrave Macmillan, 2011. 541 p.
7. Cole G. D. H. The Next Ten Years in British Social and Economic Policy. L.: Macmillan, 1929. 506 p.
8. Cole G.D.H. A History of the Labour Party from 1914. L.: Routledge and Kegan Paul Ltd., 1948. 517 p.
9. Cook Ch., Stevenson J. The Longman Handbook of Modern British History. L.: Harlow, 2001. 506 p.
10. Extracts from Minutes of Proceeding and Papers Laid Before the Conference. Presented to Parliament by Command of His Majesty. 1918. L.: HM Stationary Office, October, 1918. 264 p.
11. Gupta P. S. Imperialism and the British Labour Movement, 1914-1964. L.: Holmes and Meier Publishers, 1975. 454 p.
12. Harris B. The Origins of the British Welfare State: Society, State and Social Welfare in

England and Wales, 1800–1945. Basingstoke, N. Y.: Palgrave Macmillan, 2004. 402 p.

13. Labour and the New Social Order: a Report on Reconstruction. Revised in Accordance with the Resolutions of the Labour Party Conference, June, 1918. L.: The Labour Party, 1918. 19 p.

14. MacDonald J. R. A Policy for the Labour Party. L.: Parsons, 1920. 218 p.

15. Report of the Seventeenth Annual Conference of the Labour Party. Nottingham and London, 1918. 168 p.

TRANSFORMATION OF THE STRATEGY OF THE LABOUR PARTY IN THE PROGRAM DOCUMENTS OF 1918.

The article attempts to analyze the events that marked an important milestone in the evolution of the Labour Party, which is one of the key elements of the modern political system of Great Britain. The First World War led to a significant change in the balance of British political forces associated with the crisis of the Liberal Party, as well as the organizational and ideological consolidation of the socialist movement. An important basis of this process was the activity of Fabian societies. Scientific interest in this topic is due to the need for further comprehensive research of the evolution of the ideology of social reformism and the specifics of its manifestation in the socio-political practice of individual European states. The analysis of the decisions taken by the governing structures of the Labour Party in 1918 also makes it possible to expand the currently existing ideas in Russian and British historiography about the discussions taking place within the British political elite regarding ways and means of overcoming the complex of socio-economic problems that Britain faced as a result of the First World War. In addition, a comprehensive study of the program documents of the Labour Party of this period contributes to a deeper scientific understanding of the processes that took place within the British political system in the interwar decades.

Keywords: Labour Party, social reformism, World War I, electoral reform.

References

1. Peregudov S.P. (1975). Lejboristskaya partiya v social'no-politicheskoj sisteme Velikobritanii. [The Labour Party in the socio-political system of Great Britain]. Moskva: Nauka. - 412 s.

2. Abstract of British Historical Statistics. (1962). [Abstract of British Historical Statistics] / Ed. by B.R. Mitchell. Cambridge: Cambridge University Press. - 513 p.

3. Adelman P. (1995). The Rise of the Labour Party: 1880–1945. [The Rise of the Labour Party: 1880–1945]. London, New York: Routledge. - 144 p.

4. Before Beveridge: Welfare before the Welfare State. Choice in Welfare. (1999). [Before Beveridge: Welfare before the Welfare State. Choice in Welfare]. L.: Institute of Economic Affairs, Health and Welfare Unit. - 146 p.

5. British Political Facts, 1900-1994. (1994). [British Political Facts, 1900-1994]. L.: St. Martin's Press. - 298 p.

6. Butler D., Butler G. (2011). British Political Facts. [British Political Facts]. Basingstoke: Palgrave Macmillan. - 541 p.

7. Cole G. D. H. (1929). The Next Ten Years in British Social and Economic Policy. [The Next Ten Years in British Social and Economic Policy]. L.: Macmillan. - 506 p.

8. Cole G.D.H. (1948). A History of the Labour Party from 1914. [A History of the Labour Party from 1914]. L.: Routledge and Kegan Paul Ltd. - 517 p.

9. Cook Ch., Stevenson J. (2001). The Longman Handbook of Modern British History. [The Longman Handbook of Modern British History] L.: Harlow. - 506 p.

10. Extracts from Minutes of Proceeding and Papers Laid Before the Conference. Presented to Parliament by Command of His Majesty. (October, 1918). [Extracts from Minutes of Proceeding and Papers Laid Before the Conference. Presented to Parliament by Command of His Majesty]. L.: HM Stationary Office. - 264 p.

11. Gupta P. S. (1975). Imperialism and the British Labour Movement, 1914-1964. [Imperialism and the British Labour Movement, 1914-1964]. L.: Holmes and Meier Publishers. - 454 p.

12. Harris B. (2004). The Origins of the British Welfare State: Society, State and Social Welfare in England and Wales, 1800–1945. [The Origins of the British Welfare State: Society, State and Social Welfare in England and Wales, 1800–1945]. Basingstoke; N. Y.: Palgrave Macmillan. - 402 p.

13. Labour and the New Social Order: a Report on Reconstruction. Revised in Accordance with the Resolutions of the Labour Party Conference, June, 1918. (1918). [Labour and the New Social

Order: a Report on Reconstruction. Revised in Accordance with the Resolutions of the Labour Party Conference, June, 1918]. L.: The Labour Party. - 19 p.

14. MacDonald J. R. (1920). A Policy for the Labour Party. [A Policy for the Labour Party]. L.: Parsons. - 218 p.

15. Report of the Seventeenth Annual Conference of the Labour Party. (1918). [Report of the Seventeenth Annual Conference of the Labour Party]. Nottingham and London. - 168 p.

Об авторе

Бортулев Владимир Егорович – аспирант, Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского (Россия), E-mail: bortulev.vladimir@yandex.ru.

Bortulev Vladimir Egorovich – postgraduate student, Bryansk State University named after Academician I.G. Petrovsky (Russia), E-mail: bortulev.vladimir@yandex.ru.