

**Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

**ОБЩО ОПИСАНИЕ НА ФИНАНСОВИТЕ ИНСТРУМЕНТИ И РИСКОВЕТЕ КЪМ ТЯХ НА „ТИ БИ АЙ Банк” ЕАД В КАЧЕСТВОТО СИ НА ИНВЕСТИЦИОНЕН ПОСРЕДНИК**

*Настоящото Приложение цели да предостави своевременна информация на клиентите или потенциалните клиенти относно естеството и риска на финансовите инструменти преди предоставянето на инвестиционни или допълнителни услуги. Описанието обяснява естеството на конкретния вид инструмент, функционирането му и резултатите от неговото функциониране в различни условия, включително благоприятни и неблагоприятни такива, както и рисковете, характерни за този конкретен вид инструмент.*

**Чл. 1. Общо описание на финансовите инструменти:**

**(1)** Банката изпълнява нареддания или получава и предава нареддания главно за следните финансови инструменти:

- a. Акции, приети за търговия на Българската фондова борса- София („БФБ“) и/или на чуждестранни пазари на финансови инструменти;
- b. Права при увеличаване на капитала на дружества-емитенти на такива акции;
- c. Депозитарни разписки върху акции, приети за търговия на регулиран пазар на финансови инструменти (ADR, GDR и др.);
- d. Корпоративни, общински и ипотечни облигации, приети за търговия на БФБ и/или на чуждестранни пазари на финансови инструменти;
- e. Български съкровищни бонове и други държавни облигации;
- f. Дялове/акции от колективни инвестиционни схеми, приети за търговия на БФБ и/или на чуждестранни пазари на финансови инструменти;
- g. Компенсаторни инструменти;
- h. OTC деривативни инструменти върху лихвени проценти или валута;
- i. Инструменти на паричния пазар, включително OTC инструменти на паричния пазар.

**(2)** Най-общо ценните книжа се делят на дялови и дългови инструменти. Акциите на публични дружества и акциите/дяловете от колективни инвестиционни схеми са дялови инструменти, тъй като дават права върху съответен дял от капитала на дружеството или колективната инвестиционна схема, респективно и на дял от печалбата. Облигациите са дългови инструменти, тъй като представляват задължение (дълг) на издателя им към притежателя им.

Съществуват и други финансово инструменти, като например деривативни, които също могат да бъдат деривативни инструменти върху дялови инструменти, върху дългови инструменти или върху други активи.

**(3)** Инвестицията във финансово инструменти е свързана с определени рискове за инвеститора, които обикновено са толкова по-големи,колкото по-голяма е очакваната доходност от инвестициите. Основните рискове при инвестиране и търговия с финансово инструменти са следните:

- a. Пазарен риск – той се състои във възможността пазарната цена на финансова инструмент да спадне поради определени пазарни фактори, което да доведе до загуба на част от инвестициите;

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

- b. Риск на емитента – той се състои във възможността издателят (емитентът) на финансовия инструмент да не реализира печалба или да реализира загуба от дейността си, както и да изпадне във финансови затруднения, неплатежоспособност или несъстоятелност;
- c. Ликвиден риск – той се състои във възможността притежателят на финансови инструменти, който е решил да ги продаде, да не може да намери купувачи, желаещи да ги купят на предлаганата цена или да не може да открие такива купувачи бързо. Колкото е по-развит един пазар, респективно с големи обеми на търговия и голяма пазарна капитализация, толкова по-малък е ликвидният рисков и обратно. Ликвидният рисков на БФБ например е относително висок, докато този на пазарите в Ню Йорк, Франкфурт и Лондон е относително най-нисък.
- d. Риск, свързан с насрещната страна по сделката, и рисков, свързан със сътълмента – те се състоят във възможността сътълмента на сделката да се забави или да не се изпълни поради вина на насрещната страна по сделката, поради грешка на някой от инвестиционните посредници, участващи в сделката или поради технически причини.

(4) Въпреки, че принципът на работа на БФБ и Централния депозитар (ЦД), както и на чуждестранните регулирани пазари и депозитарни институции, е много добре изпитан и в организацията им са предвидени механизми за гарантиране на приключването на сделките, все пак съществува известен рисков от забавяне на сътълмента или невъзможност за извършването му. Тъй като сделките се извършват на принципа „доставка срещу плащане“ (DVP), т.е. няма как купувач да получи акциите без да е платил за тях и обратно, в крайния случай има вероятност една склучена сделка да не бъде приключена чрез DVP. Всъщност, този рисков е в известна степен намален именно поради прилагания принцип DVP и се свежда до ефекта на неблагоприятните пазарни последици за времето от склучването на сделка до момента на нейното приключване.

- a. Валутен рисков – той съществува само когато закупените от даден инвеститор финансови инструменти са деноминирани във валута, различна от валутата, в която той получава основните си доходи и/или в която са основните му разходи. За българските инвеститори няма валутен рисков при финансови инструменти деноминирани в лева, а рисковът при деноминираните в евро финансови инструменти е минимален предвид съществуващия в България валутен борд и фиксирания обменен курс.
- b. Рисков при използването на ливъридж: последици от ливъридж и рисковът да се изгуби цялата направена инвестиция – този рисков се състои в опасността инвеститорът да претърпи толкова по-големи загуби, колкото повече заемен ресурс използва за инвестицията си. При използването на голям ливъридж (голямо съотношение заем/собствени средства) е възможно инвеститорът да загуби пълния размер на инвестицията.
- c. Под ливъридж – термин с няколко значения – в инвестиционната терминология основно се разбират методи и начини за търсене на увеличаване на потенциалната възвращаемост при инвестиране чрез заемен капитал, например чрез маржин, т.е. кредит даден от инвестиционния посредник при спазване на определени нормативни изисквания.
- d. Използването на ливъридж води до т. нар. „ефект на лоста“ (откъдето произлиза и названието му), т.е. при един и същи собствен капитал използването на ливъридж увеличава доходността в съотношение равно на съотношението между заемния

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

капитал и собствения капитал. Например, инвестира се в 100 акции, които – примерно след 1 година – носят доходност от 15 %. Разбира се, мислим е да се вземат пари на заем при лихва 5 % за инвестиране в още 100 акции; тогава – но само при благоприятното развитие в примера, доходността за инвеститора би била още 10 % върху допълнителните 100 акции (15 % след приспадане на лихвения разход).

- e. Основният рисък при използването на ливъридж е, че „ефектът на лоста“ увеличава както евентуалната печалба, така и евентуалната загуба, т.е. в случай на отрицателна доходност на инвестицията, инвеститор който ползва 50% ливъридж ще загуби поне 2 пъти повече от инвеститор, ползваш само собствен капитал. По този начин ливъриджът допълнително увеличава волатилността на инвестицията.

Нещо повече: инвеститорът, ползваш само собствен капитал, теоретично може да загуби изцяло този капитал, но не и повече. При ползването на ливъридж обаче:

- 1. рисъкът от загуба на цялата инвестиция е много по-голям;
- 2. възможно е инвеститорът да загуби цялата си инвестиция;
- 3. в някои случаи даже е възможно инвеститорът да загуби повече от стойността на собствения си капитал. Пример: *При маржин търговията, позицията се закрива в момента, в който загубата достигне размера на собствения капитал на инвеститора. Но в случай, че инвеститорът ползва банков заем, например в съотношение 50:50 към собствения капитал (50% ливъридж) и инвестицията му по някакви причини се обезцени с 60%, той не само губи целия си собствен капитал, но и няма да може да покрие целия размер на заема си към банката и ще трябва да доплати сумата от 10% от стойността на инвестицията плюс лихвите от текущия си доход.*

- (5) Банката препоръчва на своите както непрофесионални, така и професионални клиенти, да избягват инвестирането при ливъридж. Това е начин за инвестиране, подходящ само за най-опитните институции, специализирани в анализирането и инвестирането в определени видове финансови инструменти.

**Чл. 2.** По-долу е представено общо описание и характеристика на финансовите инструменти по видове, относно които Банката изпълнява, съответно предава за изпълнение нареддания, както и информация за конкретните рискове, свързани с тях.

**(1)** Акции, приети за търговия на Българска фондова борса – София (БФБ) и/или на чуждестранни пазари на финансови инструменти:

- a. Акциите, приети за търговия на регулиран пазар на финансови инструменти са свободно прехвърлими ценни книжа, издавани от т. нар. публични дружества.
- b. Акциите спадат към групата на т. нар. „дялови инструменти“, т.е. притежателят на акцията има съответен дял от капитала на дружеството-издател (емитент). Има различни класове акции, които могат да дават различни права на притежателя си: най-често срещаните акции – обикновените – дават право на глас в Общото събрание на акционерите (ОСА), право на дивидент и право на ликвидационна квота при евентуална ликвидация на дружеството емитент. Съществуват и т. нар. „привилегированi акции“, които обикновено дават право на гарантиран дивидент, но често те не дават право на глас в ОСА. Всички

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

притежатели на акции от един и същи клас имат еднакви права, пропорционални на броя на притежаваните акции.

- c. Акциите, приети за търговия на БФБ са безналични, т.е. съществуват като електронни записи в регистрите на Централен депозитар АД (по-долу, „Централния депозитар”, „ЦД”) – институция, специално създадена за поддържането на регистри за безналични ценни книжа в България и извършване на сътърмент на склучените сделки на БФБ. Чрез „безналичността” се постигат различни цели, една от най-важните от които е избягване на несигурността, свързана с акции, които съществуват като физически ценни книжа (например, намалява рисъкът акцията като документ да бъде изгубена, фалшифицирана и т.н.).
- d. Акциите, приети за търговия на чуждестранни пазари в повечето случаи също са безналични и по аналогичен начин с ЦД се съхраняват в депозитарна институция. Акциите, приети за търговия на чуждестранни пазари които са налични, също се съхраняват физически в депозитарна институция и по този начин технологията на търговията и сътърмента при тях е идентична с тази при безналичните акции.

**(2) При инвестирането и търговията с акции съществуват следните рискове за инвеститора:**

- a. пазарен риск (виж описание по-горе) – при акциите пазарният риск се състои както във вероятността от резки промени в цената и относително голямата волатилност, които могат да доведат както до печалби, така и до сериозни загуби за инвеститорите, така и в липсата на гаранция за запазване размера на инвестицията и липсата на гарантирана доходност.
- b. риск на емитента (виж описание по-горе) – при влошаване на финансовото състояние на дружеството емитент или негативни новини за перспективите му, вероятността от спад на цената на акциите е много голяма, а обявяването му в несъстоятелност може да доведе до пълна загуба на стойността на акциите.
- c. риск, свързан с насрещната страна по сделката, и риск, свързан със сътърмента (виж описание по-горе).
- d. ликвиден риск (виж описание по-горе) – в случай на намаляване на ликвидността на акциите, вероятността от спад в цената им е голяма.
- e. валутен риск (виж описание по-горе).
- f. риск при използването на ливъридж (виж описание по-горе).

**(3) Всички горепосочени рискове могат да доведат до повишена променливост (volatility) на цените на акциите, което ще рече цените да се колебаят за даден период от време в сравнително широки граници и произтичаща от това възможност дадена сделка да бъде извършена – въпреки всякакви възможни разумни предположения – в момент, в който спад или покачване на цените се дължат единствено на променливостта, а не на други пазарни фактори.**

**(4) Банката ще разкрива по силата на чл. 10, ал. 2, т. 2 от Наредба № 38 конкретна информация за променливостта на цените на акциите, до които се отнася нареддане на клиент или интереса на потенциален клиент.**

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

**(5)** Също така, Банката ще информира непрофесионалните си клиентите – настоящи или бъдещи – за това къде проспектът за съответната емисия акции е достъпен за публиката.

**(6)** Важно предимство на акциите, приети за търговия на БФБ, като инструмент за инвестиране, е благоприятният данъчен режим, а именно че реализираните капиталови печалби чрез сделка на БФБ не подлежат на данъчно облагане. Имайте предвид, че това не е единственият данъчен аспект на инвестициите в такива акции.

**Чл. 3.** Права при увеличаване на капитала на дружества-емитенти на такива акции

**(1)** "Правата" са ценни книжа, даващи право за записване на определен брой акции във връзка с взето решение за увеличаване на капитала на публично дружество. Те гарантират равнопоставеността на акционерите при увеличение на капитала на дружеството еmitent.

**(2)** Освен рисковете, характеризиращи инвестирането в акции (и посочени по-горе), следва да се има предвид и допълнителния риск при инвестирането в права, а именно от пълна загуба на инвестирана стойност в рамките на краткия срок на съществуването на правата – ако упражняването на правата се окаже нецелесъобразно поради тенденция на спад на цената на акциите под цената за записване, посочена в решението за увеличение на капитала на дружеството еmitent.

**(3)** При нарежданятия за инвестиране в права, Банката ще разкрива информация и за акциите, предмет на правата по **ал. 1.**

**Чл.4.** Депозитарни разписки върху акции, приети за търговия на регулиран пазар на финансови инструменти (ДР, ADR, GDR и др.)

**(1)** Депозитарни разписки върху акции (ДР) са финансов инструмент, който дава възможност на участниците на даден пазар (обикновено развит пазар) да инвестират в капитала на компании, чиито акции са приети за търговия на друг пазар (обикновено развиващ се), на който тези участници нямат достъп или по-трудно биха получили такъв. ДР се издават от банка, която е закупила определен брой акции от капитала на дадена компания и държи тези акции като базов актив. Издадените ДР са на стойност, равна на стойността на акциите (базовия актив) и обикновено банката издател редовно обявява котировки „купува“ и „продава“ на ДР, като печели от спреда между двете, а инвеститорите имат инструмент, който следва цената на акциите на компанията на пазара, на който са приети за търговия. Най-много ДР се търгуват на пазарите в САЩ, където се наричат ADR – American Depository Receipts и във Великобритания, където се наричат GDR – Global Depository Receipts.

**(2)** Рисковете при инвестиране и търговия с ДР са идентични с тези при акциите, с тази разлика, че част от ликвидния риск, както и рисъкът, свързан с насрещната страна по сделката, и рисъкът, свързан със сътълмента се отнасят до пазара, на който се търгуват ДР, а не до този, на който се търгуват акциите, а валутният риск е в зависимост както от валутата, в която са деноминирани акциите, така и от тази, в която са деноминирани ДР.

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

**Чл.5.** Общински, корпоративни и ипотечни облигации, приети за търговия на БФБ и/или на чуждестранни регулирани пазари

**(1)** Това са дългови ценни книжа, даващи право на изплащане на главница и плаваща или фиксирана лихва (най-често зависеща от конкретен показател за пазарна лихва), а евентуално и други права. Когато се търгуват на БФБ, те също са безналични ценни книжа (и в това отношение за тях важи казаното по-горе относно акциите), а когато се търгуват на международни регулирани пазари, могат да бъдат налични или безналични. В първия случай, уредбата им се съдържа основно в Закона за публично предлагане на ценни книжа (ЗППЦК) и Търговския закон (ТЗ), както и в правилниците на БФБ и Централния депозитар. Във втория, обикновено емитирането на облигациите се подчинява на английското право, независимо от местонахождението на регулирания пазар.

**(2)** В сравнение с акциите, облигациите предполагат принципно по-нисък риск, тъй като те съдържат обещание за доходност и за връщане на главницата. Все пак следва да се имат предвид следните рискове:

- a. пазарен риск (виж описание по-горе) – специфично проявление на пазарния риск при облигациите е рисът, свързан с промените на лихвения процент. В случая става дума за възможността от промяна на пазарните лихвени равнища след момента на емитиране на дадени ценни книжа с фиксирана доходност. Промяната на пазарните лихвени нива може да е следствие – наред с други възможности – от промените в икономическото състояние и от политиката, която съответната емисионна банка приема в резултат на тези промени. Ако нивото на лихвите на дълговите пазари се увеличи, то тогава по принцип цената на емитираните ценни книжа с фиксирана доходност спада. Ако пък размерът на лихвите на дълговите пазари спадне, то тогава при емитираните ценни книжа с фиксирана доходност се наблюдава покачване на цената. И в двата случая движението на курсовете води до това, че доходността по ценните книжа съответства най-общо на пазарните лихвени проценти. Колебанието на пазарните курсове се отразява по различен начин на ценните книжа с фиксирана доходност в зависимост от тяхната срочност. Поради това краткосрочните ценни книжа с фиксирана доходност се свързват с по-нисък лихвен риск в сравнение с дългосрочните. Но от друга страна по правило краткосрочните ценни книжа с фиксирана доходност имат по-ниска доходност в сравнение с дългосрочните ценни книжа с фиксирана доходност.
- b. рисък на емитента (виж описание по-горе) – въпреки че е налице обещание за изплащане на главница и лихви, не може да се изключи възможността, че дружеството, банката или общината могат да изпаднат във финансово затруднение или дори да не бъдат в състояние да върнат получен дълг. Ипотечните облигации са обезпечени с недвижими имоти, но цената на обезпечението също може да се промени и да стане недостатъчна за покриване на задължението по ипотечната облигация.
- c. рисък, свързан с насрещната страна по сделката, и рисък, свързан със съдълмента (виж описание по-горе).
- d. ликвиден рисък (виж описание по-горе) – в случай на намаляване на ликвидността на облигациите, вероятността от спад в цената им е голяма.

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

- е. валутен риск (виж описанието по-горе).
- ф. риск при използването на ливъридж (виж описанието по-горе).

**(3)** Правилата, посочени по-горе при акциите относно разкриването от Банката на информация за променливостта на цените и за проспектите важат и за посочените тук облигации.

**Чл. 6.** Български съкровищни бонове и други държавни облигации (вкл. еmitирани от държава, различна от Република България);

**(1)** Това са ценни книжа, съдържащи принципните правни характеристики на корпоративните и общински облигации, но отличаващи се основно по това, че техният еmitент е Българската държава или друга държава. Освен това, основните пазари, на които се търгуват, са първичните и вторични пазари на държавни облигации, като за държавните облигации, еmitирани от Република България те са организирани по реда на Закона за държавния дълг и Наредба № 5 от 4.10.2007 г. за реда и условията за придобиване, регистриране, изплащане и търговия с държавни ценни книжа.

**(2)** Основните принципни рискове, свързани с инвестирането в държавни облигации са сходни с тези относно другите видове облигации, като може да се отбележи, че пазарът на държавни облигации обикновено е силно ликвиден, както и че рискът, свързан с еmitента, се счита обикновено за по-нисък от рисковете, свързани с (български) корпоративни или общински еmitенти.

**Чл. 7. (1)** Акции/дялове от колективни инвестиционни схеми, приети за търговия на БФБ и/или на чуждестранни пазари на финансови инструменти. Колективните инвестиционни схеми по икономическата си същност представляват колективен пул за инвестиране в прехвърлими ценни книжа и други финансови инструменти на принципа на диверсификацията, т.е разпределението на риска чрез инвестиране в множество ценни книжа, издадени от различни еmitенти. Те се делят най-общо на три вида:

- а. Взаимни фондове (Mutual Funds);
- б. Фондове от затворен тип (Closed-End Funds);
- с. Борсово търгувани фондове (ETF – Exchange Traded Funds)

**(2)** Взаимни фондове е общо понятие за колективните инвестиционни схеми от „отворен тип“. Те имат задължението да еmitират (издават) акции/дялове и да изкупуват обратно издадените акции/дялове при определени условия и по стриктно изчислявани и редовно обявявани цени, като по този начин създават ликвидност на еmitираните от самите тях финансови инструменти. Всеки инвеститор може по всяко време да запише акции/дялове в желан от него обем и да предяви своите акции/дялове за обратно изкупуване в желан от него обем. Това задължение прави капиталът на взаимните фондове променлив. Еmitирането и обратното изкупуване на акции/дялове от взаимни фондове се извършва „на гише“ и се организира от управляващото дружество, което управлява съответния фонд. Акциите/дяловете на повечето български взаимни фондове са приети за търговия на БФБ, но там управляващото дружество няма задължение да ги еmitира или изкупува и цената се формира от търсенето и предлагането, което често е доста ограничено предвид възможността да се извършват сделки „на гише“ по определените по съответния ред цени. В България взаимните фондове могат да бъдат под формата на инвестиционни

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

дружества от отворен тип или на договорни фондове. Инвестиционните дружества от отворен тип са акционерни дружества и капиталът им е разпределен в акции, а договорните фондове са с обособено имущество, разпределено в дялове.

**(3)** Основните рискове при инвестиране в акции/дялове на взаимни фондове са следните:

- a. пазарен риск (виж описанието по-горе) – цените на еmitиране и обратно изкупуване на акциите/дяловете на взаимни фондове се определят от управляващото дружество на база нетната стойност на активите на фонда и се контролират от банка-депозитар. Поради тази причина, пазарният риск при взаимните фондове е изцяло свързан с техните инвестиционни портфейли. В зависимост от насочеността на инвестиране – предимно в акции (или други дялови ценни книжа), предимно в облигации (или други дългови ценни книжа), или балансирано – рисковете от инвестирането в дялови/акции на колективни инвестиционни схеми са идентични с тези при инвестирането в акции и/или с тези при инвестирането в облигации в съответното съотношение;
- b. риск на емитента (виж описанието по-горе) – доколкото единствената дейност на взаимните фондове е да набират средства и да ги инвестират, този риск е свързан по-скоро с компетентността на управляващото дружество и е значително по-нисък от този при обикновените търговски дружества, тъй като взаимните фондове имат силно ограничени възможности за ползване на ливъридж;
- c. риск, свързан с насрещната страна по сделката, и риск, свързан със сътълмента (виж описанието по-горе) – при покупко-продажба на регулираните пазари, на които акциите/дяловете на взаимните фондове са допуснати за търговия, този риск съществува, докато при сделките „на гише“ той е сведен до минимум;
- d. ликвиден риск (виж описанието по-горе) – при сделките „на гише“ той е сведен до минимум, но такъв риск съществува по отношение на инвестиционния портфейл. Евентуално намаляване на ликвидността на определена позиция от портфейла може да доведе до спад в цената му, респективно до спад в цената на акциите/дяловете на съответния фонд. Този риск е идентичен с този при акциите (виж т.1) и този при облигациите (виж т.4) в определено съотношение според профила на фонда;
- e. валутен риск (виж описанието по-горе);
- f. риск при използването на ливъридж (виж описанието по-горе).

**Чл. 8. (1)** Фондове от затворен тип (Closed-End Funds). Акциите/дяловете на фондовете от „затворен тип“ се търгуват на регулирани пазари на финансови инструменти. В България те са организирани под формата на акционерно дружество, наречено „инвестиционно дружество от затворен тип“. Те могат да бъдат управлявани от собствените си органи на управление или от управляващо дружество. Фондовете от затворен тип са с фиксиран капитал, който може да бъде увеличиван по реда за увеличение на капитала на публичните дружества. При тях постигнатият доход обикновено се разпределя между инвеститорите под формата на дивиденти или безплатни акции.

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

- (2)** Основните рискове при инвестиране в акции/дялове на фондове от затворен тип са следните:
- a. пазарен риск (виж описанието по-горе) – При фондовете от затворен тип пазарен риск съществува както по отношение на издадените от тях акции/дялове, така и по отношение на техните инвестиционни портфели. Рисковете от инвестирането в дялове/акции на фондове от затворен тип са сходни с тези при инвестирането в активите, съдържащи се в техните портфели.
  - b. риск на емитента (виж описанието по-горе) – доколкото единствената дейност на тези фондове е да набират средства и да ги инвестират, този риск е свързан по-скоро с компетентността на органите на управление, респ. управляващото дружество, но е сравнително ограничен в сравнение с обикновените търговски дружества;
  - c. риск, свързан с насрещната страна по сделката, и риск, свързан със сътълмента (виж описанието по-горе);
  - d. ликвиден риск (виж описанието по-горе) – такъв риск съществува както по отношение на издадените от фонда акции/дялове, така и по отношение на инвестиционния портфейл. Евентуално намаляване на ликвидността на определена позиция от портфейла може да доведе до спад в цената му, респективно до спад в цената на акциите/дяловете на съответния фонд. Този риск е сходен с този при инвестирането в активите, съдържащи се в портфейла на фонда;
  - e. валутен риск (виж описанието по-горе);
  - f. риск при използването на ливъридж (виж описанието по-горе).

### **Чл. 9. (1) Борсово търгувани фондове (ETF – Exchange Traded Funds)**

- a. Борсово търгуваните фондове (Exchange Traded Funds, ETFs) представляват фондове, които съчетават характеристиките от една страна на взаимните фондове от отворен тип, а от друга страна на фондовете от затворен тип. Подобно на взаимните фондове, ETFs извършват емилиране и обратно изкупуване на акции/дялове и съответно имат променлив капитал, но за разлика от взаимните фондове, емилирането и обратното изкупуване се извършва на големи пакети (лотове) и съответно е достъпно предимно за институционални инвеститори, които от своя страна могат да предлагат на дребно акциите/дяловете на регулирани пазари, на които те са допуснати за търговия. Обикновено, някои от тези институционални инвеститори са и маркет-мейкъри на акциите/дяловете на ETFs. Клиентите на „ТИ БИ АЙ Банк“ ЕАД могат да купуват и продават акции/дялове на ETFs на регулираните пазари, на които те са допуснати за търговия.
- b. Характерна особеност на ETFs е фактът, че повечето от тях следват т. нар. „пасивна стратегия на управление“, т. е. те инвестираят набраните средства по предварително зададени в проспектите им правила и критерии, а не според субективни инвестиционни решения на фонд мениджърите. Обикновено ETFs се конструират така, че да следват (приблизително) движението на пазарната цена на определен базов актив, който може да бъде: борсов индекс, борсово търгувана стока (petрол, метали, зърно и т.н.) или кошница от стоки, валута или

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

кошница от валути, както и движението на акциите на компании от определен икономически отрасъл. Това дава възможност на инвеститорите косвено да постигнат глобална диверсификация, разпростираща се върху страни и региони от целия свят, както и върху различни класове активи, инвестирайки минимална сума.

- c. На повечето регулирани пазари правилата за допускане до търговия на акции/дялове на ETFs задължават дружествата, управляващи такива фондове да обявяват нетната стойност на активите на една акция/един дял в реално време на много малки интервали – от една до няколко минути. По този начин, информираността на инвеститорите не позволява големи отклонения на пазарната цена на акциите/дяловете на ETFs от нетната им стойност. Въпреки това на практика съществуват такива отклонения, породени от повищено търсене или предлагане, но те остават минимални на фона на изменението на нетната стойност на активите.
- d. Освен ETFs, които следват движението на пазарната цена на определен базов актив, съществуват и т.нар. „къси“ и „ливъридж“ ETFs (short and leveraged ETFs). Късите ETFs следват движение в посока, обратна на посоката на движение на пазарната цена на базовия актив. Те постигат този ефект като извършват къси продажби и инвестират в деривативни инструменти. Ливъридж ETFs ползват заемен ресурс в определено съотношение към собствения капитал (набраните средства от инвеститорите) като по този начин се стремят да увеличат доходността на базовия актив, пропорционално на съотношението заемен ресурс/собствен капитал. Ливъридж ETFs могат да бъдат както дълги (следващи движението на пазарната цена на базовия актив), така и къси. Те се наричат съответно „двойно дълги“ и „двойно къси“ (което отговаря на съотношение заемен ресурс/собствен капитал 50:50) или „ултрадълги“ и „ултракъси“.
- e. Юридическата форма, под която ETFs основно се организират (в Европа) е инвестиционно дружество от отворен тип. В САЩ ETFs се организират също и като договорни фондове и инвестиционни тръстове (unit investment trusts).
- f. Сетълментът на акциите/дяловете на ETFs, също както при публичните дружества, става в депозитарна институция.
- g. В по голямата си част големите европейски борси (Лондон, Франкфурт, Виена) имат като изискване за допускане до търговия на подобни фондове последните да отговарят на изискванията на Директива 85/611/EИО на Съвета относно координирането на законовите, подзаконовите и административните разпоредби относно предприятията за колективно инвестиране в прехвърлими ценни книжа (UCITS директивата). ETFs се характеризират още с висока прозрачност на работа и висока ликвидност.

### **(2) Основните рискове, свързани с акциите/дяловете на ETFs са следните:**

- a. пазарен риск (виж описание по-горе) – Движението на цените на акциите/дяловете на ETFs почти изцяло от движението на пазарните цени на базовите активи, поради което пазарният риск при инвестирането в ETFs е идентичен с този на базовите активи. Пазарният риск на ETFs, които следват борсови индекси или представянето на компании от определени сектори, е идентичен с риска при инвестирането в акции (виж т.1). Пазарният риск на ETFs, които следват индекси или кошници от облигации или държавни ценни книжа, е идентичен с риска при инвестирането в облигации (виж т.4 и т.5). Пазарният

## Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ

риска на ETFs, които следват движението на цените на борсово търгувани стоки и сировини, както и на валути и кошници от валути, е идентичен с пазарния риск на самите борсово търгувани стоки и валути и се състои в липсата на гаранция за запазване размера на инвестицията, липсата на гарантирана доходност и във вероятността от резки промени в цената, които могат да доведат както до печалби, така и до загуби за инвеститорите;

- b. риск на емитента (виж описанието по-горе) – доколкото единствената дейност на ETFs е да инвестират набраните средства, този риск е относително малък;
- c. рисък, свързан с насрещната страна по сделката, и рисък, свързан със сътълмента (виж описанието по-горе) – тъй като акциите/дяловете на ETFs са достъпни за клиентите на ТИБИАЙ Банк ЕАД само чрез покупко-продажба на регулираните пазари, на които те са допуснати за търговия, при тях този рисък също съществува;
- d. ликвиден рисък (виж описанието по-горе) – Въпреки относително ниския ликвиден рисък на акциите/дяловете на ETFs (виж описанието), инвестицията в тях косвено е свързана с ликвидния рисък на базовия актив. Евентуално намаляване на ликвидността на базовия актив може да доведе до спад в цената му, респективно до спад в цената на акциите/дяловете на съответния ETF. Ликвидният рисък на ETFs, които инвестираат в акции (вкл. борсови индекси) е идентичен с този при акциите (виж т.1). Ликвидният рисък на ETFs, които инвестираат в дългови ценни книжа е идентичен с този при облигациите (виж т.4). Ликвидният рисък на ETFs, които инвестираат в стоки и/или валути е подобен на този при акциите, но доколкото стоковите и валутните пазари се характеризират с многократно по-висока ликвидност, в този случай ликвидният рисък е по-малък;
- e. валутен рисък (виж описанието по-горе) - Акциите/дяловете на огромната част от съществуващите ETFs са регистрирани за търговия на най-развитите пазари на финансови инструменти в САЩ и Европа и са деноминирани в щатски долари, евро, британски лири и швейцарски франкове. Деноминираните в евро акции/дялове на ETFs носят минимален валутен рисък за инвеститори, получаващи доходите си в български лева (предвид съществуващия в България валутен съвет) и не носят валутен рисък за инвеститори, получаващи доходите си в евро. Акциите/дяловете на ETFs, деноминирани в други валути носят валутен рисък;
- f. рисък при използването на ливъридж (виж описанието по-горе) - Следва да се обърне особено внимание на риска при „ливъридж“ ETFs (виж по-долу описанието на ливъриджа и неговите последици). Повечето ливъридж ETFs ползват заемен ресурс в съотношение 50:50 (двойно дълги) към собствения капитал, но има и такива, при които съотношението е 67:23 (тройно дълги). Това означава, че при нарастване на цената на базовия актив с даден процент, цената на акциите/дяловете на двойно дългия ETF ще нарасне с двойно по-голям процент, но при спад на цената на базовия актив, цената на акциите/дяловете на двойно дългия ETF ще спадне също с двойно по-голям процент. Ето защо акциите/дяловете на двойно дългия ETF са два пъти по-волатилни, а тези на тройно дългия ETF – три пъти по-волатилни. Следва да се има предвид, че Банката няма да има задължението за разкриване на информация по чл. 10 от Наредба № 38 (описано накратко в началото на това Приложение) относно дялове и акции на колективни инвестиционни схеми в

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

случайте, когато Банката предостави на клиента си информацията, съдържаща се в краткия проспект съгласно чл. 28 от UCITS Директивата.

**Чл. 10. (1).** Компенсаторни инструменти: Това са няколко вида инструменти, издавани по силата на няколко закона (например, законите с реституционни цели), които могат да се използват като специално платежно средство при определени обстоятелства – например при приватизация или закупуване на държавни имоти и вещни права върху такива имоти, както и за други цели. Те се издават в безналична форма, регистрират се в Централния депозитар и се търгуват на БФБ.

**(2)** Инвестирането в тези инструменти е свързано с множество рискове, основният от които е свързан с възможността и степента, в която могат да бъдат ползвани принципно или за конкретна сделка като платежно средство, приемано от държавата. Икономическата им стойност обикновено зависи пряко от такива конкретни възможности и затова компенсаторните инструменти са обект обикновено на целево инвестиране в контекста на такива възможности и проекти. Тяхната специфика и функции изискват внимателна преценка на различните рискове, свързани с придобиването им, във всеки конкретен случай.

**Чл. 11.(1). ОТС деривативни инструменти:**

а. Деривативите са финансови инструменти, чиято стойност е базирана на, произтичаща от или следваща стойността на друг основен актив - така нареченият "базисен инструмент" (или "подлежащ инструмент"). Индикативни базисни инструменти биха могли да бъдат обменни курсове, лихвени проценти, акции, облигации, борсови индекси, стоки, други инструменти (тарифи за превоз, климатични променливи, квоти за емисии, темп на инфляцията или други официални икономически статистически показатели), активи или кредити. Договорът за сключване на деривативна сделка определя правата и задълженията на страните по отношение на взаимните им задължения, които са изчислени на базата на стойността на базисния инструмент на предварително определена бъдеща дата или на равни интервали от време. Основните видове деривативи са фючърси, форуърди, опции и суапи.

**(2) Основните приложения на деривативите са:**

- а. Хеджиране: Инвестиращите в деривативи може да целят хеджиране на съществуващи или бъдещи рискове, които могат да възникнат от други инвестиции или други поети задължения (например износител, договорил предварително цената на бъдещата доставка в чужда валута, който желае да понижи пазарния риск, произтичащ от флуктуациите на валутните курсове, може да хеджира валутния риск, сключвайки сделка с деривативен инструмент).
- б. Спекулация: Целта на инвестиращите в деривативи би могла да бъде генериране на печалба (спекулации). В този контекст, те използват финансовите инструменти, съобразно очакванията си за движенията на пазара, с цел генериране на печалба, като в същото време поемат съответния рискове. Съществена характеристика на деривативните инструменти е, че те позволяват на инвеститорите да заемат позиции, чиято стойност е в пъти по-голяма от

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

инвестираната сума (ливъридж), като това е придружено от съответното повишаване на поетите рискове.

- c. Арбитраж: възможно е инвеститорите в деривативи да целят да генерират печалба без да поемат какъвто и да било риск или да се възползват от краткосрочни несъответствия в пазарните цени, т.е. възможни различия в цените на един и същи финансов инструмент на два или повече различни пазара (арбитраж). Арбитражът изисква изпълнението на няколко транзакции в рамките на ограничен период от време и за това само инвеститори притежаващи дълбоки познания за пазарите и имащи директен достъп до търговските системи, както и извънредно ниски или нулеви транзакционни разходи, могат да се занимават с арбитражна дейност.

**(3)** Измежду основните характеристики, по които се различават деривативите, са мястото на търгуването им и видът на сътълмънта.

**(4)** Банката няма каквото и да било задължение да контролира целта на сключването на сделки с деривативи от страна на Клиента, съответно не носи отговорност в тази връзка.

**Чл. 12 (1) Форуърди:**

- a. Форуърдите са двустранни договори, които са свързани с покупката или продажбата на определено количество от дадена ценна книга или валута в определен момент в бъдещето и при определена цена. Форуърдите са близки до фючърсите, като основната разлика се състои в това, че форуърдите не се търгуват на регулирани пазари, а са извън-борсови инструменти.
- b. В резултат на това, форуърдите, за разлика от фючърсите, нямат стандартизиирани характеристики, а са гъвкави инструменти, които могат да бъдат персонализирани за да посрещнат нуждите на инвеститорите. Форуърдите нямат стандартен размер и матуритет и не се преоценяват ежедневно по пазарна стойност. Цената, по която базисният инструмент се купува/продава обикновено е форуърдният курс на инструмента, в момента, в който се съставя договора. В момента на сключване (в общия случай), форуърдният договор има нулева стойност и поради това в този начален момент няма паричен обмен между купувача и продавача.
- c. Форуърдите се използват за хеджиране, спекулиране или с цел арбитраж и в допълнение на рисковете, на които са изложени фючърсните сделки, тук се добавя и риск от контрагента поради факта, че се търгуват извън регулиран пазар и няма клирингова къща.

**(2)** По отношение на базисния финансов инструмент, форуърдите могат да се класифицират в следните типове:

- a. Индексни форуърди: форуърди, чийто базисен инструмент е борсов или финансов индекс;
- b. Форуърди с акции: форуърди, чийто базисен инструмент са публично-търгувани акции;
- c. Валутни форуърди: форуърди, чийто базисен инструмент е валутен обменен курс (валутна двойка);

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

- d. Форуърди с облигации: форуърди, чийто базисен инструмент е облигация;
- e. Форуърдни лихвени споразумения (FRAs): форуърди, чийто базисен инструмент е референтен лихвен курс като например EURIBOR, LIBOR и т.н.;
- f. Стокови форуърди: форуърди, чийто базисен инструмент е стока.
- g. Валутните форуърди обикновено се използват от инвеститори, които имат нужда да управляват валутния рисък, като например корпорации, набиращи средства в чужда валута, компании, занимаващи се с внос и износ, компании, които имат приток на капитали от чужбина в чужда валута или спедиторски компании, които имат например разходи в евро (или лева) и приходи в щатски долари.
- h. Най-широко използваните валутни форуърди са:
- i. Форуърд: споразумение, което осигурява фиксиран валутен курс на предварително определена бъдеща дата.
- j. Гъвкав форуърд: форуърд, чиято дата на изпълнение е отворена.

### **(3) Форуърди: Рискове**

#### **1) Промяна на стойността на договора или на базисния актив:**

- Инвеститорът носи рисък ако еволюцията на действителната стойност на договора не съответства на еволюцията, прогнозирана от инвеститора при сключването на договора. Въпреки евентуалното повишение на цената (стойността) на договора или базисния актив, форуърдният продавач ще трябва да достави базисния актив на първоначално-договорената цена, която може да бъде много по-ниска от текущата. За продавача рисъкът е равен на разликата между установената при сключването на договора цена и пазарната стойност на датата на матуритета. Тъй като пазарната стойност може теоретично да се повиши неограничено, потенциалната загуба за продавача е неограничена. В случай, че стойността на договора или на базисния актив се понижи, форуърдният купувач ще трябва да приеме базисния актив на уговорената в договора цена, която би могла да бъде значително по-висока от съответната текуща пазарна цена (към момента на изтичане на договора). За това, рисъкът за купувача се измерва с разликата между уговорената цена при сключването на договора и пазарната стойност на матуритета (при изтичането) на договора. Така, максималната сума, която купувачът може да загуби се равнява на установената в договора цена.

#### **2) Покупка на базисния актив в случай на къса продажба:**

- Форуърдната продажба на даден базов актив без той да бъде притежаван от форуърдният продавач в момента на сключването на договора (къса продажба) води до риска на продавача да се наложи да закупи актива при изключително неблагоприятна пазарна цена за да може на падежа да изпълни задължението си реално да достави базисния инструмент.

#### **3) Специфични рискове, свързани с извънборсови сделки (OTC):**

- За стандартизираните извънборсови (OTC) сделки, пазарът е като цяло по-прозрачен и ликвиден; за това при тях понякога може да бъде изпълнена сделка по продажбата на самия договор. За индивидуално-договорените между купувач и

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

продавач извънборсови сделки обаче не съществува вторичен пазар. За това затварянето на сделката е възможно единствено със съгласието на другата страна.

### **4) Специфични рискове, свързани с форуърдни валутни транзакции:**

- Форуърдните валутни транзакции позволяват продажбата или покупката на валута на дадена бъдеща дата на цена фиксирана в момента на сключването на договора. Този тип инвестиция позволява хеджирането на валутни рискове. Освен това, при сключването на договора, не се изисква заплащането на премия. Основният риск за инвеститора е загубата на печалбата в случай, че развитието на пазарните котировки е по-неблагоприятно от очакваното развитие на обменните курсове при сключването на договора.

### **5) Специфични рискове, свързани с комбинирани транзакции:**

- Броят на възможните комбинации е от значение. За това е трудно рисковете, свързани с конкретна комбинация да бъдат описани в настоящия документ. Инвеститорът следва да се осведоми за конкретните рискове, свързани с встъпването във възнамеряваната от него комбинация. И все пак, може да се отбележи, че в общия случай рисковете, свързани с подобни комбинирани транзакции, може да варират когато бъдат продадени елементи от въпросната комбинация.

### **Чл. 13.(1) Фючърси:**

- а. Фючърсите са двустранни договори, при които се залага покупката или продажбата на ЦК в специфично количество на дадена бъдеща дата на конкретна цена.
- б. Фючърсите са борсово-търгувани деривативни инструменти, т.е. продукти със стандартизиранi условия, които са регистрирани за търговия на регулирани пазари. Използват се за хеджиране, спекулации или арбитраж.
- с. Всеки регулиран пазар на деривативи разполага с клирингова къща, чиято мисия е клирингът на деривативни сделки и гарантирането на това, че и двата контрагента ще изпълнят задълженията си, произтичащи от тези транзакции. Клиринговата къща на Атинската Деривативна Борса (ADE) например е ADECH (Athens Derivatives Exchange Clearing House).
- д. Рискът, свързан с тези инструменти, е значително висок.

### **(2) Някои фундаментални елементи/условия по отношение на фючърсите са:**

- а. Размер на договора: Количеството от базисния (подлежащия) инструмент, заложено във фючърсния договор. Например на Атинската борса, размерът на договора за един фючърс върху акции е 100 броя акции;
- б. Дата на изтиchanе: Датата, на която договорът изтича;
- с. Цена на договора: Цената, на която се търгува договорът, т.е. цената, при която фючърсът се купува или продава;
- д. Цена на сътърмънта: Цената, публикувана от клиринговата къща при приключването (затварянето) на всяка търговска сесия.

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

**(3) По отношение на базисния (подлежащия) инструмент, фючърсите могат да бъдат разделени в следните под-видове:**

- a. Индексни фючърси: такива, чийто базисен инструмент е борсов или финансов индекс;
- b. Фючърси върху акции: такива, чийто базисен инструмент са публично-търгувани акции;
- c. Валутни фючърси: такива, чийто базисен инструмент е валутен обменен курс (валутна двойка);
- d. Фючърси върху облигации: такива, чийто базисен инструмент е облигация;
- e. Стокови фючърси: такива, чийто базисен инструмент е стока.

**(4) Фючърсните договори включват следните марджини:**

- a. Марджин: марджинът представлява сумата, която клиринговата къща изисква като обезщетение в случай, че инвеститорът не може да посрещне задълженията си, произтичащи от ежедневния сътълмънт.
- b. Начален марджин (initial margin): сумата, изисквана от клиринговата къща в момента на извършването на транзакцията;
- c. Вариращ марджин (variation margin): в случай, че стойността на активите, използвани като начален марджин, падне под предварително определен лимит, въстъпилият в деривативния договор е задължен да депозира размера на разликата - марджин кол (margin call); в противен случай, клиринговата къща ще предприеме ликвидация на договора.
- d. Процес по преоценка по пазарна стойност и ежедневен сътълмънт: за да бъдат минимизирани загубите, които се дължат на неспазване от страна на инвеститорите на задълженията им, фючърсите се преценяват по пазарна стойност ежедневно. Ежедневните печалби или загуби се кредитират или дебитират към сметката на инвеститора.

**(5) Фючърси: рискове:**

- a. Както и форуърдите, фючърсите са договори за покупка или продажба на дадено количество от конкретен актив на дадена бъдеща дата при предварително договорена цена. За това описаните по-горе рискове от сключването на форуърдни сделки следва да бъдат взети предвид и при сключването на фючърсни договори, като се отчитат и разликите между двата инструмента;
- b. фючърсите са стандартизиирани, като контрагент е дадена борса, в следствие на което кредитният риск при тях е по-нисък в сравнение с форуърдните сделки, където контрагентът е не-борсов субект;
- c. за разлика от форуърдите, при фючърсите има марджин-изисквания (които допринасят за понижаване на цялостния кредитен риск), които обаче следва да бъдат финансиирани.
- d. транзакциите с фючърси са предмет на стриктни регулации и т.н.

**Чл.14. (1) Опции:**

- a. Опциите са двустранни договори, които предоставят на една от договарящите се страни правото (но не и задължението) да закупи или продаде базисната ценна книга на определена цена - "цена на упражняване" (strike price) в бъдещ момент във времето в рамките на определен час или краен срок, просто правейки едностренно изявление към другата страна, при условие че тази

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

еднострална декларация действително ще бъде направена. Базисните инструменти могат да бъдат например стоки, валути, лихви, борсови индекси и т.н. Опциите се използват за хеджиране, спекулиране или арбитраж.

- b. Рискът, който поема купувачът, е ограничен до загуба на сумата на заплатената премия. Продавачът на опцията от друга страна поема значително висок риск.
- c. Опциите са деривативи, които могат да бъдат борсово търгувани т.е. финансови инструменти, които имат стандартизиирани условия и се търгуват на регулиран пазар; или извън-борсово търгувани (over-the-counter, OTC), т.е. инструменти, които се търгуват извън регулиран пазар и са проектирани от финансова институция с цел да бъдат посрещнати конкретните нужди на даден клиент.

**(2) Някои от основните условия (и термини), свързани с опциите са следните:**

- a. Цена на упражняване: цената, на която купувачът на кол или пут опция може да избере да упражни правото си съответно да закупи или продаде базисния финансов инструмент;
- b. Дата на изтичане: датата, на която опцията изтича (т.е. последната дата, на която опцията може да бъде упражнена);
- c. Дата на сътълмънт: датата, на която се изпълнява договорът или чрез физическа доставка (т.е. чрез размяна на базисния инструмент срещу кеш) или чрез кешов сътълмънт (т.е. кешов трансфер към купувача на опцията) и тя обикновено е два дни след датата на изтичане на опцията;
- d. Размер на договора: количеството от базисния инструмент, за което се отнася договора;
- e. Премия: цената на (разходът за) закупуване на кол или пут опция.
- f. В зависимост от вида на базисния финансов инструмент, опциите могат да бъдат класифицирани в следните категории:
- g. Индекс опция: опция, чийто базисен инструмент е борсов индекс;
- h. Опция върху акции: опция, чийто базисен инструмент е публично-търгувана акция;
- i. Валутна опция: опция, чийто базисен инструмент е обменен курс (валутна двойка);
- j. Лихвена опция: опция, чийто базисен инструмент е референтен лихвен процент като например EURIBOR, LIBOR и т.н.;
- k. Стокова опция: опция, чийто базисен инструмент е стока като например газ, петрол и т.н.

**(3) Съществуват финансови инструменти съставени от позиции в опции. Те например могат да адресират нуждите на компаниите да бъдат управлявани валутните рискове. С такива нужди могат да бъдат например компании, имащи заемни задължения в чуждестранна валута, импортно-експортни компании, компании с приходи в чуждестранна валута, спедиторски компании с разходи в лева/евро и приходи в долари и т.н. Сред по-широко използваните са:**

- a. Форуърд плюс (Forward Plus);
- b. Нок-аут форуърд (Knock-out Forward);
- c. Нок аут форуърд плюс (Knock-out Forward Plus);
- d. Колар с нулеви разходи (Zero Cost Collar);

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

- е. Форуърд върху целева печалба (Target Profit Forward);
- ф. Акумулаторен форуърд (Accumulator Forward);
- г. Отменяем форуърд (Cancellable Forward);
- х. Финансови инструменти, съставени от позиции в опции, могат да адресират и нуждите на компаниите да бъдат управлявани лихвените рискове. Такива нужди могат да имат компании със задължения по заеми. Някои от най-често използваните са следните:
  - и. Лихвен кап (Interest Rate Cap);
  - ј. Лихвен колар (Interest Rate Collar);
  - к. Лихвен нок-аут колар (Interest Rate Knock-out Collar);
  - л. Суапшън (Swaption);
  - м. Лихвен ридакшън (Interest Reduction).

*Цитираните примерни позиции в деривативи не представляват пълен или изчерпателен списък. В настоящия документ са посочени единствено с цел илюстриране на потенциалните възможности за комбиниране на инструменти с цел посрещане на конкретните нужди за хеджиране на клиента. Следва отново да бъде напомнено, че както и при останалите извън-борсови сделки (over-the-counter, OTC), цитираните инструменти не представляват стандартизиирани продукти и съответните наименования не назовават еднозначно типизирани договори – те могат да бъдат персонализирани съобразно нуждите на инвеститора и в по-голяма или по-малка степен да бъдат близки до едно или друго използвано в практиката широко/условно название на извън-борсов деривативен продукт.*

### **Чл. 15.(1) Опции: Рискове**

#### **1) Ценови риски:**

- Опциите могат да бъдат търгувани на регулирани пазари или извън-борсово (OTC) и следват закона на търсенето и предлагането. Важни оценки при определянето на цените на опциите са от една страна определянето дали на пазара за съответната опция има достатъчна ликвидност и от друга - оценка на фактическата или очакваната еволюция на цените на кореспондентска базисен (подлежащ) актив. Кол опциите губят от стойността си когато цената на базисния актив се понижи, докато обратното е вярно за цените на опциите. Цените на опциите не зависят единствено от промените в цените на базисния актив, но и от редица други фактори, като например продължителността на опцията или честотата и интензитета на колебанията в стойността на базисния актив (волатилност). В следствие на това могат да бъдат наблюдавани спадове в стойностите (и цените) на опциите, въпреки че цената на съответната базисен актив е останала непроменена.

#### **2) Ливъридж риски:**

- Поради ливъридж-ефекта, промените в стойностите и цените на опциите обикновено са по-значителни от промените в цените на базисния инструмент. Така, през живота на опцията по-високи са не само евентуалните печалби, но и възможните загуби за притежателя ѝ. Рискът, свързан с покупката на опция, се повишава заедно с важността на ливъридж-ефекта за съответната опция.

#### **3) Рискове при покупка на опция:**

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

- Покупката на опция представлява силно волатилна (променлива) инвестиция и вероятността при достигне на матуритета си опцията да няма никаква стойност е сравнително висока. В този случай инвеститорът губи всички средства, използвани за първоначалното плащане, както и заплатените комисионни. Съгласно закупената опция, инвеститорът може да поддържа позицията си до матуритета, може да предприеме обратната транзакция (да сключи противоположна сделка) или, при опции от "американски тип", да упражни опцията преди матуритета. Упражняването на опцията може да доведе или до плащане в брой на разликата или до доставка на базисния актив.

### **4) Рискове при продажба на опция:**

- Най-общо, продажбата на опция води до поемане на по-висок риск в сравнение с покупката ѝ - загубите, които продавачът може да реализира, са потенциално неограничени. Ако опцията е от "американски тип", от продавача може да бъде поискано във всеки един момент да изпълни (приключи) транзакцията в брой или да закупи и достави въпросния подлежащ (базисен) актив. Рисковата експозиция на продавача може да бъде понижена чрез поддържане на позиция в базисния актив (финансов инструмент, индекс или друг) съответна на продадената опция.

### **5) Покупка на базисния актив в случая на къса позиция:**

- Продавачът на непокрита кол опция не разполага със съответното количество от базисния актив при сключването на договора (къса продажба). В случая на опции с физически сътълмънт (доставка), потенциалната загуба за инвеститора възлиза на разликата между цената на упражняване, която ще бъде заплатена за доставка на базисния актив (в случай, че опцията бъде упражнена) и цената, която той/тя ще заплати за придобиване на съответния актив. За опции с кешов сътълмънт (уреждане в брой), рисъкът от загуба за инвеститора възлиза на разликата между цената на упражняване и пазарната стойност на базисния актив. Тъй като пазарната стойност на базисния актив може да се е придвижила много над цената на упражняване в момента на упражняването, рисъкът от загуба за инвеститора не може да бъде определен предварително и теоретично той е неограничен. Този риск е още по-важен за опциите от американски тип, които могат да бъдат упражнени във всеки момент, който потенциално би могъл да се окаже крайно неблагоприятен за продавача на опцията. Друг риск за продавача на опцията е той да не успее да придобие изисквания от него базисен актив когато опцията бъде упражнена или да има възможността да я придобие единствено при много неблагоприятни условия (основно по отношение на цената) поради съответната пазарна ситуация.

### **6) Специфични рискове, свързани с извънборсови опции (OTC):**

- Позиция, възникваща от покупката или продажбата на извън-борсова опция (OTC) може да бъде затворена единствено с одобрението на контрагента.

### **7) Специфични рискове, свързани с комбинация от опции:**

- Комбинацията от опции се състои в сключването на две или повече опционни договора, базирани на един и същ базисен инструмент (или актив, индекс и т.н.), но различаващи се по типа или характеристиките на опциите. От значение е и броят на

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

възможните комбинации, за това в подобен документ е трудно да бъдат описани рисковете, свързани с всички конкретни комбинации - инвеститорът следва да потърси услугите на квалифициран инвестиционен професионалист, запитвайки за специфичните рискове, свързани с конкретната желана комбинация. Въпреки това следва да се отбележи, че за която и да е комбинация, анулирането на една или повече опции може да доведе до значителни промени в рисковата позиция на инвеститора.

8) Специфични рискове, свързани с "екзотични" опции:

Тези опции са предмет на допълнителни условия или споразумения. Техните платежни структури не могат да бъдат получени чрез комбинация от транзакции. Те могат да бъдат под формата на специално-изготвени персонализирани извънборсови (OTC) опции или варанти. Диапазонът на екзотичните опции е неограничен, за това в настоящия документ е невъзможно да бъдат описани множеството и разнообразни рискове, произтичащи от тях. Сред по-често използваните екзотични опции са опциите, зависещи от цялостното развитие на базисния инструмент. В този случай пазарната стойност на базисния актив е от значение не само на датата на изтичане (или упражняване) - необходимо е инвеститорът да вземе в предвид потенциалните колебания на базисния актив през целия живот на опцията с цел да оцени шансовете за печалби и рисковете за загуби. В тази група попадат опциите с бариери (barrier options): Правата, свързани с тези опции, възникват (при нок-ин опциите) или изтичат (при нок-аут опциите) напълно и безвъзвратно само когато по време на предварително определен период, пазарната стойност на базисния актив достигне даден фиксиран праг.

### **Чл.16.(1) Суапи**

- a. Суапът е двустранен договор, по силата на който страните се съгласяват да обменят един паричен поток срещу друг на базата на предварително определена номинална сума в дадена валута на предварително определени периодични дати до датата на матуритета на договора.
- b. Суапите са извънборсови инструменти и обикновено се използват за хеджиране, спекулация или арбитраж. Рискът, свързан с тези инструменти е значително висок.

### **(2) Суапите са разграничени в следните основни категории:**

- a. Лихвени суапи (interest rate swaps): суапи, при които се извършва обмен на парични потоци, определени на базата на различни лихвени проценти и/или референтни лихвени индекси; обикновено се използват за хеджиране на лихвен риск;
- b. Валутни суапи (currency swaps): суапи, с участието на две различни валути; обикновено използвани за хеджиране на валутен и лихвен риск;
- c. Стокови суапи (commodity swaps): суапи, чиито плащания са базирани на възвръщаемостта на стокови индекси; стоковите суапи често се използват за хеджиране срещу ценовата волатилност на дадени стоки;
- d. Товарен суап (freight rate swaps): суапи, чиито плащания са базирани на товарните индекси за превоз на стоки по море.

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

- е. Някои конкретни инструменти от групата на лихвените суапи са:
- ф. Лихвен суап за обмен на плаваща срещу фиксирана лихва (Floating to Fixed Interest Rate Swap)
- г. Лихвен суап, стартиращ на форуърдна дата (Forward Starting Interest Rate Swap)
- х. Вариращ суап (Variable Swap) – финансов продукт за фиксиране на плаващ референтен лихвен индекс (Euribor/Libor), на по-нисък лихвен процент отколкото при простиya (plain vanilla) лихвен суап до достигането на дадена горна граница (бариера) или референтен курс.
- и. Ин ариърс суап (In Arrears Swap);
- ј. Куанто суап (Quanto Swap);
- к. Рейндж акрюъл суап (Range Accrual Swap) - финансов продукт за фиксиране на плаващ референтен лихвен индекс (Euribor/Libor), на по-нисък лихвен процент отколкото при простиya (plain vanilla) лихвен суап в рамките на дадени лихвени граници (лимити);
- л. Суап с множител (Multiplier Swap) - финансов продукт за фиксиране на плаващ референтен лихвен индекс (Euribor/Libor), на по-нисък лихвен процент отколкото при простиya (plain vanilla) лихвен суап до достигането на дадена горна граница (бариера).
- м. Отменяем суап (Cancellable Swap);
- н. Плаващ-срещу плаващ или Базис-суап (Floating to Floating or Basis Swap).

### **(3)Суапи: рискове**

1) Валутен суап (Forex Swap): FX суапите обикновено се състоят от два "крака" – спот обмяна на валута и форуърдна обмяна на валута, като също разпространена и е форуърд-форуърд суапова сделка, при която двете транзакции се извършват на две различни форуърдни дати. За това следва да бъдат взети в предвид рисковете, отнасящи се за форуърдни сделки, описани вече по-горе.

2) Лихвен суап (Interest Rate Swap): Основните рискове, които следва да бъдат взети предвид, са:

- а. контрагентски риск: неизплащане от страна на контрагента на задълженията, произтичащи от споразумението. Ако суапът бъде прекратен преди датата на последния насочен паричен поток и пазарната стойност на позицията на някоя от страните е положителна - на нея ще се дължи сумата за терминиране на договора и така тя ще има кредитна експозиция към контрагента си.
- б. риск от прекратяване: рискът, че договорът ще бъде прекратен преди първоначално-договорената дата и същевременно заинтересованата страна няма да успее да договори транзакция-заместител с подобни параметри, включително заради влошената кредитоспособност на тази страна.
- с. риск, свързан с изисквано обезпечение: рискът, че от заинтересованата страна ще бъде поискано да предостави обезпечение за задълженията си по суапа.
- д. базисен риск: рискът от разминаване между фактическия плаващ курс по обслужване на хеджираното кредитно задължение и плаващите лихвени индекси, използвани за определяне на плащанията по суапа.
- е. данъчен риск: произтичащ от потенциални данъчни събития, които могат да повлият на достатъчността на плащанията по суапа.

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

- f. риск при подновяване (роловър): рисъкът от несъответствие на матуритета на суапа и този на хеджирания инструмент (или заем).
- g. кредитен риск: рисъкът от събитие, което променя кредитното качество или кредитния рейтинг на една от двете страни по сделката.
- h. риск за пазарната стойност (произтичащ от наличието на фиксираны плащания) и риск за паричните потоци (произтичащ от наличието на плаващи плащания)
- i. риск от волатилността и корелациите: при някои суапи се наблюдава значителен конвекситет и стойността им е силно зависима от волатилността (изменчивостта) и корелациите на съответните форуърдни курсове.

### **Чл. 17. (1) Инвестиционни рискове**

- Настоящият документ дава кратко описание на основните характеристики и рискове на финансовите инструменти; в случай на конкретни запитвания се препоръчват услугите на квалифициран инвестиционен професионалист. Документът не разглежда данъчните последствия от сделките с финансовите инструменти, за това се препоръчва използването на услугите на данъчни специалисти преди вземането на дадено инвестиционно решение.
- Историческите възвръщаемости на различните финансови инструменти не гарантират подобни на тях бъдещи резултати. Всяка инвестиция в който и да било финансов инструмент е изложена до една или друга степен на всички или някои от следните рискове:
  - a. Икономически риск: Промените в активността на пазарната икономика винаги оказват влияние върху цените на финансовите инструменти и обменните курсове. Цените в малка или голяма степен се колебаят според тенденциите за растеж или забавяне на икономическата дейност. Продължителността и обхвата на икономическото забавяне или растеж са променливи, каквито са и отраженията на тези промени и колебания върху различните сектори на икономиката. В допълнение, икономическите цикли могат да варираят в различните страни. Невземането предвид на тези фактори, както и погрешен анализ за развитието на икономиката при вземането на инвестиционно решение, може да доведе до загуби. В частност, трябва да бъде отчетено влиянието на икономическите тенденции върху развитието на цените на инвестициите. Затова и добрите исторически резултати на даден финансов инструмент не са гаранция за добро бъдещо представяне на същата тази инвестиция. Негативни движения в цените, от които да следват и загуби за инвеститора, са възможни винаги. Поради това инвеститорът трябва да вземе мерки във всеки един момент неговите инвестиции да бъдат подходящи в контекста на икономическата ситуация и, в случай, че е необходимо, да направи необходимите промени в портфейла си.
  - b. Систематичен риск: рисъкът от промяна в стойността на даден финансов инструмент, дължаща се на конкретни фактори, свързани с пазара;
  - c. Несистематичен риск: несистематичен или специфичен е рисъкът от промяна в стойността на финансовия инструмент, породена от специфични фактори, които влияят върху издателя на инструмента (финансовите резултати на издателя, пазарния сектор).

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

- d. Пазарен риск: рисът от неблагоприятни движения на общите пазарни фактори като лихвени проценти, цени на акции и стойности на индекси, обменни курсове, стокови цени, промени във волатилността (променливостта).
- e. Лихвен риск: рисът, произтичащ от неблагоприятни промени в лихвените проценти и последващият от тях ефект върху настоящата стойност на бъдещите парични потоци от инвестицията.
- f. Инфационен риск: загубата на реална стойност (покупателна способност) на капитала поради по-голямо от очакваното повишение в нивото на инфляцията. Това може да доведе до негативни последици за стойността на самата инвестиция, както и за реалната възвръщаемост от инвестицията. За това инвеститорът следва да вземе предвид реалните възвръщаемости, т.е. разликата между номиналния лихвен процент и процента на инфляцията за продукти с фиксиран лихвен процент. Затова, когато процентът на инфляцията надвиши възвръщаемостта, генерирана от финансовите инструменти (капиталовите и лихвените печалби), това ще доведе до загуба на стойност на реално инвестирали капитал.
- g. Риск от управлението на портфейла: рисът, зависещ от следваната инвестиционна стратегия или от способността на портфейлния мениджър да действа според най-добрите практики за управление на портфейла.
- h. Кредитен риск: рисът от загуба, произтичаща от възможността контрагентът да не посреќне договорните си задължения.
- i. Риск от предсрочно погасяване: Някои видове облигации дават правото на издателя им да ги погаси преди датата, на която падежират. Рисът произтича от възможността облигациите да бъдат погасени (изкупени обратно) при неблагоприятна за инвеститора цена.
- j. Валутен риск: рисът, произтичащ от неблагоприятни промени в обменния курс на валутата, в която се изчислява стойността на финансовия инструмент.
- k. Ликвиден риск: рисът финансовият инструмент да не може да бъде продаден (ликвидиран срещу кеш) в разумен срок при цена, близка до текущата пазарна цена. Финансовите инструменти, които исторически проявяват висока продаваемост (маркетабилност), носят нисък ликвиден риск (например щатски съкровищни бонове, US T-Bills).
- l. Правен риск: рисът, че договорите за финансовия инструмент не включват детайлна и ясна информация за характеристиките и стойността на инструмента на неговия матуритет. Това може да се случи при извънборсови сделки, докато при транзакции на регулирани пазари, правният риск е понижен.
- m. Оперативен риск: рисът, произтичащ от фактори като хора, системи и процеси. Например, рисът клиентска поръчка да бъде изпълнена неправилно или ненавременно от брокера или рисът от повреда в системата за търговия или системата за сътълмънт на деривативи.
- n. Базис риск: рисът от отклонения (разминавания) между цените на деривативите и цените на подлежащите им (базисни) инструменти, произтичащи от условията на пазара или от правила, наложени от пазарните регулаторите на деривативите или на подлежащите (базисни) регулатори.
- o. Риск от страната и риск при трансфера: възможно е чуждестранен дълъжник, макар и платежоспособен, да не може да заплати лихвите или главницата на матуритета на заема или дори напълно да не посреќне задължението си поради липсата на чуждестранна валута или поради рестрикции на обменния

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

курс, действани например от икономическа, политическа или социална нестабилност в съответната страна. Тази липса на чуждестранната валута или наличието на обменни рестрикции може действително да доведе до неизпълнение на плащания, дължими на инвеститорите. По отношение на финансови инструменти, издадени в чужда валута, инвеститорът рискува да получи плащания във валута, която в даден момент се оказва неконвертируема поради обменни рестрикции (валутни контроли). Нещо повече - дори при липсата на криза, държавната намеса в някои икономически сектори (например национализация) може да повлияе върху стойността на активите на инвеститора. В някои екстремни случаи, активите на инвеститора могат да бъдат конфискувани или замразени от местните власти или правата на инвеститорите да бъдат ограничени. Като цяло, не съществуват начини подобни рискове да бъдат хеджиранi. Но все пак, кредитните рейтинги на страните, определяни от основните кредитни агенции и публикувани във финансовата преса, могат да бъдат използвани като полезен ориентир. Най-общо нестабилността на политическата, икономическата и социалната ситуация на дадени страни може да доведе до силни колебания в цените.

### **Чл.18 (1). Инструменти на паричния пазар, включително ОТС инструменти на паричния пазар**

- a. В тази категория се включват ред инструменти, които обично се търгуват на паричния пазар, като краткосрочни държавни ценни книжа (съкровищни бонове – вж. и по-горе), депозитни сертификати и търговски ценни книжа, с изключение на платежните инструменти. Обично се приема, че такива са дългови ценни книжа или други дългови финансови инструменти с първоначален или остатъчен падеж до 1 година.
- b. Въпреки, че обикновено се счита за по-ниско рискови – преди всичко поради краткия падеж – тези инструменти носят всички типични рискове за дълговите ценни книжа (за сравнение относно корпоративните, общинските и държавните облигации).
- c. Правилата, посочени по-горе при акциите относно разкриването от Банката на информация за променливостта на цените, за проспектите (когато инструментите на паричния пазар са издадени чрез публично предлагане или са приети за търговия на регулиран пазар) и за маржин покупките важат и за посочените тук инструменти на паричния пазар.
- d. Пазарите, на които се търгуват различните финансови инструменти, са обект на значителни колебания и Банката не може да гарантира конкретни резултати, както и котирането във всеки един момент на така цитираните финансови инструменти.

### **Чл. 19. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

- a. Настоящият документ не претендира, че описва всички рискове, присъщи на инвестициите във финансови инструменти. Неговата цел е по-скоро да се даде основна информация и да запознае клиентите със съществуването на рисковете, присъщи на повечето инвестиции във финансови инструменти. Клиентът не бива да сключва никакви инвестиционни сделки преди да бъде

## **Приложение № 2 към ОБЩИ УСЛОВИЯ ПРИЛОЖИМИ КЪМ ДОГОВОРИТЕ С КЛИЕНТИ**

сигурен, че е овладял всички рискове и че е адаптиран инвестициите си към своите активи, нужди и опит.

- b. „ТИ БИ АЙ Банк” ЕАД уведомява изрично своите (потенциални) клиенти за риска при сключване на сделка/и с деривативни инструменти да бъде изгубена цялата направена инвестиция, както и да бъдат понесени допълнителни финансови загуби. С подписване на Общите условия Клиентът декларира изрично, че е запознат с всички възможни рискове при сключване на сделка/и с деривативни инструменти, включително с рисковете, описани в настоящото Приложение 2 и че е предупреден писмено от Банката, че предлаганата инвестиционна услуга може да не е подходяща за Клиента, предвид неговите знания и опит. При подаване на нареждане за сключване на сделка с финансови инструменти Клиентът декларира пред Банката, без за това да е необходимо допълнително изрично изявление от страна на Клиента, че услугата се извършва по негова инициатива, както и че Клиентът поема и ще поеме всички рискове и възможни финансови загуби, породени от или във връзка със сделката.
- c. С подписването на Общите условия, приложими към договорите с клиенти за предоставяне на инвестиционни и допълнителни услуги, клиентът декларира, че е получил общо описание на финансовите инструменти, при сключване на сделки с които Банката извършва посреднически и/или допълнителни услуги, и рисковете, свързани с тях, запознал се е с описание, разбира го и го приема.