

УДК 796.332.052

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ТАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ У ИГРОКОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ФУТБОЛЬНЫХ КЛУБОВ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ**А.И. МАТВИЕНКО***(Полоцкий государственный университет)*

Проанализированы подходы к тактической подготовке профессиональных футболистов, в том числе с применением современных компьютерных технологий и имитационного моделирования. Разработаны имитационные 3D модели на основе сыгранных матчей, обеспечивающие существенное повышение эффективности групповых тактических действий и тактических комбинаций в нападении и защите. Проведены количественный и качественный анализ полученных результатов исследования, сравнительный анализ гостевых и домашних матчей. Разработаны методические рекомендации для совершенствования структуры тактических действий в соревновательном процессе.

Введение. Анализ и обобщение научно-методической литературы свидетельствует о том, что в настоящее время остаются недостаточно исследованными вопросы повышения эффективности тактической подготовки футболистов посредством применения современных компьютерных технологий, моделирующих различные стороны соревновательного противоборства. Несомненно, богатый опыт и педагогическая интуиция тренеров позволяют им при построении учебно-тренировочных занятий моделировать специальными приёмами игровые ситуации различной сложности, что в известной мере способствует повышению технико-тактической подготовленности игроков и футбольной команды в целом. Однако отсутствие научно обоснованных рекомендаций не позволяет большинству тренеров, работающих в системе подготовки, рационально использовать стратегический потенциал для становления и совершенствования тактического мастерства футболистов. Предполагается, что эти проблемы могут быть решены с помощью новых компьютерных технологий. Современные компьютерные технологии могут оказаться незаменимыми в футболе.

Анализ соревновательной деятельности футболистов свидетельствует о том, что при выборе показателей индивидуальных и коллективных взаимодействий необходимо, чтобы эти показатели отражали эффективность решения игроками тактических задач. Полученная информация способствует моделированию как простых, так и сложных тактических взаимодействий различных по количеству групп футболистов. Актуальность этого вопроса подтверждают работы многих специалистов: М.А. Годик, А.М. Зеленцов, В.В. Лобановский, М.С. Полишкис [2 – 6; 8; 10].

Одним из главных факторов совершенствования учебно-тренировочного процесса в соревновательном периоде подготовки футболистов высшей квалификации является поиск новых путей совершенствования двигательного и технико-тактического потенциала игроков за счет разработки новых научно-методических подходов и переосмысления традиционных принципов организации подготовки [1; 7; 9].

В качестве объекта представляемого исследования выступает структура тактических действий игроков профессиональных футбольных клубов; предмет исследования – совершенствование групповых тактических действий футболистов в соревновательном процессе.

Совершенствование структуры тактических действий у профессиональных футболистов в соревновательном процессе с применением компьютерного имитационного 3D моделирования стало целью исследования. Поставленная цель требует решения следующих задач: проанализировать структуру тактических действий профессиональных футболистов в соревновательном процессе; провести сравнительный анализ тактической структуры игр на своем поле и на выезде.

Для решения задач исследования применялся комплекс методов, включающий: теоретический анализ и обобщение научно-методической литературы; педагогическое наблюдение; методы математической статистики и компьютерное имитационное 3D моделирование.

Методика и организация исследования. Методологической и теоретической основой исследования явились: концепция моделирования соревновательной деятельности в тренировочном процессе (Ю.В. Верхошанский, Ю.Д. Железняк, Л.П. Матвеев, А.А. Новиков, В.Н. Платонов и др.); научные труды по совершенствованию системы подготовки в футболе (С.Н. Андреев, А.П. Золотарев, А.А. Сучилин и др.); исследования в области тактической подготовки квалифицированных футболистов (Б.Т. Апухтин, Б.А. Аркадьев, С.В. Голомазов, Г.Д. Качалин, В.В. Медведев, Б.Г. Чирва, Э. Бетти и др.); исследования оперативного, игрового и тактического мышления (Р.С. Абельская, Г.М. Гагаева, Ю.А. Каликинский, В.А. Кашкаров, С.В. Малиновский, В.Н. Пушкин, А.В. Родионов, Е.Н. Сурков, О.К. Тихомиров, М.К. Хоутка и др.); согласования совместной деятельности членов группы (Я.В. Васильева, А.Г. Гжиб, О.С. Красникова, Р.Л. Кричевский, Ю.В. Марушкин, Н.В. Поздняк, Х. Таэр, А.П. Травина, Ю.Л. Ханин), моделирование тактической подготовки в спортивных играх (В.А. Друзь, М.П. Шестаков, В.М. Зубков). Опытной-экспериментальной базой исследования являлся футбольный клуб «БАТЭ» (г. Борисов).

В организации исследования с учетом решаемых задач можно условно выделить три этапа:

- *первый этап (июнь – декабрь 2011 года)* – анализ и обобщение научно-методической литературы по исследуемой проблеме; изучение и обобщение имеющихся подходов к тактической подготовке профессиональных футболистов, в том числе с применением современных компьютерных технологий и имитационного моделирования; формулирование с учетом их содержания проблемы и цели исследования, его объект и предмет, определялись задачи и последовательность их решения;

- *второй этап (январь – декабрь 2012 года)* – систематизация игровых ситуаций в футболе; определение адекватных их содержанию способов групповых тактических действий и комбинаций; разработка имитационной 3D модели на основе сыгранных матчей в еврокубках, таких как Лига чемпионов УЕФА за сезон 2011/2012, обеспечивающей существенное повышение эффективности групповых тактических действий и тактических комбинаций в нападении и защите; организация и проведение опытно-экспериментальной работы, направленной на практическое обоснование эффективности применения разработанных 3D моделей игровых ситуаций в совершенствовании групповых тактических действий профессиональных футболистов;

- *заключительный, третий этап (январь – февраль 2013 года)* – качественный и количественный анализ результатов исследования, формулирование выводов, основных положений и разработка методических рекомендаций.

ТАКТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МАТЧЕЙ БАТЭ НА СВОЕМ ПОЛЕ В ГРУППОВОМ ЭТАПЕ ЛИГИ ЧЕМПИОНОВ СЕЗОНА 2011/2012

БАТЭ – «Барселона»

Стартовая расстановка. Клуб «БАТЭ» использовал в середине принцип ромба. Таким образом, первоначально белорусы имели преимущество в центральной части оборонительных построений. Поэтому держать такое количество футболистов в центре защиты не имело смысла. Ведь при развороте атаки игроки на флангах оказывались свободными, отсюда и следовала подача в район дальней штанги, а эта зона уже на протяжении многих лет является слабым звеном БАТЭ. Полузащита «Барселоны» работала на отлично, ведь четыре гола пришли после передач с фланга. При таком раскладе целесообразно перейти на игру в три центральных защитника, позволяющую перекрывать всю ширину поля, насыщать середину и контратаковать. Против «Барселоны» нужно использовать схемы 4-5-1 или 3-6-1.

«Барселона». «Барселона» знала, что делать, ведь против них все команды обороняются, но есть одно хорошее средство: смена игрового ритма и смена футболистами своих позиций. Таким образом, очень удобно применять атакующий прессинг, но в этом матче преимущество было на стороне «Барселоны», ведь она уже не один год действует в схожем ключе (рис. 1).

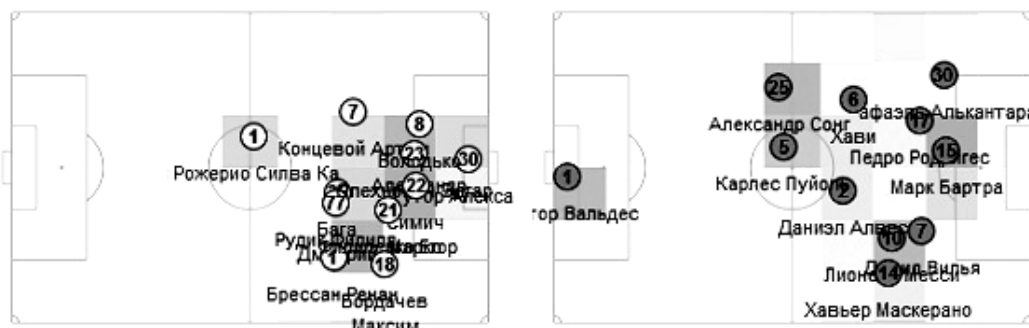


Рис. 1. Усредненные позиции игроков при прессинге «Барселоны»

Со второго тайма БАТЭ вернулся к привычной для него схеме: 4-2-3-1. Достаточно проанализировать статистику матча: владение мячом в первом тайме – 25 % против 75. После перерыва соотношение чуть улучшилось – 31 % против 69 %. БАТЭ попытался навязать контригру. В то же время появились разрывы в линиях примерно в 15 метров, БАТЭ не удалось выдержать компактность.

Общекомандный процент надежности при передаче мяча у «Барселоны» составлял 87 %, это очень высокий показатель, у БАТЭ – всего 66 %. Как только появлялись разрывы в линиях, следовал взрыв с выходом на ударную позицию. Чтобы противостоять командам, которые значительно превосходят в классе, нужно навязывать контригру. Игроки «Барселоны» при контроле мяча находились друг от друга на расстоянии 5 – 10 метров. Для ведения такой игры нужна высокая концентрация внимания.

БАТЭ. Изначально не получалось начало атаки. В первом тайме в стадии начала атаки насчитывалось до 10 потерь со стороны БАТЭ. Хотя в игре БАТЭ можно выделить и показательные моменты, когда мяч направлялся по диагонали между линиями. К тому же не наблюдалось никакой спешки. Первые четыре гола в ворота БАТЭ примерно одинаковые – менялись лишь фланги, если они были закрыты, «Барселона» не рисковала, а делала акцент на контроле мяча. Ошибка еще в том, что вся четверка защитников сконцентрированно смотрела на мяч. Хороший футболист оборонительного плана должен одновременно видеть мяч, соперника и уметь оценивать свое расположение по отношению к воротам.

БАТЭ – «Милан»

Стартовая расстановка. Игровая схема 4-1-3-2 – четверка защитников, расположение опорных полузащитников ромбом и пара нападающих, двигающихся по ширине штрафной. БАТЭ использовал привычную расстановку 4-2-3-1 (рис. 2) [11]. Самая большая проблема схемы 4-1-3-2 – нейтрализация «свободных» крайних защитников команды соперника и крайних полузащитников, занимающих при переводе



Рис. 2. Стартовая расстановка БАТЭ – «Милан»

игры с фланга на фланг «широкие» позиции. Преимущества расстановки 4-1-3-2 против 4-2-3-1 – ситуации 4×3 в средней части поля и 3×2 на уровне двух центральных защитников команды соперника.

Игра в обороне. При обороне «Милан» использовал минимум семь футболистов, быстро возвращавшихся назад при потере мяча и располагавшихся компактно на участке шириной 10 – 15 метров. Атакующий прессинг на половине поля соперника осуществлялся тройкой игроков, один из них страховал пару нападающих и располагался таким образом, что постоянно контролировал опорного полузащитника, поэтому БАТЭ редко использовал развороты атаки, так как их капитан всегда был под контролем.

Игра команды соперника направлялась во фланги, где за счет перестроения тройки опорных полузащитников создавались ситуации 3×2, иногда и 4×2. Сразу же после забитого мяча «Милан» перестроился на игру по схеме 4-2-3-1. Данный вариант ведения командных действий был использован до забитого БАТЭ ответного мяча. БАТЭ при обороне использовал расстановку 4-4-1-1. При игре во флангах, в отличие от «Милана», создавались ситуации 2×2 или 1×1. Учитывая высокое индивидуальное мастерство итальянцев, необходима была страховка фланговых игроков ближним опорным полузащитником.

Во втором тайме игроки БАТЭ в некоторых моментах довольно успешно применяли прессинг на половине поля соперника четверкой игроков. Восстановив равновесие в счете, БАТЭ начал

встречать игроков «Милана» в центральной части поля, что при перехватах обеспечивало свободные зоны за спинами оборонительной линии итальянцев.

Игра в атаке. В фазе начала атаки центральные защитники «Милана» располагались по ширине штрафной, а крайние защитники занимали «широкие» позиции, с 20-й минуты за счет активного участия в атаке крайних защитников «Милан» овладел инициативой, используя ситуацию численного преимущества на уровне двух центральных защитников БАТЭ. С 60-й минуты БАТЭ при атакующих действиях использовали четверку игроков. При позиционной атаке игроки БАТЭ более медленно осуществляли контроль мяча, это позволяло сопернику перекрывать игровое пространство на своей половине (рис. 3).

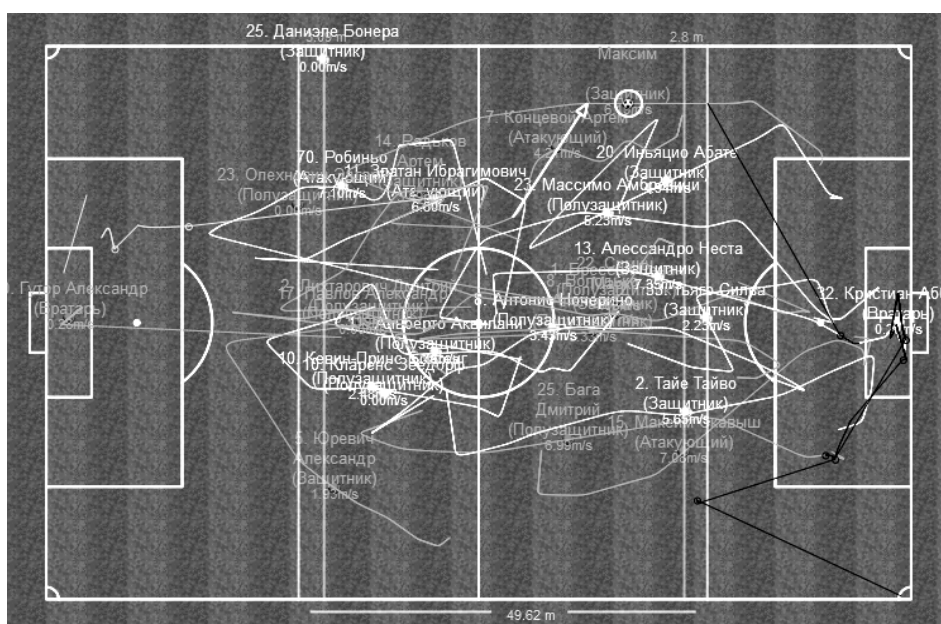


Рис. 3. Схемы развития позиционных атак

Анализ забитых и пропущенных мячей. За счет смещения во фланг опорных полузащитников «Милан» создал ситуацию 3×3, а затем 3×2 в центральной части. Ошибки технического характера привели к неоправданной потере мяча, чем и воспользовались итальянцы. Последовала передача мяча в центр штрафной, где никем неприкрытый нападающий «Милана» нанес завершающий удар.

БАТЭ – «Виктория»

Стартовая расстановка. БАТЭ действовал по схеме 4-2-3-1. В отличие от первого поединка, чехи изменили стартовую расстановку, перейдя с игры по системе 4-3-3 на более привычную 4-2-3-1 (рис. 4) [11].



Рис. 4. Стартовая расстановка БАТЭ – «Виктория»

Анализ стартовых расстановок 4-2-3-1 против 4-2-3-1 позволил сделать вывод, что почти на всех участках поля будет наблюдаться паритет, где преимущество получит команда, чьи исполнители смогут выигрывать свои единоборства. Акцент будет далее смещаться на фланги, где складываются ситуации 1×1, 1×2, 2×1, 2×2 и 3×2. В данном матче большое значение приобретала игра опорных полузащитников.

Первый тайм. При погодных условиях, в которых проходил матч, большое значение приобретали дальние удары и умение использовать стандарты. «Виктория» сместила акцент своих атак на фланги, где быстрые полузащитники в ситуациях 1×1 переигрывали оппонентов. Правый защитник гостей постоянно принимал активное участие в атаках своей команды (рис. 5).

С 10-й минуты намечилось преимущество гостей на правом фланге за счет создания ситуаций 2×1, 3×2 или 1×1, похожая ситуация складывалась и слева. На мокрых полях преимущество получают быстрые и техничные исполнители, в данном случае – «Виктория». БАТЭ при игре в обороне использовал 7 – 8 футболистов, располагавшихся компактно. Чехи постоянно чередовали варианты исполнения штрафных и угловых ударов. При обороне «Виктория» использовала построение 4-1-4-1.

С 6-й минуты намечались разрывы в линиях, достигавшие 15 – 20 метров. Этим мог воспользоваться БАТЭ, если бы более рационально использовались ошибки оппонента. Ошибка при построении обороны «Виктории» – глубокое расположение при стандартных ситуациях. Постепенно инициатива перешла к БАТЭ. «Виктория» перестроилась при игре в обороне на схему 4-3-2-1 (трансформировавшаяся в 6-3-1), встречали соперника на своей половине, для контроля свободных зон, лишив оппонента пространства в атаке. Чехи открыли счет из-за ошибки опорных полузащитников и неправильной диспозиции тройки игроков БАТЭ.

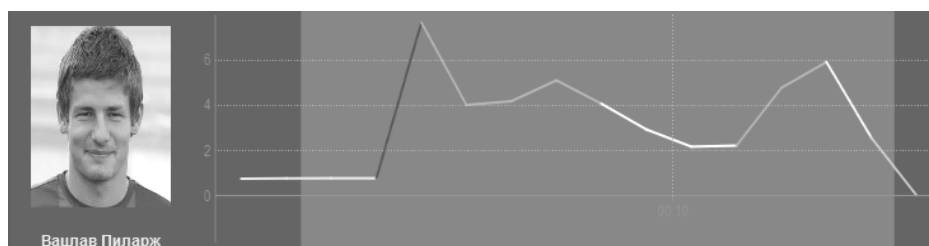


Рис. 5. Скорость владения мячом Вацлавом Пиларжем

Второй тайм. С первых минут второго тайма БАТЭ слегка изменил расстановку игроков на поле. «Виктория» с начала тайма полностью сконцентрировалась на обороне, стараясь удержать преимущество. Чехи были ближе к тому, чтобы забить второй мяч, чем БАТЭ, и сравнять счет. В обороне гости использовали расстановку 4-1-4-1, насыщая середину, и опасно контратаковали (рис. 6).

К середине второго тайма игра приобрела «сбалансированный характер», что было выгодно для «Виктории». Учитывая важность стратегической для БАТЭ как минимум ничьи, а также то, что чехи использовали одного нападающего, можно было перестроить игру в два или три нападающих, нацелив одного из опорных полузащитников на страховку тройки защитников. Здесь несколько вариантов: 3-5-2, 3-4-3 или 3-3-4. При этом крайние нападающие должны располагаться узко по ширине штрафной, опорный полузащитник атакующего плана обеспечивать подбор мячей, а крайние полузащитники активно принимать участие в атаках. БАТЭ же шел вперед, оголяя свои тылы, чем и могли бы воспользоваться гости.

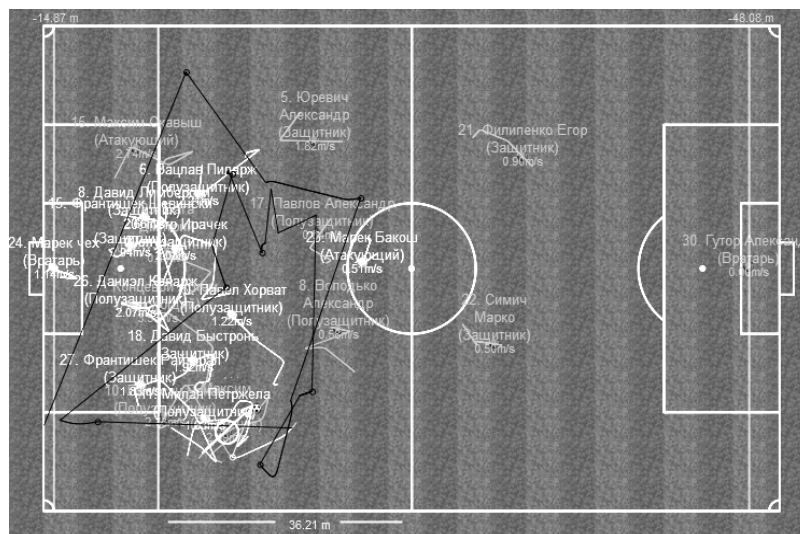


Рис. 6. Атака БАТЭ

ТАКТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МАТЧЕЙ БАТЭ НА ВЫЕЗДЕ В ГРУППОВОЙ СТАДИИ ЛИГИ ЧЕМПИОНОВ СЕЗОНА 2011/2012

«Виктория» – БАТЭ

Стартовая расстановка. Стартовый состав БАТЭ – 4-2-3-1. «Виктория» начала поединки по схеме 4-3-3, которая при ведении оборонительных действий модифицировалась в 4-1-4-1, хозяева избрали более атакующий вариант со смещением на фланги. Анализ расстановок показал, что атаки чехов будут строиться через опорного полузащитника, который должен направлять мячи на фланги, таким образом, складывалась ситуация 3×2. Для нейтрализации атак команды соперника при игре в обороне БАТЭ необходимо использовать схемы 4-4-1-1 или 4-5-1.

Первый тайм. Хозяева с первых минут пошли в атаку. Игра строилась через тройку опорных полузащитников, за счет длинных передач мяча атаки направлялись в основном влево. Благодаря созданию ситуаций 3×2 чехи в течение первых 15 минут имели территориальное преимущество. При этом на половине поля соперника «Виктория» активно применяла прессинг, соблюдая компактность всей команды. До 12-й минуты матча при игре в обороне БАТЭ использовали шесть футболистов, создав определенные проблемы при быстром переводе игры с фланга на фланг. Во втором 15 минутном отрезке за счет смещения на фланги опорных полузащитников БАТЭ удалось выровнять игру. Чехи забили, когда белорусы меньше всего ожидали. В оборону за линию мяча опустилось восемь игроков БАТЭ, на правом фланге была создана ситуация численного преимущества. Опасение вызывала ситуация 3×3 в центре штрафной.

Второй тайм. Начало второго тайма показало, что у «Виктории» начали появляться разрывы в линиях, игроки пытались активно применять прессинг. За счет вертикальных передач и игры между линиями БАТЭ удалось создать несколько опасных моментов. После нескольких позиционных ошибок инициатива перешла к «Виктории». Акцент атак был смещен на правый фланг. Крайний нападающий смещался в центр для освобождения зоны для подключения партнера, а опорный полузащитник страховал крайнего защитника. С 60-й минуты у БАТЭ при игре в обороне использовалось пять игроков. При игре в обороне при исполнении штрафных и угловых ударов футболисты БАТЭ слишком близко располагались по отношению к своему вратарю, что позволило сопернику создать несколько опасных моментов. В результате быстрой контратаки и индивидуальных действий белорусы сравняли счет (рис. 7).

«Милан» – БАТЭ

Стартовая расстановка. «Милан» – 4-3-1-2 с расположением опорных полузащитников ромбом и парой нападающих, БАТЭ – 4-2-3-1. В этом случае основная нагрузка при ведении оборонительных действий и в фазе начала атаки ложится на пару опорных полузащитников. Самая большая проблема схемы 4-3-1-2 – нейтрализация крайних защитников команды соперника. БАТЭ, применив ее с «Барселоной», так и не смог решить эту задачу. Преимущества расстановки 4-3-1-2 против 4-2-3-1 – ситуации 4×3 в средней части и 3×2 на уровне двух центральных защитников команды соперника.

Первый тайм. С первых минут началась борьба за инициативу. БАТЭ действовал компактно, используя при обороне шесть футболистов. При этом исполнители атакующего плана пытались прессинговать соперника на их половине. «Милан» использовал ситуацию численного превосходства, сложившуюся на уровне двух центральных защитников БАТЭ, нагрузка ложилась на пару опорных полузащитников.

При обороне «Милан» использовал семь футболистов, что обеспечивало контроль игрового пространства по ширине и глубине поля. Для преодоления такой защиты необходим постоянный разворот через опорного полузащитника на противоположный фланг на ход крайнему защитнику (рис. 8).

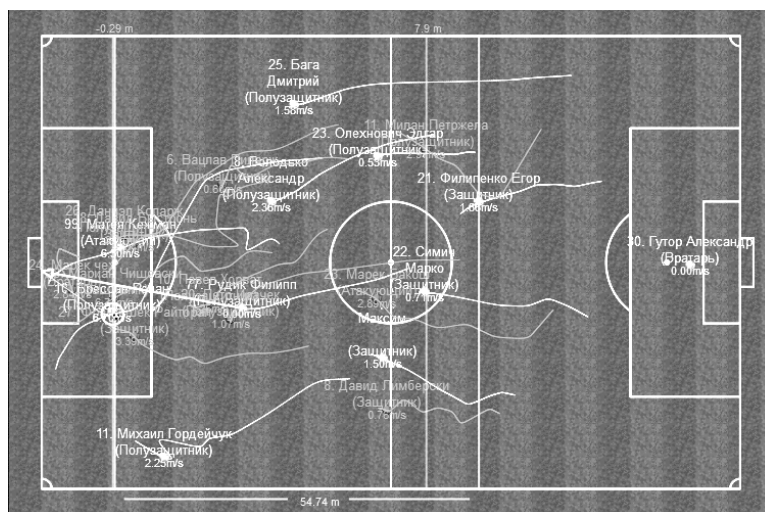


Рис. 7. Голевая атака БАТЭ в матче «Виктория» – БАТЭ

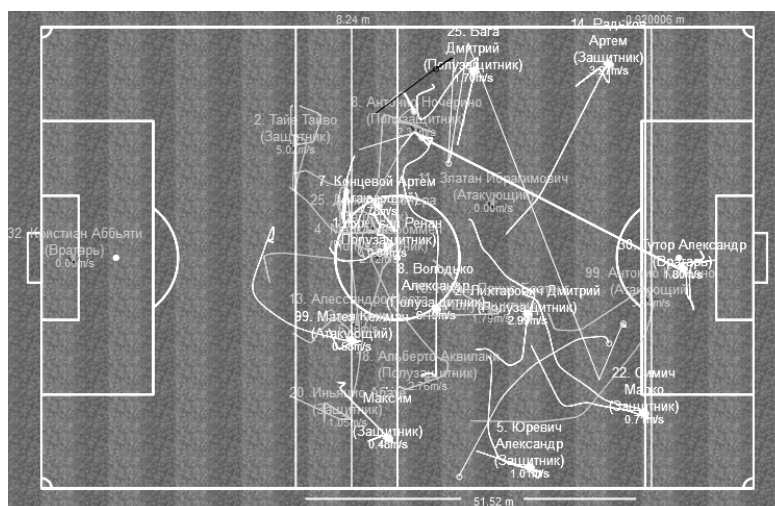


Рис. 8. Разворот игры «Милан» – БАТЭ

При игре в обороне БАТЭ использовал шесть игроков, впереди надеялся на индивидуальное мастерство игроков, а также на ошибки игроков «Милана». И почти сразу же после этого «Милан» открыл счет. Ошибки в центральной части поля в фазе начала атаки привели к разящей контратаке со стороны «Милана». Позиционные ошибки игроков, оставивших свои зоны и начавших преследовать игроков «Милана» без надлежащей страховки со стороны опорных полузащитников, не успевших вернуться назад, позволили соперникам передать в центр штрафной. При этом снова был проигран подбор, чем воспользовался «Милан».

Второй тайм. Начался с атаки БАТЭ, вскоре хозяева вновь завладели инициативой. Порядок в центральной части поля обеспечивала тройка опорных полузащитников, один из которых распределял мячи. При игре в обороне БАТЭ начал играть по схеме 4-4-1-1 и стал применять прессинг в центре. «Милан» оборонялся компактно, используя ромбовидное расположение опорных полузащитников, не забывая при этом опасно контратаковать.

«Барселона» – БАТЭ

Стартовая расстановка. «Барселона» избрала схему 4-3-3, а БАТЭ – 4-2-3-1 (рис. 9) [11]. Анализ игры «Барселоны». «Барселона» и БАТЭ не отошли от своих привычных расстановок 4-3-3 против 4-2-3-1, и можно было утверждать, что «Барселона» будет превосходить на всех участках поля.



Рис. 9. Стартовая расстановка «Барселона» – БАТЭ

Начало атаки. Расположение треугольником двух центральных защитников и опорного полузащитника, а также двух центральных защитников и вратаря позволяли контролировать мяч с последующей передачей на фланг, используя подключение в атаку крайних защитников (рис. 10).

Принципы при ведении атакующих действий. «Барселона» использовала две формы ведения игры с целью придания амплитуды атаке. Во-первых, «широкие» позиции занимали фланговые нападающие. Во-вторых, из-за постоянной ротации данные позиции занимали различные футболисты.

При смещении игрока с «широких» позиций в центр ширину атаки обеспечивали защитники. За счет этого «Барселона» «расшатывала» оборонительные построения БАТЭ. «Широкому» расположению нельзя противостоять в четыре защитника, минимум – пять, одна из основных ошибок при расстановке БАТЭ.

Прессинг «Барселоны». Расстояние между игроками 10 – 15 метров, поэтому при потере мяча создаются благоприятные условия для эффективного применения прессинга. Если он не удавался, команда располагалась на своей половине по схеме 4-1-4-1 и встречала соперника в районе средней линии.

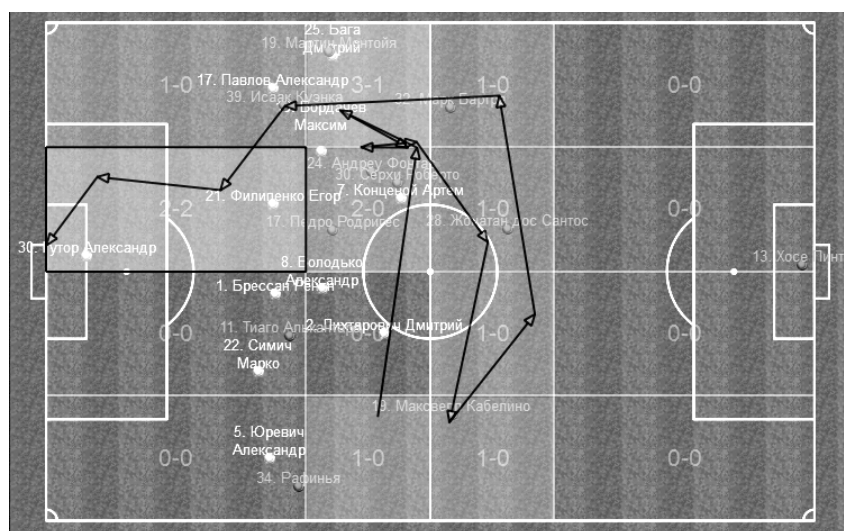


Рис. 10. Смена атак через центральных защитников

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТАКТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ДОМАШНИХ И ГОСТЕВЫХ МАТЧЕЙ

Сравнительный анализ тактической структуры домашних и гостевых матчей клуба БАТЭ проиллюстрирован данными, представленными в таблице.

Сравнительный анализ домашних и гостевых матчей

Категория тактики	Характеристика по играм			
	на своем поле		в гостях	
	БАТЭ	Соперники	БАТЭ	
1. Расстановка игроков	4-2-3-1	«Барселона»	4-2-3-1	
		3-4-3		4-3-3
		«Милан»		4-3-1-2
		4-1-3-2		
«Виктория»	4-3-3			
4-2-3-1		4-3-3		

Окончание таблицы

Категория тактики	Характеристика по играм			
	на своем поле		в гостях	
	БАТЭ	Соперники		БАТЭ
2. Действия команды при атаке и обороне	<i>«Барселона»</i>			
	Не получалось начало атаки; оборонительные действия на протяжении всей игры	Атакующий прессинг в течение всего матча, преимущественно используя фланги	Оборона по зонному принципу; при атаке «широкие» позиции занимали фланговые нападающие, из-за постоянной ротации их занимали различные игроки	Оборонительные действия на протяжении всей игры и частые потери мяча при развитии атаки
	<i>«Милан»</i>			
	Очень редко использовался разворот атаки; при обороне создавались ситуации 2×2 или 1×1; короткий прессинг во втором тайме	При обороне использовались семь футболистов, которые при потере быстро возвращались назад; атакующий прессинг осуществлялся тройкой игроков, направленных на фланги; использовали контратаки из-за позиционных ошибок соперника	При обороне использовались семь футболистов, что обеспечило контроль игрового пространства по ширине и глубине поля	При обороне использовались шесть футболистов; в атаке пытались прессинговать соперника на их половине поля
	<i>«Виктория»</i>			
	При игре в обороне использовались семь-восемь футболистов, располагавшихся компактно; использовали ошибки соперника для контратак	Акцент атак делался на фланги, где быстрые полузащитники, в ситуациях 1×1, переигрывали оппонентов, преимущественно на правом фланге; при обороне образовывались разрывы в линиях; при построении обороны игроки глубоко располагались	За счет длинных передач мяча атаки направлялись в основном влево; на половине соперника активно применялся прессинг, соблюдая компактность всей команды	При обороне использовались шесть футболистов, создавая проблемы при быстром переводе с фланга на фланг, но расстановка позволяла проводить быстрые контратаки
3. Стандартные положения (угловые)	<i>«Барселона»</i>			
	1	11	0	6
	<i>«Милан»</i>			
	4	5	4	6
	<i>«Виктория»</i>			
	7	11	5	3
Итого				
12	27	9	15	

По результатам исследования можно сделать следующие **выводы**:

1. По играм с «Миланом»:

- результат матчей предопределило высокое индивидуальное мастерство футболистов «Милана» и БАТЭ и их способность использовать слабые места в оборонительных построениях друг друга;
- более медленная по сравнению с игроками «Милана» работа с мячом футболистов БАТЭ в фазе начала атаки, что обеспечивало сопернику возврат в оборону и контроль наиболее опасных участков поля в непосредственной близости от ворот;
- хорошо отлаженная структурная игра «Милана» позволяла быстро контролировать мяч, используя позиционные ошибки линии обороны БАТЭ, и активно участвовать в атаке крайним защитникам;
- «Милан» использовал ситуацию численного превосходства, сложившуюся на уровне двух центральных защитников БАТЭ и вытекавшую из стартовой расстановки команд.

2. По играм с «Викторией»:

- с первых минут «Виктория» за счет создания на флангах ситуаций 3×2 и 2×1 имела территориальное преимущество, в дальнейшем за счет действий опорных полузащитников БАТЭ удалось выровнять положение;

- при обороне у БАТЭ появлялись свободные зоны для подключения дальних опорных полузащитников соперника, а при исполнении стандартов преимущество было на стороне «Виктории»;
- после половины первых таймов матчей инициатива переходила на сторону БАТЭ;
- БАТЭ в отдельных моментах хорошо (с позиции структурности игры) проводил свои атаки.

3. По играм с «Барселоной»:

- «Барселона» отработывает и доводит до автоматизма различные варианты ведения игры в фазе начала атаки с целью преодоления прессинга со стороны команд соперника;
- выбор возможных вариантов определяется вариантами применения прессинга игроками противоборствующей команды;
- важное значение приобретает умение вратаря играть ногами, а также высокое индивидуальное мастерство футболистов обороны, осуществляющих контроль мяча;
- при контроле мяча осуществляется постоянный разворот игры с фланга на фланг, используется игра в 1 – 2 касания, что позволяет длительно контролировать мяч.

Тактическое разнообразие при ведении атакующих и оборонительных действий является важнейшим фактором, который при примерно равных показателях физической, технической и морально-волевой подготовленности двух команд обеспечивает победу одной из них. Превосходство в данном компоненте и предопределило конечный итог выступления БАТЭ в Лиге чемпионов сезона 2011/2012.

По результатам исследования можно дать **практические рекомендации** для совершенствования структуры тактических действий игроков футбольного клуба «БАТЭ» в соревновательном процессе.

По результатам матчей с «Викторией»:

1. При обороне белорусам для нейтрализации атак команды соперника необходимо было играть по системе 4-4-1-1 или 4-5-1, так как в данном матче большое значение приобретала игра опорных полузащитников БАТЭ (в их функции входила страховка опорной зоны и помощь при игре на флангах).

2. Для преодоления сверхплотной обороны белорусам необходимо было:

- постоянно разворачивать атаки через опорного полузащитника, нацелив опорных полузащитников атакующего плана на получение мячей между линиями;
- разворачивая игру, создавать на флангах ситуации 1×1 и 2×1 за счет широкого расположения крайних полузащитников и активного подключения в атаку крайних защитников;
- чаще использовать, учитывая состояние поля, дальние удары.

3. Для успешного преодоления прессинга необходимо было учитывать несколько вариантов. Во-первых, иметь высокое расположение крайних защитников, это позволило бы за счет диагональных передач оставлять за линией мяча прессингующих игроков команды соперника. Во-вторых, опорные полузащитники атакующего плана должны были нацелить себя на получение передач за спиной у своих оппонентов – опорников «Виктории».

4. Возможным вариантом решения проблемы для БАТЭ могла стать смена позиций фланговыми игроками и переход трех опорных полузащитников «в линию».

5. За счет легкой корректировки схемы с 4-2-3-1 на 4-3-3 БАТЭ мог склонить игру в свою пользу. При этом крайние нападающие должны были располагаться узко, опорные полузащитники атакующего плана обеспечивать подбор мячей, а крайние защитники активно принимать участие в атаках.

По результатам матчей с «Барселоной»:

1. Чтобы успешно противостоять «Барселоне», необходимо как минимум иметь отлаженную, доведенную до автоматизма игру в обороне, при этом главным условием является способность к контригре.

2. Стартовая расстановка, которую избрал БАТЭ – 4-2-3-1, и план на игру не позволяли создавать преимущество на стратегически важных участках поля. Лучшим вариантом могла стать система 5-3-1-1, т.е. три центральных защитника и два линейных контролировали бы всю ширину поля, а четверка опорных полузащитников, расположенных ромбом, создавала бы преимущество на флангах и в центре, тогда нападающий отвечал бы за опорного полузащитника соперника.

3. При начале атаки расположение игроков позволяет преодолевать атакующий прессинг соперника, расставленного по системе 4-3-3. Альтернативные варианты для БАТЭ – 3-5-2, 3-6-1, 4-3-2-1.

По результатам матчей с «Миланом»:

1. При начале атаки нужна более быстрая работа с мячом футболистов БАТЭ, что препятствовало бы сопернику контролировать отлаженные действия в обороне.

2. Совершенствовать тактические действия в обороне для предотвращения позиционных ошибок, которыми может воспользоваться соперник.

3. Создать отлаженную структуру тактических действий в нападении, постоянно разворачивать атаки через центр поля, нацелив полузащитников атакующего плана на получение мячей между линиями и активно подключать защитников в атаку.

Опыт, который приобрел БАТЭ на групповом этапе Лиги чемпионов при надлежащем анализе и исправлении допущенных ошибок может стать хорошим плацдармом для дальнейшего развития клуба.

ЛИТЕРАТУРА

1. Арестов, Ю.М. Подготовка футболистов высших разрядов: учеб. пособие для слушателей ВШТ / Ю.М. Арестов, М.А. Годик. – М.: Физкультура и спорт, 1980. – 128 с.
2. Годик, М.А. Комплексная оценка атакующих действий как метод контроля соревновательной и тренировочной деятельности в футболе: метод. рекомендации / М.А. Годик, П.П. Черепанов, Р.З. Галеев. – М.: Физкультура и спорт, 1984. – 44 с.
3. Годик, М.А. Факторная структура специальной подготовленности футболистов // Теория и практика физической культуры / М.А. Годик, Е.В. Скоморохин. – М., 2007. – № 7. – С. 14 – 16.
4. Зеленцов, А.М. Моделирование тренировки в футболе / А.М. Зеленцов, В.В. Лобановский. – Киев: Здоров'я, 1985. – 135 с.
5. Зеленцов, А.М. Тактика и стратегия в футболе / А.М. Зеленцов, В.В. Лобановский, В.Г. Ткачук. – Киев: Здоровье, 1989. – 165 с.
6. Зеленцов, А.С. Техничко-тактические действия футболистов: проблемы совершенствования // Футбол. Ежегодник / А.С. Зеленцов, В.В. Лобановский, Е.А. Разумовский. – М.: Физкультура и спорт, 1982. – С. 9 – 13.
7. Козловский, В.И. Подготовка футболистов / В.И. Козловский. – М.: Физкультура и спорт, 1977. – 173 с.
8. Лобановский, В.В. Техничко-тактические действия футболистов // Футбол: Ежегодник / В.В. Лобановский, Е.А. Разумовский. – М.: Физкультура и спорт, 2007. – С. 54 – 56.
9. Осташев, П.В. Прогнозирование способностей футболиста / П.В. Осташев. – М.: Физкультура и спорт, 1982. – 96 с.
10. Полишкис, М.С. Показатели коллективных индивидуальных технико-тактических действий как критерий оценки качества игры футболистов // Футбол 86. Ежегодник / М.С. Полишкис, Ю.Я. Поволоцкий. – М.: Физкультура и спорт, 1986. – С. 46 – 50.
11. Групповой этап Лиги чемпионов 2011 – 2012, группа Е // Официальный сайт европейского футбола. [Электронный ресурс]. – 2001. – Режим доступа: <http://ru.uefa.com/uefachampionsleague/season=2012/matches/round=2000263/index.html>. – Дата доступа: 11.10.2012.

Поступила 22.04.2013

THE IMPROVEMENT OF THE STRUCTURE OF TACTICAL ACTIONS OF THE PLAYERS OF THE PROFESSIONAL FOOTBALL CLUBS IN THE COMPETITIVE PROCESS

A. MATVIENKO

The approaches to tactical training of professional footballers, including with application of modern computer technologies and simulation are analyzed. Simulation 3D models are developed on the basis of the played matches, providing substantial improvement in the efficiency of the group of tactical actions and tactical combinations in attack and defense. The quantitative and qualitative analysis of the received results of research, a comparative analysis of the guest and home matches are made. Methodical recommendations for improvement of the structure of tactical actions in the competitive process are developed.