

ОТЧЕТ № АБ-XXX-XX ОТ 26.05.20XX

**ОБ ОЦЕНКЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ 100% ДОЛЕЙ
УЧАСТИЯ В УСТАВНОМ КАПИТАЛЕ ООО «КОМПАНИЯ № 1»
(ОГРН: 10377XXXXXXX), В ЦЕЛЯХ ПРИНЯТИЯ
УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ**

Заказчик:

ООО «КОМПАНИЯ № 1»

Исполнитель:

ООО «АПХИЛЛ»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
1.1. Задание на оценку	4
1.2. Применяемые стандарты оценки.....	4
1.3. Сведения об оценщике и Заказчике	4
1.4. Основные факты и выводы.....	6
РАЗДЕЛ 2. СДЕЛАННЫЕ ДОПУЩЕНИЯ И ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ УСЛОВИЯ	8
РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ.....	10
3.1. Перечень документов, устанавливающих количественные и качественные характеристики Объектов оценки	10
3.2. Перечень использованных при проведении оценки данных	10
3.3. Анализ полноты и достоверности информации	10
3.4. Количественные и качественные характеристики Объекта оценки	12
3.4.1. Информация об Объекте оценки.....	12
3.4.2. Общие сведения об ООО «Компания № 1»	12
3.4.3. Анализ производственно-хозяйственной деятельности	13
3.4.4. Показатели финансово-хозяйственной деятельности	14
РАЗДЕЛ 4. АНАЛИЗ РЫНКА.....	18
4.1. Анализ политической ситуации	18
4.1.1. Внешнеполитическая ситуация	18
4.1.2. Внутреннеполитическая ситуация.....	19
4.2. Макроэкономический обзор по итогам 4 квартала	20
4.2.1. Экономическая активность.....	20
4.2.2. Рынок труда и доходы населения	22
4.2.3. Инфляция.....	23
4.2.4. Основные выводы.....	25
4.3. Прогноз макроэкономической ситуации	26
4.4. Определение сегмента рынка, к которому принадлежит оцениваемый объект.....	28
4.5. Анализ рынка продажи готового бизнеса	28
4.6. Анализ рынка слияния и поглощения	30
4.7. Анализ рынка промышленных компьютеров.....	32
4.8. Анализ основных факторов, влияющих на спрос, предложение и цены сопоставимых объектов	34
РАЗДЕЛ 5. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ В ЧАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДОХОДНОГО, ЗАТРАТНОГО И СРАВНИТЕЛЬНОГО ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ.....	36
5.1. Этапы проведения оценки	36
5.2. Понятие рыночной стоимости.....	36
5.3. Общие понятия, используемые в процессе оценки.....	37
5.4. Последовательность определения стоимости объекта оценки.....	37
5.5. Подходы и методы оценки.....	38
5.6. Выбор подходов к оценке	39
5.7. Расчет премии за контроль/скидки на неконтрольный характер	39
5.8. Определение скидки на недостаточную ликвидность	40
5.9. Расчет стоимости Объекта оценки доходным подходом	42
5.9.1. Общие положения	42
5.9.2. Этапы метода дисконтированных денежных потоков	42
5.9.3. Принятые допущения	42
5.9.4. Выбор длительности периода прогнозирования.....	43
5.9.5. Выбор вида денежного потока.....	43
5.9.6. Прогноз выручки от реализации	44
5.9.7. Прогноз затрат	44
5.9.8. Прогноз прочих операционных и внереализационных доходов и расходов	44
5.9.9. Прогноз амортизационных отчислений.....	46
5.9.10. Прогноз расходов будущих периодов	50
5.9.11. Прогноз изменения рабочего капитала	55

5.9.12. Расчет ставки дисконтирования.....	56
5.9.13. Расчет терминальной стоимости.....	59
5.9.14. Расчет текущей стоимости денежных потоков	60
5.9.15. Внесение заключительных поправок и выведение итоговой стоимости в рамках доходного подхода.....	60
РАЗДЕЛ 6. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИТОГОВОЙ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ.....	63
6.1. Общие сведения о порядке согласования результатов	63
6.2. Определение итоговой величины рыночной стоимости Объекта оценки	63
РАЗДЕЛ 7. ДЕКЛАРАЦИЯ КАЧЕСТВА ОЦЕНКИ	64
РАЗДЕЛ 8. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ	65
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЯ	
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ	
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 КОПИИ СТРАНИЦ ИЗ СПРАВОЧНИКОВ И ИНТЕРНЕТА	

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Задание на оценку

Объект-оценки (состав объекта оценки):	100% долей участия в уставном капитале Общества с ограниченной ответственностью «Компания № 1» (ООО «Компания № 1»), ОГРН: 10377XXXXXXX, дата присвоения ОГРН: 02.12.2003 г., ИНН: 7726XXXXXX, КПП: 772701001 местонахождение: 117638, г. Москва, ул. Ххххххх, д. ХХ, корп. 3, офис 5/2
Права, учитываемые при оценке объекта оценки, ограничения (обременения) объекта оценки:	Право собственности, ограничения (обременения) не зарегистрированы
Цель оценки:	Определение рыночной стоимости в целях принятия управленческих решений
Предполагаемое использование результатов оценки:	Для оформления принятия управленческих решений
Вид стоимости:	Рыночная
Дата оценки:	«28» апреля 20XX г.
Период проведения оценки:	С «29» апреля 20XX г. по «26» мая 20XX г.
Допущения и ограничения, на которых должна основываться оценка:	См. Раздел 2
Особые допущения:	Результаты оценки представляются без указания вероятного интервала, в котором эта стоимость может находиться

1.2. Применяемые стандарты оценки

Применяемые стандарты оценки:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки (ФСО № 1)» от 20.05.2015 г. 2. Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО №2)» от 20.05.2015 г. 3. Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО №3)» от 20.05.2015 г. 4. Федеральный стандарт оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)» от 01.06.2015 г. 5. Стандарты и Правила оценочной деятельности СРО «СФСО»
Обоснование применения стандартов оценки:	Согласно законодательству РФ, в области оценочной деятельности, ФСО №1-3, 8 обязательны для применения всеми оценщиками; согласно внутреннему регламенту СРО «СФСО», Стандарты и Правила оценочной деятельности СРО «СФСО» обязательны для применения всеми членами СРО «СФСО»

1.3. Сведения об оценщике и Заказчике

Исполнитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Апхилл» (ООО «Апхилл») (ОГРН: 1097746622643, дата присвоения ОГРН: 14.10.09 г.) ИНН: 7708706445, КПП: 770801001
Место нахождения Исполнителя:	107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 34, пом. V, ком. 1В
Почтовый адрес Исполнителя:	107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 34, пом. V, ком. 1В
Фактический адрес:	109004, г. Москва, Б. Дровяной пер., д. 20, стр. 2
Контактная информация Исполнителя:	+7 (495) 22-777-92, www.uphill.ru, e-mail: info@uphill.ru
Банковские реквизиты Исполнителя:	Р/с: 4070 2810 5014 0000 6959 в АО «АЛЬФА-БАНК» к/с: 3010 1810 2000 0000 0593, БИК: 044525593
Сведения о добровольном страховании ответственности Исполнителя:	Полис ООО «Абсолют Страхование» №024-073-005899/20 от 22.09.2020 г. страхования гражданской ответственности юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, за нарушение договора на проведение оценки и причинение вреда имуществу третьих лиц. Срок действия договора: с «03» октября 20XX г. по «02» октября 20XX г. Страховая сумма: 100 000 000 руб.

Оценщик:	Вусов Александр Владимирович
Почтовый адрес Оценщика:	109004, г. Москва, Б. Дровяной пер., д. 20, стр. 2
Контактная информация Оценщика:	+7 (495) 22-777-92, e-mail: vav@uphill.ru
Информация о членстве Исполнителя (оценщика) в саморегулируемой организации оценщиков:	Является членом Саморегулируемой организации оценщиков Союз «Федерация Специалистов Оценщиков», включен в реестр оценщиков «19» октября 2016 г. за регистрационным №70 (Свидетельство СРО «СФСО», Выписка из реестра членов СРО «СФСО»)
Место нахождения саморегулируемой организации оценщиков:	109147, г. Москва, ул. Марксистская, д. 34 стр. 10, офис 70
Сведения об обязательном страховании гражданской ответственности Оценщика:	Полис обязательного страхования ответственности оценщика № 024-073-005902/20 от 22.09.2020 г., выдан ООО «Абсолют Страхование» по договору № 024-073-005902/20. Срок действия: с «03» октября 20XX г. по «02» октября 20XX г. Лимит ответственности: 30 000 000 руб.
Сведения о получении Оценщиком профессиональных знаний и стаже работы в оценочной деятельности:	Диплом о высшем профессиональном образовании ВСГ 0196829. Выдан Московской Финансово-Промышленной академией 27 июня 2008 г. Квалификация: Экономист по специальности «Финансы и кредит». Специализация: Оценка собственности. Свидетельство о повышении квалификации №5558. Выдано Московским государственным университетом технологии и управления им. К. Г. Разумовского по программе «Оценочная деятельность» 16 октября 2012 г.
Сведения о квалификационном аттестате в области оценочной деятельности:	«Оценка бизнеса» № 010XXX-3 от 12.04.20XX г.
Сведения о продлении действия квалификационного аттестата в области оценочной деятельности:	В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 109 от 04.02.20XX «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 03.04.2020 № 440» срок действия квалификационных аттестатов продлен на 4 месяца
Стаж работы в оценочной деятельности:	12 лет
Сведения о трудовом договоре между Исполнителем и Оценщиком:	Трудовой договор между Вусовым А. В. и ООО «Апхилл» №01/09-О от «16» октября 2009 г.
Информация обо всех привлекаемых к проведению оценки и подготовке отчета об оценке специалистах:	Вусов Александр Владимирович, квалификация – Руководитель проектов, участвовал в подготовке расчетных таблиц, отраслевого обзора, формировании отчета

Сведения о независимости юридического лица, с которым Оценщик заключил трудовой договор, и Оценщика в соответствии с требованиями статьи 16 Закона об оценке:

Исполнитель подтверждает полное соблюдение принципов независимости, установленных ст. 16 Федерального закона от 29.07.1998 №135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации».

Исполнитель подтверждает, что не имеет имущественного интереса в объекте оценки и (или) не является аффилированным лицом заказчика. Размер денежного вознаграждения за проведение оценки объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости объекта оценки, указанной в настоящем отчете об оценке.

Настоящим Оценщик подтверждает полное соблюдение принципов независимости, установленных ст. 16 Федерального закона от 29.07.1998 №135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», при осуществлении оценочной деятельности и составлении настоящего отчета об оценке.

Оценщик не является учредителем, собственником, акционером, должностным лицом или работником юридического лица - заказчика, лицом, имеющим имущественный интерес в объекте оценки. Оценщик не состоит с указанными лицами в близком родстве или свойстве.

Оценщик не имеет в отношении объекта оценки вещных или обязательственных прав вне договора и не является участником (членом) или кредитором юридического лица – заказчика, равно как и заказчик не является кредитором или страховщиком оценщика. Размер оплаты оценщику за проведение оценки объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости объекта оценки, указанной в настоящем отчете об оценке

Заказчик:	Общество с ограниченной ответственностью «Компания № 1» (ООО «Компания № 1») (ОГРН: 10377XXXXXXX, дата присвоения ОГРН (дата регистрации): 02.12.2003 г.) ИНН: 7726XXXXXX, КПП: 772701001
Место нахождения Заказчика:	117638, г. Москва, ул. Ххххххх, д. ХХ, корп. 3, офис 5/2
Почтовый адрес Заказчика:	117638, г. Москва, ул. Ххххххх, д. ХХ, корп. 3, офис 5/2
Фактический адрес Заказчика:	117638, г. Москва, ул. Ххххххх, д. ХХ, корп. 3, офис 5/2
Реквизиты Заказчика:	Р/с: 4070 2810 9381 ХХХХ ХХХХ ПАО СБЕРБАНК, к/с: 3010 1810 4000 0000 0225, БИК: 044525225

1.4. Основные факты и выводы

Объект-оценки (состав объекта оценки):	100% долей участия в уставном капитале Общества с ограниченной ответственностью «Компания № 1» (ООО «Компания № 1»), ОГРН: 10377XXXXXXX, дата присвоения ОГРН: 02.12.2003 г., ИНН: 7726XXXXXX, КПП: 772701001 местонахождение: 117638, г. Москва, ул. Ххххххх, д. ХХ, корп. 3, офис 5/2
Правообладатель оцениваемого имущества:	100% долей Хххххххх Хххххххх Хххххххххххх
Дата осмотра Объекта оценки:	Не требуется
Дата составления Отчета:	«26» мая 20XX г.
Основание для проведения оценки:	Договор № АБ-XXX-XX от 28.04.20XX г. между ООО «Компания № 1» и ООО «Апхилл»
Информация о привлекаемых к проведению оценки и подготовке отчета об оценке иных организациях и специалистах:	Организации и специалисты не привлекались
Балансовая стоимость Объекта оценки, руб.¹:	10 000 (Десять тысяч) руб.
Результат оценки стоимости Объекта оценки, полученный при применении сравнительного подхода:	Не применялся
Результат оценки стоимости Объекта оценки, полученный при применении доходного подхода:	430 709 277 (Четыреста тридцать миллионов семьсот девять тысяч двести семьдесят семь) руб.

¹ В качестве балансовой стоимости приводится номинальная стоимость оцениваемой доли.

**Результат оценки стоимости
Объекта оценки, полученный при
применении затратного подхода:** Не применялся

**Итоговая величина рыночной
стоимости Объекта оценки:** **430 709 277 (Четыреста тридцать миллионов семьсот девять тысяч
двести семьдесят семь) руб.**

А. В. Вусов

Оценщик

Ю. Ю. Калуженин

**Руководитель проектов
ООО «Апхилл»**

РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

3.1. Перечень документов, устанавливающих количественные и качественные характеристики Объектов оценки

Количественные и качественные характеристики объектов оценки установлены на основании следующих документов, предоставленных Заказчиком (в копиях):

- Бухгалтерский баланс на «31» декабря 20XX г., на «31» декабря 20XX г., на «31» декабря 20XX г.;
- Отчет о финансовых результатах на «31» декабря 20XX г., на «31» декабря 20XX г., на «31» декабря 20XX г.;
- Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах (нематериальные активы, основные средства, запасы) на «31» декабря 20XX г., на «31» декабря 20XX г., на «31» декабря 20XX г.;
- Оборотно-сальдовые ведомости по счетам 4, 5, 90, 91 за 20XX г., 20XX г., 20XX г., 1 кв. 20XX г.

3.2. Перечень использованных при проведении оценки данных

Проведение анализа и расчетов, прежде всего, основывалось на информации об Объектах оценки, полученной от Заказчика, и в ходе независимых исследований, проведенных Исполнителем. Предполагается, что представленная Заказчиком или сторонними специалистами информация является надежной и достоверной. Недостаток информации восполнялся сведениями из других источников, имеющейся базы данных Исполнителя и собственным опытом Исполнителя. Количественные и качественные характеристики объектов, подлежащих оценке, установлены на основании следующих документов, предоставленных Заказчиком.

Таблица 3.1. Перечень использованных при проведении оценки данных

№ п/п	Перечень данных	Источник информации
1	Правовая информация	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Выписка из ЕГРЮЛ №ЮЭ99965-21-1381XXXXX от 04.05.20XX; ▪ Патенты №10XXXXX, №10XXXXX, №10XXXXX, №10XXXXX
2	Техническая информация	Не требуется
3	Бухгалтерская информация	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Бухгалтерский баланс на «31» декабря 2018 г., на «31» декабря 2019 г., на «31» декабря 2020 г.; ▪ Отчет о финансовых результатах на «31» декабря 2018 г., на «31» декабря 2019 г., на «31» декабря 2020 г.; ▪ Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах (нематериальные активы, основные средства, запасы) на «31» декабря 2018 г., на «31» декабря 2019 г., на «31» декабря 2020 г.; ▪ Оборотно-сальдовые ведомости по счетам 4, 5, 90, 91 за 2018 г., 2019 г., 2020 г., 1 кв. 20XX г.
4	Рыночная информация	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Интернет-сайты и/или печатные издания специализированных организаций; ▪ Ссылки на конкретные источники информации указаны далее по тексту Отчета

3.3. Анализ полноты и достоверности информации

В соответствии с п. 11 ФСО №1 Оценщик должен учитывать полноту и достоверность исходной информации, используя доступные ему для этого средства и методы.

Проведенный анализ и сделанные выводы представлены ниже.

1. Анализ полноты информации.

Таблица 3.3. Сведения о структуре уставного капитала

№ п/п	Наименование участника	Размер доли в уставном капитале (%)	Номинальная стоимость доли (руб.)
1	Хххххххх Хххххххх Хххххххххххх	100,00%	10 000
Итого		100,00%	10 000

Источник: данные Заказчика

Исполнитель делает допущение, что по состоянию на дату оценки у ООО «Компания № 1» нет корпоративных договоров, соглашений и обременений, ограничивающих продажу активов компании.

3.4.3. Анализ производственно-хозяйственной деятельности

Основной вид экономической деятельности предприятия: 26.20 Производство компьютеров и периферийного оборудования.

Дополнительные виды экономической деятельности предприятия:

- 26.12 Производство электронных печатных плат;
- 26.40 Производство бытовой электроники;
- 46.90 Торговля оптовая неспециализированная;
- 62.01 Разработка компьютерного программного обеспечения;
- 62.02 Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий;
- 62.09 Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая;
- 63.11.1 Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов;
- 72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие;
- 85.42.9 Деятельность по дополнительному профессиональному образованию прочая, не включенная в другие группировки;
- 95.11 Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования.

Место компании на рынке

ООО «Компания № 1» – разработчик и производитель промышленной и бортовой компьютерной техники, интегратор и дистрибьютор компонентов и систем для промышленной автоматизации и специальной техники. Главное направление компании: высокозащищенные промышленные системы и встраиваемые компьютеры.

Company # 1 – один из ведущих российских производителей вычислительных систем для бортового применения. Системы компании выделяются повышенным уровнем защиты и многофункциональностью.

Поезда Siemens, поставляемые в Россию («Ласточка», «Сапсан»), оснащены блоками М-Мах. Оборудование установлено в критически важных подсистемах локомотива, отвечающих за безопасность. Бортовые компьютеры выпускаются серийно с Литерой А. В эксплуатации находится уже более 500 блоков.

Наземная инфраструктура РЖД также оборудована системами М-Мах. Более 1500 компьютеров обеспечивают стабильную работу систем железнодорожной автоматики.

Заказчиками выпускаемой продукции выступают лидеры индустрии, производящие самые передовые системы для морского флота, наземных или авиационных комплексов.

Как правило, блоки М-Мах устанавливаются в наиболее важных подсистемах, связанных с обеспечением безопасности. Одна из таких — система управления вертолёта Камов КА-62.

Ключевые технологии, применяемые в разработках компании ХххххХхх защищены патентами. Два патента относятся к разработанному в компании АTR-шасси, один патент защищает способ отведения тепла от вибронгруженных электронных компонентов, и один относится к широко применяемому корпусу Versatainer:

устойчивость, следует отметить, что все три показателя покрытия собственными оборотными средствами запасов за анализируемый период ухудшили свои значения.

Коэффициент покрытия инвестиций за весь анализируемый период вырос на 18,73% и составил 66,88%. Значение коэффициента на 31 декабря 2020 г. ниже нормативного значения (0,75). В течение всего рассматриваемого периода коэффициент покрытия инвестиций постоянно рос.

Коэффициент обеспеченности материальных запасов на 31 декабря 2020 г. равнялся 122,23%; это существенно (на 80,49%) меньше, чем на начало анализируемого периода. В течение всего анализируемого периода коэффициент сохранял нормативное значение. На 31.12.2020 коэффициент обеспеченности материальных запасов демонстрирует очень хорошее значение.

Анализ ликвидности

На последний день анализируемого периода (31.12.2020) коэффициент текущей ликвидности имеет значение, соответствующее норме (246,55% при нормативном значении 2,00). За весь рассматриваемый период коэффициент вырос на 60,78%. Рост коэффициента текущей ликвидности имел место в большинстве периодов.

Для коэффициента быстрой ликвидности нормативным значением является 1,00 и более. В данном случае его значение составило 123,36%. Это свидетельствует о достаточности ликвидных активов (т. е. наличности и других активов, которые можно легко обратить в денежные средства) для погашения краткосрочной кредиторской задолженности. Коэффициент быстрой ликвидности сохранял нормальные значения в течение всего периода.

Коэффициент абсолютной ликвидности имеет значение, соответствующее норме (29,63%). При этом с начала периода коэффициент абсолютной ликвидности остался неизменным.

Таблица 3.6. Отчет о финансовых результатах ООО «Компания № 1», тыс. руб.

Наименование показателя	За январь-декабря 2017 г.	За январь-декабря 2018 г.	За январь-декабря 2019 г.	За январь-декабря 2020 г.
Выручка	187 223	208 678	183 827	131 266
Себестоимость продаж	(120 556)	(138 415)	(125 192)	(90 022)
Валовая прибыль (убыток)	66 667	70 263	58 635	41 244
Коммерческие расходы	(25 173)	(24 588)	(21 738)	(16 514)
Управленческие расходы	(16 488)	(22 511)	(20 572)	(19 729)
Прибыль (убыток) от продаж	25 006	23 164	16 325	5 001
Доходы от участия в других организациях	-	-	-	-
Проценты к получению	59	172	169	4
Проценты к уплате	-	-	-	-
Прочие доходы	10 599	13 502	8 027	18 030
Прочие расходы	(13 984)	(17 137)	(17 668)	(20 153)
Прибыль (убыток) до налогообложения	21 680	19 701	6 853	2 882
Налог на прибыль	(4 659)	(5 432)	(2 215)	(939)
Прочее	-	-	-	(19)
Чистая прибыль (убыток)	17 182	14 254	4 638	1 924

Источник: данные Заказчика

Анализ эффективности деятельности организации

Годовая выручка за 4 последних года снизилась с 187 223 тыс. руб. до 131 266 тыс. руб. (на 55 957 тыс. руб., или на 29,9%)

Прибыль от продаж за последний год равнялась 5 001 тыс. руб. Наблюдалось стремительное падение финансового результата от продаж за весь анализируемый период – на 20 005 тыс. руб., или на 80%, при этом на падение финансового результата от продаж в течение периода указывает и усредненный (линейный) тренд.

РАЗДЕЛ 4. АНАЛИЗ РЫНКА

4.1. Анализ политической ситуации

4.1.1. Внешнеполитическая ситуация⁴

В 2020 году внешнеполитическая деятельность России была направлена на раскрытие потенциала международного сотрудничества в интересах обеспечения национальной безопасности, содействия социально-экономическому развитию страны и продвижения отвечающих российским интересам подходов к решению актуальных глобальных и региональных проблем.

Россия одной из первых стала оказывать активное содействие иностранным государствам в борьбе с COVID-19 и преодолении социально-экономических последствий кризиса, наладила широкую кооперацию в вопросах разработки, поставок и производства противовирусных препаратов и вакцин. Продвижению многостороннего сотрудничества в области общественного здравоохранения способствовали российские усилия по линии ООН и её специализированных учреждений, прежде всего ВОЗ, а также ЕАЭС, ОДКБ, БРИКС, ШОС, «Группы двадцати», других объединений.

Итоги работ в международных формах и организациях, в т.ч. в качестве председателей:

- В объединении БРИКС проведено порядка 140 мероприятий, принято более 40 совместных документов: одобрена Московская декларация (XII саммит БРИКС), согласована Антитеррористическая стратегия, одобрена Стратегия экономического партнёрства на период до 2025 г., состоялся запуск Платформы энергетических исследований.
- В группе «Россия-Индия-Китай» принято совместное информсообщение, в котором подчёркнута важная роль взаимодействия трёх государств в обеспечении глобального экономического роста, мира и стабильности.
- Итогом председательства в ОДКБ в 2019-2020 гг. стало принятие стратегических документов по обеспечению коллективной безопасности, совместному противодействию новым вызовам и угрозам.
- По линии Шанхайской организации сотрудничества проведено порядка 70 мероприятий, в том числе утверждены планы действий на 20XX-2025 гг. по реализации Стратегии развития ШОС и выполнению Программы многостороннего торгово-экономического сотрудничества до 2035 г.
- В рамках СНГ принят ряд программных документов, определяющих вектор развития Содружества на среднесрочную перспективу. Среди них – актуализированная Концепция дальнейшего развития СНГ, Стратегия экономического развития Содружества на период до 2030 г. и План мероприятий по её реализации в 20XX-2025 гг.
- В ЕАЭС в сжатые сроки сформирован пакет антикризисных мер по обеспечению жизненно важных потребностей населения, поддержанию взаимной торговли, свободы передвижения товаров и созданию условий для последующего экономического роста. Утверждены Стратегические направления развития евразийской экономической интеграции до 2025 г. Принято решение о предоставлении Узбекистану и Кубе статуса государств-наблюдателей при ЕАЭС, одобрено начало переговоров по соглашению о зоне свободной торговли с Ираном.
- На качественно новый уровень выведена работа в рамках российской инициативы по формированию Большого Евразийского партнёрства – проведено первое заседание Совместной комиссии по реализации Соглашения о торгово-экономическом сотрудничестве ЕАЭС и КНР, одобрена актуализированная Программа экономического сотрудничества между Евразийской экономической комиссией и АСЕАН на период до 2025 г. Идея построения «Большой Евразии» получила одобрение в итоговых документах встреч глав государств и правительств стран-членов ШОС.
- Российские торгово-экономические приоритеты нашли отражение в новом основополагающем документе форума «Азиатско-тихоокеанское экономическое сотрудничество» (АТЭС) – «Путраджайских ориентирах развития АТЭС до 2040 г.» (20 ноября).

В сфере экономической дипломатии важным итогом года стала корректировка соглашений об избежании двойного налогообложения с Кипром, Люксембургом и Мальтой.

⁴ Источник: данные МИД РФ (https://www.mid.ru/foreign_policy/news/-/asset_publisher/cKNonkJE02Bw/content/id/4514710).

Подключение России к международным усилиям в рамках «Группы двадцати» и ОПЕК+ по стабилизации ценообразования на мировом рынке нефти в условиях резкого падения спроса, включая контакты на высшем уровне с руководством Саудовской Аравии, США и ряда других стран, позволило существенно снизить волатильность нефтяных котировок.

Отношения России с коллективным Западом не претерпели изменений к лучшему: в политике НАТО, ЕС и ряда их отдельных членов конфронтационные подходы преобладали над конструктивным началом.

4.1.2. Внутреннеполитическая ситуация⁵

В 2020 году в Российской Федерации произошло несколько важных событий. Это голосование по внесению поправок в Конституцию РФ, перестановки в правительстве и выборы в регионах. Кроме того, имели место внешние факторы, влияющие на жизнь в России: от объективных причин, таких как эпидемия коронавируса и продолжение действий санкций, до политических провокаций.

Изменение главного закона страны. В целом необходимость изменения Конституции назрела давно. Вариант 1993 года был подготовлен при участии американских юристов, о чем открыто было указано на сайте «Фонда Карнеги за международный мир». Из-за этого суверенитет России был ограничен. Новая версия Конституции утвердила приоритет российского законодательства над международным правом. Для членов правительства введен запрет на иностранное гражданство и счета в зарубежных банках. Введена ответственность за попытки отчуждения территории России. Включены нормы о статусе Госсовета и исключена оговорка «подряд» из положения о невозможности занимать должность президента более двух сроков. Также появились социальные гарантии в виде обязательной индексации пенсий, а также МРОТ не ниже прожиточного минимума. В Конституции появились упоминания о Боге, исторической памяти, положение о браке как «союзе мужчины и женщины», нормы о сохранении природного богатства и об ответственном отношении к животным. Все это можно воспринять как успех консервативных сил в России.

Новое правительство. 15 января 2020 года премьер-министр Дмитрий Медведев объявил, что правительство в полном составе уходит в отставку. Пост нового главы правительства занял руководитель ФНС Михаил Мишустин, который начал проводить меры по спасению экономики. Из-за эпидемиологической ситуации были приняты и меры по социальной поддержке населения. Ряд экспертов патриотического направления считает работу Мишустина на данном посту достаточно эффективной, особенно если учесть, что бизнес и производство функционировали в режиме ограничений. Однако из-за падения цен на нефть рубль в 2020 году продолжил девальвироваться, что отразилось на ценах товаров и услуг внутри России. Кроме того, экономика России продолжает функционировать в режиме санкций со стороны Запада. Следовательно, необходимо продолжение диверсификации и переориентирование ряда направлений.

Эпидемия и ее последствия. Россия, как и остальные страны, столкнулась с эпидемией нового заболевания COVID-19. На конец декабря было заражено около трех миллионов человек. Вылечилось около двух с половиной миллионов. Эпидемия выявила проблемы и слабые места в системе здравоохранения, начиная от области исследований и подготовки специалистов, и заканчивая работой поликлиник на местах. Из-за эпидемии 2020 год прошел в режиме серьезных ограничений. Произошла реорганизация рабочих мест, а также методика обучения в школах и ВУЗах. Вся страна, так или иначе, познакомилась с удаленным режимом жизнедеятельности. Это привело к росту использования различных интернет технологий, что продемонстрировало важность развития собственного сегмента информационных технологий, нехватка которых остро ощущается.

Выборы. В единый день голосования 13 сентября 2020 года в Российской Федерации прошли выборные кампании различного уровня по субъектам РФ, включая выборы глав 20 субъектов Федерации (18 прямых, 2 – через парламенты субъектов) и выборы депутатов законодательных органов государственной власти в 11 субъектах РФ. Всего выборы проходили в 83 субъектах РФ и велось более 9 тысяч избирательных кампаний. Данные выборы можно воспринимать как подготовку к выборам в Государственную Думу в 20XX году. По крайней мере, так считали в «Единой России», поэтому активно работали на выборах 13 сентября и усиливали свои штабы политтехнологами. Представителям этой партии удалось одержать победу в большинстве регионов России.

⁵ Источник: статья «ИТОГИ 2020 ГОДА. ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА» (<https://katehon.com/ru/article/itogi-2020-goda-vnutrennyaya-politika>).

4.2. Макроэкономический обзор по итогам 4 квартала⁶

4.2.1. Экономическая активность

По сведениям Министерства экономического развития РФ (далее — Минэкономразвития России), имеются следующие фактические данные по основным показателям социально-экономического развития России, относительно соответствующего периода прошлого года.

Таблица 4.1. Показатели экономической активности, в% к соответствующему периоду предыдущего года

Показатели	2020 4 кв. 2020	Дек.20	Нояб.20	Окт.20	3 кв. 2020	2 кв. 2020
ВВП	-	-	-	-	3,8 ⁷	-8,0
Сельское хозяйство	-	-	-	-2,1	-6,6	2,7
Строительство	0,1	0,8	0,9	0,6	0,7	1,1
Розничная торговля	-4,1	-2,8	-3,6	-3,1	-1,4	-1,6
Платные услуги населению	-17,3	-13,2	-12,5	-13,8	-13,2	-17,3
Грузооборот транспорта	-4,9	-2,2	-1,3	-1,7	-3,6	-5,3
Промышленное производство	-2,9	-2,5	-0,2	-1,5	-5,7	-4,8
<i>Добыча полезных ископаемых</i>	-7,0	-8,4	-8,5	-7,5	-9,2	-11,5
<i>Обрабатывающие производства</i>	0,3	1,1	4,4	2,9	-3,9	-0,1
<i>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</i>	-2,5	-	4,7	-2,8	-3,5	-1,9
<i>Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений</i>	-3,8	-	6,5	4,7	3,0	-6,2

Источник: данные Минэкономразвития России

Ситуация в ключевых несырьевых отраслях экономики в 2020 г. оставалась устойчивой.

Так, выпуск обрабатывающей промышленности в 2020 г. продемонстрировал умеренный рост (на 0,3%), при этом в ноябре–декабре темпы роста закрепились в положительной области (2,9% г/г и 4,4% г/г соответственно).

Промышленное производство в конце 2020 г. продолжило восстанавливаться – до -2,5% г/г в 4 кв. 2020 после -4,8% г/г в 3 кв. 2020 и -6,7% г/г во 2 кв. 2020. В декабре промышленное производство практически вышло на уровень предыдущего года (-0,2% г/г после -1,5% г/г в ноябре) за счет сильных показателей обрабатывающей промышленности. В целом за 2020 г. показатели промышленного производства (-2,9%⁸) оказались лучше прогнозов

Обрабатывающая промышленность по итогам 2020 г. показала умеренный рост (+0,3%). При этом в 4 кв. 2020 выпуск обрабатывающих отраслей на 1,1% г/г превысил уровни 2019 года (после снижения на -0,1% г/г в 3 кв. 2020 и -5,2% г/г во 2 кв. 2020), а в декабре был зафиксирован самый высокий с марта рост на 4,4% г/г.

В 2020 г. драйверами роста, как и в предыдущие годы, оставались химический комплекс (+8,8% в 2020 г., в том числе фармацевтика: +23,0%) и пищевая отрасль (+3,1%). Положительную динамику также продемонстрировала легкая промышленность (+1,1% по итогам года) и деревообработка (+0,5%).

⁶ Источник: Доклады Минэкономразвития России: «Картина деловой активности. Январь 2021 года»

(https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/ekonomicheskie_obzory/kartina_delovoy_aktivnosti_yanvar_2021_goda.html); «О динамике промышленного производства. Январь 2021 года»

(https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/ekonomicheskie_obzory/o_dinamike_promyshlennogo_proizvodstva_yanvar_2021_goda.html); «Картина инфляции. Январь 2021 года»

(https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/ekonomicheskie_obzory/kartina_inflyacii_yanvar_2021_goda.html).

⁷ Данные за 3 кв., сен.20, авг.20, июл.20 – оценка Минэкономразвития России.

⁸ В январе 2021 г. Росстат осуществил ретроспективный пересмотр динамики промышленного производства за 2019 и 2020 года. Уточнение данных было проведено в соответствии с регламентом разработки и публикации данных по производству и отгрузке продукции и динамике промышленного производства (приказ Росстата от 18 августа 2020 г. № 470).

4.3. Прогноз макроэкономической ситуации¹⁴

Валютный курс и платежный баланс

В условиях постепенного восстановления мировой экономики ожидается рост внешнего спроса на основные товары российского экспорта. При этом в структуре товарного экспорта будет преобладать ненефтегазовый экспорт (доля более 50% в 20XX–2023 гг. по сравнению с 43% в 2019 году). Рост импорта будет умеренным (товарный импорт: +4,3–4,7% в реальном выражении в 2022–2023 гг. после восстановления на 5,1% г/г в 20XX году). В этих условиях ожидается сохранение положительного сальдо текущего счета платежного баланса на всем прогнозном горизонте (1,6–1,8% ВВП в 20XX–2023 гг.), которое, в свою очередь, окажет стабилизирующее воздействие на динамику валютного курса.

Среднегодовой курс рубля к доллару США ожидается на уровне 72,4 в 20XX г., 73,1 в 2022 г., 73,8 в 2023 году. Умеренное ослабление валютного курса (~1% в год к доллару США, ~2% в год к бивалютной корзине) будет обусловлено, главным образом, инфляционным дифференциалом со странами – торговыми партнерами. При этом в реальном эффективном выражении курс рубля будет оставаться стабильным, что позволит сохранить конкурентоспособность российской экономики и создаст условия для роста несырьевого экспорта.

Инфляция

В 20XX г. сдерживающее влияние на темпы роста потребительских цен окажет запланированная бюджетная консолидация, которая будет лишь отчасти компенсирована реализацией эффекта от произошедшего смягчения денежно-кредитной политики. В этих условиях инфляция на конец следующего года ожидается на уровне 3,7% г/г. В дальнейшем предполагается возвращение темпов роста потребительских цен к целевому уровню Банка России (4%).

Экономический рост

В 20XX г. на темпы восстановления экономики будет оказывать влияние ряд разнонаправленных факторов. С одной стороны, негативное влияние остаточных карантинных ограничений, а также изменений потребительского поведения населения будет менее существенным, чем предполагалось ранее. Кроме того, поддержку росту будет оказывать реализация эффекта от произошедшего смягчения денежно-кредитной политики. С другой стороны, сдерживающим фактором станет дальнейшая нормализация бюджетных расходов после их наращивания в 2020 г. в целях борьбы с распространением новой коронавирусной инфекции и поддержки экономики.

С учетом указанных факторов рост ВВП в 20XX г. ожидается на уровне 3,3%. Таким образом, к 3кв21 российская экономика достигнет докризисного уровня и к концу 20XX г. выйдет на траекторию устойчивого роста, соответствующую достижению национальных целей развития. В 2022–2023 гг. рост экономики продолжится темпом не менее 3%. При этом в 2022 г. положительный вклад в динамику ВВП внесет окончание сделки ОПЕК+ в соответствии с ее текущими параметрами, которое приведет к росту добычи нефти.

Рост ВВП на прогнозном горизонте будет основываться на расширении внутреннего спроса – как потребительского, так и инвестиционного.

В 20XX г. ожидается восстановительный рост потребления домашних хозяйств: оборот розничной торговли увеличится на 5,1%, объем платных услуг населению – на 6,7%. В 2022–2023 гг. оборот розничной торговли продолжит расти темпом 2,8–2,9%, объем платных услуг населению – 3,0–3,1%.

Восстановление инвестиций в основной капитал в 20XX г. будет более умеренным – на 3,9% с учетом лагов в принятии инвестиционных решений, ожидаемого сокращения капитальных расходов бюджетной системы, а также сохранения ограничений в рамках сделки ОПЕК+, которые будут оказывать сдерживающее влияние на инвестиционную активность в нефтегазовой отрасли. В 2022 г. и 2023 г. прогнозируется ускорение роста инвестиций до 5,3% и 5,1% соответственно.

¹⁴ Источник: «Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов» (<https://www.economy.gov.ru/material/file/956cde638e96c25da7d978fe3424ad87/Prognoz.pdf>).

Указанный сегмент электроники отличается достаточно высокой зависимостью от государственной политики как в части направлений и динамики перспективного развития, так и в части спроса на продукцию в специальном исполнении. В связи с этим значимыми факторами развития производства радиоэлектронной продукции и компонентной базы в среднесрочной перспективе будут являться приоритетное использование продукции российского производства при реализации инвестиционных проектов в сфере коммуникации и связи, включая развитие информационной инфраструктуры в рамках национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации», а также закупки оборудования в рамках гособоронзаказа.

4.4. Определение сегмента рынка, к которому принадлежит оцениваемый объект

Согласно проведенному анализу законодательной базы и открытых источников, Объект оценки относится к рынку купли-продажи бизнеса. Оцениваемая компания относится к отрасли промышленной компьютерной техники и периферийного оборудования.

4.5. Анализ рынка продажи готового бизнеса¹⁵

По итогам 2020 года в разделе «Готовый бизнес» на Авито зафиксирована положительная динамика спроса по объявлениям о продаже некоторых категорий компаний. Бизнес в сфере строительства стал востребованнее на 19%, а компании в сфере сельского хозяйства – на 31%.

При этом россияне стали реже продавать готовый бизнес, чем в 2019 году. Это свидетельствует о том, что, несмотря на стихийно возникший кризис, большая часть предпринимателей России заняли выжидательную позицию. В целом по стране количество объявлений о продаже готовых предприятий на Авито стало на 13% меньше, чем год назад.

Несмотря на небольшое снижение интереса к покупке готового бизнеса по сравнению с прошлым годом, по абсолютным показателям спроса в 2020 году наибольшее внимание со стороны предпринимателей привлекали компании сферы услуг. На них пришлось 29% от всех запросов контактов со стороны пользователей в разделе «Готовый бизнес».

Второй по популярности стала категория торговли (21% спроса), а третьей – общепит (его доля в спросе на готовый бизнес составляет 15%). Спрос на компании в сфере общественного питания вырос на 20% в Тюмени – это единственный из крупных городов, где за год стало больше желающих купить кафе, ресторан или кофейню.

Доля строительного бизнеса в спросе невелика – около 2%. Однако бурный рост спроса на него отмечен в большинстве крупнейших городов России, заметнее всего он в Омске (+103%), Ульяновске (+81%) и Иркутске (+69%).

Сельское хозяйство по сравнению с прошлым годом нарастило долю спроса до 5%. При этом всплеск интереса к приобретению компаний в этой области во некоторых крупных городах выше среднего по России: москвичи в 2020-м интересовались возможностью приобрести ферму или другое хозяйство на 55% чаще, чем в предыдущем году, а в Екатеринбурге спрос и вовсе вырос почти в 3 раза.

Также сельским хозяйством больше, чем в прошлом году, интересовались в Сочи и Калининграде – там отмечен рост количества запросов в 2,2 раза по отношению к прошлому году.

А вот динамика спроса на производственные предприятия, доля которых в общем спросе по России составляет 8%, неравномерна. В некоторых крупных городах интерес к производственным компаниям снизился, однако в Ижевске он вырос на 22%, в Ставрополе – на 13%, в Санкт-Петербурге – на 6%.

Похожая ситуация с готовым бизнесом в сфере развлечений, который составил 3% от общего спроса на готовые предприятия на Авито. В 2020 году такие компании стали более популярными в Сочи (+22%), Кирове (+14%), Краснодаре (+7%), Ярославле и Иркутске (рост спроса на 4% в каждом городе) и менее востребованными в других городах.

¹⁵ https://new-retail.ru/novosti/retail/eksperty_rasskazali_kakie_vidy_gotovogo_biznesa_stali_populyarnymi_v_rf_v_2020_godu4466/

Рисунок 4.5. Российский рынок слияния и поглощения по типам сделок



Источник: анализ КПМГ

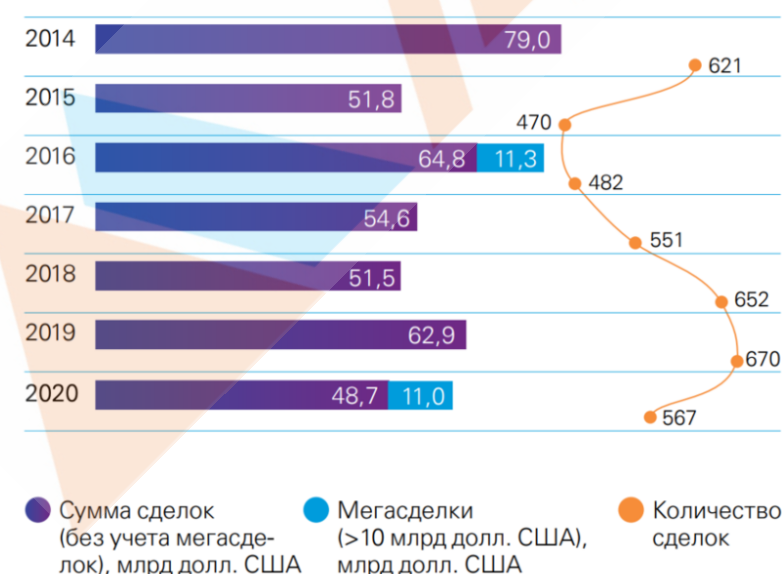
Говоря о секторе инноваций и технологий, исследователи также обратили внимание на стремительное развитие рынка электронной коммерции, объем которого в 2020 году вырос примерно на 50%.

Также в этой сфере выделено быстрое развитие сектора доставки продуктов питания и готовой еды. В частности, совместное предприятие «Сбера» и Mail.ru Group приобрело контрольную долю в сервисе экспресс-доставки готовой еды «Кухня на районе», а также в сервисе доставки продуктов «Самокат».

Кроме того, значительный рост показала сфера интернет-торговли медикаментами. Так, осенью 2020 года «Сбер» совместно с «Р-Фарм» приобрели контрольную долю в сервисе «Еаптека».

Не менее впечатляющими темпами рос и российский рынок e-grocery (продажа товаров повседневного спроса через интернет) – по итогам 2020 года зарегистрирован трехкратный рост объема этого рынка (до 145 млрд. рублей) по сравнению с 2019-м. Впервые за много лет с первого места по продажам был потеснен «Утконос» – его оборот по итогам первого полугодия составил 8 млрд. рублей, тогда как e-grocery компании X5 Retail Group за этот период принес ей 8,2 млрд. рублей.

Рисунок 4.6. Российский рынок слияния и поглощения



Источник: анализ КПМГ

Стремительными темпами рос и «СберМаркет», который за апрель-июнь 2020 года доставил больше заказов, чем за все семь лет работы сервиса, и вышел на третье место по объемам продаж в данном сегменте.

РАЗДЕЛ 5. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ В ЧАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДОХОДНОГО, ЗАТРАТНОГО И СРАВНИТЕЛЬНОГО ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ

5.1. Этапы проведения оценки

Этапы проведения оценки описаны в Федеральном стандарте оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки» ФСО №1, обязательном к применению при осуществлении оценочной деятельности (утвержден приказом Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации (Минэкономразвития России) от 20 мая 2015 г. №297 г. Москвы «Об утверждении федерального стандарта оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО №1)»), в Стандартах и правилах оценочной деятельности Саморегулируемой организации оценщиков «Союз «Федерация специалистов оценщиков».

Проведение оценки состоит из следующих этапов:

- а) заключение договора на проведение оценки, включающего задание на оценку;
- б) сбор и анализ информации, необходимой для проведения оценки;
- в) применение подходов к оценке, включая выбор методов оценки и осуществление необходимых расчетов;
- г) согласование (в случае необходимости) результатов и определение итоговой величины стоимости объекта оценки;
- д) составление Отчета об оценке.

5.2. Понятие рыночной стоимости

При использовании понятия «стоимости» при осуществлении оценочной деятельности указывается конкретный вид стоимости, который определяется предполагаемым использованием результата оценки.

Определение рыночной стоимости приводится в указанных ниже нормативных документах.

1. Федеральный закон от 29 июля 1998 г. №135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации».
2. Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости» ФСО №2, обязательный к применению при осуществлении оценочной деятельности (утвержден приказом Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации (Минэкономразвития России) от 20 мая 2015 г. №298 г. Москвы «Об утверждении федерального стандарта оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО №2)»).

Как субъект гражданских правоотношений Исполнитель придерживается требований Федерального закона и Федеральных стандартов оценки, обязательных к применению при осуществлении оценочной деятельности.

Согласно вышеуказанным документам, при определении **рыночной стоимости** объекта оценки определяется наиболее вероятная цена, по которой данный объект оценки может быть отчужден на дату оценки на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства, то есть когда:

- одна из сторон сделки не обязана отчуждать объект оценки, а другая сторона не обязана принимать исполнение;
- стороны сделки хорошо осведомлены о предмете сделки и действуют в своих интересах;
- объект оценки представлен на открытый рынок в форме публичной оферты, типичной для аналогичных объектов оценки;
- цена сделки представляет собой разумное вознаграждение за объект оценки, и принуждения к совершению сделки в отношении сторон сделки с чьей-либо стороны не было;
- платеж за объект оценки выражен в денежной форме.

мощностей. При получении Заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации потребуется ввод новых производственных мощностей. Заказчиком данные по капитальным вложениям не предоставлены. Для подтверждения возможности получения прогнозной выручки Исполнитель делает допущения о необходимости вложения капитальных вложений, равных половине первоначальной стоимости основных средств (машин и оборудования (кроме офисного)).

3. Согласно данным Заказчика, в условиях получения нового контракта оплата будет производиться по авансам. На сумму аванса закупаются запасы. Куплены запасы не предполагаются для хранения и используются в производстве. Компания будет привлекать новых поставщиков на тех же условиях, что и с текущими.
4. Прогнозирование на 9 мес. 20XX г. производится следующим образом: производится прогнозирование на весь 20XX год, далее вычитаются фактические показатели за 1 квартал 20XX г.

5.9.4. Выбор длительности периода прогнозирования

В соответствии с современной теорией оценки бизнеса при прогнозировании будущих результатов деятельности оцениваемой компании оценщик должен спрогнозировать результаты деятельности для каждого года до того момента, когда деятельность компании стабилизируется. Стабилизация означает установление определенных и устойчивых темпов роста выручки и стабильных коэффициентов рентабельности.

При построении прогноза денежных потоков Компании Исполнитель выбрал период с 1 апреля 20XX г. по 31 декабря 20XX г. (5 лет 9 мес.).

5.9.5. Выбор вида денежного потока

В зависимости от того, учитывается в денежном потоке инфляционная составляющая или нет, различают номинальный и реальный денежные потоки (первый, в отличие от второго, учитывает влияние инфляции).

Кроме того, применяя метод дисконтированных денежных потоков, в расчетах можно использовать либо чистый денежный поток на собственный капитал (Free Cash Flow to Equity, FCFE), либо чистый денежный поток на инвестированный капитал или бездолговой денежный поток (Free Cash Flow to Firm, FCFF). Различия между ними заключаются в том, что при расчете денежного потока для собственного капитала вычитаются проценты за кредиты и вносятся корректировки на прирост/сокращение задолженности компании по кредитам, а также в использовании различных ставок дисконтирования.

Таблица 5.3. Ставки дисконтирования для различных денежных потоков

База денежного потока	Тип ставки дисконтирования
Денежный поток для инвестированного капитала	Средневзвешенная стоимость капитала (WACC)
Денежный поток для собственного капитала	Стоимость собственного капитала

Источник: под ред. А. Г. Грязновой «Оценка бизнеса», 2004 г.

Согласно теории оценки, вне зависимости от того, выбран денежный поток для собственного или инвестированного капитала, итоговые величины стоимости компании будут приблизительно равны.

В рамках данного Отчета Исполнителем принято решение использовать номинальный денежный поток для собственного капитала, который рассчитывался по следующей схеме:

Скорректированная чистая прибыль [NOPLAT = EBIT x (1 - T)]²⁰
+ Амортизация
- Капитальные вложения
-/+ Увеличение (уменьшение) собственного оборотного капитала

²⁰NOPLAT (Net Operating Profit Less Adjusted Taxes) — чистая операционная прибыль после уплаты налога на прибыль. EBIT (Earnings Before Interest & Taxes) — прибыль до уплаты процентов и налога на прибыль.

- курсовые разницы,
- курсовые разницы по расчетам в у.е.,
- отклонения курса продажи (покупки) иностранной валюты от официального курса валюты.

Данные строки носят случайный характер, не поддающийся прогнозу. Строки, связанные с валютами и курсовыми разницеми, в дальнейших расчетах не участвуют.

Проценты к получению представлены в виде краткосрочных финансовых вложений. Исполнитель обладает данными за сумму процентов, полученных за 1 квартал 20XX г. Определив размер процентов, полученных за 1 месяц, Исполнитель определил прогнозный размер процентов, полученных за оставшиеся 9 месяцев 20XX г.

Таблица 5.7. Прогноз операционных доходов и расходов ООО «Компания № 1»

Показатель	Ед. изм.	2020	3 мес. 2021	9 мес. 2021	2022	2023	2024	2025	2026
Прочие доходы, всего	тыс. руб.	18 030	1 123						
в т.ч.									
Продажа (покупка) иностранной валюты	тыс. руб.	5 860	-						
Курсовые разницы	тыс. руб.	10 680	810						
Курсовые разницы по расчетам в у.е.	тыс. руб.	1 079	-						
Отклонения курса продажи (покупки) иностранной валюты от официального курса валюты		69	1						
Итого прочие доходы, принимаемые к учету	тыс. руб.	342	311						
в т.ч.									
Прочие внереализационные доходы (расходы)	тыс. руб.	42	2						
Итого прочие доходы, принимаемые к расчету за вычетом нетипичных и разовых статей	тыс. руб.	42	2	42	45	47	49	51	53
Проценты к получению									
Проценты к получению (уплате)	тыс. руб.	4	26	79	-	-	-	-	-
Доходы (расходы) по операциям с финансовыми инструментами срочных сделок, обращающимися на организованном рынке	тыс. руб.	-	-						
Проценты к получению, всего	тыс. руб.	4	26	79	-	-	-	-	-
ИТОГО, прочие доходы				121	45	47	49	51	53
Прочие операционные расходы	тыс. руб.	20 153	1 204						
в т.ч.									
Продажа (покупка) иностранной валюты	тыс. руб.	6 006	-						
Курсовые разницы	тыс. руб.	7 731	578						
Курсовые разницы по расчетам в у.е.	тыс. руб.	14	-						

Таблица 5.9. Прогноз амортизации по текущим основным средствам ООО «Компания № 1»

Показатель	Ед. изм.	Прогноз					
		2021	2022	2023	2024	2025	2026
Темп инфляции нарастающим итогом		4,30%	8,47%	12,81%	17,32%	22,02%	26,90%
Амортизация по имеющим основным средствам							
Машины и оборудование (кроме офисного)							
Первоначальная стоимость	тыс. руб.	1 972	1 972	1 972	1 972	1 972	1 972
Амортизационные отчисления	тыс. руб.	312	312	312	145	-	-
Накопленная амортизация на конец периода	тыс. руб.	1 203	1 515	1 827	1 972	-	-
Остаточная стоимость на конец периода	тыс. руб.	769	457	145	-	-	-
Производственно-хозяйственный инвентарь							
Первоначальная стоимость	тыс. руб.	46	46	46	46	46	46
Амортизационные отчисления	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-
Накопленная амортизация на конец периода	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-
Остаточная стоимость на конец периода	тыс. руб.	46	-	-	-	-	-
Офисное оборудование							
Первоначальная стоимость	тыс. руб.	1 080	1 080	1 080	1 080	1 080	1 080
Амортизационные отчисления	тыс. руб.	74	74	68	-	-	-
Накопленная амортизация на конец периода	тыс. руб.	938	1 012	1 080	-	-	-
Остаточная стоимость на конец периода	тыс. руб.	142	68	-	-	-	-
Итого амортизация по имеющимся основным средствам	тыс. руб.	386	386	380	145	-	-
Капитальные вложения на поддержание текущих производственных мощностей							
Капитальные вложения на поддержание новых производственных мощностей							
Машины и оборудование (кроме офисного)							
2021	тыс. руб.	256					
2022	тыс. руб.		355				
2023	тыс. руб.			369			
2024	тыс. руб.				178		
2025	тыс. руб.					2 524	
2026	тыс. руб.						415
Производственно-хозяйственный инвентарь							
2021	тыс. руб.	50					
2022	тыс. руб.		9,1				
2023	тыс. руб.			9,5			
2024	тыс. руб.				9,8		
2025	тыс. руб.					10,2	
2026	тыс. руб.						10,7
Офисное оборудование							
2021	тыс. руб.	81					
2022	тыс. руб.		84				
2023	тыс. руб.			80			
2024	тыс. руб.				1 329		
2025	тыс. руб.					95	
2026	тыс. руб.						99

Таблица 5.11. Прогноз расходов будущих периодов ООО «Компания № 1»

Показатель	Ед. изм.	3 мес. 20XX	Прогноз					
			9 мес. 2021	2022	2023	2024	2025	2026
Отчисления по имеющимся расходам будущих периодов								
Патент 10XXXXX								
Первоначальная стоимость	тыс. руб.	4,83		4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
Отчисления	тыс. руб.	0,49	1,47	1,96	0,90	-	-	-
Расходы будущих периодов на конец периода	тыс. руб.		2,87	0,90	-	-	-	-
декларация соответствия ЕАЭС "RU Д-SE.HB11.XXXXXXX 20								
Первоначальная стоимость	тыс. руб.	22,00		22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
Отчисления	тыс. руб.	1,83	1,83	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
Расходы будущих периодов на конец периода	тыс. руб.		18,33	14,67	11,00	7,33	3,67	-
БСС "Система Главбух" 20XX								
Первоначальная стоимость	тыс. руб.	107,96		107,96	107,96	107,96	107,96	107,96
Отчисления	тыс. руб.	26,92	-	26,92	26,92	26,92	0,29	-
Остаточная стоимость на конец периода	тыс. руб.		81,04	54,12	27,21	0,29	-	-
Дороботка сайта								
Первоначальная стоимость	тыс. руб.	209,45		209,45	209,45	209,45	209,45	209,45
Отчисления	тыс. руб.	10,47	31,42	41,89	41,89	41,89	41,89	-
Остаточная стоимость на конец периода	тыс. руб.		167,56	125,67	83,78	41,89	-	-
Подписка Creative Cloud на один год 2020								
Первоначальная стоимость	тыс. руб.	38,65		38,65	38,65	38,65	38,65	38,65
Отчисления	тыс. руб.	9,64	9,64	19,27	0,10	-	-	-
Остаточная стоимость на конец периода	тыс. руб.		19,38	0,10	-	-	-	-
Право на программу для ЭВМ Altium Designer (SN-07XXXXXX)								
Первоначальная стоимость	тыс. руб.	287,01		287,01	287,01	287,01	287,01	287,01
Отчисления	тыс. руб.	20,87	62,60	83,46	83,46	36,63	-	-
Остаточная стоимость на конец периода	тыс. руб.		203,55	120,09	36,63	-	-	-
Сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.AB88.B.XXXXX/19								
Первоначальная стоимость	тыс. руб.	69,25		69,25	69,25	69,25	69,25	69,25
Отчисления	тыс. руб.	8,16	24,47	32,63	3,98	-	-	-
Остаточная стоимость на конец периода	тыс. руб.		36,62	3,98	-	-	-	-
Сертификат соответствия ЕАЭС RU №-RU Д-CN.HB11.XXXXX								
Первоначальная стоимость	тыс. руб.	26,00		26,00	26,00	26,00	26,00	26,00
Отчисления	тыс. руб.	2,16	-	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
Остаточная стоимость на конец периода	тыс. руб.		23,84	21,67	19,51	17,34	15,18	13,01
Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-CA.XXXXXX.XXXXXXX								
Первоначальная стоимость	тыс. руб.	25,40		25,40	25,40	25,40	25,40	25,40
Отчисления	тыс. руб.	2,14	-	2,14	2,14	2,14	2,14	2,16
Остаточная стоимость на конец периода	тыс. руб.		23,26	21,13	18,99	16,86	14,72	12,56
Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-CN.HB11.XXXXX								
Первоначальная стоимость	тыс. руб.	25,40		25,40	25,40	25,40	25,40	25,40
Отчисления	тыс. руб.	2,12	-	2,12	2,12	2,12	2,12	2,16
Остаточная стоимость на конец периода	тыс. руб.		23,28	21,17	19,05	16,93	14,82	12,65

Яскевича, 20XX г. Размер корректировки определяется на основании последней полученной выручке, равной 131 млн. руб.

Таблица 5.13. Определение премии за риск вложений в небольшие компании

Децили	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Выручка, млн. руб.	0,513	116,375	211,403	322,031	490,538	721,030	1 165,182	2 198,391	4 973,729	5 000,00
Премия РФ	6,04%	2,90%	2,25%	1,86%	1,79%	1,63%	1,06%	0,96%	0,66%	-0,37%

Источник: «Сборнике рыночных корректировок» под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича, 20XX г.

В рамках настоящего Отчета премия за принята в размере 2,25%.

Определение премии за риск инвестирования в конкретную компанию

Премия за специфический риск оцениваемой компании отражает дополнительные риски, связанные с инвестированием в оцениваемую компанию, которые не были учтены в коэффициенте бета и премии за страновой риск.

Для определения премии за несистематические риски объект оценки анализировался на предмет наличия или отсутствия следующих факторов риска:

- зависимость от государственного регулирования тарифов;
- колебания цен на сырье и материалы;
- риск ключевой фигуры в управлении;
- компетентность руководства;
- зависимость от ключевых покупателей;
- зависимость от ключевых поставщиков;
- перспективы развития отрасли и предприятия;
- местоположение предприятия и инфраструктура;
- «текучесть» и квалификация персонала;
- доступность капитала.

При наличии риска соответствующему фактору присваивается премия в размере 1%, таким образом, максимально возможный размер премии составляет 10%.

Исполнителем отмечены специфические риски для ООО «Компания № 1»:

- колебания цен на сырье и материалы, поскольку комплектующие для товара закупаются за границей, зависят от курса валют.

Премия за несистематические риски присвоена в размере 1%.

Расчет ставки дисконтирования

Полученная ставка дисконтирования представляет собой требуемую ставку доходности для денежного потока, номинированного в долларах США. В данном случае в расчетах используются номинальные денежные потоки, выраженные в рублях, в связи с чем возникает необходимость скорректировать полученную величину ставки дисконтирования. Для этих целей используется соотношение между доходностями российских государственных долгосрочных обязательств, номинированных в рублях и долларах США, поскольку данные инструменты обладают одинаковой степенью риска (один эмитент) и отражают доходность в разных валютах. Пересчет производится по следующей формуле:

$$R_{RUR} = (1 + R_{USD}) \times \frac{1 + r_{RUR}}{1 + r_{USD}} - 1$$

где:

РАЗДЕЛ 6. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИТОГОВОЙ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

6.1. Общие сведения о порядке согласования результатов

В общем случае в итоговом согласовании каждому из результатов, полученных различными подходами, придается свой вес. Логически обосновываемое численное значение весовой характеристики соответствующего подхода зависит от таких факторов, как характер недвижимости, цель оценки и используемое определение стоимости, количество и качество данных, подкрепляющих каждый примененный метод.

Доходный подход

Неоспоримым преимуществом доходного подхода является то, что это единственный подход, который учитывает будущие ожидания относительно цен, затрат, инвестиций и т.п. Что особенно важно, данный метод оценивает будущие выгоды от владения компанией, поскольку покупатель, принимая решение об инвестировании средств, сопоставляет предлагаемую цену и ожидаемые выгоды. Основные трудности, связанные с применением доходного подхода, заключаются в сложности определения обоснованного денежного потока, учете всех возможных доходов и расходов и их размеров в будущем, определении уровня риска, сопутствующего деятельности предприятия и, соответственно, приемлемой ставки дисконтирования.

6.2. Определение итоговой величины рыночной стоимости Объекта оценки

Для расчета рыночной стоимости 100% долей участия в уставном капитале ООО «Компания № 1» был применен только доходный подход. Выполнение п. 25 ФСО № 1 не требуется. Доходному подходу присваивается удельный вес в размере 100%.

Таблица 6.1. Расчет рыночной стоимости Объекта оценки

Наименование стоимости	Стоимость в рамках подхода, руб.	Вес подхода	Рыночная стоимость Объекта оценки, руб.
Стоимость в рамках доходного подхода	430 709 277	100%	430 709 277
Итоговая рыночная стоимость			430 709 277

Источник: расчеты ООО «Апхилл»

Таким образом, итоговая рыночная стоимость Объекта оценки на дату оценки составляет:

430 709 277 (Четыреста тридцать миллионов семьсот девять тысяч двести семьдесят семь) руб.

РАЗДЕЛ 8. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

При подготовке данного Отчета нами были использованы нижеследующие материалы.

Данные, предоставленные Заказчиком:

- Бухгалтерский баланс на «31» декабря 20XX г., на «31» декабря 20XX г., на «31» декабря 20XX г.;
- Отчет о финансовых результатах на «31» декабря 20XX г., на «31» декабря 20XX г., на «31» декабря 20XX г.;
- Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах (нематериальные активы, основные средства, запасы) на «31» декабря 20XX г., на «31» декабря 20XX г., на «31» декабря 20XX г.;
- Оборотно-сальдовые ведомости по счетам 4, 5, 90, 91 за 20XX г., 20XX г., 20XX г., 1 кв. 20XX г.
- Информация консультативного характера, предоставленная Заказчиком.

Нормативные акты:

- Конституция РФ;
- Гражданский кодекс Российской Федерации;
- Налоговый кодекс Российской Федерации;
- Закон РФ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от «29» июля 1998 г. №135-ФЗ.

Стандарты оценки:

- Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки (ФСО №1)», утвержденный приказом Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации (Минэкономразвития России) от 20 мая 2015 г. №297 г. Москвы;
- Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО №2)», утвержденный приказом Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации (Минэкономразвития России) от 20 мая 2015 г. №298 г. Москвы;
- Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО №3)», утвержденный приказом Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации (Минэкономразвития России) от 20 мая 2015 г. №299 г. Москвы;
- Федеральный стандарт оценки «Оценка бизнеса (ФСО №8)», утвержденный приказом Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации (Минэкономразвития России) от 01 июня 2015 г. №326 г. Москвы;
- Стандарты и Правила оценочной деятельности СРО «СФСО».

Научная литература:

- Damodaran, Aswath. Investment Valuation. Tools and Techniques for Determining the Value of Any Asset, 2nd Edition, 2002.
- Fernandez, Pablo. Valuation Methods and Shareholder Value Creation, 2002.
- Mard, Michael J.; Hitchner, James R.; Hyden, Steven D.; Zyla, Mark L. Valuation for Financial Reporting: Intangible Assets, Goodwill, and Impairment Analysis, SFAS 141 & 142, 2002.
- Pratt, Shannon P.; Reilly, Robert F.; Schweihs, Robert P. Valuing a Business. The Analysis and Appraisal of Closely Held Companies, 4th Edition, 2000.
- Reilly, Robert F.; Schweihs, Robert P. Valuing Intangible Assets, 1998.
- Smith, Gordon V.; Parr, Russell L. Valuation of Intellectual Property and Intangible Assets, 3rd Edition, 2000.
- Брейли Р., Майерс С. Принципы корпоративных финансов, 2004.
- Бригхем Ю., Гапенски Л. Финансовый менеджмент. Полный курс. В 2-х т, 1997.
- Коупленд Т., Коллер Т., Муррин Д. Стоимость компаний: оценка и управление, третье издание, 2005.
- Фишмен Дж., Пратт Ш., Гриффит К., Уилсон К. Руководство по оценке стоимости бизнеса, 2000

- Методические рекомендации «Оценка имущественных активов для целей залога», рекомендовано к применению решением Комитета Ассоциации Российских банков (АРБ) по оценочной деятельности (Протокол от 25.11.2011 г.);
- Грязнова А. Г., Федотова М. А. «Оценка бизнеса», г. Москва, 2009 г.;

Информационно-аналитические материалы:

- www.economy.gov.ru;
- www.cbr.ru;
- www.damodaran.com;
- www.economagic.ru;
- www.bloomberg.com;
- www.finance.yahoo.com;
- www.bonds.finam.ru;
- www.docs.cntd.ru.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К ОТЧЕТУ № АБ-XXX-XX ОТ 26.05.20XX

ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЯ



+7 (495) 22-777-92 www.uphill.ru info@uphill.ru
109004, г. Москва, Б. Дровяной пер., д. 20, стр. 2

Доверенность № П1-21

г. Москва

11.01.2021 г.

Настоящей доверенностью **Общество с ограниченной ответственностью «Апхилл»** (далее - Общество), в лице Генерального директора Сёмина Алексея Александровича, действующего на основании Устава, уполномочивает **Калуженина Юрия Юрьевича**, имеющего паспорт серии 1808, номер 175986, выдан отделом УФМС России по Волгоградской обл. в г. Волжском, дата выдачи 11.07.2008, код подразделения 340-011, зарегистрирован по адресу Московская область, Ступинский район, с. Верзилово, мкр. Новое Ступино, ул. Парковая, д. 35:

1. Подписывать, заключать, изменять контракты, договоры на проведение оценки объектов оценки, задания на проведение оценки, дополнительные соглашения к договорам на проведение оценки, консультационно-аналитические записки по описанию объектов оценки, акты приема-передачи, акты сдачи-приёмки оказанных услуг по договорам на проведение оценки, счета-фактуры, счета на оплату или приходные кассовые ордера по договорам на проведение оценки, соглашения о расторжении договоров, принимать все обязательства в связи с подписанием или исполнением любого контракта в рамках оценочной деятельности ООО «Апхилл».
2. Подписывать от имени ООО «Апхилл» отчёты об оценке, краткие экспертные заключения об оценке, информационные письма, коммерческие предложения, ответы на запросы.
3. Заверять копии любых финансовых, хозяйственных и учредительных документов Общества.
4. Передавать и получать от имени Общества имущество, продукцию, изделия или материальные ценности, изготовленные для Общества или от его имени. Подписывать акты приема-передачи, счета-фактуры, товарные накладные и другие документы, связанные с данным поручением.
5. Передавать и получать от имени Общества ответы, заявления, выписки, справки, акты сверки, отчёты об оценке, экспертные заключения СРОО и другие документы, подготовленные от и для Общества. Подписывать акты приема-передачи, справки, заявления и другие документы, связанные с данным поручением.

Настоящая доверенность выдана без права передоверия и действительна **до 31.12.2023 г.** включительно.

Изложенное и образец подписи доверенного лица _____ удостоверяю.

Генеральный директор
ООО «Апхилл»




СЕРТИФИКАТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АПХИЛЛ»
КОНСАЛТИНГОВАЯ ГРУППА
* МОСКВА * EY227389126001

Сёмин Алексей Александрович

ПОЛИС № 024-073-005899/20 от 22.09.2020 г.

страхования гражданской ответственности юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, за нарушение договора на проведение оценки и причинение вреда имуществу третьих лиц

Настоящий Полис выдан в подтверждение того, что заключен Договор страхования гражданской ответственности юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, за нарушение договора на проведение оценки и причинение вреда имуществу третьих лиц №024-073-005899/20 от 22.09.2020 г. (далее - Договор) в соответствии с Правилами страхования гражданской ответственности оценщиков ООО "Абсолют Страхование"(073), в редакции действующей на дату заключения Договора, и на основании Заявления на страхование. Правила страхования также размещены на сайте Страховщика в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: <https://www.absolutins.ru/klientam/strahovoye-pravila-i-tarif/>.

СТРАХОВАТЕЛЬ:	Общество с ограниченной ответственностью "АПХИЛЛ" (ИНН/КПП: 7708706445/770801001)
ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС:	РФ, 107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 34, пом. V, ком. 1В
ОБЩАЯ СТРАХОВАЯ СУММА:	100 000 000 (Сто миллионов) рублей 00 копеек.
ФРАНШИЗА:	Не установлена
СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ:	21 500 (Двадцать одна тысяча пятьсот) рублей 00 копеек. Единовременно, безналичным платежом
ПОРЯДОК УПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:	Последствия неоплаты Страхователем страховой премии в установленный настоящим Полисом срок, указаны в разделе 7 Правил страхования. В том числе при неуплате Страхователем страховой премии при единовременной оплате в указанные сроки, Страховщик имеет право: расторгнуть настоящий Полис в одностороннем порядке или отказать в оплате суммы страхового возмещения по заявленному Страхователем убытку.
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА (СРОК СТРАХОВАНИЯ):	с «03» октября 2020 г. по «02» октября 2021 г.
ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:	Объектом страхования являются не противоречащие законодательству Российской Федерации имущественные интересы Страхователя связанные с риском наступления ответственности Страхователя за нарушение договора на проведение оценки и (или) за причинение вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения Страхователем требований Федерального закона «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности.
СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	Страховым случаем является установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда или признанный Страховщиком факт: - нарушения договора на проведение оценки действиями (бездействием) Страхователя в результате нарушения требований Федерального закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативно-правовых актов РФ в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой являлся оценщик на момент причинения ущерба; - причинения вреда имуществу третьих лиц действиями (бездействием) Страхователя в результате нарушения требований Федерального закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативно-правовых актов РФ в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой являлся оценщик на момент причинения ущерба. Случай признается страховым в соответствии с п.3.2. Договора. Форма выплаты страхового возмещения указана в разделе 11 Правил страхования.
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ:	Все неоговоренные настоящим Полисом условия регулируются Договором.
Прилагаемые документы, являющиеся неотъемлемой частью Полиса:	1. Правила страхования ответственности оценщиков ООО "Абсолют Страхование" (073), в редакции действующей на дату заключения Договора. 2. Заявление на страхование ответственности оценщиков от 22.09.2020 г.

Страховщик:
ООО «Абсолют Страхование»
Руководитель дирекции

Гришин Д.Н.
М.п.
Действующий на основании
Доверенности №358/19 от 28.04.2019 г.

Страхователь:
ООО «АПХИЛЛ»
Генеральный директор

Семин А.А.
М.п.
Действующий на основании Устава





www.fsosro.ru
109147, Москва, а/я 176

**ФЕДЕРАЦИЯ
СПЕЦИАЛИСТОВ ОЦЕНЩИКОВ**

info@fsosro.ru
+7 (495) 107-93-70

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о членстве в саморегулируемой организации оценщиков

Саморегулируемая организация «Союз «Федерация Специалистов Оценщиков» зарегистрирована Федеральной регистрационной службой в едином государственном реестре саморегулируемых организаций оценщиков 23 декабря 2016 г. регистрационный № 0017.

Оценщик:

Вусов Александр Владимирович

паспорт: серия 4508 № 765200, выдан 11.09.2006 г.
ОВД РАЙОНА МАРЬИНСКИЙ ПАРК ГОРОДА МОСКВЫ
Код подразделения: 772-083

включен в реестр СРО «СФСО»:
19.10.2016, регистрационный № 70

Оценщик имеет право осуществлять оценочную деятельность на всей территории Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» № 135-ФЗ от 29.07.1998 г.

Срок действия настоящего свидетельства 1 год с даты выдачи.

Выдано «16» марта 2021 г.

Президент

М.П.



М.А. Скатов

000438

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «СОЮЗ «ФЕДЕРАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ОЦЕНЩИКОВ»
зарегистрирована в Едином государственном реестре саморегулируемых организаций оценщиков
23 декабря 2016 года за № 0017



Общество с ограниченной ответственностью «Абсолют Страхование»
(ООО «Абсолют Страхование»)

ул. Ленинская слобода, д. 26
115280, г. Москва

+7 495 025-77-77
info@absolutins.ru
www.absolutins.ru

ИНН 7728178835

ПОЛИС № 024-073-005902/20 от 22.09.2020 г.
страхования ответственности оценщика

Настоящий Полис выдан в подтверждение того, что заключен Договор страхования гражданской ответственности оценщика № 024-073-005902/20 от 22.09.2020 г. (далее - Договор) в соответствии с Правилами страхования гражданской ответственности оценщиков ООО "Абсолют Страхование"(073), в редакции действующей на дату заключения Договора и на основании Заявления на страхование. Правила страхования также размещены на сайте Страховщика в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: <https://www.absolutins.ru/klientam/strahovye-pravila-i-tarify/>.

СТРАХОВАТЕЛЬ:	Вусов Александр Владимирович паспорт серии 45 08 765200, выдан ОВД района Марьинский парк города Москвы, 11.09.2006, код подразделения 772-083, дата рождения 15.01.1986 г.
АДРЕС РЕГИСТРАЦИИ:	г. Москва, ул. Марьинский парк, д. 17, корп. 2, кв. 89
ОБЩАЯ СТРАХОВАЯ СУММА:	30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей 00 копеек.
ФРАНШИЗА:	Не установлена
СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ:	8 000 (Восемь тысяч) рублей 00 копеек. Единовременно, безналичным платежом
ПОРЯДОК УПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:	Последствия неоплаты Страхователем страховой премии в установленный настоящим Полисом срок, указаны в разделе 7 Правил страхования. В том числе при неуплате Страхователем страховой премии при единовременной оплате в указанные сроки, Страховщик имеет право: расторгнуть настоящий Полис в одностороннем порядке или отказать в оплате суммы страхового возмещения по заявленному Страхователем убытку.
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА (СРОК СТРАХОВАНИЯ):	с «03» октября 2020 г. по «02» октября 2021 г.
ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:	Объектом страхования являются имущественные интересы, связанные с риском ответственности оценщика (Страхователя) по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам в результате оценочной деятельности.
СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	Страховым случаем является установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда или признанный Страховщиком факт причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам действиями (бездействием) оценщика в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой являлся оценщик на момент причинения ущерба. Случай признается страховым в соответствии с п.3.2. Договора.
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ:	Форма выплаты страхового возмещения указана в разделе 11 Правил страхования. Все неоговоренные настоящим Полисом условия регулируются Договором.
Прилагаемые документы, являющиеся неотъемлемой частью Полиса:	1. Правила страхования ответственности оценщиков ООО "Абсолют Страхование" (073), в редакции действующей на дату заключения Договора. 2. Заявление на страхование ответственности оценщиков от 22.09.2020 г.

Страховщик:
ООО «Абсолют Страхование»
Руководитель дирекции

Гришин Д.Н.
м.п.
Действующий на основании
Доверенности №358/19 от 28.04.2019 г.

Страхователь:
Вусов Александр Владимирович



Вусов А.В.

**ФЕДЕРАЦИЯ
СПЕЦИАЛИСТОВ ОЦЕНЩИКОВ**

109147, Москва, а/я 176 info@fsosro.ru
+7 (495) 107-93-70

**Выписка
из реестра членов саморегулируемой организации оценщиков**

Настоящая выписка из реестра членов саморегулируемой организации оценщиков выдана по заявлению

Общество с ограниченной ответственностью "Апхилл"
(Ф.И.О. заявителя или полное наименование организации)

о том, что

Вусов Александр Владимирович
(Ф.И.О. оценщика)

является членом саморегулируемой организации «Союз «Федерация Специалистов Оценщиков»,
включен(а) в реестр оценщиков 19.10.2016 г. за регистрационным № 70
(сведения о наличии членства в саморегулируемой организации оценщиков)

право осуществления оценочной деятельности не приостановлено
(сведения о приостановлении права осуществления оценочной деятельности)

№ 006320-2 от 26.03.2018 по направлению «Оценка движимого имущества» действом по 26.03.2021, продлен до 26.07.2021 Постановлением Правительства Российской Федерации от 04 февраля 2021 г. № 109 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2020 г. № 440 "О продлении действия разрешений и иных особенностях в отношении разрешительной деятельности в 2020 году"», № 006319-1 от 26.03.2018 по направлению «Оценка недвижимости» действом по 26.03.2021, продлен до 26.07.2021 Постановлением Правительства Российской Федерации от 04 февраля 2021 г. № 109 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2020 г. № 440 "О продлении действия разрешений и иных особенностях в отношении разрешительной деятельности в 2020 году"», № 010037-3 от 12.04.2018 по направлению «Оценка бизнеса» действом по 12.04.2021, продлен до 12.08.2021 Постановлением Правительства Российской Федерации от 04 февраля 2021 г. № 109 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2020 г. № 440 "О продлении действия разрешений и иных особенностях в отношении разрешительной деятельности в 2020 году"»

(сведения о квалификационном аттестате в области оценочной деятельности с указанием направления оценочной деятельности)

Не занимается частной практикой в сфере оценочной деятельности

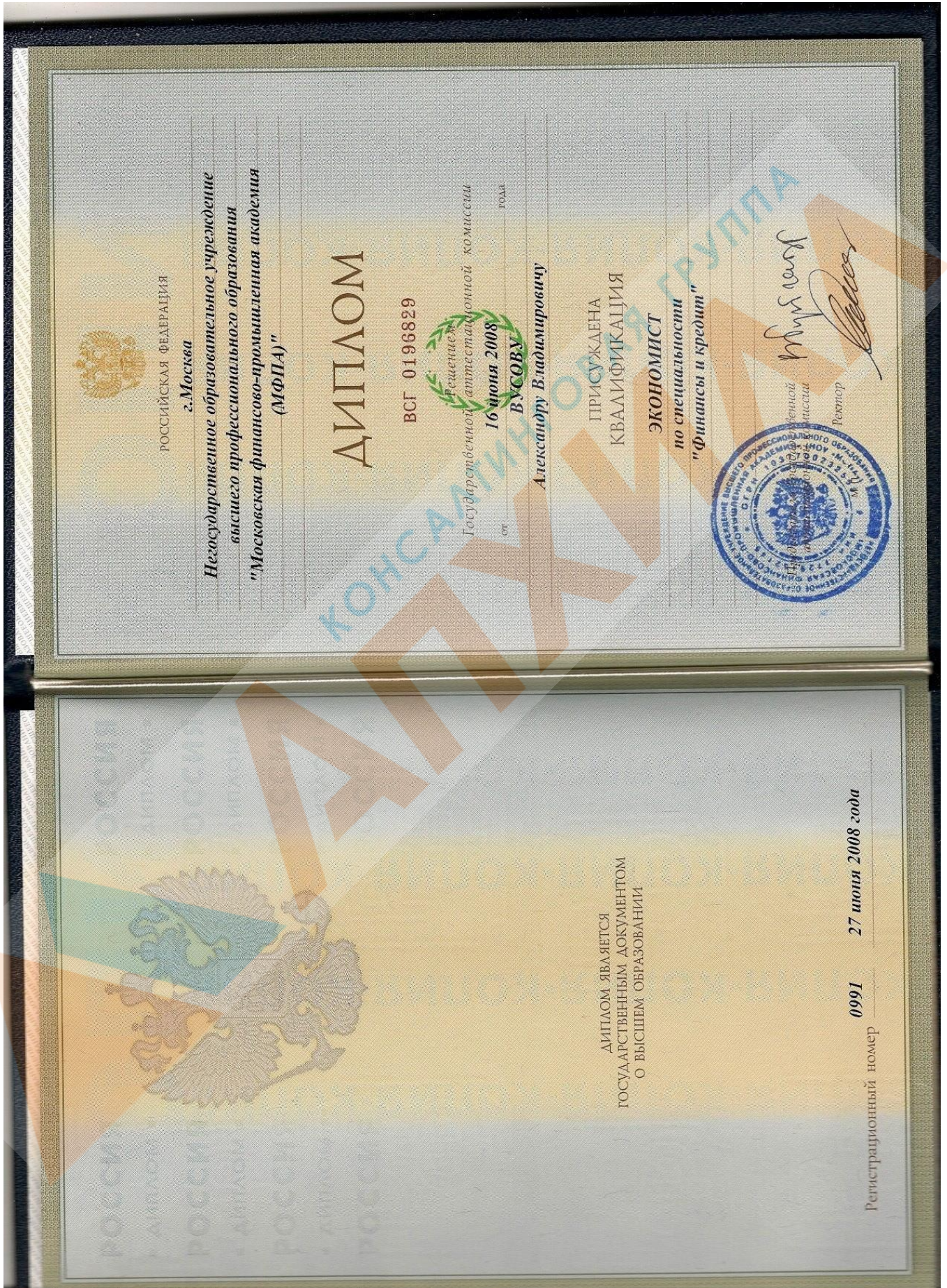
(иные запрошенные заинтересованным лицом сведения, содержащиеся в реестре членов саморегулируемой организации оценщиков)

Данные сведения предоставлены по состоянию на «12» мая 2021г.
Дата составления выписки «12» мая 2021г.

Президент
Саморегулируемой организации «Союз
«Федерация Специалистов Оценщиков»

М.А.Скатов





	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Фамилия, имя, отчество Вусов Александр Владимирович	
Дата рождения 15 января 1986 года	г. Москва
Предыдущий документ об образовании аттестат о среднем (полном) общем образовании, выданный в 2003 году	Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московская финансово-промышленная академия (МФПА)»
Вступительные испытания прошел Поступил(а) в 2003 году в Московский международный институт эконометрики, информатики, финансов и права (ММИЭИФП) (очная форма) Завершил(а) обучение в 2008 году в Московской финансово-промышленной академии (МФПА) (очная форма)	ПРИЛОЖЕНИЕ К ДИПЛОМУ
Нормативный период обучения по очной форме 5 лет	№ ВСГ 0196829
Направление/специальность Финансы и кредит Специализация Оценка собственности	0991 (регистрационный номер)
Курсовые работы: Создание предпринимательской фирмы, отлично Оценка стоимости коммерческого банка методом сделок, отлично	27 июня 2008 года (дата выдачи)
Практика: Производственная практика, 4 недели, зачтено Преддипломная практика, 8 недель, зачтено	Решением Государственной аттестационной комиссии
Итоговые государственные экзамены:	16 июня 2008 от _____ года
Междисциплинарный экзамен по специальности, отлично	присуждена
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Квалификация
на тему "Оценка рыночной стоимости недвижимости на примере офисного здания", 12 недель, отлично Данный диплом дает право профессиональной деятельности в соответствии с уровнем образования и квалификацией.	ЭКОНОМИСТ
Продолжение см. на обороте	_____ _____ _____
	Ректор  Декан  Секретарь 
Документ содержит количество листов:	 Лист №1

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее свидетельство выдано Вусову Александру Владимировичу (фамилия, имя, отчество)
 в том, что он(а) с 01 октября 2012 г. по 16 октября 2012 г. повышал(а) свою квалификацию в (на) Московской государственной университет технологии и управления им. К.Г. Разумовского (наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования) по программе "Специальная деятельность" (наименование программы дополнительного профессионального образования)

Свидетельство является государственным документом о повышении квалификации

в объеме 104 часов (количество часов)
 За время обучения сдад(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам программы:

Наименование	Количество часов	Оценка
<u>1. Общественная дисциплина</u>	<u>42</u>	
<u>2. Дисциплина по выбору</u>	<u>32</u>	
<u>Итоговой комплексной экзамен</u>		<u>отлично</u>

Прошел(а) стажировку в (на) нет (наименование предприятия)

выполнил(а) итоговую работу на тему нет (наименование темы)



Город Москва

№ 1012

Город, дата, месяц, год.

Регистрационный номер 5558

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ 010037-3

« 12 » апреля 20 18 г.

Настоящий квалификационный аттестат в области оценочной деятельности по направлению оценочной деятельности

«Оценка бизнеса»

выдан

Вусову Александру Владимировичу

на основании решения федерального бюджетного учреждения
«Федеральный ресурсный центр по организации подготовки
управленческих кадров»

от « 12 » апреля 20 18 г. № 59

Директор



А.С. Бункин

Квалификационный аттестат выдается на три года и действует
до « 12 » апреля 20 21 г.

Постановление Правительства РФ от 03.04.2020 N 440
(ред. от 04.02.2021)
"О продлении действия разрешений и иных особенно..."

претендента с указанием причины такого отказа в соответствии с **абзацем первым** настоящего пункта на адрес электронной почты, который указан претендентом при заполнении регистрационной анкеты, в срок, установленный законодательством, регулирующим оценочную деятельность в Российской Федерации.

4. Если уполномоченным органом (организацией) до вступления в силу настоящего постановления претендент зарегистрирован для участия в квалификационном экзамене для подтверждения действующим оценщиком квалификации путем передачи указанного экзамена, уполномоченный орган (организация) отменяет регистрацию претендента.

Уполномоченный орган (организация) направляет уведомление об отмене регистрации претендента с указанием причины такой отмены в соответствии с **абзацем первым** настоящего пункта на адрес электронной почты, который указан претендентом при заполнении регистрационной анкеты, в срок, не превышающий 5 рабочих дней со дня вступления в силу настоящего постановления.

5. Срок действия квалификационных аттестатов продлевается:

на 10 месяцев - в отношении квалификационных аттестатов, выданных до 31 октября 2017 г.;

на 7 месяцев - в отношении квалификационных аттестатов, выданных с 1 ноября 2017 г. по 31 января 2018 г.;

на 4 месяца - в отношении квалификационных аттестатов, выданных с 1 февраля по 31 мая 2018 г.

Переоформление ранее выданных квалификационных аттестатов в связи с продлением срока их действия не осуществляется.

(п. 5 в ред. **Постановления** Правительства РФ от 04.02.2021 N 109)

6. В период действия моратория выдача квалификационных аттестатов, в том числе переоформленных квалификационных аттестатов (по основаниям, отличным от продления срока действия в связи с введением моратория), дубликатов квалификационных аттестатов может осуществляться уполномоченным органом (организацией) посредством почтового отправления с уведомлением о вручении и описью вложений на основании письменных заявлений лиц.

В таком письменном заявлении помимо сведений, предусмотренных законодательством Российской Федерации, регулирующим оценочную деятельность, должен быть указан почтовый адрес, по которому уполномоченным органом (организацией) направляется квалификационный аттестат (переоформленный квалификационный аттестат, дубликат квалификационного аттестата).

7. Уполномоченный орган (организация) обеспечивает направление квалификационного аттестата (переоформленного квалификационного аттестата, дубликата квалификационного аттестата) посредством почтового отправления с уведомлением о вручении и описью вложений не позднее 10 рабочих дней с даты поступления заявления о направлении квалификационного аттестата (переоформленного квалификационного аттестата, дубликата квалификационного аттестата) посредством почтового отправления.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К ОТЧЕТУ № АБ-XXX-XX ОТ 26.05.20XX

ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 К ОТЧЕТУ № АБ-XXX-XX ОТ 26.05.20XX

КОПИИ СТРАНИЦ ИЗ СПРАВОЧНИКОВ И ИНТЕРНЕТА

treasury.gov/resource-center/data-chart-center/interest-rates/Pages/TextView.aspx?data=yieldYear&year=2021

Resource Center

Home » Resource Center » Data and Charts Center » Interest Rate Statistics » TextView

Daily Treasury Yield Curve Rates

Get updates to this content.

XML These data are also available in XML format by clicking on the XML icon.
XSD The schema for the XML is available in XSD format by clicking on the XSD icon.

If you are having trouble viewing the above XML in your browser, click here.

To access interest rate data in the legacy XML format and the corresponding XSD schema, click here.

Select type of Interest Rate Data
Daily Treasury Yield Curve Rates [Go]

Select Time Period
2021 [Go]

Date	1 Mo	2 Mo	3 Mo	6 Mo	1 Yr	2 Yr	3 Yr	5 Yr	7 Yr	10 Yr	20 Yr	30 Yr
01/04/21	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	0.16	0.36	0.64	0.93	1.46	1.66
01/05/21	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.13	0.17	0.38	0.66	0.96	1.49	1.70

Date updated:	05.января.21	YouTube Video explaining estimation choices and process.
Created by:	Aswath Damodaran, adamodaran@stern.nyu.edu	
What is this data?	Beta, Unlevered beta and other risk measures	Emerging Markets
Home Page:	http://www.damodaran.com	
Data website:	http://www.stern.nyu.edu/~adamodar/New_Home_Page/data.html	
Companies in each industry:	http://www.stern.nyu.edu/~adamodar/pc/datasets/indname.xls	
Variable definitions:	http://www.stern.nyu.edu/~adamodar/New_Home_Page/datafile/variable.htm	

Do you want to use marginal or effective tax rates in unlevering betas? **Marginal**

If marginal tax rate, enter the marginal tax rate to use **26,30%**

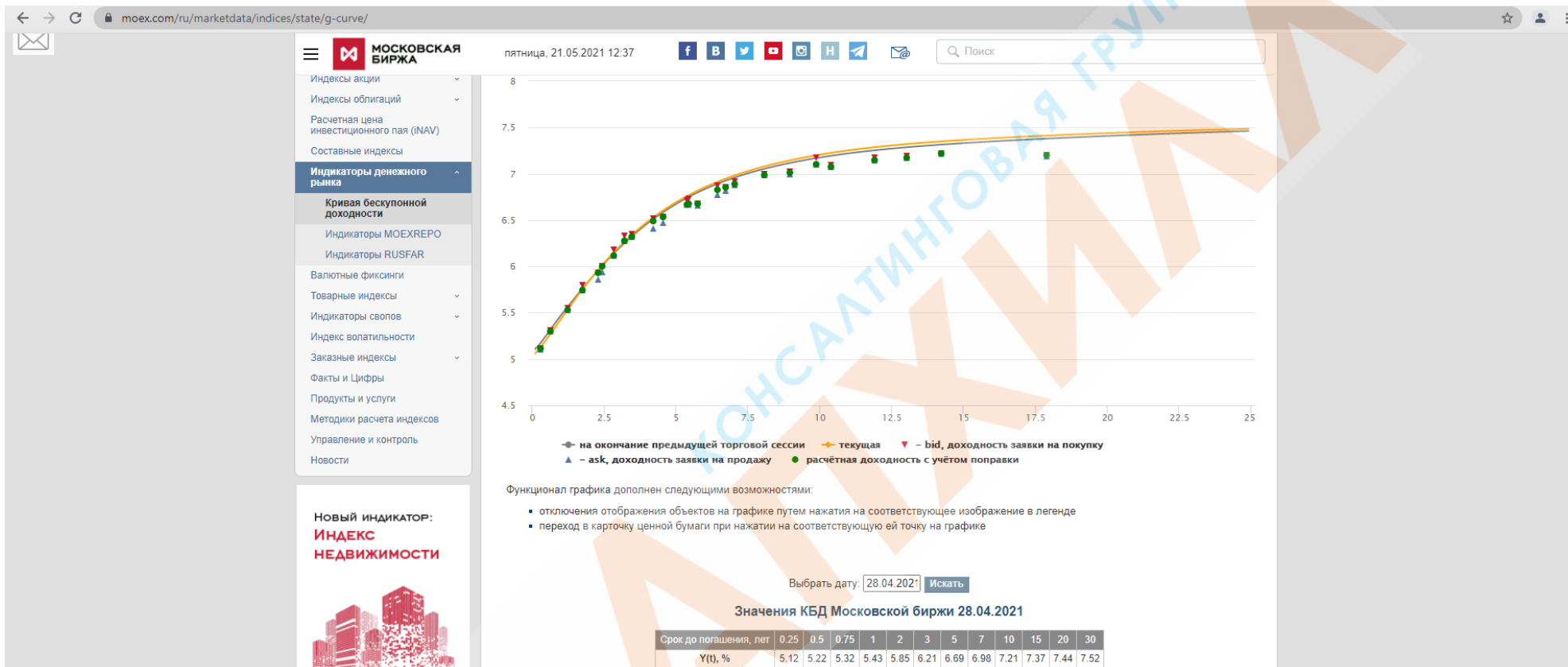
Industry Name	Number of firms	Beta	D/E Ratio	Effective Tax rate	Unlevered beta	Cash/Firm value	Unlevered beta corrected for cas	HiLo Ris	deviation of equity	Standard deviation in operating income (last 10 years)	Average Beta over time			
											2018	2019	2020	Average (2018-2020)
Computers/Peripherals	214	1,34	12,08%	13,63%	1,23	9,47%	1,36	0,4282	30,06%	37,18%	1,39	1,53	1,40	1,42

Country	GDP (in billions) in 2020	Moody's rating	Adj. Default Spread	Equity Risk Premium	Country Risk Premium	Corporate Tax Rate	Region
Russia	1699,90	Baa3	1,95%	6,85%	2,13%	20,00%	Eastern Europe & Russia

Start of month	S&P 500	T.Bond Rate	Smoothed CF: Ten year average yield	CF (Trailing 12 month)	CF (Normalized)	Expected growth rate	ERP (T12 m with sustainable payout)	ERP (T12m)	ERP (Smoothed)	ERP (Normalized)	ERP (Net Cash Yield)	ERP (COVID) adjusted
01.мар.21	3811	1,43%	187,39	127,78	98,73	8,44%	4,52%	4,63%	6,72%	3,60%	4,19%	4,56%
01.апр.21	3973	1,75%	193,22	118,65	108,83	8,76%	4,22%	4,14%	6,66%	3,81%	3,67%	4,26%
01.май.21	4182	1,63%	193,22	118,65	108,83	8,97%	4,07%	3,99%	6,42%	3,67%	3,55%	4,11%

Таблица 133. Премии за размер российских компаний

Децили	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Выручка, млн.руб.	0,513	116,375	211,403	322,031	490,538	721,030	1165,182	2198,391	4973,729	5000,000
Премия РФ	6,04%	2,90%	2,25%	1,86%	1,79%	1,63%	1,06%	0,96%	0,66%	-0,37%

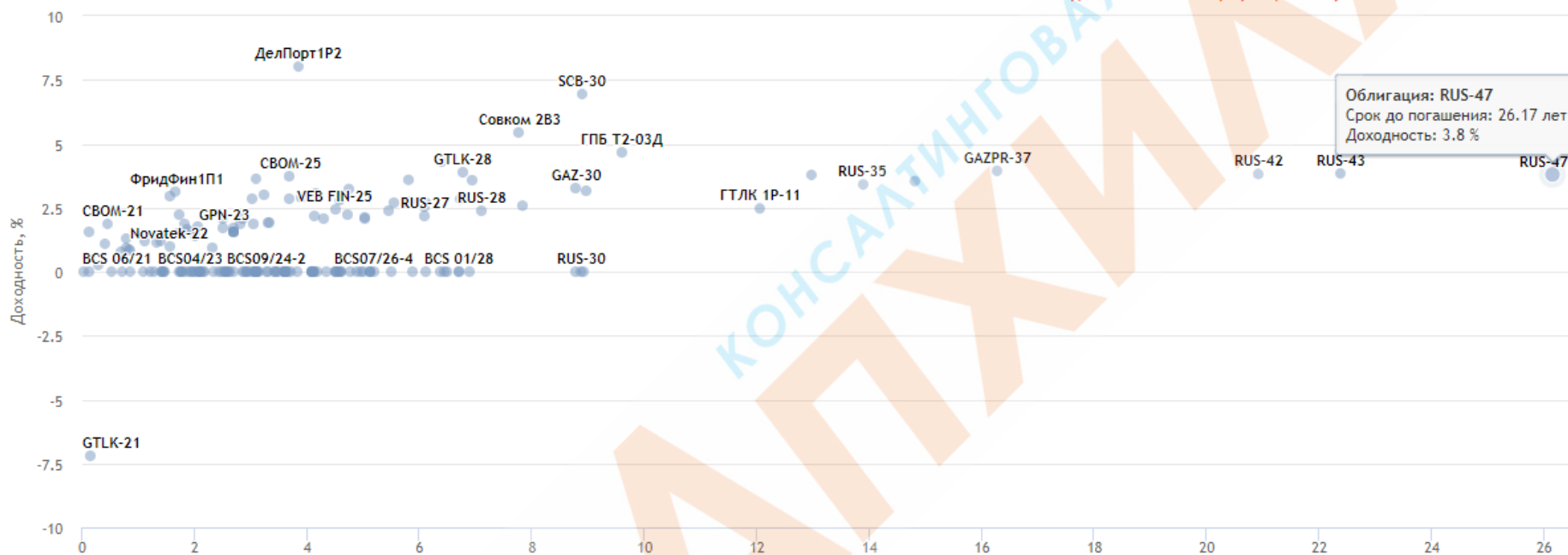


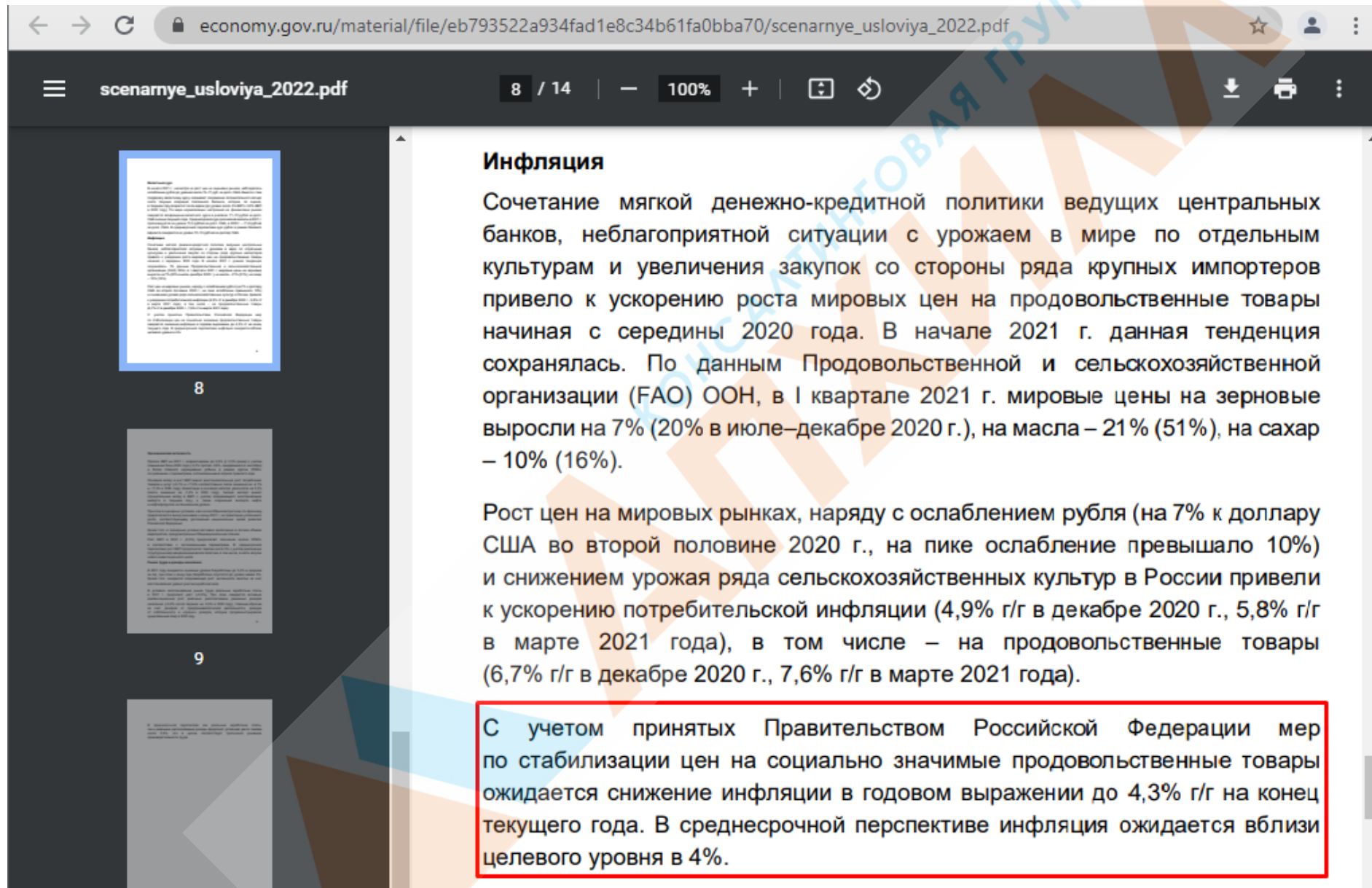
котировки Еврооблигаций: доходность, цена

КУПИТЬ ОБЛИГАЦИИ

Карта доходности еврооблигаций [Общая доходность от срока до погашения](#) [Купонная доходность от срока до погашения](#)

Выделите область на графике, чтобы увеличить её





economy.gov.ru/material/file/eb793522a934fad1e8c34b61fa0bba70/scenarnye_usloviya_2022.pdf

scenarnye_usloviya_2022.pdf 8 / 14 100%

Инфляция

Сочетание мягкой денежно-кредитной политики ведущих центральных банков, неблагоприятной ситуации с урожаем в мире по отдельным культурам и увеличения закупок со стороны ряда крупных импортеров привело к ускорению роста мировых цен на продовольственные товары начиная с середины 2020 года. В начале 2021 г. данная тенденция сохранялась. По данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации (FAO) ООН, в I квартале 2021 г. мировые цены на зерновые выросли на 7% (20% в июле–декабре 2020 г.), на масла – 21% (51%), на сахар – 10% (16%).

Рост цен на мировых рынках, наряду с ослаблением рубля (на 7% к доллару США во второй половине 2020 г., на пике ослабление превышало 10%) и снижением урожая ряда сельскохозяйственных культур в России привели к ускорению потребительской инфляции (4,9% г/г в декабре 2020 г., 5,8% г/г в марте 2021 года), в том числе – на продовольственные товары (6,7% г/г в декабре 2020 г., 7,6% г/г в марте 2021 года).

С учетом принятых Правительством Российской Федерации мер по стабилизации цен на социально значимые продовольственные товары ожидается снижение инфляции в годовом выражении до 4,3% г/г на конец текущего года. В среднесрочной перспективе инфляция ожидается вблизи целевого уровня в 4%.

<https://www.economy.gov.ru/material/file/8e955946b2655c85065d36d1b286a6b4/210218.pdf>

Показатели деловой активности

в % к соотв. периоду предыдущего года	янв. 21	2020	IVкв20	дек.20	нояб.20	окт.20	IIIкв20	IIкв20	Iкв20	2019
Экономическая активность										
ВВП*	-2,4**	-3,1								2,0


← → ↻ [уровень-инфляции.рф/таблицы-инфляции](#)

Инфляция в России Главная Таблицы Графики Калькуляторы Обратная Связь

месяцев, включая выбранный. Такой способ позволяет оценить динамику изменения уровня инфляции в целом, сглаживая сезонные отклонения.

Год	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Всего
2021	5.19	5.67	5.78	5.52									2.72
2020	2.42	2.31	2.55	3.10	3.03	3.21	3.37	3.57	3.67	3.98	4.42	4.91	4.91
2019	5.00	5.24	5.27	5.17	5.13	4.66	4.59	4.33	3.99	3.77	3.54	3.05	3.05
2018	2.21	2.20	2.36	2.41	2.42	2.30	2.50	3.07	3.39	3.55	3.83	4.27	4.27
2017	5.02	4.59	4.25	4.13	4.09	4.35	3.86	3.29	2.96	2.73	2.50	2.52	2.52
2016	9.77	8.06	7.26	7.24	7.30	7.48	7.21	6.84	6.42	6.09	5.76	5.38	5.38
2015	14.07	16.71	16.02	16.42	15.78	15.20	15.64	15.77	15.68	15.50	14.08	13.01	13.01

https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/prognozy_socialno_ekonomicheskogo_razvitiya/scenarnye_usloviya_osnovnye_parametry_prognoza_socialno_ekonomicheskogo_razvitiya_rf_na_2022_god_i_na_planovyy_period_2023_i_2024_godov.html

Министерство экономического развития Российской Федерации					
Прогноз индексов цен производителей ¹ и индексов-дефляторов по видам экономической деятельности, в % г/г (Базовый вариант)					
	2020	2021	2022	2023	2024
	отчет ²	оценка	прогноз		
Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)					
дефлятор	102,9	103,9	103,6	104,1	104,4
ИЦП	103,1	103,7	103,5	103,7	104,0