ОЦЕНКА ОПЕРАЦИОННОЙ НЕДВИЖИМОСТИ. ПРЕДПОСЫЛКА ПРОДОЛЖЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ОБЩАЯ СХЕМА ОЦЕНКИ

Ключевые слова: операционная недвижимость, рыночная стоимость, общая схема оценки, предпосылка ликвидации (продажи), предпосылка продолжения деятельности, типы операционной недвижимости

Аннотация

Рассмотрен комплекс вопросов, связанных с оценкой операционной недвижимости. Описана история вопроса в оценке США. Дано определение предпосылки продолжения деятельности при оценке рыночной стоимости недвижимости в сравнении с предпосылкой ликвидации (продажи). Приведена общая схема оценки объектов операционной недвижимости с учетом особенностей российского бухгалтерского и налогового учета. Даны некоторые практические рекомендации относительно особенностей оценки операционной недвижимости разных типов. Систематизированы и упорядочены методологические представления и требования к оценке такого рода объектов.

ВВЕДЕНИЕ

Вопросы оценки операционной недвижимости слабо (если вообще как-то) освещены в методологии российской оценки, начиная с отсутствия общего определения и описания предпосылки, при которой осуществляется оценка. На практике также наблюдается отсутствие единообразия в распределении стоимости совокупных активов бизнеса, функционирующего в/на такой недвижимости, по материальной (движимой и недвижимой) и нематериальным составляющим.

В настоящей статье систематизированы и упорядочены методологические представления и требования к оценке такого рода объектов, а также даны некоторые конкретные рекомендации по определению отдельных параметров оценки.

ПОНЯТИЕ ОПЕРАЦИОННОЙ НЕДВИЖИМОСТИ

Операционная недвижимость — очень широкий класс объектов недвижимости, которые служат основой для функционирования некоторого бизнеса или бизнес-операций.

В качестве операционной можно рассматривать недвижимость отелей, автозаправок, коммерческих спортивных сооружений (гольфклубов), больниц, санаториев, домов престарелых, марин для судов, дата-центров, промышленных и энергетических предприятий, сельскохозяйственные угодий, земельных участков, под которыми располагаются месторождения полезных ископаемых и др.

Отличием объектов операционной недвижимости от объектов «обычной» — офисной, тор-

говой, производственно-складской — коммерческой недвижимости является то, что в процессе функционирования бизнеса или бизнес-операций в/на объектах операционной недвижимости используются не только объекты недвижимости как таковые, но и объекты движимого имущества, нематериальные активы и финансовые активы (оборотный капитал).

Отличием объектов операционной недвижимости от объектов недвижимости специального назначения, которые принципиально создаются для единственного использования и не могут использоваться иным образом, является то, что объекты операционной недвижимости в принципе могут быть перепрофилированы для иного использования как на уровне вакантного земельного участка, так и на уровне застроенного земельного участка (единого объекта недвижимости).

ПРЕДПОСЫЛКА ЛИКВИДАЦИИ (ПРОДАЖИ) И ПРЕДПОСЫЛКА ПРОДОЛЖЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ОЦЕНКЕ НЕДВИЖИМОСТИ

Существенным признаком объектов операционной недвижимости в оценке является то, что они, как правило, не могут быть достоверно оценены непосредственно — так, как оцениваются объекты «обычной», неспециализированной и неоперационной недвижимости, т.е. с помощью методов традиционных подходов к оценке. Как правило:

- сравнительный и доходный подходы неприменимы по причине отсутствия предложений и сделок с объектами операционной недвижимости отдельно от сопутствующих им иных активов (даже при наличии таких предложений и продаж их невынужденность, т. е. рыночность, всегда должна ставиться под вопрос);
- затратный подход неприменим по причине невозможности достоверного определения функциональной и внешней форм устаревания, о чем речь пойдет ниже.

Однако возможности применения традиционных методов оценки ни в коем случае не следует игнорировать. Например:

- при оценке относительно низкокачественных отелей и хостелов могут быть доступны данные о запрашиваемых и фактически выплачиваемых арендным платах за используемые помещения;
- при оценке сельхозугодий и земельных участков, под которыми располагаются полезные ископаемые, могут быть доступны данные о запрашиваемых ценах и ставках аренды;

- ит. д.

Хотя это скорее исключение из правил, оценка объектов операционной недвижимости традиционными методами априори дает более

достоверный результат. В связи с этими обстоятельствами объекты операционной недвижимооценивают на основании финансовоэкономических показателей бизнеса или бизнесопераций, которая осуществляется в/на таких объектах. В этом процессе объект операционной недвижимости рассматривается как составляконкретного бизнеса или операции, находящихся в ведении конкретного владельца или внешнего управляющего. При этом в случае, если оценивается рыночная стоимость объекта операционной недвижимости, а не какая-то иная стоимость:

1) в обычном порядке должно быть показано, что текущее использование объекта операционной недвижимости соответствует наиболее эффективному использованию земельного участка как вакантного и как застроенного (единый объект недвижимости);

- 2) предполагается, что:
- объект операционной недвижимости будет продан только в совокупности с иными активами бизнеса или бизнес-операции;
- бизнес или бизнес-операции не будут прекращены и будут продолжаться неопределенно долгий срок в будущем.

В совокупности это означает применение в оценке рыночной стоимости объекта операционной недвижимости предпосылки продолжения деятельности. При этом последние два обстоятельства отличают предпосылку продолжения деятельности от предпосылки ликвидации (продажи), используемой при оценке рыночной стоимости «обычной» коммерческой недвижимости.

Очень существенно, что использование предпосылки продолжения деятельности вместо предпосылки ликвидации (продажи) при оценке рыночной стоимости недвижимости категорически отличается от использования предпосылки продолжения деятельности вместо предпосылки ликвидации (продажи) при оценке рыночной стоимости бизнеса и движимого имущества:

- при оценке бизнеса и движимого имущества исследование двух указанных предпосылок осуществляется для определения наиболее эффективного использования продолжение деятельности или ликвидация (продажа), дающие максимальную стоимость, каковая и является рыночной;
- при оценке недвижимости тот факт, что использование объекта недвижимости для текущего бизнеса или бизнес-операций является именно наиболее эффективным использованием как вакантного, так и застроенного земельного участка (единого объекта недвижимости), должен быть показан в оценке, а использование предпосылки продолжения деятельности вместо предпосылки ликвидации (продажи) является не более чем вынужденным методологическим подходом, что обусловлено невозможностью использования предпосылки ликвидации (продажи).

Нарушение требования о наиболее эффективном использовании как вакантного, так и застроенного земельного участка (единого объекта недвижимости) при оценке объектов операционной недвижимости с использованием предпосылки продолжения деятельности, как и в случае использования предпосылки ликвидации (продажи), даст не что иное, как нерыночную стоимость пользования. Кроме того, если рыночная стоимость объектов операционной недвижимости, определенная в предпосылке продолжения деятельности, не может быть больше рыночной стоимости, определенной — если такое возможно в предпосылке ликвидации (продажи). Если такой факт имеет место, то стоимость, определенная в предпосылке продолжения деятельности, является не рыночной стоимостью, а стоимостью в использовании, отражающей нерыночные факторы использования недвижимости в конкретном бизнесе или бизнес-операции¹, т. е. присущие не недвижимости, а бизнесу. Это еще раз указывает на недопустимость игнорирования возможности оценки рыночной стоимости объектов операционной недвижимости традиционными методами в предпосылке ликвидации (продажи) при наличии таковой (см. выше).

ОТДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ НЕДВИЖИМОСТИ ОТ СТОИМОСТИ ИНЫХ АКТИВОВ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ (БИЗНЕСА)

Тема оценки рыночной стоимости недвижимости в предпосылке продолжения деятельности, которая слабо (если вообще как-то) освещена в российской методологической оценочной литературе, в зарубежной практике оценки представлена достаточно широко. В частности, в американской оценочной литературе первым источником, в котором была затронута эта тема, считается доклад одного из признанных авторитетов американской оценки Уильяма Киннарда-младшего в 1991 г. на форуме налоговых асессоров [1].

В дальнейшем тема активно развивалась, стимулируемая желанием заказчиков оценки снизить налоговое бремя на недвижимость (прежде всего — крупные торговые центры) за счет переноса стоимости операционной недвижимости на движимые и нематериальные активы. Поскольку это вступало в очевидное противоречие со стремлением тех же самых заказчиков максимизировать стоимость недвижимости для целей ипотеки, со временем (по всей видимости) при самом непосредственном участии судов был найден некоторый разумный компромиссный подход.

Учебный курс Института оценки США (Appraisal Institute) «Отделение недвижимого и движимого имущества от нематериальных бизнес-активов», или «Курс 800» (Separating Real and Personal Property from Intangible Business Assets, Course 800), разработанный целым рядом ведущих методологов и запущенный в 2002 г., охватывал теорию фирмы, предпринимательство, введение в оценку бизнеса, определение коэффициентов капитализации нематериальных активов и содержал процедурные примеры [2]. В нем была представлена методология оценки стоимости совокупных активов бизнеса (total assets of the business — TAB) и на примере отеля с полным спектром услуг показывалось, как можно распределить стоимость на материальные и нематериальные компоненты.

Затем по неизвестным нам причинам «Курс 800» был отменен, но сама тема распределения стоимости совокупных активов бизнеса по отдельным компонентам оставалась в сфере внимания методологов. В частности, в рамках ежегодного собрания Института оценки в 2011 г. был организован форум, посвященный использованию предпосылки продолжающейся деятельности в оценке недвижимости (Going Concern Forum), на котором вопрос был рассмотрен в процессе доклада [3] и дискуссий.

В настоящее время в Институте оценки США читается сокращенный двухдневный курс «Основы разделения недвижимости, движимого имущества и нематериальных бизнес-активов» (Fundamentals of Separating Real Property, Personal Property, and Intangible Business Assets) [4].

«Курс 800» включал выделение стоимости недвижимости из стоимости совокупных активов действующего предприятия или бизнеса на основании модели остатка для недвижимости (real property residual model).

ТИПЫ АКТИВОВ БИЗНЕСА

В канонической книге «Оценка недвижимости» (The Appraisal of Real Estate) представлены два способа визуализации различных типов активов — см. рис. 1 [5, fig. 37.1].

Графическое представление компонентов совокупных активов бизнеса в том же источнике показано на рис. 2 [5, fig. 37.2].

МОДЕЛЬ ОСТАТКА ДЛЯ НЕДВИЖИМОСТИ (REAL PROPERTY RESIDUAL MODEL)

Модель остатка для недвижимости, проиллюстрированная в «Курсе 800» на примере отеля, кратко представлена ниже (модель 1).

¹ Скорее всего, в этом случае в общую стоимость необоснованно включена стоимость каких-то иных активов бизнеса, например, нематериальных, о чем речь пойдет ниже.

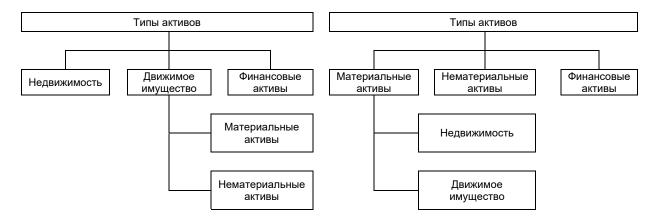


Рис. 1. Различные точки зрения на типы активов



Рис. 2. Компоненты совокупных активов бизнеса в сделке, основанной на активах

Модель 1. Модель остатка для недвижимости отеля из «Курса 800» Института оценки США

	Value of total assets of the business	Стоимость совокупных активов бизнеса
минус	Cash and equivalents value	Стоимость денежных средств и их эквивалентов
минус	Furnishings, fixtures, and equipment value	Стоимость мебели, приспособлений и оборудования
минус	Skilled workforce value	Стоимость квалифицированной рабочей силы
минус	Name / reputation / affiliation value	Стоимость имени / репутации / аффилированности
минус	Residual intangible assets value	Стоимость остаточных нематериальных активов
равно	Real property value as a residual	Стоимость единого объекта недвижимости как остаток

Отметим, что такой известный методолог и практик оценки отелей, как Стефен Рашмор — автор метода Рашмора для оценки отелей [6] — категорически возражает против учета в оценке такой составляющей, как стоимость квалифицированной рабочей силы, утверждая, что затраты на комплектование рабочей силой — не более чем первоначальная инвестиция в отель при его создании. В дальнейшем же доукомплектование выбывающей рабочей силой слу-

жит просто одной из составляющих операционных расходов, т.е. не представляет собой отдельный нематериальный актив.

Мы полностью согласны с такой трактовкой, поскольку, как правильно утверждает Рашмор, в комплектовании квалифицированной рабочей силой нуждается абсолютно любой бизнес, в том числе связанный со сдачей в аренду самой обычной коммерческой недвижимости. Однако при оценке, например, офисной недвижимости

никакого специального учета в оценке такой статьи расходов не осуществляется. Кроме того, на основании практического опыта можно утверждать, что перечень активов, включенных в оценку (см. модель 1), в общем случае является неполным даже для отеля. Модель 2 содержит уточненный перечень активов и схему оценки методом остатка для недвижимости, составленные на основании практического опыта автора и применимые для оценки всего спектра операционной недвижимости (стоимость квалифицированной рабочей силы исключена).

Особо уточним, что в модели 1 и далее под «активами» понимаются строго только те активы, которые находятся в собственности (на балансе) бизнеса, а не взяты в аренду и/или лизинг.

Обратим внимание на то, что в моделях 1 и 2 в итоге определяется рыночная стоимость именно единого объекта недвижимости, состоящая из рыночной стоимости здания(ий) и рыночной стоимости прав на земельный участок, которую еще нужно распределить на составляющие на следующем этапе процесса оценки.

В «Курсе 800» были введены и стандартизированы некоторые новые определения [2]:

Рыночная стоимость совокупных активов бизнеса (Market Value of the Total Assets of the Business — MVTAB) — это рыночная стоимость всех материальных и нематериальных активов бизнеса, как если бы они продавались в совокупности как функционирующее предприятие.

Это означает, что применяется предпосылка «непрерывности деятельности» (going concern premise), т.е. ожидается, что бизнес будет продолжать функционировать и в будущем. Оценка стоимости, выполненная в соответствии с предпосылкой о непрерывности деятельности, предполагает, что весь бизнес перешел бы из рук в руки, если бы он был продан по цене, равной оценке его стоимости.

Принципиально, что в модели остатка для недвижимости все нематериальные активы делятся на две категории — идентифицированные и неидентифицированные:

1) идентифицированные нематериальные активы (Identified Intangible Assets — IIA). Идентифицированные нематериальные активы — это те нематериальные активы бизнеса (действующего предприятия), которые были отдельно идентифицированы и оценены в ходе оценки. В соответствии с моделью 1 (см. выше), это имя/репутация/аффилированность (в частности, франшиза);

2) остаточные нематериальные активы (Residual Intangible Assets — RIA). Остаточные нематериальные активы — это те нематериальные активы бизнеса (действующего предприятия), которые не были отдельно идентифицированы и оценены в ходе оценки.

Стоимость остаточных нематериальных активов равна стоимости всех нематериальных активов за вычетом стоимости идентифицированных нематериальных активов. К ним относятся такие деловые качества, связи и договоры рассматриваемого бизнеса, которых не имеют ближайшие конкуренты, обладающие теми же (или близкими) иными активами, включая идентифицированные нематериальные активы. Это приводит к росту стоимости бизнеса за счет его повышенной финансово-экономической эффективности (прежде всего, прибыли и/или прибыльности).

Большой проблемой применения метода остатка для недвижимости нам представляется оценка стоимости совокупных активов бизнеса.

Детали решения этой проблемы нам неизвестны, однако, полагаем, ее можно решить с опорой на подход оценки рыночной стоимости собственного капитала предприятия подходом, основанным на активах (в России — затратный, имущественный подход). В частности, согласно этому подходу, рыночную стоимость собственного капитала предприятия (PC_{ck}) оценивают по формуле

$$PC_{ck} = PC_{akt} - BC_{obs3}, \qquad (1)$$

где $PC_{\text{акт}}$ — рыночная стоимость совокупных активов предприятия; $BC_{\text{обяз}}$ — балансовая стоимость совокупных обязательств предприятия $[2]^2$, откуда

$$PC_{\text{akt}} = PC_{\text{ck}} + BC_{\text{обяз}}, \qquad (2)$$

Стоимость БСобяз легко определяется по данным бухгалтерского баланса предприятия. А вот РС следует оценивать специально с применением доходного и/или сравнительного подхода при том, что «точность» такой оценки, которая может оказаться приемлемой в случаях, когда речь идет об оценке именно бизнеса, вполне может не быть таковой, когда из этой стоимости нужно выделить стоимость недвижимости, доля которой в стоимости совокупных активов бизнеса изначально не ясна. В частности, для решения данного вопроса оценка РСск доходным подходом представляется априори избыточно чувствительной к используемым ставкам доходности. Тем не менее метод остатка для недвижимости является признанным методом оценки недвижимости в предпосылке продолжения деятельности. Однако имеется метод, альтернативный ему, который свободен от опасений за результат оценки РСск — метод парсинга дохода.

² Нам известен альтернативный подход, в соответствии с которым вместо балансовой стоимости обязательств нужно использовать рыночную стоимость обязательств. Однако мы не считаем его верным с позиции прав на обязательства, которые оцениваются. Эти права принадлежат третьим лицам и имеют рыночную стоимость при оценке от их лица. Предприятие же никаких прав, имеющих рыночную стоимость, на свои собственные обязательства не имеет, не может их ни продать, ни купить.

Модель 2. Модель остатка для широкого спектра объектов операционной недвижимости

	Стоимость совокупных активов бизнеса	
минус	Стоимость денежных средств и их эквивалентов	
минус	Стоимость мебели, приспособлений и оборудования	
минус	Стоимость идентифицированных нематериальных активов (имени / репутации / аффилированности)	
минус	Стоимость остаточных (неидентифицированных) нематериальных активов	
минус	Стоимость авто- и иного транспорта	
минус	Стоимость сооружений, являющихся и не являющихся недвижимостью	
равно	Стоимость единого объекта недвижимости, как остаток	

Модель 3. Модель парсинга дохода для широкого спектра объектов операционной недвижимости

	Валовой операционный доход — выручка от основной деятельности бизнеса	
минус	Себестоимость	
плюс	Амортизация, включенная в себестоимость	
минус	Коммерческие расходы	
минус	Расходы на управление	
плюс	Иные, ранее неучтенные доходы (при наличии)	
минус	Иные, ранее неучтенные расходы (при наличии)	
минус	Плата за управление (при необходимости)	
равно	Чистый операционный доход от всех активов бизнеса	
минус	Чистый операционный доход от мебели, приспособлений и оборудования	
минус	Чистый операционный доход от идентифицированных нематериальных активов (имени / репутации / аффилированности (при наличии))	
минус	Чистый операционный доход от остаточных (неидентифицированных) нематериальных активов	
минус	Чистый операционный доход от авто- и иного транспорта	
минус	Чистый операционный доход от сооружений, являющихся и не являющихся недвижимостью	
равно	Чистый операционный доход от единого объекта недвижимости, как остаток	
разделить	Ставка капитализации для единого объекта недвижимости	
равно	Рыночная стоимость единого объекта недвижимости	

METOД ПАРСИНГА ДОХОДА (PARSING INCOME METHOD)

Общая схема оценки

Метод парсинга дохода описан в книге «Оценка недвижимости» (глава 37 «Оценка стоимости недвижимости вместе со связанными с ней объектами, не являющимися недвижимостью»)[5]:

В случаях, когда задание заключается в оценке только недвижимости, некоторые оценщики используют метод парсинга дохода, который является вариантом метода оценки бизнеса на основе избыточных доходов.

Отличие метода парсинга дохода от метода избыточного дохода заключается в том, что как остаточный рассчитывается доход от недвижимости, а не доход от нематериальных активов.

При этом метод избыточных доходов как метод оценки неидентифицированных нематериальных активов известен в США с 30-х годов ХХ в., где он служил методом оценки размера компенсации владельцам закрываемых алкогольпроизводящих предприятий в период «сухого закона». В дальнейшем он широко использовался оценщиками бизнеса, где был в значительной степени

скомпрометирован (см., например, [7]), но одновременно стал общепринятым методом оценки объектов операционной недвижимости.

В методе парсинга доходов имеется возможность априори исключить необходимость оценки финансовых активов бизнеса, изначально принимая в расчет только операционные доходы (т. е. доходы только от основной деятельности бизнеса без доходов от инвестиционных и финансовых операций).

Схема оценки недвижимости методом парсинга дохода для широкого спектра объектов операционной недвижимости, аналогичная представленной моделью 2 метода остатка для недвижимости, показана на примере модели 3. При составлении модели 3 учтены особенности российского бухгалтерского учета выручки и расходов.

Как и для моделей 1 и 2, в расчет принимаются только те активы бизнеса, которые находятся в его собственности, и не принимаются те активы бизнеса, которые взяты в аренду и/или лизинг. Это связано с тем, что операционные доходы от арендованных активов исключаются из процесса оценки недвижимости в составе себестоимости (как расходы). Особенно важно, что в соответствии с методом освобождения от роялти оценки нематериальных активов к таким активам относятся франшизы (например, гости-

ничных сетей) и лицензии (например, на добычу полезных ископаемых).

Необходимо проверить, чтобы в составе выручки и расходов были учтены выручка и расходы, относящиеся только к основному виду деятельности, для которого предназначена недвижимость. И, напротив, выручка и расходы, не относящиеся к основному виду деятельности, из расчета были исключены с заменой их доходами от аренды при наличии такой возможности.

Например, при оценке отелей к основному виду деятельности относятся выручка и расходы, связанные с размещением гостей. Напротив, доходы и расходы от кафе, ресторанов, фитнесклубов, саун, продажи сувениров и т. п. к основному виду деятельности не относятся. Однако существует возможность определить площади, занимаемые такого рода бизнесами, и учесть их вклад в стоимость недвижимости через чистый операционный доход от сдачи этих площадей в аренду по рыночной ставке.

Кроме того, в расчет принципиально не включаются доходы и расходы по инвестиционным и финансовым операциям бизнеса. Это отличает схему оценки, представленную моделью 3, от схемы оценки, показанной на примере модели 1, где на первом этапе из стоимости совокупных активов бизнеса вычитается стоимость финансовых активов.

Еще одним принципиальным моментом является то, что в оценке используется не свободный операционный денежный поток, включающий в себя как чистый операционный доход, так и динамические элементы изменения отдельных типов активов и обязательств, а строго только чистый операционный доход от всех активов бизнеса или бизнес-операций.

Поскольку все балансовые данные (выручка, себестоимость и пр.) не содержат в себе НДС, необходимо следить за тем, чтобы все остальные расчетные параметры, используемые в оценке, также не включали в себя НДС.

Как видно на примере модели 3, в итоге рыночная стоимость единого объекта недвижимости определяется методом прямой капитализации. Однако это справедливо для объектов операционной недвижимости, бизнес в/на которых имеет бессрочный (неопределенно долгий) характер.

Для объектов операционной недвижимости, имеющих конечный и относительно недолгий период эксплуатации, требуется применение метода дисконтирования денежных потоков с прогнозированием соответствующих расчетных показателей на срок функционирования бизнеса (примером служит бизнес по добыче полезных ископаемых на земельном участке, являющемся объектом оценки). Кроме того, для модели 3:

 $- \kappa$ «иным ранее неучтенным доходам» относится, в частности, оценка стоимости произведенной, но не отгруженной и/или не оплаченной

покупателями ликвидной продукции, находящаяся, например, на складе (актуально, в частности, для производителей зерна при оценке земель сельхозугодий);

- к «иным ранее неучтенным расходам» относятся, например, затраты капитального характера (капвложения), требуемые для функционирования бизнеса (актуально, в частности, для бизнеса по добыче полезных ископаемых).

Особо отметим, что в соответствии со всеми вышеприведенными схемами оценки определяется рыночная стоимость именно единого объекта недвижимости, состоящая из рыночной стоимости здания(ий) и рыночной стоимости прав на земельный участок, которую, как правило, еще нужно распределить на составляющие земли и здания(ий) на следующем — завершающем — этапе процесса оценки³.

Плата за управление

Необходимость специального учета платы за управление определяется спецификой бизнеса или бизнес-операции, которые осуществляются в/на объекте операционной недвижимости. Этот бизнес или бизнес-операция могут находиться в ведении как внешней управляющей компании или управляющего, как это принято в отельном бизнесе, так и управляться самостоятельно владельцем. В первом случае плата за управление уже присутствует в составе себестоимости или иных учтенных расходов. Во втором случае владелец, управляющий бизнесом или бизнесоперацией, вправе рассчитывать на специальное вознаграждение, которое не относится к чистому операционному доходу ни от недвижимости, ни от иных активов бизнеса, а связано с их объединением воедино и совместным функционированием. В частности, при оценке «обычной» коммерческой (офисной, торговой и т. д.) недвижимости расчет чистого операционного дохода в обязательном порядке требует вычета расходов на управление (отдельно или в составе операционных или эксплуатационных расходов).

Однако нужно учитывать, что часть такого дохода или весь доход владельца может быть учтена в составе себестоимости и/или иных видов расходов (дискреционный доход владельца). Кроме того, в соответствии с одним из подходов к учету в оценке неидентифицированных нематериальных активов в случае, если бизнес или бизнес-операция в/на объекте операционной недвижимости осуществляется внешней компанией или управляющим, плата за управление включает в себя в том числе чистый операционный доход от всех нематериальных активов, ко-

³ Этот этап требуется не всегда, например, он не имеет места при оценке сельхозугодий.

торые привносит в бизнес внешний управляющий, и никакого дополнительного учета неидентифицированных нематериальных активов более не требуется [5, 6]. Тем не менее существуют бизнесы и бизнес-операции, которые управляются исключительно владельцами операционной недвижимости (или прав аренды на нее). Насколько известно автору, в отношении такого рода объектов операционной недвижимости никаких однозначных рекомендаций в настоящее время не существует.

Таким образом, вопрос учета платы за управление подлежит специальному рассмотрению в процессе оценки рыночной стоимости операционной недвижимости с учетом того, что неучет этого компонента неизбежно приведет к некоторому завышению рыночной стоимости операционной недвижимости (скорее всего — к завышению рыночной стоимости земли).

Чистые операционные доходы

Чистые операционные доходы от соответствующих типов активов определяются:

- при наличии рыночных данных через рыночные ставки аренды (арендные платы) соответствующих типов активов (в частности, активов движимого имущества);
- при недоступности таких рыночных данных через определение рыночной стоимости соответствующих активов доступным для применения методом и ее последующее умножение на соответствующую ставку капитализации.

Отдельное внимание необходимо уделить оценке чистого операционного дохода от неидентифицированных нематериальных активов. Хотя обоснование ставки капитализации таких активов представляет собой сложную задачу, требующую итерационных процедур (см., например, [8]), в этом, как правило, не должно быть необходимости, поскольку:

- у «обычного», типичного и т. п. бизнеса такого рода активов, как правило, нет, так как в конкурентной среде получить их очень проблематично 4 ;
- при наличии таковых активов чистый операционный доход от них может быть выделен «в натуре», например, путем сопоставления чистого операционного дохода от всех активов рас-

сматриваемого бизнеса с чистыми операционными доходами от всех активов аналогичных бизнесов, непосредственно конкурирующих с рассматриваемым, — превышение чистого операционного дохода от всех активов рассматриваемого бизнеса (или иного приемлемого показателя, например, прибыли) максимального показателя у конкурентов будет чистым операционным доходом от неидентифицированных нематериальных активов.

Соответственно, выявление такого типа активов и оценка чистого операционного дохода от них должно осуществляться в первую очередь, сразу после определения чистого операционного дохода от всех активов бизнеса и до определения чистых операционных доходов от всех иных типов активов:

- 1) при наличии оснований утверждать, что активы такого рода имеются в наличии;
- 2) на основании сопоставления операционных показателей рассматриваемого бизнеса и идентифицированных конкурентов.

Рыночные стоимости

При необходимости рыночные стоимости соответствующих активов оценивают традиционными методами сравнительного и/или затратного подходов. В последнем случае нужно иметь в виду, что помимо физического износа для определения рыночной стоимости требуется учитывать функциональное и внешнее обесценение.

Ставки капитализации

Как и в иных случаях, предпочтительным методом определения ставок капитализации является рыночная экстракция [5]. Однако осуществить рыночную экстракцию ставок капитализации как единых объектов операционной недвижимости, так и отдельных типов активов на практике возможно не всегда. В связи с этим на практике были выработаны некоторые практические рекомендации, которые обобщены автором в таблице.

Наибольшую неопределенность имеет процесс определения ставок капитализации идентифицированных нематериальных активов.

Как утверждают Пратт, Рейли и Швайс применительно к избыточному доходу компании, не относящемуся к доходу от материальных активов компании, т. е. доходу от нематериальных активов компании,

...средневзвешенные ставки капитализации материальных активов и избыточного дохода (взвешенные по стоимости, приписываемой каждому из двух компонентов) должны быть такими же, как общая ставка капитализации компании [11].

⁴ Между тем имеются целые отрасли (в частности, реклама на билбордах), в которых колоссальная разница между ценами продаж и полными затратами на создание нового объекта с учетом разумной предпринимательской прибыли никак не может быть объяснена никакими идентифицированными нематериальными активами: «...Тот факт, что рекламный щит с затратами изготовления от 50 000 до 60 000 долларов может стоить от 500 000 до 900 000 долларов, является верным признаком того, что в бизнесе наружной рекламы, основанном на предоставлении услуг, задействовано значительно больше бизнесресурсов, чем в бизнесе, основанном на недвижимости. Невозможно представить, чтобы стоимость отеля, офисного здания или жилого комплекса в 10–15 раз превышала его первоначальные затраты» [9].

Практические рекомендации по определению ставок капитализации

Тип актива	Используемые ставки капитализации	
Мебель, приспособления и оборудование	Ставки капитализации должны включать в себя компоненты возврата капитала и доходности капитала [5, 6], что реализуется при использовании в качестве	
Авто- и иной транспорт	ставки капитализации ипотечной постоянной по ссуде, выданной по рыночной для такого типа активов ставке, на срок, равный оставшемуся сроку эксплуатации актива [10]. Как правило, больше ставки капитализации единого объекта недвижимости	
Единый объект недвижимости	Ставки капитализации могут быть приняты равными ставкам капитализации наиболее близкой по смыслу обычной (неоперационной) недвижимости [5] — офисной, торговой, производственно-складской	
Сооружения, являющиеся и не являющиеся недвижимостью	Поскольку такие сооружения имеют смысл только в совокупности с основным объектом недвижимости, их ставки капитализации принимаются равными ставке капитализации единого объекта недвижимости	
Идентифицированные нематериальные активы	Для бизнесов, основанных на недвижимости, равна ставке капитализации собственного капитала компании (бизнеса), хотя теоретически может быть больше нее	

Это представляется достаточно очевидным. А вот еще одно их утверждение о том, что

...ставка капитализации, применимая к избыточным доходам, обычно должна быть выше, чем общая требуемая ставка для собственного капитала (ставка капитализации) компании,

таковым не является. В частности, как показывает Уэйн Квилиц в своем анализе [8],

- это справедливо только для случая, когда стоимость нематериальных активов компании существенно в 1,3 раза и более больше стоимости всех материальных активов компании, что, очевидно, характерно для ІТкомпаний, но не имеет места для компаний (бизнесов), связанных с операционной недвижимостью;
- в случаях, когда основную, бо́льшую долю стоимости всех активов компании составляют материальные активы, а относительная доля нематериальных активов невелика (0,50 и менее), их ставка капитализации примерно равна ставке капитализации компании ставке доходности собственного капитала компании;
- в остальных случаях ставка капитализации нематериальных активов компании выше ставки капитализации компании на 10...20%.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ НЕДВИЖИМОСТИ НА ЗДАНИЕ(Я) И ЗЕМЛЮ

Последний этап оценки объектов операционной недвижимости, не показанный на примерах описанных выше моделей, заключается на распределение стоимости единого объекта недвижимости на компоненты земли и здания(ий). Для этого необходимо сначала определить рыночную стоимость земли как вакантной (незастроенной), а потом вычесть ее из стоимости единого объекта, что даст рыночную стоимость здания(ий).

Применение альтернативного возможного варианта, предусматривающего определение рыночной стоимости здания(ий) затратным подходом, некорректно, поскольку даже для новых и относительно новых зданий, не имеющих физического износа и функционального устаревания, компонент внешнего устаревания трудно определить, что не позволяет рассчитывать на получение достоверного результата.

Неприемлемо также распределение рыночной стоимости единого объекта недвижимости на основании неких «типичных», «рыночных» и прочих долей земли в стоимости единого объекта, значения которых публикуются в «справочниках экспертных данных и корректировок», поскольку эти значения только случайным образом могут отражать действительность.

Рыночную стоимость земельной компоненты можно определить с помощью:

- 1) методов сравнительного подхода, что предпочтительно, но отнюдь не всегда реализуемо на практике по причине отсутствия рыночной ценовой информации;
 - 2) метода остатка для земли.

В последнем случае нужно исходить их того, что рыночная стоимость земельного участка как вакантного определяется в предположении строительства на нем нового идеального здания, не имеющего износа, устаревания и обесценения.

Для определения рыночной стоимости такого здания нужно найти затраты замещения (воспроизводства) такого здания и увеличить их на значение предпринимательского стимула (в соответствии с [12]). Затем следует определить рыночную стоимость идеально функционирующего в таком здании единого объекта недвижимости — это реализуется по схеме, представленной выше, но с учетом того, что выручка и затраты от операционной деятельности, а также все активы бизнеса с их чистыми операционными доходами соответствуют функционированию бизнеса со 100%-ной (или номинальной) загрузкой в течение всего года.

Разница между полученной рыночной стоимостью такого идеально функционирующего единого объекта недвижимости и рыночной стоимостью идеального здания даст рыночную стоимость земельного участка как вакантного, а разница между рыночной стоимостью реального функционирующего единого объекта недвижимостью и рыночной стоимостью земельного участка как вакантного даст рыночную стоимость реального здания с учетом всех форм обесценения (физического, функционального и внешнего).

Пример оценки недвижимости парк-отеля с использованием описанной методологии приведен в [13].

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Поскольку на практике оценки объектов операционной недвижимости отсутствует единообразие в распределении стоимости совокупных активов бизнеса, функционирующего в/на такой недвижимости по материальной (движимой и недвижимой) и нематериальным составляющим, в настоящей статье предпринята успешная попытка систематизировать и упорядочить методологические представления и тре-

бования к оценке такого рода объектов. Кроме того, статья содержит некоторые конкретные рекомендации по определению отдельных параметров оценки.

Тем не менее необходимо исходить из того, что изложенная концепция оценки рыночной стоимости объектов операционной недвижимости в предпосылке продолжения деятельности (а не в предпосылке ликвидации) является вынужденным методологическим подходом. Это означает, что если существует реальная возможность оценки рыночной стоимости объектов операционной недвижимости в традиционной предпосылке ликвидации (продажи), такая оценка должна быть в безусловном приоритете. В этом случае оценка рыночной стоимости объектов операционной недвижимости в предпосылке продолжения деятельности не является необходимой и может выполнять только вспомогательную, подтверждающую функцию. Однако в тех случаях, когда оценка рыночной стоимости объектов операционной недвижимости в предпосылке ликвидации невозможна, оценка рыночной стоимости объектов операционной недвижимости в предпосылке продолжения деятельности не имеет альтернативы и оказывается наилучшим выходом из ситуации.

Литература

- 1. Kinnard W.N., jr. Standards for measuring business enterprise value in regional and super-regional shopping centers: Operating entrepreneurship, economic rent and profit residuals // 57th Annual International Association of Assessing Officers (IAAO) Conference. Phoenix, Arizona, October 1991.
- 2. Wolverton M.L., Lennhoff D.C., Vernor J.D., Marchitelli R. Allocation of business assets into tangible and intangible components: A new lexicon // Appraisal Journal. 2002, Jan. 1. Available at: https://www.thefreelibrary.com/Allocation+of+business+assets+into+tangible+and+intangible...-a082886199 (accessed October 16, 2023).
- 3. Dicks K., Bissell C. Valuation Issues in appraising realty and non-realty components // Presented at "Going Concern Forum". Appraisal Institute, 2011. Annual Meeting. Available at: http://www.appraisalinstitute.org/assets/1/7/GoingConcern_Presentation_8_17_2011.pdf (accessed October 16, 2023).
- 4. Appraisal Institute. Fundamentals of separating real property, personal property, and intangible business assets. Available at: https://ai.appraisalinstitute.org/eweb/DynamicPage.aspx?webcode=AICourseDetail&cecKey=82BE6F99-71FD-49DA-81FA-619A56381E07&courseType=classroom (accessed October 16, 2023).
 - 5. Appraisal Institute. The Appraisal of Real Estate. Fifteenth Edition. Chicago, IL: Appraisal Institute, 2020.
- 6. Rushmore S. Why the "Rushmore Approach" is a Better method for valuing the real property component of a hotel // Journal of Property Tax Assessment and Administration. 2006. Vol. 1, iss. 4. Available at: https://www.hospitalitynet.org/file/152001820.pdf (accessed October 18, 2023).
- 7. Jones B. Dichotomy of the Excess Earnings Method // RMS Blog. 03.10.2017. Available at: https://rmscommercialgroup.com/blog.php?id=4 (accessed October 16, 2023).
- 8. Quilitz W. The excess earnings capitalization rate // QuickRead Top Story. Valuation/Appraisal. 11.09.2019. Available at: https://quickreadbuzz.com/2019/09/11/business-valuation-wayne-quilitz-method-for-calculating/ (accessed October 16, 2023).
- 9. $Stoops\ D.R.$ Billboard valuation: Fundamental asset allocation issues // Appraisal Journal. 2003. Apr, 1. Available at: https://www.thefreelibrary.com/Billboard+valuation%3a+fundamental+asset+allocation+issues.+(Features).-a0101679241 (accessed October 16, 2023).
- 10. Detlefsen H. Valuing a hotel's real and personal property separately. How to separate tangible personal property value from real property value in hotels // hospitalitynet.org. 08.12.2016. Available at: https://www.hospitalitynet.org/opinion/4079831.html (accessed October 17, 2023).

- 11. Pratt S.P., Reilly R.F., Schweihs R.P. Valuing small businesses and professional practices. 3rd edition. NY: McGraw-Hill, 1998.
- $12.\ Cлуцкий\ A.A.\ Прибыль предпринимателя и предпринимательский стимул // Теория, методология и практика оценки. 05.07.2023. URL:http://tmpo.su/sluckij-a-a-pribyl-predprinimatelya-i-predprinimatelskij-stimul/ (дата обращения 18.10.2023).$
- 13. Слуцкий А.А. Метод остатка при оценке объектов операционной недвижимости (на примере оценки паркотеля) // Теория, методология и практика оценки. 18.09.2023. URL: http://tmpo.su/sluckij-a-a-metod-ostatka-pri-ocenke-obektov-operacionnoj-nedvizhimosti-na-primere-ocenki-park-otelya/ (дата обращения 18.10.2023).

Слуцкий Александр Анатольевич, e-mail: a.sloutsky@gmail.com

Статья поступила в редакцию 02.11.2023