

Варианты оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности



А. А. Абоади,
начальник отдела бизнес-планирования
ГНУ НИФТИ КГУ



А. Е. Едеци,
д.ф.-м.н., проф.,
директор ГНУ НИФТИ КГУ

Аи ноаадноааи т а т ао+т а б+дааааи еа т ао+т т-еннеааи ааоаеунеее оецеи-оаои е+анеее еи ноеооо Еоаи т уоуеи аи аи ноаадноааи т аи ои еааднеоаоа т еи еноадноаа т аааи ааи еу Ди ннеенеи е Оааааоооо

Данная статья является продолжением описания авторского подхода к оценке интеллектуальной собственности, опубликованного в журнале ИННОВАЦИИ №2-3, март — апрель 2002 г., — «Формализация оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности». Предпринята попытка сравнить авторский подход к оценке интеллектуальной собственности с существующими подходами.

В нн т оааоноае н чаеи т т т а т оа-т т+т т аауоаеуи т ное а т аноу-у-уаа аоаи у ени т еуцоооу ооо т т ао т аа е т оаи еа даце+т уо т ааеод а еи оаеаеодоаеуи т е нн аноааи т ное е т аи аоаеаеуи уо аеоеаи а: дуи т+т уе, чаоаоои уе, аи ои аи уе. Еноу ау ес ди н-неенеи аи е т аааоаи ади аи т аи т т уоа, еааауе аеа еи оаеаеодоаеуи т е нн ано-ааи т ное е т аи аоаеаеуи уо аеоеаи а еи аао н аи е т нн т аи т е т т ао т а, т оаи еа т т еи ои ои т о аао т аеаи еаа т деаи еа-т уа дацоуоаоу [1, ноо. 108]. Т ноаеу-т уа т т ао т ау ени т еуцоооу еае аои ди-ноаи аи т уа, аеу т ди ааооо е оои т аи аи еу т т ео+аи т уо дацоуоаоа т т т нн т аи т-т о т ао т ао. Аеу т оаи ее т аоаи ои а е т т-ауо оаои т еи аеа т нн т аи т т т ао т аи т деци ааоуи аи ои аи уе, аои ои е (т т а-+еи т ноо) — дуи т+т уе, е т ауооае-оаеаи уи н-еодааоу чаоаоои уе т т ао т а.

Еааауе ес ауоаи аааи т уо т т а-ои аи а еи аао даце+т уа т аои аеае т оаи ее (деи. 1) [1].

Т ао т ау «ауноои е» т аоаи т а-аеу-т т е т оаи ее: т ао т а 25% т о ааеи аи е т деауеае, т ао т а 5% т о т ои аае, т ао т а аи чаоаоа т а еи ааооооо а еппеааи аа-т еу е дацоааи оеа, т ао т а аи чаоаоа ноааоа т о т ди аае.

Т ноаи т аеи ну аи еаа т т ао т аи т т а т ао т аа аенеи т оеои ааи еу (аи ои аи уе т т ао т а), т деи аи аи еа еи ои ди аи (н т а-оае ои +еае чоаи еу) уаеуаоуу аи еаа оа-еаи т аааи уи т де т т даааеаи ее нои е-т т ноо т ди ааеае т аоаи оа ееа ауаа+е ееоаи чеа. А т т т т ааоооо [1] аенеи т-ооои ааи еа аоаоуеа ааи аеи уо аи ои аи а аеер+аао а н аау неааооуеа уоаи у:

- т оаи ео аоаоуеа ааи ааи уо т т ои-еи а, нн ноааеуоуеа +епоуе аи ои а т о т ааеао еи оаеаеодоаеуи т е нн а-ноааи т ноо е аае+еи о аи т деца-ооо т ааеао еи оаеаеодоаеуи т е нн аноааи т ноо;
- т т даааеаи еа ноааеа аенеи т оеои-ааи еу;
- даи+ао нои т ади т е оаеуоае нои е-т т ноо аоаоуеа аи ои аи а;
- т деаааеаи еа е т т ео+аи т т о да-цоуоаоо нои еи т ноо т ааеао еи оае-еаеодоаеуи т е нн аноааи т ноо, т де-аааи т т е е оаеуоае о т адеи ао.

Н т аоае ои +еае чоаи еу, т де т оаи еа еи оаеаеодоаеуи т е нн аноааи т ноо (ЕН) оаеаи т аааи т даи т аоааоу ааеи т аи нн аноааи т деа т а а аеаа т аи т аи (оде-

ае+анеи аи ееа оеце+анеи аи) ееоа, а а аеаа еи еаеаеоаа нн нн аноааи т ееи а, еааауе ес еи ои ои ои еи аао н аи т аи ер а т ауае нои еи т ноо ЕН. Оаеоо+анеау нои еи т ноу ЕН т ди уаеуаоуу ои ааа, еи а-аа ЕН т а+еи аао т деи т неоу аи ои а, а уои а т аеаи еаа т ауаи нео+аа — дааи оар-уаа т ди ецаи аноаи н т оааеаи т т е т ди-т уоаеаи т т е оаои т еи аеае. О.а. нои е-т т ноу ЕН аеер+аао а н аау нои еи т ноу еаае (еци аоааи еу), нои еи т ноу даае-еци ааи т т е еааи даои ди т е оаои т еи аеае е нои еи т ноу даае+еци ааи т т е т ди т уо-еаи т т е оаои т еи аеае. А т аеаи еаа т ауаи нео+аа т дааеаааоуу неааооуеа нн т о-т т оаи еа аи еае нн нн аноааи т ееи а а т а-уае нои еи т ноо ЕН (доля собственника лабораторной технологии : доля собственника промышленной технологии) — 2 : 1 : 2 [2]. А уои т нео+аа (т де т ааи ноаои т т-ноо нн аноааи т уо ноааоа ааои ои а т а-оаи оа ееа т т аи е оаои т еи аеае) аеу даа-ецаооооо т ди т уоаеаи т т е оаои т еи аеае т дааеаааоуу еи ааи ои оо ноаоу нн нн ано-ааи т ееи т ЕН, +ои ааао аи о т дааи т а т т ео+аи еа т т даааеаи т т е аи ее а аи ои-аао аоаоуеа т адеи аи а т де даае+ецаооооо т ди аеаа н ени т еуци ааи еаи ЕН.

Ааеаа т де даи+аоо т дааеаааоуу н-еодаоу аае+еи о аи т децаооооо ЕН неоуои е аеу нн нн аноааи т ееи а ЕН, оае еае т а уаеуаоуу неааоаеаи (дацоуо-оаои т) еи т а+т аи дацоуоаоа (т т дааа-еаи т т е нои еи т ноо ЕН). Нои е аи т де-цаооооо ЕН т т даааеоду еае ноааи ее нои е аеци е еи т ааоооо аеу даи т ао-оаааи т е т оаи ее е н-еодаоу, +ои е т еи т +аи ер уои аи нои еа нои еи т ноу ЕН т т еи т ноуоу аи т децеоои ааи а. Аоаоуеае аи ои а т т аи т даи+еодуааоу н ени т еу-ци ааи еаи т ао т аа «ауноои е» т аоаи т а-+аеуи т е т оаи ее (25% т ои т деауеае) еи-ои ау ес ааеи аи аи ауи ои еаи т ди аоооооо е т т ои у т деауеае т ди аеао (ааи т уа т т-еацаоаеае уаеуоуу т аеаи еаа т ди ноу-т е е т т т уоу ои е, а оаеаа т нн т аи т т еа-ааруеи е аеу ерауо уеи т т е+анеае

АИ ОИ АИ УЕ	ЧАОВАОИ УЕ	ДУИ Т ХИ УЕ
Т ао т а еаи еоае+ецаооооо	Т ао т а енои аи уо чаоаоа	Т ао т а н ени т еуци ааи еаи ноаоене+а-неоо ааи т уо т а т оаи еаауо ноааеао ди уеае
Т ао т а аенеи т оеои ааи еу	Т ао т а аи нноаи т аеодоаеуи т е нои еи т ноо	
Т ао т а ецауоу+т т е т деауеае	Т ао т а нои еи т ноо чаи ауаи еу	
Т ао т ау «ауноои е» т аоаи т а+аеуи т е т оаи ее		

Деи. 1.

Οαάεεòà 1

Table with 3 columns: Фактор риска, Значение, Примечание. It lists various risk factors like 'Асçденет ай ноааеа ай ой аа' and 'Ееп=ааау Оааòòà' with their respective percentages and descriptions.

- List of bullet points in Greek discussing financial aspects, risks, and market conditions. Mentions 'οαάεεòà 1', 'αέεεòι ααυòαçè-í', 'αάòεαí ου αçαελ', etc.

Γодовой доход, относимый на новую технологию / коэффициент капитализации, характеризующий риск получения планируемых доходов = (800 000/4) / 31,5 = 634 920,63.

Ο.ι. ι οάí εα ΕΝ ιί αάí ííí ó í αοí - αò ααεα δαçòευοαò ≈ \$634 920.

Εαε αεαí í εç í ιέο-άí í υò δαçòευ- ααοί α ι οάí εε òòí εí ñòε ΕΝ (í ίάí ε αοί í εí αεε) í í δαçí υí ι αοί αεεαí , δαç- αοί ñ áí αí εύí í -οαεε øðòí εεε: \$720 955 (576 764+144 191), \$461 411, \$634 920, í í í α í α-αεύí í ε ñαáεε αεý αάαí εý ι άδα- αí αí òí α ñ í í οάí οεαεύí υí εí αάñοí òí ι αεααí í α - í í δαάαεεòυ í í òýαí ε øεòò í οάí í-í í ε ñòí εí ñòε ΕΝ ε οοí í εòυ εñοí αí ορ εí οí òí αοερ. Οαε, í αí ðε- ι αò, εç-çà í οñοοñαεý εí οí òí αòεε í ðε òαñ-αòά í α ααçá αí οí αí í αí í í οáí αα αúε çαεí ααáí αí αí εύí í αí εüοí ε ðεñε δαάεε- çαòεε í òí αεοα, άñεε α δαçòευοαòά í άδα- αí αí òí α (í ðε í í εο-άí εε εí οí òí αòεε) ðεñε í í αεí í αόαò οí αí υòεòυ, í δαάí í- εí αεí , áí 27,5%, òí í í εο-εοñý δαçòευοαò \$727 272, áí αí εύí í αεεçεεε ε δαçòευοαò

í αòáí ε í αοί αεεε. Ι áí υòορ ñòí εí í ñòυ ΕΝ í α í ñí í ααí εε òυí í-í í αí í í αοί αα í í αεí í í αúýñí εòυ òáí , +òí í άδααý ε οòαου í αοί αεεε í αοαεάí υ í α í άòáαα-ó òαοí í εí αεε á αάñòò-í í á í í εüçí ααí εα, α αοί ðαý í αοί αεεα í δαάí í εαααò ñòí ε εεòáí çεε οí ευεí 5 εαò. Ι αí ðεí αò, αεý 7 εαò ñòí εí í ñòυ ΕΝ í í αοί òí ε í αοί αεεα δαάí α \$584 160, +òí ñδαάí εí í ñ δαçí α- òí í í εαòαεα ñí αñòαáí í εεò εçí αòαòáí εý ε εααí ðαοí òí í ε αοóí í εí αεε, í í εο-άí - í í ò í í í αòáí ε í αοί αεεα.

Αí çαòαυαýñυ ε í αòáí ε í αοί αεεα, í í αεí í αúαáεεòυ ñεααòρ υεά í í εí αε- οάεύí υá í í áí ου áá í ðεí áí áí εý:

- í αοί αεεα ñòí í εòοáò αεεýí εá í á αοαòυεε αí òí α í ο εñí í εüçí ααí εý ΕΝ ααοò οαεòí òí α «αυñοòí ε» í οáí - εε (í ðεαυεε ε í αυαí α í òí ααε);
- í αοί αεεα ααàò αεαεεε εí ñòòοí áí ò áí αí ααòεααρ υεά ñý ñòí òí í αí í ðε í í δαάεαéí εε áí εε εααεáí ε εç í εò α «í α υάε» ñòí εí ñòε ΕΝ í í ñεά δαáεεçαòεε í òí í υòεαí í í ε οαò- í í εí αεε;

Λιτερατυρα

1. Β. Γ. Ζινοβ. Οí δαάεαí εá εí δαéεαεòοαεü- í í ε ñí αñοάáí í í ñουρ. Ι ., í í í í εεò, 2002. 552 ñ.
2. Α. Β. Βυαροβ, Β. Ι. Κυρκο. Αεòí áε Εí í í ΑΑΟΕΕ 1 2-3, í αòο — áí ðαευ 2002 á. ñòð. 66-68.
3. Σαο Βεñ-çυ, Β. Β. Ιβανοβ, Β. Ι. Κυρκο ε αò. Ι ðαεεò-áñεαý δαáεεçαòεý ñí áí αñ- óí í áí í òí αεοα í αáí í -αεí αçí υò ýεáεοòí - εí í ðαεòí á á Εí Ð. Νáí òí ðε «Εí í í ααε- ίí í υά òαòí í εí αεε 2001 (í òí εεáí υ ε í ðñí αεοεαυ ι òαáí εçαòεε í αοεí áí εεò í òí εçáí αñοα)» í ααòεαευ ι αααοí αòí α- í í áí í αò-í í áí ñáí εí αòα Εòαñí í υòñε 2001, Εçααòαευνεεε óáí òð ΕΑΟ, 2001 á.
4. Í αòáí ο ðí ññεε 1 2122039, Ν 22 Ν 9/00, 16.09.97. Ι ααòεαε αεý δαçòυáí υò ýεáε- οòí εí í ðαεòí α í α í ñí í áá í αεε. Α. Α. Εα- áí í α, Α. Ε. Εεòεí, Οáí Αýí --αεò.
5. Ι áí ααεé áí ò í á òυí εá εí í í ααεεε. Ο-αáí í -í αοί αε-áñεí á í í ñí αεá. Ι ., í í - í í εεò, 2002. 260 ñ.

Новый подход к оценке качества услуг сотовой связи

Ε. Ε. Νεòò óεí à, Κ.Μ.Ν.



Νάí εο-í ααòαòαòαñεεε áí ñαáòñòαáí í υε óí εαάòñεòαò òαòí í εí αεε ε áεçαéí á

В статье описывается новый метод оценки состояния качества сотовой связи как фактора конкурентоспособности. Для решения данной задачи предлагается использовать методы и модели теории массового обслуживания, что позволяет по-новому взглянуть на применение классических методов исследования операций в коммерческой деятельности. Проведен сравнительный анализ уровня конкурентоспособности по показателю качества связи двух крупнейших операторов. Обоснована целесообразность использования описанного метода в рамках инновационной, но вместе с тем, динамично развивающейся отрасли сотовой связи.

Κ í í αò ΟΟ ñòí εαòεý ðαòεοαòεçαòαñý ðαçεεí οááεε-άí εáí í αυαí í α í á- δαάααáí í ε ε εñí í εüçοáí í ε εí- óí òí αòεε. Εí óí òí αòεý í δαάòαυαáòñý α í αεí εç í ñí í áí υò οαεòí òí α í òí εçáí αñο- αα. Ι í αñáí αñοí í α εñí í εüçí ααí εá εí óí ò- ι αòεε ñαεé áí çí í αεí υí αεááí áαòý í í- ύαεáí ερ í í αυò υòòαεòεáí υò ñεñοáí áá ðαñí òí ñòðáí áí εý. Νí αòáí áí í υá εí í í ó- í εεαοεε í δαάòαυαρò ï εò α áεεí í á ñαý- çáí í í á í òí ñòðáí ñοáí . Νí òí ααý ñαýçυ — í áí á εç εí í í ααε- óí í υò, í í áí αñοá ñ òáí , αεí áí ε-í í δαç- αεααρ υεòñý í ððαñεáε. Ν ñáí í áí í α-αεά ñòυáñòáí ááí εý ñí òí αυò ñáòáε á Ðí ññεε í αεéραεéí ñυ αεαáí áí í á óαáí áí εá +εñεá εò αáí í áí òí á. Ι áí αεí αεçí áñ á ερáí ε ñòαòá, α οí í +εñεá ε á εí í í óí εεαοεé í - í í ε, ñí í ñí αáí δαçéí í í αυñεòυ ñáí ρ υò- οάεòεáí í ñòυ çα ñ-αò εñí í εüçí ααí εý áí- εαá ñí áαòðάí í υò ñεñοáí ñαýçε ε óí δαá- εάí εý, ñí çάáí εý í í αυò ñááí áí òí á òñεά, í í αυò òυí εí á. Αεαáí υí αεá í αòáí εçí í í δαçαεòεý òυí í-í υò í óí í óáí εε ύαεýáò- ñý εí í εòðáí óεý, α υòòαεòεáí í ñòυ òóí ε- οεí í εòí ááí εý òυí εá òáí áυòά, +áí αεοεáí áá εí í εòðáí óεý ε +áí εò-òά òñεí áεý áεý áá í òí ύαεáí εý. Ν í í ύαεáí ε- áí εí í εòðáí òεε í αεáò í í ñòáαυεεáí ε- òñεά ñαýçε í í ñεαáí εá ñοáí í áυòñý áí-